Astrodienst Ephemeris Tables

from the year 200 for 50 years

tropical geocentric zodiac

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

Programming
Dieter Koch and Alois Treindl
based on Swiss Ephemeris

Code D5EPX

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

JANUARY 200 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 36 29	10♑ 2'26	26♏ 5	26♑33	13♐57	14♒ 6	17°R52	6♓ 3	18°R 1	4♒33	28°R 6	20°R 6	19♈29	9♋12	n.a.	T 1
W 2	6 40 25	11° 3'27	10♐52	26°R39	15°11	14°52	17♋44	6° 8	17♌59	4°35	28♊ 5	20♈ 0	19°26	9°19	n.a.	W 2
T 3	6 44 22	12° 4'28	26° 0	26°33	16°26	15°39	17°36	6°13	17°57	4°37	28° 3	19°50	19°23	9°26	n.a.	T 3
F 4	6 48 18	13° 5'27	11♑20	26°16	17°41	16°25	17°28	6°19	17°55	4°40	28° 2	19°39	19°20	9°32	n.a.	F 4
S 5	6 52 15	14° 6'25	26°41	25°49	18°55	17°12	17°20	6°25	17°53	4°42	28° 1	19°27	19°17	9°39	n.a.	S 5
S 6	6 56 11	15° 7'21	11♒51	25°10	20°10	17°58	17°12	6°30	17°51	4°44	28° 0	19°16	19°13	9°46	n.a.	S 6
M 7	7 0 8	16° 8'16	26°40	24°22	21°24	18°45	17° 4	6°36	17°49	4°46	27°58	19° 7	19°10	9°53	n.a.	M 7
T 8	7 4 4	17° 9'10	11♓ 1	23°25	22°39	19°31	16°56	6°42	17°47	4°48	27°57	19° 1	19° 7	9°59	n.a.	T 8
W 9	7 8 1	18°10'02	24°53	22°22	23°54	20°18	16°48	6°47	17°45	4°50	27°56	18°58	19° 4	10° 6	n.a.	W 9
T 10	7 11 58	19°10'53	8♈14	21°14	25° 8	21° 4	16°40	6°53	17°42	4°53	27°55	18°57	19° 1	10°13	n.a.	T 10
F 11	7 15 54	20°11'42	21°10	20° 3	26°23	21°50	16°32	6°59	17°40	4°55	27°53	18°57	18°57	10°19	n.a.	F 11
S 12	7 19 51	21°12'29	3♉44	18°50	27°37	22°37	16°24	7° 5	17°38	4°57	27°52	18°56	18°54	10°26	n.a.	S 12
S 13	7 23 47	22°13'14	16° 1	17°39	28°52	23°23	16°16	7°11	17°36	4°59	27°51	18°55	18°51	10°33	n.a.	S 13
M14	7 27 44	23°13'58	28° 5	16°31	0♑ 7	24° 9	16° 8	7°18	17°34	5° 2	27°50	18°50	18°48	10°40	n.a.	M14
T 15	7 31 40	24°14'41	10♊ 2	15°27	1°21	24°55	16° 0	7°24	17°31	5° 4	27°49	18°43	18°45	10°46	n.a.	T 15
W16	7 35 37	25°15'21	21°55	14°29	2°36	25°41	15°53	7°30	17°29	5° 6	27°48	18°34	18°42	10°53	n.a.	W16
T 17	7 39 33	26°16'00	3♋47	13°37	3°50	26°27	15°45	7°36	17°27	5° 8	27°47	18°21	18°38	11° 0	n.a.	T 17
F 18	7 43 30	27°16'38	15°39	12°53	5° 5	27°14	15°37	7°43	17°24	5°11	27°45	18° 7	18°35	11° 7	n.a.	F 18
S 19	7 47 27	28°17'13	27°34	12°16	6°20	28° 0	15°30	7°49	17°22	5°13	27°44	17°52	18°32	11°13	n.a.	S 19
S 20	7 51 23	29°17'48	9♌32	11°48	7°34	28°46	15°22	7°56	17°19	5°15	27°43	17°38	18°29	11°20	n.a.	S 20
M21	7 55 20	0♒18'20	21°34	11°27	8°49	29°32	15°14	8° 2	17°17	5°17	27°42	17°26	18°26	11°27	n.a.	M21
T 22	7 59 16	1°18'51	3♍43	11°14	10° 3	0♓17	15° 7	8° 9	17°14	5°20	27°41	17°16	18°23	11°33	n.a.	T 22
W23	8 3 13	2°19'20	16° 0	11°D 8	11°18	1° 3	15° 0	8°15	17°12	5°22	27°40	17° 9	18°19	11°40	n.a.	W23
T 24	8 7 9	3°19'48	28°27	11° 9	12°32	1°49	14°52	8°22	17° 9	5°24	27°39	17° 5	18°16	11°47	n.a.	T 24
F 25	8 11 6	4°20'14	11♎ 7	11°17	13°47	2°35	14°45	8°29	17° 7	5°26	27°38	17° 4	18°13	11°54	n.a.	F 25
S 26	8 15 2	5°20'39	24° 4	11°31	15° 2	3°21	14°38	8°35	17° 4	5°29	27°37	17°D 4	18°10	12° 0	n.a.	S 26
S 27	8 18 59	6°21'03	7♏20	11°51	16°16	4° 7	14°31	8°42	17° 2	5°31	27°36	17°R 4	18° 7	12° 7	n.a.	S 27
M28	8 22 56	7°21'25	21° 1	12°17	17°31	4°52	14°24	8°49	16°59	5°33	27°35	17° 3	18° 3	12°14	n.a.	M28
T 29	8 26 52	8°21'45	5♐ 6	12°47	18°45	5°38	14°17	8°56	16°57	5°36	27°34	17° 0	18° 0	12°21	n.a.	T 29
W30	8 30 49	9°22'04	19°36	13°22	20° 0	6°24	14°11	9° 3	16°54	5°38	27°33	16°55	17°57	12°27	n.a.	W30
T 31	8 34 45	10♒22'22	4♑27	14♑ 2	21♑14	7♓ 9	14♋ 4	9♓10	16♌51	5♒40	27♊32	16♈48	17♈54	12♋34	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	23s17	22s20	2s57	20s 0	1n 4	22s 2	0n40	17s46	1s 4	23n10	0n42	11s23	2s 9	16n18	0n46	19s44	0s26	24n23	0n43	7n56	7n42	28n24			n.a.
W 2	23 12	26 9	3 54	19 41	1 22	22 14	0 37	17 32	1 3	23 11	0 43	11 21	2 9	16 19	0 46	19 43	0 26	24 23	0 43	7 53	7 41	28 24			n.a.
T 3	23 7	28 11	4 35	19 24	1 40	22 24	0 34	17 18	1 2	23 12	0 43	11 19	2 9	16 20	0 46	19 43	0 26	24 23	0 43	7 50	7 39	28 23			n.a.
F 4	23 1	28 7	4 57	19 10	1 59	22 34	0 32	17 3	1 2	23 14	0 43	11 17	2 9	16 20	0 46	19 42	0 26	24 23	0 43	7 46	7 38	28 23			n.a.
S 5	22 55	25 53	4 58	18 58	2 16	22 43	0 29	16 48	1 1	23 15	0 43	11 14	2 9	16 21	0 46	19 42	0 26	24 23	0 43	7 41	7 37	28 23			n.a.
S 6	22 48	21 50	4 37	18 48	2 33	22 52	0 26	16 33	1 1	23 16	0 43	11 12	2 9	16 22	0 46	19 41	0 26	24 23	0 43	7 37	7 36	28 22			n.a.
M 7	22 41	16 29	3 59	18 41	2 49	23 0	0 23	16 18	1 0	23 17	0 43	11 10	2 9	16 22	0 46	19 41	0 26	24 23	0 44	7 33	7 35	28 22			n.a.
T 8	22 34	10 22	3 6	18 37	3 3	23 7	0 21	16 3	1 0	23 18	0 43	11 8	2 8	16 23	0 46	19 40	0 26	24 23	0 44	7 31	7 33	28 21			n.a.
W 9	22 26	3 56	2 3	18 35	3 16	23 14	0 18	15 48	0 59	23 19	0 43	11 5	2 8	16 24	0 46	19 40	0 26	24 23	0 44	7 30	7 32	28 21			n.a.
T 10	22 17	2n26	0 56	18 35	3 26	23 20	0 15	15 32	0 59	23 21	0 44	11 3	2 8	16 24	0 46	19 39	0 26	24 23	0 44	7 29	7 31	28 21			n.a.
F 11	22 8	8 31	0n12	18 38	3 34	23 25	0 13	15 17	0 58	23 22	0 44	11 1	2 8	16 25	0 46	19 39	0 26	24 23	0 44	7 29	7 30	28 20			n.a.
S 12	21 59	14 6	1 17	18 42	3 40	23 29	0 10	15 1	0 57	23 23	0 44	10 58	2 8	16 26	0 46	19 38	0 26	24 23	0 44	7 29	7 28	28 20			n.a.
S 13	21 49	18 59	2 18	18 48	3 43	23 33	0 7	14 45	0 57	23 24	0 44	10 56	2 8	16 26	0 46	19 38	0 26	24 23	0 44	7 29	7 27	28 19			n.a.
M14	21 39	23 1	3 11	18 56	3 44	23 36	0 5	14 29	0 56	23 25	0 44	10 53	2 8	16 27	0 46	19 37	0 26	24 23	0 44	7 27	7 26	28 19			n.a.
T 15	21 28	26 2	3 55	19 5	3 43	23 38	0 2	14 13	0 56	23 26	0 44	10 51	2 8	16 28	0 46	19 36	0 26	24 23	0 44	7 24	7 25	28 19			n.a.
W16	21 18	27 53	4 28	19 14	3 40	23 40	0s 1	13 57	0 55	23 27	0 44	10 48	2 7	16 29	0 46	19 36	0 26	24 23	0 44	7 21	7 24	28 18			n.a.
T 17	21 6	28 27	4 50	19 25	3 35	23 40	0 3	13 40	0 55	23 28	0 44	10 46	2 7	16 29	0 46	19 35	0 26	24 23	0 44	7 16	7 22	28 18			n.a.
F 18	20 54	27 42	4 59	19 36	3 28	23 41	0 6	13 24	0 54	23 29	0 44	10 43	2 7	16 30	0 46	19 35	0 26	24 23	0 44	7 10	7 21	28 17			n.a.
S 19	20 42	25 40	4 55	19 47	3 20	23 40	0 9	13 7	0 53	23 30	0 45	10 41	2 7	16 31	0 46	19 34	0 26	24 23	0 44	7 5	7 20	28 17			n.a.
S 20	20 30	22 30	4 38	19 59	3 10	23 39	0 11	12 51	0 53	23 31	0 45	10 38	2 7	16 32	0 46	19 34	0 26	24 23	0 44	6 59	7 19	28 16			n.a.
M21	20 17	18 22	4 9	20 11	3 0	23 36	0 14	12 34	0 52	23 32	0 45	10 36	2 7	16 32	0 46	19 33	0 26	24 23	0 44	6 54	7 18	28 16			n.a.
T 22	20 4	13 27	3 28	20 23	2 49	23 34	0 16	12 17	0 52	23 33	0 45	10 33	2 7	16 33	0 46	19 33	0 26	24 24	0 44	6 51	7 16	28 15			n.a.
W23	19 50	7 58	2 36	20 35	2 38	23 30	0 19	12 0	0 51	23 34	0 45	10 31	2 7	16 34	0 46	19 32	0 26	24 24	0 44	6 48	7 15	28 15			n.a.
T 24	19 36	2 6	1 37	20 46	2 26	23 26	0 21	11 43	0 50	23 35	0 45	10 28	2 7	16 35	0 46	19 32	0 26	24 24	0 45	6 46	7 14	28 14			n.a.
F 25	19 22	3s57	0 31	20 58	2 14	23 21	0 24	11 26	0 50	23 36	0 45	10 25	2 7	16 36	0 46	19 31	0 26	24 24	0 45	6 46	7 13	28 14			n.a.
S 26	19 7	10 0	0s37	21 8	2 2	23 15	0 26	11 8	0 49	23 36	0 45	10 23	2 7	16 36	0 46	19 30	0 26	24 24	0 45	6 46	7 11	28 13			n.a.
S 27	18 52	15 45	1 45	21 19	1 50	23 9	0 29	10 51	0 49	23 37	0 45	10 20	2 6	16 37	0 46	19 30	0 26	24 24	0 45	6 46	7 10	28 13			n.a.
M28	18 37	20 55	2 50	21 29	1 38	23 2	0 31	10 34	0 48	23 38	0 45	10 17	2 6	16 38	0 46	19 29	0 26	24 24	0 45	6 46	7 9	28 12			n.a.
T 29	18 21	25 3	3 46	21 38	1 26	22 54	0 34	10 16	0 47	23 39	0 45	10 15	2 6	16 39	0 46	19 29	0 26	24 24	0 45	6 45	7 8	28 11			n.a.
W30	18 5	27 44	4 29	21 46	1 14	22 45	0 36	9 59	0 47	23 40	0 45	10 12	2 6	16 39	0 46	19 28	0 26	24 24	0 45	6 43	7 7	28 11			n.a.
T 31	17s49	28s31	4s56	21s54	1n 2	22s36	0s38	9s41	0s46	23n40	0n45	10s 9	2s 6	16n40	0n46	19s28	0s26	24n24	0n45	6n40	7n 5	28n10			n.a.

Julian Day Number = 1794107.5, Delta T = 02h22m33s
Ecliptic obliquity = 23°40'21, Nutation = - 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°18'16, Lahiri = - 1°11'15 Julian Calendar 1 Jan. 200 == Greg. Calendar 31 Dec. 199

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 200
geocentric

FEBRUARY 200 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 38 42	11♒22'38	19♑33	14♑45	22♑29	7♓55	13°R58	9♓17	16°R49	5♒42	27°R31	16°R38	17♈51	12♋41	n.a.	F 1
S 2	8 42 38	12°22'52	4♒45	15°33	23°43	8°40	13♋52	9°24	16♌46	5°45	27♊31	16♈28	17°48	12°47	n.a.	S 2
S 3	8 46 35	13°23'04	19°51	16°23	24°58	9°26	13°45	9°31	16°44	5°47	27°30	16°18	17°44	12°54	n.a.	S 3
M 4	8 50 32	14°23'14	4♓41	17°17	26°12	10°11	13°39	9°38	16°41	5°49	27°29	16°10	17°41	13° 1	n.a.	M 4
T 5	8 54 28	15°23'22	19° 8	18°14	27°27	10°57	13°34	9°45	16°38	5°51	27°28	16° 5	17°38	13° 8	n.a.	T 5
W 6	8 58 25	16°23'28	3♈ 7	19°14	28°42	11°42	13°28	9°52	16°36	5°54	27°27	16° 2	17°35	13°14	n.a.	W 6
T 7	9 2 21	17°23'31	16°37	20°16	29°56	12°27	13°22	10° 0	16°33	5°56	27°26	16°D 1	17°32	13°21	n.a.	T 7
F 8	9 6 18	18°23'33	29°40	21°21	1♒10	13°13	13°17	10° 7	16°31	5°58	27°26	16° 2	17°29	13°28	n.a.	F 8
S 9	9 10 14	19°23'32	12♉19	22°28	2°25	13°58	13°12	10°14	16°28	6° 0	27°25	16° 3	17°25	13°34	n.a.	S 9
S 10	9 14 11	20°23'29	24°39	23°37	3°39	14°43	13° 6	10°21	16°25	6° 3	27°24	16°R 3	17°22	13°41	n.a.	S 10
M11	9 18 7	21°23'23	6♊45	24°48	4°54	15°28	13° 1	10°29	16°23	6° 5	27°23	16° 1	17°19	13°48	n.a.	M11
T 12	9 22 4	22°23'16	18°42	26° 1	6° 8	16°13	12°57	10°36	16°20	6° 7	27°23	15°58	17°16	13°55	n.a.	T 12
W13	9 26 0	23°23'06	0♋34	27°16	7°23	16°58	12°52	10°44	16°18	6° 9	27°22	15°52	17°13	14° 1	n.a.	W13
T 14	9 29 57	24°22'54	12°25	28°33	8°37	17°43	12°48	10°51	16°15	6°11	27°22	15°44	17° 9	14° 8	n.a.	T 14
F 15	9 33 54	25°22'40	24°18	29°51	9°52	18°28	12°43	10°58	16°12	6°14	27°21	15°35	17° 6	14°15	n.a.	F 15
S 16	9 37 50	26°22'23	6♌17	1♒11	11° 6	19°13	12°39	11° 6	16°10	6°16	27°20	15°25	17° 3	14°22	n.a.	S 16
S 17	9 41 47	27°22'04	18°22	2°33	12°20	19°58	12°35	11°13	16° 7	6°18	27°20	15°16	17° 0	14°28	n.a.	S 17
M18	9 45 43	28°21'43	0♍35	3°56	13°35	20°43	12°31	11°21	16° 5	6°20	27°19	15° 8	16°57	14°35	n.a.	M18
T 19	9 49 40	29°21'20	12°56	5°21	14°49	21°28	12°28	11°28	16° 2	6°22	27°19	15° 1	16°54	14°42	n.a.	T 19
W20	9 53 36	0♓20'55	25°28	6°47	16° 4	22°12	12°24	11°36	16° 0	6°24	27°18	14°57	16°50	14°48	n.a.	W20
T 21	9 57 33	1°20'28	8♎10	8°15	17°18	22°57	12°21	11°43	15°57	6°26	27°18	14°55	16°47	14°55	n.a.	T 21
F 22	10 1 29	2°19'59	21° 5	9°44	18°32	23°42	12°18	11°51	15°55	6°29	27°17	14°D55	16°44	15° 2	n.a.	F 22
S 23	10 5 26	3°19'28	4♏12	11°14	19°47	24°26	12°15	11°58	15°52	6°31	27°17	14°56	16°41	15° 9	n.a.	S 23
S 24	10 9 23	4°18'55	17°36	12°46	21° 1	25°11	12°13	12° 6	15°50	6°33	27°16	14°58	16°38	15°15	n.a.	S 24
M25	10 13 19	5°18'20	1♐16	14°19	22°15	25°55	12°10	12°13	15°47	6°35	27°16	14°R59	16°35	15°22	n.a.	M25
T 26	10 17 16	6°17'44	15°14	15°53	23°30	26°40	12° 8	12°21	15°45	6°37	27°16	14°58	16°31	15°29	n.a.	T 26
W27	10 21 12	7°17'06	29°29	17°29	24°44	27°24	12° 6	12°29	15°43	6°39	27°15	14°57	16°28	15°36	n.a.	W27
T 28	10 25 9	8°16'26	14♑ 0	19° 7	25°58	28° 8	12° 4	12°36	15°40	6°41	27°15	14°53	16°25	15°42	n.a.	T 28
F 29	10 29 5	9♓15'44	28♑42	20♒45	27♒13	28♓53	12♋ 2	12♓44	15♌38	6♒43	27♊15	14♈48	16♈22	15♋49	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s32	27s13	5s 2	22s 1	0n50	22s26	0s40	9s23	0s46	23n41	0n46	10s 7	2s 6	16n41	0n46	19s27	0s26	24n24	0n45	6n36	7n 4	28n10		n.a.
S 2	17 15	23 54	4 47	22 7	0 39	22 16	0 43	9 5	0 45	23 42	0 46	10 4	2 6	16 42	0 46	19 27	0 26	24 24	0 45	6 32	7 3	28 9		n.a.
S 3	16 58	19 0	4 13	22 12	0 28	22 5	0 45	8 48	0 44	23 43	0 46	10 1	2 6	16 43	0 46	19 26	0 26	24 24	0 45	6 28	7 2	28 8		n.a.
M 4	16 40	13 0	3 21	22 15	0 17	21 53	0 47	8 30	0 44	23 43	0 46	9 58	2 6	16 44	0 46	19 25	0 26	24 24	0 45	6 25	7 0	28 8		n.a.
T 5	16 23	6 27	2 18	22 18	0 7	21 40	0 49	8 12	0 43	23 44	0 46	9 56	2 6	16 44	0 46	19 25	0 26	24 24	0 45	6 23	6 59	28 7		n.a.
W 6	16 5	0n12	1 8	22 20	0s 3	21 27	0 51	7 54	0 42	23 45	0 46	9 53	2 6	16 45	0 46	19 24	0 26	24 24	0 45	6 22	6 58	28 7		n.a.
T 7	15 46	6 39	0n 3	22 21	0 13	21 13	0 53	7 36	0 42	23 45	0 46	9 50	2 6	16 46	0 46	19 24	0 26	24 24	0 45	6 22	6 57	28 6		n.a.
F 8	15 28	12 35	1 12	22 20	0 23	20 59	0 55	7 18	0 41	23 46	0 46	9 47	2 6	16 47	0 46	19 23	0 26	24 24	0 45	6 22	6 56	28 5		n.a.
S 9	15 9	17 50	2 16	22 18	0 32	20 44	0 57	6 59	0 41	23 46	0 46	9 44	2 6	16 48	0 46	19 23	0 26	24 24	0 45	6 22	6 54	28 5		n.a.
S 10	14 50	22 13	3 11	22 15	0 40	20 28	0 58	6 41	0 40	23 47	0 46	9 41	2 6	16 48	0 46	19 22	0 26	24 24	0 45	6 22	6 53	28 4		n.a.
M11	14 31	25 33	3 57	22 11	0 49	20 12	1 0	6 23	0 39	23 47	0 46	9 39	2 6	16 49	0 46	19 22	0 26	24 24	0 45	6 22	6 52	28 3		n.a.
T 12	14 11	27 42	4 32	22 5	0 57	19 55	1 2	6 5	0 39	23 48	0 46	9 36	2 6	16 50	0 46	19 21	0 26	24 24	0 46	6 20	6 51	28 3		n.a.
W13	13 51	28 35	4 55	21 58	1 5	19 38	1 4	5 47	0 38	23 48	0 46	9 33	2 6	16 51	0 46	19 21	0 26	24 24	0 46	6 18	6 49	28 2		n.a.
T 14	13 31	28 9	5 5	21 50	1 12	19 20	1 5	5 28	0 37	23 49	0 46	9 30	2 6	16 51	0 46	19 20	0 26	24 24	0 46	6 15	6 48	28 1		n.a.
F 15	13 11	26 25	5 2	21 40	1 19	19 1	1 7	5 10	0 37	23 49	0 46	9 27	2 6	16 52	0 46	19 20	0 26	24 24	0 46	6 11	6 47	28 1		n.a.
S 16	12 51	23 30	4 46	21 29	1 26	18 42	1 8	4 52	0 36	23 50	0 46	9 24	2 5	16 53	0 46	19 19	0 26	24 24	0 46	6 8	6 46	28 0		n.a.
S 17	12 30	19 32	4 17	21 16	1 32	18 23	1 10	4 33	0 35	23 50	0 46	9 21	2 5	16 54	0 46	19 18	0 26	24 24	0 46	6 4	6 44	27 59		n.a.
M18	12 9	14 44	3 36	21 2	1 38	18 3	1 11	4 15	0 35	23 50	0 46	9 19	2 5	16 55	0 46	19 18	0 27	24 25	0 46	6 1	6 43	27 58		n.a.
T 19	11 49	9 17	2 44	20 47	1 43	17 42	1 13	3 56	0 34	23 51	0 46	9 16	2 5	16 55	0 46	19 17	0 27	24 25	0 46	5 58	6 42	27 58		n.a.
W20	11 27	3 24	1 43	20 30	1 48	17 21	1 14	3 38	0 33	23 51	0 46	9 13	2 5	16 56	0 46	19 17	0 27	24 25	0 46	5 57	6 41	27 57		n.a.
T 21	11 6	2s43	0 36	20 11	1 53	17 0	1 15	3 20	0 33	23 51	0 46	9 10	2 5	16 57	0 46	19 16	0 27	24 25	0 46	5 56	6 40	27 56		n.a.
F 22	10 45	8 49	0s33	19 52	1 57	16 38	1 16	3 1	0 32	23 52	0 46	9 7	2 5	16 58	0 46	19 16	0 27	24 25	0 46	5 56	6 38	27 55		n.a.
S 23	10 23	14 39	1 43	19 30	2 1	16 15	1 17	2 43	0 32	23 52	0 46	9 4	2 5	16 58	0 46	19 15	0 27	24 25	0 46	5 56	6 37	27 55		n.a.
S 24	10 1	19 56	2 48	19 7	2 4	15 52	1 18	2 24	0 31	23 52	0 46	9 1	2 5	16 59	0 46	19 15	0 27	24 25	0 46	5 57	6 36	27 54		n.a.
M25	9 39	24 17	3 45	18 43	2 7	15 29	1 19	2 6	0 30	23 52	0 46	8 58	2 5	17 0	0 46	19 14	0 27	24 25	0 46	5 57	6 35	27 53		n.a.
T 26	9 17	27 19	4 30	18 17	2 9	15 5	1 20	1 48	0 30	23 53	0 46	8 55	2 5	17 0	0 46	19 14	0 27	24 25	0 46	5 57	6 33	27 52		n.a.
W27	8 55	28 40	4 59	17 49	2 11	14 41	1 21	1 29	0 29	23 53	0 46	8 52	2 5	17 1	0 46	19 13	0 27	24 25	0 46	5 57	6 32	27 52		n.a.
T 28	8 33	28 4	5 10	17 20	2 13	14 16	1 22	1 11	0 28	23 53	0 46	8 49	2 5	17 2	0 46	19 13	0 27	24 25	0 46	5 55	6 31	27 51		n.a.
F 29	8s10	25s32	5s 1	16s50	2s14	13s51	1s23	0s52	0s28	23n53	0n46	8s46	2s 5	17n 3	0n46	19s12	0s27	24n25	0n46	5n53	6n30	27n50		n.a.

Julian Day Number = 1794138.5, Delta T = 02h22m33s
Ecliptic obliquity = 23°40'21, Nutation = - 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°18'12, Lahiri = - 1°11'11 Julian Calendar 1 Feb. 200 == Greg. Calendar 31 Jan. 200

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 200
geocentric

MARCH 200 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 33 2	10♓15'00	13♒29	22♒25	28♒27	29♓37	12°R 0	12♓51	15°R36	6♒45	27°R15	14°R43	16♈19	15♋56	n.a.	S 1
S 2	10 36 58	11°14'14	28°13	24° 6	29°41	0♈21	11♋59	12°59	15♌33	6°47	27♊14	14♈38	16°15	16° 2	n.a.	S 2
M 3	10 40 55	12°13'26	12♓47	25°49	0♓55	1° 5	11°58	13° 7	15°31	6°49	27°14	14°34	16°12	16° 9	n.a.	M 3
T 4	10 44 52	13°12'36	27° 4	27°33	2°10	1°49	11°57	13°14	15°29	6°51	27°14	14°31	16° 9	16°16	n.a.	T 4
W 5	10 48 48	14°11'43	10♈59	29°18	3°24	2°33	11°56	13°22	15°27	6°53	27°14	14°D30	16° 6	16°23	n.a.	W 5
T 6	10 52 45	15°10'49	24°30	1♓ 5	4°38	3°17	11°55	13°29	15°24	6°55	27°14	14°30	16° 3	16°29	n.a.	T 6
F 7	10 56 41	16° 9'52	7♉36	2°53	5°52	4° 1	11°55	13°37	15°22	6°56	27°13	14°32	16° 0	16°36	n.a.	F 7
S 8	11 0 38	17° 8'53	20°20	4°43	7° 7	4°45	11°55	13°45	15°20	6°58	27°13	14°33	15°56	16°43	n.a.	S 8
S 9	11 4 34	18° 7'51	2♊45	6°34	8°21	5°29	11°D55	13°52	15°18	7° 0	27°13	14°35	15°53	16°50	n.a.	S 9
M10	11 8 31	19° 6'47	14°54	8°27	9°35	6°13	11°55	14° 0	15°16	7° 2	27°13	14°R36	15°50	16°56	n.a.	M10
T 11	11 12 27	20° 5'41	26°54	10°21	10°49	6°57	11°55	14° 7	15°14	7° 4	27°D13	14°36	15°47	17° 3	n.a.	T 11
W12	11 16 24	21° 4'32	8♋47	12°16	12° 3	7°40	11°56	14°15	15°12	7° 5	27°13	14°34	15°44	17°10	n.a.	W12
T 13	11 20 21	22° 3'21	20°39	14°13	13°18	8°24	11°57	14°23	15°10	7° 7	27°13	14°32	15°41	17°16	n.a.	T 13
F 14	11 24 17	23° 2'08	2♌35	16°11	14°32	9° 8	11°57	14°30	15° 8	7° 9	27°13	14°29	15°37	17°23	n.a.	F 14
S 15	11 28 14	24° 0'52	14°37	18°10	15°46	9°51	11°59	14°38	15° 6	7°11	27°13	14°26	15°34	17°30	n.a.	S 15
S 16	11 32 10	24°59'34	26°49	20°11	17° 0	10°35	12° 0	14°45	15° 5	7°12	27°14	14°23	15°31	17°37	n.a.	S 16
M17	11 36 7	25°58'14	9♍12	22°13	18°14	11°18	12° 1	14°53	15° 3	7°14	27°14	14°20	15°28	17°43	n.a.	M17
T 18	11 40 3	26°56'52	21°48	24°17	19°28	12° 2	12° 3	15° 0	15° 1	7°16	27°14	14°18	15°25	17°50	n.a.	T 18
W19	11 44 0	27°55'28	4♎38	26°21	20°42	12°45	12° 5	15° 8	14°59	7°17	27°14	14°17	15°21	17°57	n.a.	W19
T 20	11 47 56	28°54'01	17°41	28°26	21°56	13°28	12° 7	15°15	14°58	7°19	27°14	14°D17	15°18	18° 3	n.a.	T 20
F 21	11 51 53	29°52'33	0♏58	0♈33	23°10	14°12	12° 9	15°23	14°56	7°20	27°15	14°17	15°15	18°10	n.a.	F 21
S 22	11 55 49	0♈51'03	14°28	2°39	24°24	14°55	12°11	15°30	14°54	7°22	27°15	14°18	15°12	18°17	n.a.	S 22
S 23	11 59 46	1°49'32	28° 9	4°47	25°38	15°38	12°14	15°38	14°53	7°23	27°15	14°19	15° 9	18°24	n.a.	S 23
M24	12 3 43	2°47'58	12♐ 2	6°54	26°53	16°21	12°17	15°45	14°51	7°25	27°15	14°20	15° 6	18°30	n.a.	M24
T 25	12 7 39	3°46'23	26° 5	9° 2	28° 7	17° 4	12°20	15°52	14°50	7°26	27°16	14°21	15° 2	18°37	n.a.	T 25
W26	12 11 36	4°44'47	10♑16	11° 9	29°21	17°47	12°23	16° 0	14°49	7°28	27°16	14°R21	14°59	18°44	n.a.	W26
T 27	12 15 32	5°43'08	24°33	13°15	0♈35	18°30	12°26	16° 7	14°47	7°29	27°16	14°20	14°56	18°51	n.a.	T 27
F 28	12 19 29	6°41'28	8♒53	15°21	1°49	19°13	12°29	16°14	14°46	7°31	27°17	14°20	14°53	18°57	n.a.	F 28
S 29	12 23 25	7°39'47	23°13	17°25	3° 3	19°56	12°33	16°22	14°45	7°32	27°17	14°19	14°50	19° 4	n.a.	S 29
S 30	12 27 22	8°38'04	7♓29	19°28	4°17	20°39	12°37	16°29	14°43	7°33	27°18	14°18	14°46	19°11	n.a.	S 30
M31	12 31 18	9♈36'19	21♓36	21♈29	5♈31	21♈21	12♋41	16♓36	14♌42	7♒35	27♊18	14♈18	14♈43	19♋17	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s48	21s17	4s33	16s18	2s15	13s26	1s23	0s34	0s27	23n53	0n46	8s44	2s 6	17n 3	0n46	19s12	0s27	24n25	0n46	5n51	6n28	27n49		n.a.
S 2	7 25	15 44	3 46	15 44	2 15	13 0	1 24	0 16	0 26	23 53	0 46	8 41	2 6	17 4	0 46	19 11	0 27	24 25	0 46	5 49	6 27	27 48		n.a.
M 3	7 2	9 21	2 44	15 9	2 15	12 34	1 25	0n 3	0 26	23 53	0 46	8 38	2 6	17 5	0 46	19 11	0 27	24 25	0 46	5 48	6 26	27 47		n.a.
T 4	6 40	2 37	1 34	14 32	2 14	12 8	1 25	0 21	0 25	23 53	0 46	8 35	2 6	17 5	0 46	19 10	0 27	24 25	0 47	5 47	6 25	27 47		n.a.
W 5	6 17	4n 6	0 19	13 54	2 13	11 41	1 26	0 39	0 24	23 54	0 46	8 32	2 6	17 6	0 46	19 10	0 27	24 25	0 47	5 46	6 24	27 46		n.a.
T 6	5 54	10 26	0n54	13 14	2 11	11 14	1 26	0 57	0 24	23 54	0 46	8 29	2 6	17 6	0 46	19 10	0 27	24 25	0 47	5 46	6 22	27 45		n.a.
F 7	5 31	16 7	2 3	12 32	2 9	10 47	1 26	1 16	0 23	23 54	0 46	8 26	2 6	17 7	0 46	19 9	0 27	24 25	0 47	5 47	6 21	27 44		n.a.
S 8	5 7	20 57	3 4	11 49	2 6	10 19	1 26	1 34	0 22	23 54	0 46	8 23	2 6	17 8	0 46	19 9	0 27	24 25	0 47	5 48	6 20	27 43		n.a.
S 9	4 44	24 44	3 54	11 5	2 3	9 51	1 27	1 52	0 22	23 54	0 46	8 20	2 6	17 8	0 46	19 8	0 27	24 25	0 47	5 48	6 19	27 42		n.a.
M10	4 21	27 20	4 33	10 19	1 59	9 23	1 27	2 10	0 21	23 54	0 46	8 17	2 6	17 9	0 46	19 8	0 27	24 25	0 47	5 48	6 17	27 41		n.a.
T 11	3 58	28 37	4 59	9 32	1 54	8 55	1 27	2 28	0 20	23 53	0 46	8 14	2 6	17 9	0 46	19 7	0 27	24 25	0 47	5 48	6 16	27 40		n.a.
W12	3 34	28 34	5 12	8 43	1 50	8 26	1 27	2 46	0 20	23 53	0 46	8 11	2 6	17 10	0 46	19 7	0 27	24 25	0 47	5 48	6 15	27 40		n.a.
T 13	3 11	27 12	5 12	7 52	1 44	7 57	1 27	3 4	0 19	23 53	0 46	8 8	2 6	17 11	0 46	19 6	0 27	24 26	0 47	5 47	6 14	27 39		n.a.
F 14	2 47	24 37	4 59	7 1	1 38	7 28	1 26	3 22	0 19	23 53	0 46	8 6	2 6	17 11	0 46	19 6	0 27	24 26	0 47	5 46	6 12	27 38		n.a.
S 15	2 24	20 56	4 32	6 8	1 32	6 59	1 26	3 40	0 18	23 53	0 46	8 3	2 6	17 12	0 46	19 6	0 27	24 26	0 47	5 45	6 11	27 37		n.a.
S 16	2 0	16 20	3 52	5 13	1 25	6 30	1 26	3 58	0 17	23 53	0 46	8 0	2 6	17 12	0 46	19 5	0 27	24 26	0 47	5 43	6 10	27 36		n.a.
M17	1 37	11 0	3 1	4 18	1 17	6 0	1 26	4 16	0 17	23 53	0 46	7 57	2 6	17 13	0 46	19 5	0 27	24 26	0 47	5 42	6 9	27 35		n.a.
T 18	1 13	5 8	2 1	3 21	1 9	5 31	1 25	4 33	0 16	23 53	0 46	7 54	2 6	17 13	0 46	19 4	0 27	24 26	0 47	5 41	6 7	27 34		n.a.
W19	0 50	1s 3	0 53	2 24	1 1	5 1	1 25	4 51	0 15	23 52	0 45	7 51	2 6	17 14	0 46	19 4	0 27	24 26	0 47	5 41	6 6	27 33		n.a.
T 20	0 26	7 18	0s19	1 25	0 52	4 31	1 24	5 9	0 15	23 52	0 45	7 48	2 6	17 14	0 46	19 4	0 27	24 26	0 47	5 41	6 5	27 32		n.a.
F 21	0 3	13 20	1 31	0 26	0 42	4 1	1 24	5 26	0 14	23 52	0 45	7 45	2 7	17 15	0 46	19 3	0 27	24 26	0 47	5 41	6 4	27 31		n.a.
S 22	0n20	18 52	2 39	0n34	0 33	3 30	1 23	5 44	0 13	23 52	0 45	7 43	2 7	17 15	0 46	19 3	0 27	24 26	0 47	5 42	6 3	27 30		n.a.
S 23	0 44	23 30	3 39	1 34	0 23	3 0	1 22	6 1	0 13	23 51	0 45	7 40	2 7	17 16	0 46	19 2	0 27	24 26	0 47	5 42	6 1	27 29		n.a.
M24	1 7	26 52	4 28	2 35	0 12	2 30	1 21	6 18	0 12	23 51	0 45	7 37	2 7	17 16	0 46	19 2	0 27	24 26	0 47	5 42	6 0	27 28		n.a.
T 25	1 31	28 37	5 0	3 35	0 1	1 59	1 21	6 36	0 11	23 51	0 45	7 34	2 7	17 16	0 46	19 2	0 27	24 26	0 47	5 43	5 59	27 27		n.a.
W26	1 54	28 31	5 15	4 36	0n 9	1 29	1 20	6 53	0 11	23 50	0 45	7 31	2 7	17 17	0 46	19 1	0 27	24 26	0 48	5 43	5 58	27 26		n.a.
T 27	2 18	26 31	5 11	5 36	0 20	0 58	1 19	7 10	0 10	23 50	0 45	7 29	2 7	17 17	0 46	19 1	0 27	24 26	0 48	5 42	5 56	27 25		n.a.
F 28	2 41	22 50	4 48	6 35	0 31	0 27	1 18	7 27	0 10	23 50	0 45	7 26	2 7	17 17	0 46	19 1	0 27	24 26	0 48	5 42	5 55	27 24		n.a.
S 29	3 4	17 47	4 6	7 33	0 42	0n 3	1 17	7 44	0 9	23 49	0 45	7 23	2 7	17 18	0 46	19 0	0 27	24 26	0 48	5 42	5 54	27 23		n.a.
S 30	3 27	11 47	3 10	8 31	0 53	0 34	1 15	8 1	0 8	23 49	0 45	7 20	2 7	17 18	0 46	19 0	0 27	24 26	0 48	5 42	5 53	27 22		n.a.
M31	3n50	5s14	2s 2	9n27	1n 4	1n 5	1s14	8n17	0s 8	23n49	0n45	7s17	2s 7	17n18	0n46	19s 0	0s27	24n26	0n48	5n41	5n51	27n21		n.a.

Julian Day Number = 1794167.5, Delta T = 02h22m32s
Ecliptic obliquity = 23°40'22, Nutation = - 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°18'08, Lahiri = - 1°11'07 Julian Calendar 1 March 200 == Greg. Calendar 1 March 200

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 200
geocentric

APRIL 200 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 35 15	10♈34'32	5♈30	23♈28	6♈45	22♈ 4	12♋45	16♓43	14°R41	7♒36	27♊19	14°R17	14♈40	19♋24	n.a.	T 1
W 2	12 39 12	11°32'43	19° 8	25°25	7°59	22°47	12°49	16°51	14♌40	7°37	27°19	14°D17	14°37	19°31	n.a.	W 2
T 3	12 43 8	12°30'53	2♉28	27°19	9°13	23°29	12°53	16°58	14°39	7°38	27°20	14♈17	14°34	19°38	n.a.	T 3
F 4	12 47 5	13°29'00	15°29	29° 9	10°26	24°12	12°58	17° 5	14°38	7°40	27°20	14°18	14°31	19°44	n.a.	F 4
S 5	12 51 1	14°27'06	28°11	0♉57	11°40	24°55	13° 3	17°12	14°37	7°41	27°21	14°R18	14°27	19°51	n.a.	S 5
S 6	12 54 58	15°25'10	10♊36	2°42	12°54	25°37	13° 8	17°19	14°36	7°42	27°22	14°18	14°24	19°58	n.a.	S 6
M 7	12 58 54	16°23'12	22°47	4°23	14° 8	26°20	13°13	17°26	14°35	7°43	27°22	14°17	14°21	20° 4	n.a.	M 7
T 8	13 2 51	17°21'12	4♋48	6° 0	15°22	27° 2	13°18	17°33	14°35	7°44	27°23	14°17	14°18	20°11	n.a.	T 8
W 9	13 6 47	18°19'10	16°43	7°34	16°36	27°44	13°23	17°40	14°34	7°45	27°24	14°D17	14°15	20°18	n.a.	W 9
T 10	13 10 44	19°17'07	28°37	9° 4	17°50	28°27	13°29	17°47	14°33	7°46	27°24	14°17	14°12	20°25	n.a.	T 10
F 11	13 14 41	20°15'01	10♌33	10°30	19° 4	29° 9	13°35	17°54	14°33	7°47	27°25	14°18	14° 8	20°31	n.a.	F 11
S 12	13 18 37	21°12'53	22°37	11°53	20°18	29°51	13°40	18° 0	14°32	7°48	27°26	14°18	14° 5	20°38	n.a.	S 12
S 13	13 22 34	22°10'44	4♍52	13°11	21°31	0♉33	13°46	18° 7	14°31	7°49	27°27	14°19	14° 2	20°45	n.a.	S 13
M14	13 26 30	23° 8'32	17°22	14°25	22°45	1°15	13°53	18°14	14°31	7°50	27°27	14°20	13°59	20°52	n.a.	M14
T 15	13 30 27	24° 6'19	0♎ 9	15°35	23°59	1°57	13°59	18°21	14°31	7°51	27°28	14°20	13°56	20°58	n.a.	T 15
W16	13 34 23	25° 4'05	13°16	16°41	25°13	2°39	14° 5	18°27	14°30	7°52	27°29	14°R21	13°52	21° 5	n.a.	W16
T 17	13 38 20	26° 1'48	26°40	17°42	26°27	3°21	14°12	18°34	14°30	7°52	27°30	14°20	13°49	21°12	n.a.	T 17
F 18	13 42 16	26°59'31	10♏23	18°40	27°40	4° 3	14°19	18°40	14°30	7°53	27°31	14°19	13°46	21°18	n.a.	F 18
S 19	13 46 13	27°57'12	24°20	19°33	28°54	4°45	14°25	18°47	14°29	7°54	27°32	14°18	13°43	21°25	n.a.	S 19
S 20	13 50 9	28°54'51	8♐28	20°21	0♉ 8	5°27	14°32	18°53	14°29	7°55	27°33	14°16	13°40	21°32	n.a.	S 20
M21	13 54 6	29°52'30	22°44	21° 5	1°22	6° 8	14°39	19° 0	14°29	7°55	27°33	14°14	13°37	21°39	n.a.	M21
T 22	13 58 3	0♉50'08	7♑ 2	21°44	2°36	6°50	14°47	19° 6	14°D29	7°56	27°34	14°13	13°33	21°45	n.a.	T 22
W23	14 1 59	1°47'44	21°20	22°19	3°49	7°32	14°54	19°13	14°29	7°57	27°35	14°12	13°30	21°52	n.a.	W23
T 24	14 5 56	2°45'19	5♒35	22°49	5° 3	8°13	15° 2	19°19	14°29	7°57	27°36	14°D12	13°27	21°59	n.a.	T 24
F 25	14 9 52	3°42'54	19°43	23°14	6°17	8°55	15° 9	19°25	14°29	7°58	27°37	14°12	13°24	22° 6	n.a.	F 25
S 26	14 13 49	4°40'27	3♓42	23°35	7°31	9°37	15°17	19°31	14°29	7°58	27°38	14°13	13°21	22°12	n.a.	S 26
S 27	14 17 45	5°37'59	17°33	23°51	8°44	10°18	15°25	19°37	14°30	7°59	27°40	14°15	13°18	22°19	n.a.	S 27
M28	14 21 42	6°35'31	1♈12	24° 2	9°58	11° 0	15°33	19°43	14°30	7°59	27°41	14°16	13°14	22°26	n.a.	M28
T 29	14 25 39	7°33'01	14°40	24° 8	11°12	11°41	15°41	19°49	14°30	8° 0	27°42	14°R16	13°11	22°32	n.a.	T 29
W30	14 29 35	8♉30'30	27♈55	24°R10	12♉26	12♉22	15♋49	19♓55	14♌31	8♒ 0	27♊43	14♈16	13♈ 8	22♋39	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n14	1n28	0s49	10n21	1n14	1n35	1s13	8n34	0s 7	23n48	0n45	7s15	2s 8	17n19	0n46	18s59	0s27	24n26	0n48	5n41	5n50	27n20		n.a.
W 2	4 37	7 59	0n27	11 14	1 24	2 6	1 12	8 51	0 6	23 48	0 45	7 12	2 8	17 19	0 46	18 59	0 27	24 27	0 48	5 41	5 49	27 18		n.a.
T 3	4 59	14 0	1 39	12 4	1 34	2 36	1 10	9 7	0 6	23 47	0 45	7 9	2 8	17 19	0 45	18 59	0 27	24 27	0 48	5 41	5 48	27 17		n.a.
F 4	5 22	19 15	2 44	12 53	1 43	3 7	1 9	9 24	0 5	23 47	0 45	7 7	2 8	17 20	0 45	18 59	0 27	24 27	0 48	5 41	5 46	27 16		n.a.
S 5	5 45	23 31	3 40	13 40	1 52	3 38	1 8	9 40	0 4	23 46	0 45	7 4	2 8	17 20	0 45	18 58	0 28	24 27	0 48	5 41	5 45	27 15		n.a.
S 6	6 8	26 36	4 24	14 24	2 0	4 8	1 6	9 56	0 4	23 46	0 45	7 1	2 8	17 20	0 45	18 58	0 28	24 27	0 48	5 41	5 44	27 14		n.a.
M 7	6 30	28 23	4 55	15 6	2 7	4 38	1 5	10 12	0 3	23 45	0 45	6 59	2 8	17 20	0 45	18 58	0 28	24 27	0 48	5 41	5 43	27 13		n.a.
T 8	6 53	28 47	5 12	15 45	2 14	5 9	1 3	10 28	0 3	23 45	0 45	6 56	2 8	17 20	0 45	18 57	0 28	24 27	0 48	5 41	5 41	27 12		n.a.
W 9	7 15	27 51	5 16	16 22	2 20	5 39	1 1	10 44	0 2	23 44	0 45	6 53	2 9	17 21	0 45	18 57	0 28	24 27	0 48	5 41	5 40	27 11		n.a.
T 10	7 37	25 38	5 7	16 56	2 25	6 9	1 0	11 0	0 1	23 43	0 45	6 51	2 9	17 21	0 45	18 57	0 28	24 27	0 48	5 41	5 39	27 10		n.a.
F 11	7 59	22 19	4 44	17 28	2 29	6 39	0 58	11 16	0 1	23 43	0 45	6 48	2 9	17 21	0 45	18 57	0 28	24 27	0 48	5 41	5 38	27 8		n.a.
S 12	8 21	18 1	4 9	17 58	2 33	7 8	0 56	11 32	0 0	23 42	0 45	6 46	2 9	17 21	0 45	18 57	0 28	24 27	0 48	5 42	5 36	27 7		n.a.
S 13	8 43	12 56	3 21	18 25	2 35	7 38	0 54	11 47	0n 1	23 42	0 45	6 43	2 9	17 21	0 45	18 56	0 28	24 27	0 48	5 42	5 35	27 6		n.a.
M14	9 5	7 14	2 24	18 49	2 37	8 7	0 52	12 3	0 1	23 41	0 45	6 41	2 9	17 21	0 45	18 56	0 28	24 27	0 48	5 42	5 34	27 5		n.a.
T 15	9 26	1 7	1 18	19 11	2 38	8 37	0 51	12 18	0 2	23 40	0 45	6 38	2 9	17 21	0 45	18 56	0 28	24 27	0 48	5 42	5 33	27 4		n.a.
W16	9 48	5s12	0 6	19 30	2 38	9 6	0 49	12 33	0 2	23 39	0 45	6 36	2 10	17 21	0 45	18 56	0 28	24 27	0 48	5 42	5 31	27 3		n.a.
T 17	10 9	11 26	1s 8	19 47	2 37	9 35	0 47	12 48	0 3	23 39	0 45	6 33	2 10	17 22	0 45	18 56	0 28	24 27	0 49	5 42	5 30	27 1		n.a.
F 18	10 30	17 16	2 19	20 2	2 35	10 3	0 45	13 3	0 4	23 38	0 45	6 31	2 10	17 22	0 45	18 55	0 28	24 27	0 49	5 42	5 29	27 0		n.a.
S 19	10 51	22 19	3 23	20 14	2 32	10 32	0 43	13 18	0 4	23 37	0 44	6 28	2 10	17 22	0 45	18 55	0 28	24 28	0 49	5 42	5 28	26 59		n.a.
S 20	11 12	26 8	4 16	20 23	2 28	11 0	0 41	13 32	0 5	23 36	0 44	6 26	2 10	17 22	0 45	18 55	0 28	24 28	0 49	5 41	5 27	26 58		n.a.
M21	11 32	28 21	4 53	20 30	2 23	11 28	0 39	13 47	0 5	23 36	0 44	6 23	2 10	17 22	0 45	18 55	0 28	24 28	0 49	5 40	5 25	26 56		n.a.
T 22	11 53	28 41	5 13	20 35	2 18	11 55	0 36	14 1	0 6	23 35	0 44	6 21	2 11	17 22	0 45	18 55	0 28	24 28	0 49	5 39	5 24	26 55		n.a.
W23	12 13	27 6	5 13	20 38	2 11	12 23	0 34	14 16	0 7	23 34	0 44	6 19	2 11	17 22	0 45	18 55	0 28	24 28	0 49	5 39	5 23	26 54		n.a.
T 24	12 33	23 48	4 54	20 38	2 3	12 50	0 32	14 30	0 7	23 33	0 44	6 16	2 11	17 21	0 45	18 55	0 28	24 28	0 49	5 39	5 22	26 53		n.a.
F 25	12 53	19 6	4 17	20 36	1 54	13 17	0 30	14 44	0 8	23 32	0 44	6 14	2 11	17 21	0 45	18 54	0 28	24 28	0 49	5 39	5 20	26 51		n.a.
S 26	13 12	13 25	3 25	20 32	1 44	13 43	0 28	14 58	0 8	23 31	0 44	6 12	2 11	17 21	0 45	18 54	0 28	24 28	0 49	5 40	5 19	26 50		n.a.
S 27	13 32	7 8	2 22	20 25	1 33	14 9	0 25	15 12	0 9	23 30	0 44	6 10	2 12	17 21	0 45	18 54	0 28	24 28	0 49	5 40	5 18	26 49		n.a.
M28	13 51	0 36	1 11	20 17	1 22	14 35	0 23	15 25	0 10	23 29	0 44	6 7	2 12	17 21	0 45	18 54	0 28	24 28	0 49	5 41	5 17	26 48		n.a.
T 29	14 10	5n52	0n 2	20 6	1 9	15 0	0 21	15 39	0 10	23 28	0 44	6 5	2 12	17 21	0 45	18 54	0 28	24 28	0 49	5 41	5 15	26 46		n.a.
W30	14n29	11n59	1n14	19n53	0n55	15n25	0s18	15n52	0n11	23n27	0n44	6s 3	2s12	17n21	0n45	18s54	0s28	24n28	0n49	5n41	5n14	26n45		n.a.

Julian Day Number = 1794198.5, Delta T = 02h22m31s
Ecliptic obliquity = 23°40'22, Nutation = - 0°00'04, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°18'03, Lahiri = - 1°11'03 Julian Calendar 1 Apr. 200 == Greg. Calendar 1 Apr. 200

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 200
geocentric

MAY 200 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 33 32	9♉27'58	10♉56	24°R 7	13♉39	13♉ 4	15♋57	20♓ 1	14♌31	8♒ 0	27♊44	14°R14	13♈ 5	22♋46	n.a.	T 1
F 2	14 37 28	10°25'26	23°44	24♉ 0	14°53	13°45	16° 6	20° 7	14°32	8° 1	27°45	14♈11	13° 2	22°53	n.a.	F 2
S 3	14 41 25	11°22'52	6♊17	23°48	16° 7	14°26	16°15	20°13	14°32	8° 1	27°46	14° 7	12°58	22°59	n.a.	S 3
S 4	14 45 21	12°20'17	18°37	23°32	17°20	15° 7	16°23	20°18	14°33	8° 1	27°47	14° 2	12°55	23° 6	n.a.	S 4
M 5	14 49 18	13°17'41	0♋46	23°13	18°34	15°48	16°32	20°24	14°33	8° 1	27°49	13°57	12°52	23°13	n.a.	M 5
T 6	14 53 14	14°15'03	12°46	22°50	19°48	16°30	16°41	20°29	14°34	8° 2	27°50	13°53	12°49	23°19	n.a.	T 6
W 7	14 57 11	15°12'25	24°40	22°25	21° 1	17°11	16°50	20°35	14°35	8° 2	27°51	13°50	12°46	23°26	n.a.	W 7
T 8	15 1 8	16° 9'45	6♌33	21°56	22°15	17°52	16°59	20°40	14°36	8° 2	27°52	13°48	12°43	23°33	n.a.	T 8
F 9	15 5 4	17° 7'04	18°28	21°26	23°29	18°33	17° 8	20°46	14°36	8° 2	27°54	13°D48	12°39	23°40	n.a.	F 9
S 10	15 9 1	18° 4'22	0♍31	20°54	24°42	19°13	17°18	20°51	14°37	8° 2	27°55	13°48	12°36	23°46	n.a.	S 10
S 11	15 12 57	19° 1'39	12°46	20°20	25°56	19°54	17°27	20°56	14°38	8°R 2	27°56	13°50	12°33	23°53	n.a.	S 11
M12	15 16 54	19°58'55	25°18	19°47	27°10	20°35	17°37	21° 1	14°39	8° 2	27°57	13°51	12°30	24° 0	n.a.	M12
T 13	15 20 50	20°56'09	8♎10	19°13	28°23	21°16	17°46	21° 6	14°40	8° 2	27°59	13°R53	12°27	24° 7	n.a.	T 13
W14	15 24 47	21°53'23	21°26	18°40	29°37	21°57	17°56	21°11	14°41	8° 2	28° 0	13°52	12°23	24°13	n.a.	W14
T 15	15 28 43	22°50'36	5♏ 6	18° 9	0♊51	22°37	18° 6	21°16	14°43	8° 2	28° 1	13°51	12°20	24°20	n.a.	T 15
F 16	15 32 40	23°47'48	19° 9	17°39	2° 4	23°18	18°16	21°21	14°44	8° 2	28° 3	13°47	12°17	24°27	n.a.	F 16
S 17	15 36 37	24°45'00	3♐32	17°11	3°18	23°59	18°26	21°26	14°45	8° 1	28° 4	13°42	12°14	24°33	n.a.	S 17
S 18	15 40 33	25°42'11	18° 8	16°47	4°31	24°39	18°36	21°31	14°46	8° 1	28° 6	13°36	12°11	24°40	n.a.	S 18
M19	15 44 30	26°39'22	2♑50	16°25	5°45	25°20	18°46	21°35	14°48	8° 1	28° 7	13°30	12° 8	24°47	n.a.	M19
T 20	15 48 26	27°36'33	17°32	16° 7	6°59	26° 0	18°56	21°40	14°49	8° 1	28° 8	13°24	12° 4	24°54	n.a.	T 20
W21	15 52 23	28°33'43	2♒ 6	15°53	8°12	26°41	19° 7	21°44	14°51	8° 1	28°10	13°20	12° 1	25° 0	n.a.	W21
T 22	15 56 19	29°30'53	16°29	15°43	9°26	27°21	19°17	21°49	14°52	8° 0	28°11	13°17	11°58	25° 7	n.a.	T 22
F 23	16 0 16	0♊28'03	0♓35	15°37	10°39	28° 2	19°28	21°53	14°54	8° 0	28°13	13°D17	11°55	25°14	n.a.	F 23
S 24	16 4 12	1°25'12	14°26	15°D35	11°53	28°42	19°38	21°57	14°55	7°59	28°14	13°17	11°52	25°20	n.a.	S 24
S 25	16 8 9	2°22'22	28° 0	15°39	13° 7	29°22	19°49	22° 1	14°57	7°59	28°16	13°18	11°49	25°27	n.a.	S 25
M26	16 12 6	3°19'31	11♈19	15°46	14°20	0♊ 2	20° 0	22° 5	14°59	7°59	28°17	13°R19	11°45	25°34	n.a.	M26
T 27	16 16 2	4°16'41	24°25	15°59	15°34	0°43	20°10	22° 9	15° 0	7°58	28°19	13°18	11°42	25°41	n.a.	T 27
W28	16 19 59	5°13'50	7♉18	16°16	16°47	1°23	20°21	22°13	15° 2	7°58	28°20	13°16	11°39	25°47	n.a.	W28
T 29	16 23 55	6°10'59	19°59	16°38	18° 1	2° 3	20°32	22°17	15° 4	7°57	28°22	13°11	11°36	25°54	n.a.	T 29
F 30	16 27 52	7° 8'08	2♊30	17° 5	19°14	2°43	20°43	22°21	15° 6	7°56	28°23	13° 4	11°33	26° 1	n.a.	F 30
S 31	16 31 48	8♊ 5'17	14♊51	17♉36	20♊28	3♊23	20♋55	22♓24	15♌ 8	7♒56	28♊25	12♈55	11♈29	26♋ 7	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	14n47	17n29	2n21	19n39	0n41	15n50	0s16	16n 6	0n11	23n26	0n44	6s 1	2s12	17n21	0n44	18s54	0s28	24n28	0n49	5n40	5n13	26n44			n.a.
F 2	15 5	22 6	3 20	19 22	0 26	16 14	0 14	16 19	0 12	23 25	0 44	5 59	2 12	17 20	0 44	18 54	0 28	24 28	0 49	5 39	5 12	26 42			n.a.
S 3	15 24	25 37	4 7	19 4	0 10	16 38	0 11	16 32	0 13	23 24	0 44	5 57	2 13	17 20	0 44	18 54	0 28	24 28	0 49	5 37	5 10	26 41			n.a.
S 4	15 41	27 52	4 42	18 45	0s 6	17 2	0 9	16 44	0 13	23 23	0 44	5 55	2 13	17 20	0 44	18 54	0 28	24 29	0 49	5 35	5 9	26 40			n.a.
M 5	15 59	28 44	5 4	18 24	0 23	17 25	0 7	16 57	0 14	23 22	0 44	5 53	2 13	17 20	0 44	18 54	0 28	24 29	0 49	5 33	5 8	26 38			n.a.
T 6	16 16	28 14	5 12	18 1	0 40	17 47	0 4	17 10	0 14	23 21	0 44	5 51	2 13	17 20	0 44	18 54	0 28	24 29	0 49	5 32	5 7	26 37			n.a.
W 7	16 33	26 25	5 7	17 38	0 57	18 9	0 2	17 22	0 15	23 20	0 44	5 49	2 14	17 19	0 44	18 54	0 28	24 29	0 49	5 31	5 5	26 36			n.a.
T 8	16 50	23 27	4 48	17 14	1 14	18 31	0n 0	17 34	0 16	23 19	0 44	5 47	2 14	17 19	0 44	18 54	0 28	24 29	0 50	5 30	5 4	26 34			n.a.
F 9	17 7	19 30	4 17	16 50	1 31	18 52	0 3	17 46	0 16	23 17	0 44	5 45	2 14	17 19	0 44	18 54	0 28	24 29	0 50	5 30	5 3	26 33			n.a.
S 10	17 23	14 44	3 34	16 25	1 48	19 13	0 5	17 58	0 17	23 16	0 44	5 43	2 14	17 18	0 44	18 54	0 28	24 29	0 50	5 30	5 2	26 32			n.a.
S 11	17 39	9 19	2 41	16 1	2 4	19 33	0 8	18 10	0 17	23 15	0 44	5 41	2 14	17 18	0 44	18 54	0 29	24 29	0 50	5 30	5 0	26 30			n.a.
M12	17 54	3 24	1 39	15 36	2 20	19 53	0 10	18 22	0 18	23 14	0 44	5 39	2 15	17 18	0 44	18 54	0 29	24 29	0 50	5 31	4 59	26 29			n.a.
T 13	18 10	2s48	0 31	15 13	2 35	20 12	0 12	18 33	0 18	23 12	0 44	5 37	2 15	17 17	0 44	18 54	0 29	24 29	0 50	5 32	4 58	26 27			n.a.
W14	18 25	9 4	0s41	14 50	2 49	20 30	0 15	18 44	0 19	23 11	0 44	5 35	2 15	17 17	0 44	18 54	0 29	24 29	0 50	5 31	4 57	26 26			n.a.
T 15	18 40	15 7	1 53	14 29	3 3	20 48	0 17	18 55	0 20	23 10	0 44	5 34	2 15	17 17	0 44	18 54	0 29	24 29	0 50	5 31	4 55	26 25			n.a.
F 16	18 54	20 33	2 59	14 9	3 15	21 6	0 20	19 6	0 20	23 8	0 44	5 32	2 16	17 16	0 44	18 54	0 29	24 29	0 50	5 29	4 54	26 23			n.a.
S 17	19 8	24 56	3 56	13 51	3 26	21 23	0 22	19 17	0 21	23 7	0 44	5 30	2 16	17 16	0 44	18 54	0 29	24 29	0 50	5 27	4 53	26 22			n.a.
S 18	19 22	27 46	4 39	13 34	3 36	21 39	0 24	19 28	0 21	23 6	0 44	5 29	2 16	17 16	0 44	18 54	0 29	24 30	0 50	5 25	4 52	26 20			n.a.
M19	19 36	28 42	5 3	13 20	3 44	21 55	0 27	19 38	0 22	23 4	0 44	5 27	2 16	17 15	0 44	18 54	0 29	24 30	0 50	5 23	4 50	26 19			n.a.
T 20	19 49	27 35	5 8	13 8	3 51	22 10	0 29	19 48	0 22	23 3	0 44	5 25	2 16	17 15	0 44	18 54	0 29	24 30	0 50	5 20	4 49	26 17			n.a.
W21	20 2	24 37	4 52	12 58	3 57	22 24	0 31	19 59	0 23	23 1	0 44	5 24	2 17	17 14	0 44	18 54	0 29	24 30	0 50	5 19	4 48	26 16			n.a.
T 22	20 15	20 9	4 18	12 51	4 2	22 38	0 33	20 8	0 24	23 0	0 44	5 22	2 17	17 14	0 44	18 54	0 29	24 30	0 50	5 18	4 47	26 14			n.a.
F 23	20 27	14 38	3 30	12 46	4 5	22 51	0 36	20 18	0 24	22 58	0 44	5 21	2 17	17 13	0 44	18 55	0 29	24 30	0 50	5 17	4 45	26 13			n.a.
S 24	20 39	8 29	2 29	12 43	4 7	23 4	0 38	20 28	0 25	22 57	0 44	5 19	2 17	17 13	0 44	18 55	0 29	24 30	0 50	5 18	4 44	26 12			n.a.
S 25	20 50	2 3	1 22	12 44	4 8	23 15	0 40	20 37	0 25	22 55	0 44	5 18	2 18	17 12	0 44	18 55	0 29	24 30	0 50	5 18	4 43	26 10			n.a.
M26	21 2	4n21	0 11	12 46	4 8	23 27	0 42	20 47	0 26	22 53	0 44	5 17	2 18	17 12	0 44	18 55	0 29	24 30	0 50	5 18	4 42	26 9			n.a.
T 27	21 12	10 28	0n59	12 51	4 6	23 37	0 45	20 56	0 26	22 52	0 44	5 15	2 18	17 11	0 44	18 55	0 29	24 30	0 51	5 18	4 40	26 7			n.a.
W28	21 23	16 3	2 5	12 59	4 4	23 47	0 47	21 5	0 27	22 50	0 44	5 14	2 18	17 10	0 43	18 55	0 29	24 30	0 51	5 17	4 39	26 6			n.a.
T 29	21 33	20 51	3 4	13 8	4 0	23 56	0 49	21 13	0 27	22 49	0 44	5 13	2 19	17 10	0 43	18 55	0 29	24 30	0 51	5 15	4 38	26 4			n.a.
F 30	21 43	24 39	3 52	13 20	3 56	24 5	0 51	21 22	0 28	22 47	0 44	5 11	2 19	17 9	0 43	18 56	0 29	24 30	0 51	5 12	4 37	26 2			n.a.
S 31	21n52	27n15	4n29	13n34	3s50	24n12	0n53	21n30	0n29	22n45	0n44	5s10	2s19	17n 9	0n43	18s56	0s29	24n31	0n51	5n 9	4n35	26n 1			n.a.

Julian Day Number = 1794228.5, Delta T = 02h22m30s
Ecliptic obliquity = 23°40'22, Nutation = - 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°17'59, Lahiri = - 1°10'59 Julian Calendar 1 May 200 == Greg. Calendar 1 May 200

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 200
geocentric

JUNE 200 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 35 45	9♊ 2'26	27♊ 2	18♉12	21♊42	4♊ 3	21♋ 6	22♓28	15♌10	7°R55	28♊26	12°R44	11♈26	26♋14	n.a.	S 1
M 2	16 39 42	9°59'35	9♋ 5	18°53	22°55	4°43	21°17	22°31	15°12	7♒55	28°28	12♈34	11°23	26°21	n.a.	M 2
T 3	16 43 38	10°56'43	21° 2	19°38	24° 9	5°23	21°28	22°35	15°14	7°54	28°29	12°24	11°20	26°28	n.a.	T 3
W 4	16 47 35	11°53'52	2♌54	20°28	25°22	6° 3	21°40	22°38	15°16	7°53	28°31	12°16	11°17	26°34	n.a.	W 4
T 5	16 51 31	12°51'00	14°45	21°22	26°36	6°43	21°51	22°41	15°18	7°52	28°32	12°10	11°14	26°41	n.a.	T 5
F 6	16 55 28	13°48'08	26°38	22°20	27°49	7°23	22° 3	22°44	15°21	7°52	28°34	12° 7	11°10	26°48	n.a.	F 6
S 7	16 59 24	14°45'15	8♍39	23°22	29° 3	8° 3	22°14	22°47	15°23	7°51	28°35	12° 5	11° 7	26°55	n.a.	S 7
S 8	17 3 21	15°42'22	20°51	24°29	0♋16	8°43	22°26	22°50	15°25	7°50	28°37	12°D 5	11° 4	27° 1	n.a.	S 8
M 9	17 7 17	16°39'30	3♎21	25°40	1°30	9°22	22°38	22°53	15°27	7°49	28°39	12° 5	11° 1	27° 8	n.a.	M 9
T 10	17 11 14	17°36'37	16°12	26°55	2°43	10° 2	22°49	22°56	15°30	7°48	28°40	12°R 6	10°58	27°15	n.a.	T 10
W11	17 15 11	18°33'44	29°30	28°14	3°57	10°42	23° 1	22°58	15°32	7°47	28°42	12° 4	10°55	27°21	n.a.	W11
T 12	17 19 7	19°30'51	13♏15	29°37	5°10	11°21	23°13	23° 1	15°35	7°46	28°43	12° 1	10°51	27°28	n.a.	T 12
F 13	17 23 4	20°27'58	27°28	1♊ 4	6°24	12° 1	23°25	23° 3	15°37	7°45	28°45	11°55	10°48	27°35	n.a.	F 13
S 14	17 27 0	21°25'06	12♐ 6	2°35	7°37	12°41	23°37	23° 6	15°40	7°44	28°46	11°47	10°45	27°42	n.a.	S 14
S 15	17 30 57	22°22'14	27° 3	4° 9	8°51	13°20	23°49	23° 8	15°42	7°43	28°48	11°38	10°42	27°48	n.a.	S 15
M16	17 34 53	23°19'22	12♑ 8	5°48	10° 4	14° 0	24° 1	23°10	15°45	7°42	28°50	11°27	10°39	27°55	n.a.	M16
T 17	17 38 50	24°16'31	27°13	7°30	11°18	14°39	24°13	23°12	15°47	7°41	28°51	11°18	10°35	28° 2	n.a.	T 17
W18	17 42 46	25°13'40	12♒ 7	9°15	12°31	15°18	24°26	23°14	15°50	7°40	28°53	11°11	10°32	28° 8	n.a.	W18
T 19	17 46 43	26°10'50	26°44	11° 3	13°45	15°58	24°38	23°16	15°53	7°39	28°55	11° 6	10°29	28°15	n.a.	T 19
F 20	17 50 40	27° 8'01	10♓59	12°55	14°58	16°37	24°50	23°17	15°56	7°38	28°56	11° 3	10°26	28°22	n.a.	F 20
S 21	17 54 36	28° 5'12	24°50	14°49	16°12	17°17	25° 2	23°19	15°58	7°37	28°58	11°D 2	10°23	28°29	n.a.	S 21
S 22	17 58 33	29° 2'24	8♈19	16°46	17°25	17°56	25°15	23°21	16° 1	7°36	28°59	11°R 2	10°20	28°35	n.a.	S 22
M23	18 2 29	29°59'37	21°28	18°45	18°39	18°35	25°27	23°22	16° 4	7°35	29° 1	11° 2	10°16	28°42	n.a.	M23
T 24	18 6 26	0♋56'51	4♉20	20°47	19°52	19°14	25°40	23°23	16° 7	7°33	29° 3	11° 0	10°13	28°49	n.a.	T 24
W25	18 10 22	1°54'06	16°57	22°50	21° 6	19°54	25°52	23°25	16°10	7°32	29° 4	10°56	10°10	28°55	n.a.	W25
T 26	18 14 19	2°51'22	29°23	24°54	22°19	20°33	26° 5	23°26	16°13	7°31	29° 6	10°49	10° 7	29° 2	n.a.	T 26
F 27	18 18 15	3°48'39	11♊40	26°59	23°32	21°12	26°17	23°27	16°16	7°30	29° 7	10°39	10° 4	29° 9	n.a.	F 27
S 28	18 22 12	4°45'57	23°49	29° 6	24°46	21°51	26°30	23°28	16°19	7°28	29° 9	10°27	10° 1	29°16	n.a.	S 28
S 29	18 26 9	5°43'16	5♋51	1♋12	25°59	22°30	26°42	23°29	16°22	7°27	29°11	10°14	9°57	29°22	n.a.	S 29
M30	18 30 5	6♋40'35	17♋48	3♋19	27♋13	23♊ 9	26♋55	23♓29	16♌25	7♒26	29♊12	10♈ 0	9♈54	29♋29	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n 1	28n31	4n53	13n50	3s44	24n19	0n55	21n38	0n29	22n43	0n44	5s 9	2s20	17n 8	0n43	18s56	0s29	24n31	0n51	5n 5	4n34	25n59			n.a.
M 2	22 10	28 24	5 4	14 8	3 37	24 26	0 57	21 46	0 30	22 42	0 44	5 8	2 20	17 7	0 43	18 56	0 29	24 31	0 51	5 1	4 33	25 58			n.a.
T 3	22 18	26 57	5 1	14 28	3 29	24 31	0 59	21 54	0 30	22 40	0 44	5 7	2 20	17 7	0 43	18 56	0 29	24 31	0 51	4 57	4 32	25 56			n.a.
W 4	22 26	24 19	4 45	14 49	3 20	24 36	1 1	22 2	0 31	22 38	0 44	5 6	2 20	17 6	0 43	18 57	0 29	24 31	0 51	4 54	4 30	25 55			n.a.
T 5	22 34	20 39	4 17	15 12	3 11	24 40	1 3	22 9	0 31	22 36	0 44	5 5	2 21	17 5	0 43	18 57	0 29	24 31	0 51	4 51	4 29	25 53			n.a.
F 6	22 41	16 10	3 38	15 36	3 1	24 44	1 4	22 17	0 32	22 34	0 44	5 4	2 21	17 5	0 43	18 57	0 29	24 31	0 51	4 50	4 28	25 52			n.a.
S 7	22 47	11 0	2 48	16 2	2 51	24 46	1 6	22 24	0 32	22 32	0 44	5 3	2 21	17 4	0 43	18 57	0 29	24 31	0 51	4 49	4 26	25 50			n.a.
S 8	22 54	5 21	1 51	16 29	2 40	24 48	1 8	22 31	0 33	22 31	0 44	5 2	2 21	17 3	0 43	18 58	0 29	24 31	0 51	4 49	4 25	25 48			n.a.
M 9	23 0	0s38	0 46	16 57	2 29	24 49	1 10	22 37	0 33	22 29	0 44	5 1	2 22	17 3	0 43	18 58	0 29	24 31	0 51	4 49	4 24	25 47			n.a.
T 10	23 5	6 46	0s22	17 26	2 18	24 50	1 11	22 44	0 34	22 27	0 44	5 0	2 22	17 2	0 43	18 58	0 29	24 31	0 51	4 49	4 23	25 45			n.a.
W11	23 10	12 49	1 31	17 55	2 6	24 50	1 13	22 50	0 34	22 25	0 44	4 59	2 22	17 1	0 43	18 58	0 29	24 31	0 51	4 49	4 21	25 44			n.a.
T 12	23 15	18 28	2 38	18 25	1 53	24 49	1 14	22 56	0 35	22 23	0 44	4 59	2 23	17 0	0 43	18 59	0 29	24 31	0 51	4 48	4 20	25 42			n.a.
F 13	23 20	23 18	3 36	18 56	1 41	24 47	1 16	23 2	0 35	22 21	0 44	4 58	2 23	17 0	0 43	18 59	0 29	24 31	0 52	4 45	4 19	25 40			n.a.
S 14	23 23	26 48	4 23	19 26	1 28	24 44	1 17	23 8	0 36	22 19	0 44	4 57	2 23	16 59	0 43	18 59	0 29	24 32	0 52	4 42	4 18	25 39			n.a.
S 15	23 27	28 30	4 52	19 57	1 16	24 41	1 19	23 13	0 36	22 16	0 44	4 57	2 23	16 58	0 43	18 59	0 29	24 32	0 52	4 38	4 16	25 37			n.a.
M16	23 30	28 7	5 2	20 27	1 3	24 37	1 20	23 19	0 37	22 14	0 44	4 56	2 24	16 57	0 43	19 0	0 29	24 32	0 52	4 34	4 15	25 35			n.a.
T 17	23 33	25 39	4 50	20 57	0 50	24 32	1 21	23 24	0 37	22 12	0 44	4 55	2 24	16 56	0 43	19 0	0 29	24 32	0 52	4 31	4 14	25 34			n.a.
W18	23 35	21 28	4 19	21 26	0 38	24 27	1 22	23 29	0 38	22 10	0 44	4 55	2 24	16 56	0 43	19 0	0 29	24 32	0 52	4 28	4 13	25 32			n.a.
T 19	23 37	16 2	3 32	21 54	0 25	24 20	1 24	23 34	0 38	22 8	0 44	4 55	2 25	16 55	0 43	19 1	0 30	24 32	0 52	4 26	4 11	25 30			n.a.
F 20	23 38	9 51	2 32	22 21	0 13	24 14	1 25	23 38	0 39	22 6	0 44	4 54	2 25	16 54	0 43	19 1	0 30	24 32	0 52	4 25	4 10	25 29			n.a.
S 21	23 40	3 22	1 25	22 47	0 1	24 6	1 26	23 43	0 39	22 3	0 44	4 54	2 25	16 53	0 43	19 1	0 30	24 32	0 52	4 24	4 9	25 27			n.a.
S 22	23 40	3n 7	0 14	23 11	0n10	23 58	1 27	23 47	0 40	22 1	0 44	4 53	2 25	16 52	0 43	19 2	0 30	24 32	0 52	4 25	4 8	25 25			n.a.
M23	23 40	9 18	0n55	23 33	0 21	23 48	1 28	23 51	0 40	21 59	0 44	4 53	2 26	16 51	0 43	19 2	0 30	24 32	0 52	4 24	4 6	25 24			n.a.
T 24	23 40	14 58	2 0	23 53	0 32	23 39	1 29	23 55	0 41	21 57	0 44	4 53	2 26	16 50	0 43	19 2	0 30	24 32	0 52	4 24	4 5	25 22			n.a.
W25	23 40	19 54	2 57	24 11	0 42	23 28	1 29	23 58	0 41	21 54	0 44	4 53	2 26	16 49	0 43	19 3	0 30	24 32	0 52	4 22	4 4	25 20			n.a.
T 26	23 38	23 53	3 46	24 26	0 51	23 17	1 30	24 2	0 42	21 52	0 44	4 52	2 27	16 49	0 43	19 3	0 30	24 32	0 52	4 19	4 3	25 19			n.a.
F 27	23 37	26 44	4 23	24 38	1 0	23 5	1 31	24 5	0 42	21 50	0 44	4 52	2 27	16 48	0 43	19 3	0 30	24 33	0 52	4 15	4 1	25 17			n.a.
S 28	23 35	28 18	4 47	24 48	1 8	22 53	1 31	24 8	0 43	21 47	0 45	4 52	2 27	16 47	0 43	19 4	0 30	24 33	0 52	4 11	4 0	25 15			n.a.
S 29	23 33	28 31	4 59	24 56	1 16	22 40	1 32	24 11	0 43	21 45	0 45	4 52	2 27	16 46	0 43	19 4	0 30	24 33	0 53	4 5	3 59	25 13			n.a.
M30	23n30	27n23	4n57	25n 0	1n22	22n26	1n32	24n14	0n44	21n42	0n45	4s52	2s28	16n45	0n43	19s 4	0s30	24n33	0n53	4n 0	3n58	25n12			n.a.

Julian Day Number = 1794259.5, Delta T = 02h22m29s
Ecliptic obliquity = 23°40'21, Nutation = - 0°00'04, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°17'55, Lahiri = - 1°10'55 Julian Calendar 1 June 200 == Greg. Calendar 1 June 200

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 200
geocentric

JULY 200 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 34 2	7♋37'55	29♋40	5♋26	28♋26	23♊48	27♋ 8	23♓30	16♌28	7°R24	29♊14	9°R47	9♈51	29♋36	n.a.	T 1
W 2	18 37 58	8°35'16	11♌31	7°32	29°39	24°27	27°20	23°30	16°31	7♒23	29°15	9♈36	9°48	29°42	n.a.	W 2
T 3	18 41 55	9°32'38	23°21	9°38	0♌53	25° 6	27°33	23°31	16°34	7°21	29°17	9°27	9°45	29°49	n.a.	T 3
F 4	18 45 51	10°30'00	5♍14	11°42	2° 6	25°45	27°46	23°31	16°38	7°20	29°19	9°21	9°41	29°56	n.a.	F 4
S 5	18 49 48	11°27'23	17°14	13°46	3°20	26°24	27°59	23°31	16°41	7°19	29°20	9°18	9°38	0♌ 3	n.a.	S 5
S 6	18 53 45	12°24'47	29°25	15°49	4°33	27° 3	28°12	23°R31	16°44	7°17	29°22	9°16	9°35	0° 9	n.a.	S 6
M 7	18 57 41	13°22'11	11♎52	17°51	5°46	27°42	28°24	23°31	16°47	7°16	29°23	9°16	9°32	0°16	n.a.	M 7
T 8	19 1 38	14°19'37	24°39	19°51	6°59	28°21	28°37	23°31	16°51	7°14	29°25	9°16	9°29	0°23	n.a.	T 8
W 9	19 5 34	15°17'03	7♏52	21°50	8°13	28°59	28°50	23°31	16°54	7°13	29°26	9°15	9°26	0°29	n.a.	W 9
T 10	19 9 31	16°14'30	21°34	23°48	9°26	29°38	29° 3	23°31	16°57	7°11	29°28	9°11	9°22	0°36	n.a.	T 10
F 11	19 13 27	17°11'58	5♐46	25°44	10°39	0♋17	29°16	23°30	17° 1	7°10	29°30	9° 5	9°19	0°43	n.a.	F 11
S 12	19 17 24	18° 9'27	20°26	27°38	11°53	0°56	29°29	23°30	17° 4	7° 8	29°31	8°57	9°16	0°50	n.a.	S 12
S 13	19 21 20	19° 6'57	5♑28	29°32	13° 6	1°34	29°42	23°29	17° 7	7° 7	29°33	8°47	9°13	0°56	n.a.	S 13
M14	19 25 17	20° 4'29	20°44	1♌23	14°19	2°13	29°55	23°28	17°11	7° 5	29°34	8°36	9°10	1° 3	n.a.	M14
T 15	19 29 14	21° 2'01	6♒ 3	3°13	15°32	2°51	0♌ 8	23°27	17°14	7° 4	29°36	8°27	9° 7	1°10	n.a.	T 15
W16	19 33 10	21°59'35	21°13	5° 2	16°46	3°30	0°21	23°26	17°18	7° 2	29°37	8°18	9° 3	1°17	n.a.	W16
T 17	19 37 7	22°57'10	6♓ 4	6°49	17°59	4° 9	0°34	23°25	17°21	7° 0	29°39	8°13	9° 0	1°23	n.a.	T 17
F 18	19 41 3	23°54'47	20°31	8°35	19°12	4°47	0°47	23°24	17°25	6°59	29°40	8°10	8°57	1°30	n.a.	F 18
S 19	19 45 0	24°52'25	4♈31	10°19	20°25	5°26	1° 0	23°23	17°28	6°57	29°42	8°D 9	8°54	1°37	n.a.	S 19
S 20	19 48 56	25°50'05	18° 4	12° 2	21°38	6° 4	1°13	23°22	17°32	6°56	29°43	8° 9	8°51	1°43	n.a.	S 20
M21	19 52 53	26°47'47	1♉13	13°43	22°51	6°43	1°26	23°20	17°36	6°54	29°45	8°R 9	8°47	1°50	n.a.	M21
T 22	19 56 49	27°45'31	14° 0	15°23	24° 4	7°21	1°39	23°19	17°39	6°52	29°46	8° 8	8°44	1°57	n.a.	T 22
W23	20 0 46	28°43'16	26°30	17° 1	25°18	7°59	1°52	23°17	17°43	6°51	29°48	8° 5	8°41	2° 3	n.a.	W23
T 24	20 4 43	29°41'03	8♊47	18°38	26°31	8°38	2° 6	23°15	17°46	6°49	29°49	7°59	8°38	2°10	n.a.	T 24
F 25	20 8 39	0♌38'52	20°54	20°14	27°44	9°16	2°19	23°13	17°50	6°48	29°50	7°51	8°35	2°17	n.a.	F 25
S 26	20 12 36	1°36'43	2♋55	21°48	28°57	9°55	2°32	23°11	17°54	6°46	29°52	7°40	8°32	2°24	n.a.	S 26
S 27	20 16 32	2°34'35	14°50	23°21	0♍10	10°33	2°45	23° 9	17°57	6°44	29°53	7°28	8°28	2°30	n.a.	S 27
M28	20 20 29	3°32'29	26°43	24°52	1°23	11°11	2°58	23° 7	18° 1	6°43	29°55	7°16	8°25	2°37	n.a.	M28
T 29	20 24 25	4°30'24	8♌34	26°22	2°36	11°49	3°11	23° 5	18° 5	6°41	29°56	7° 4	8°22	2°44	n.a.	T 29
W30	20 28 22	5°28'21	20°25	27°51	3°49	12°28	3°24	23° 3	18° 8	6°39	29°57	6°54	8°19	2°50	n.a.	W30
T 31	20 32 18	6♌26'20	2♍18	29♌18	5♍ 2	13♋ 6	3♌37	23♓ 0	18♌12	6♒38	29♊59	6♈47	8♈16	2♌57	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n27	25n 0	4n42	25n 2	1n28	22n11	1n33	24n16	0n44	21n40	0n45	4s52	2s28	16n44	0n43	19s 5	0s30	24n33	0n53	3n55	3n56	25n10			n.a.
W 2	23 23	21 34	4 15	25 0	1 33	21 56	1 33	24 18	0 45	21 38	0 45	4 52	2 28	16 43	0 43	19 5	0 30	24 33	0 53	3 50	3 55	25 8			n.a.
T 3	23 20	17 16	3 37	24 56	1 37	21 40	1 33	24 20	0 45	21 35	0 45	4 52	2 29	16 42	0 43	19 5	0 30	24 33	0 53	3 47	3 54	25 6			n.a.
F 4	23 15	12 18	2 49	24 50	1 41	21 24	1 33	24 22	0 46	21 32	0 45	4 52	2 29	16 41	0 43	19 6	0 30	24 33	0 53	3 44	3 53	25 5			n.a.
S 5	23 10	6 50	1 54	24 40	1 44	21 7	1 34	24 24	0 46	21 30	0 45	4 53	2 29	16 40	0 42	19 6	0 30	24 33	0 53	3 43	3 51	25 3			n.a.
S 6	23 5	1 2	0 52	24 29	1 46	20 49	1 34	24 25	0 47	21 27	0 45	4 53	2 30	16 39	0 42	19 7	0 30	24 33	0 53	3 43	3 50	25 1			n.a.
M 7	23 0	4s57	0s14	24 15	1 47	20 31	1 34	24 26	0 47	21 25	0 45	4 53	2 30	16 38	0 42	19 7	0 30	24 33	0 53	3 43	3 49	24 59			n.a.
T 8	22 54	10 53	1 20	23 58	1 48	20 13	1 33	24 28	0 48	21 22	0 45	4 53	2 30	16 37	0 42	19 7	0 30	24 33	0 53	3 42	3 47	24 57			n.a.
W 9	22 47	16 33	2 25	23 40	1 48	19 53	1 33	24 28	0 48	21 20	0 45	4 54	2 30	16 36	0 42	19 8	0 30	24 33	0 53	3 42	3 46	24 56			n.a.
T 10	22 40	21 36	3 24	23 19	1 48	19 33	1 33	24 29	0 49	21 17	0 45	4 54	2 31	16 35	0 42	19 8	0 30	24 34	0 53	3 41	3 45	24 54			n.a.
F 11	22 33	25 36	4 12	22 57	1 47	19 13	1 33	24 30	0 49	21 14	0 45	4 55	2 31	16 34	0 42	19 9	0 30	24 34	0 53	3 38	3 44	24 52			n.a.
S 12	22 26	28 4	4 45	22 33	1 45	18 52	1 32	24 30	0 50	21 12	0 45	4 55	2 31	16 33	0 42	19 9	0 30	24 34	0 53	3 35	3 42	24 50			n.a.
S 13	22 18	28 33	5 0	22 7	1 43	18 31	1 32	24 30	0 50	21 9	0 45	4 56	2 32	16 32	0 42	19 9	0 30	24 34	0 53	3 31	3 41	24 48			n.a.
M14	22 9	26 54	4 54	21 40	1 40	18 9	1 31	24 30	0 51	21 6	0 45	4 56	2 32	16 30	0 42	19 10	0 30	24 34	0 54	3 27	3 40	24 46			n.a.
T 15	22 1	23 15	4 27	21 11	1 37	17 46	1 31	24 30	0 51	21 3	0 45	4 57	2 32	16 29	0 42	19 10	0 30	24 34	0 54	3 23	3 39	24 45			n.a.
W16	21 51	18 3	3 41	20 42	1 33	17 24	1 30	24 29	0 52	21 1	0 45	4 57	2 32	16 28	0 42	19 11	0 30	24 34	0 54	3 20	3 37	24 43			n.a.
T 17	21 42	11 52	2 41	20 11	1 29	17 0	1 29	24 28	0 52	20 58	0 45	4 58	2 33	16 27	0 42	19 11	0 30	24 34	0 54	3 17	3 36	24 41			n.a.
F 18	21 32	5 12	1 32	19 39	1 24	16 36	1 28	24 28	0 52	20 55	0 46	4 59	2 33	16 26	0 42	19 12	0 30	24 34	0 54	3 16	3 35	24 39			n.a.
S 19	21 22	1n31	0 19	19 6	1 19	16 12	1 27	24 27	0 53	20 52	0 46	5 0	2 33	16 25	0 42	19 12	0 30	24 34	0 54	3 16	3 34	24 37			n.a.
S 20	21 11	7 58	0n52	18 32	1 14	15 48	1 26	24 25	0 53	20 49	0 46	5 0	2 34	16 24	0 42	19 12	0 30	24 34	0 54	3 16	3 32	24 35			n.a.
M21	21 0	13 52	1 59	17 58	1 8	15 22	1 25	24 24	0 54	20 47	0 46	5 1	2 34	16 23	0 42	19 13	0 30	24 34	0 54	3 16	3 31	24 33			n.a.
T 22	20 49	19 1	2 58	17 22	1 2	14 57	1 24	24 22	0 54	20 44	0 46	5 2	2 34	16 22	0 42	19 13	0 30	24 34	0 54	3 15	3 30	24 31			n.a.
W23	20 37	23 14	3 47	16 47	0 56	14 31	1 23	24 20	0 55	20 41	0 46	5 3	2 34	16 21	0 42	19 14	0 30	24 35	0 54	3 14	3 29	24 30			n.a.
T 24	20 25	26 20	4 24	16 10	0 50	14 5	1 22	24 18	0 55	20 38	0 46	5 4	2 35	16 19	0 42	19 14	0 30	24 35	0 54	3 12	3 27	24 28			n.a.
F 25	20 12	28 10	4 49	15 33	0 43	13 38	1 21	24 16	0 56	20 35	0 46	5 5	2 35	16 18	0 42	19 15	0 30	24 35	0 54	3 8	3 26	24 26			n.a.
S 26	20 0	28 39	5 1	14 56	0 36	13 11	1 19	24 14	0 56	20 32	0 46	5 6	2 35	16 17	0 42	19 15	0 30	24 35	0 54	3 4	3 25	24 24			n.a.
S 27	19 47	27 48	5 0	14 19	0 28	12 44	1 18	24 11	0 57	20 29	0 46	5 7	2 35	16 16	0 42	19 15	0 30	24 35	0 55	3 0	3 24	24 22			n.a.
M28	19 33	25 41	4 45	13 41	0 21	12 16	1 16	24 9	0 57	20 26	0 46	5 8	2 36	16 15	0 42	19 16	0 30	24 35	0 55	2 55	3 22	24 20			n.a.
T 29	19 19	22 27	4 18	13 3	0 13	11 48	1 14	24 6	0 57	20 23	0 46	5 9	2 36	16 14	0 42	19 16	0 30	24 35	0 55	2 50	3 21	24 18			n.a.
W30	19 5	18 18	3 40	12 25	0 5	11 20	1 13	24 3	0 58	20 20	0 46	5 10	2 36	16 13	0 42	19 17	0 30	24 35	0 55	2 46	3 20	24 16			n.a.
T 31	18n51	13n26	2n53	11n47	0s 3	10n51	1n11	23n59	0n58	20n17	0n46	5s12	2s36	16n11	0n42	19s17	0s30	24n35	0n55	2n43	3n18	24n14			n.a.

Julian Day Number = 1794289.5, Delta T = 02h22m29s
Ecliptic obliquity = 23°40'21, Nutation = - 0°00'02, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°17'51, Lahiri = - 1°10'51 Julian Calendar 1 July 200 == Greg. Calendar 1 July 200

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 200
geocentric

AUGUST 200 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 36 15	7♌24'20	14♍15	0♍43	6♍15	13♋44	3♌50	22°R58	18♌16	6°R36	0♋ 0	6°R42	8♈13	3♌ 4	n.a.	F 1
S 2	20 40 12	8°22'22	26°19	2° 7	7°28	14°22	4° 3	22♓55	18°19	6♒34	0° 1	6♈39	8° 9	3°11	n.a.	S 2
S 3	20 44 8	9°20'25	8♎33	3°30	8°41	15° 0	4°17	22°52	18°23	6°33	0° 3	6°D39	8° 6	3°17	n.a.	S 3
M 4	20 48 5	10°18'30	21° 1	4°51	9°54	15°38	4°30	22°50	18°27	6°31	0° 4	6°39	8° 3	3°24	n.a.	M 4
T 5	20 52 1	11°16'36	3♏47	6°11	11° 6	16°16	4°43	22°47	18°31	6°30	0° 5	6°40	8° 0	3°31	n.a.	T 5
W 6	20 55 58	12°14'44	16°56	7°29	12°19	16°54	4°56	22°44	18°34	6°28	0° 7	6°R40	7°57	3°37	n.a.	W 6
T 7	20 59 54	13°12'53	0♐31	8°45	13°32	17°32	5° 9	22°41	18°38	6°26	0° 8	6°39	7°53	3°44	n.a.	T 7
F 8	21 3 51	14°11'04	14°33	9°59	14°45	18°10	5°22	22°38	18°42	6°25	0° 9	6°35	7°50	3°51	n.a.	F 8
S 9	21 7 47	15° 9'17	29° 3	11°12	15°58	18°48	5°35	22°34	18°46	6°23	0°10	6°30	7°47	3°58	n.a.	S 9
S 10	21 11 44	16° 7'31	13♑56	12°23	17°10	19°26	5°48	22°31	18°49	6°21	0°11	6°23	7°44	4° 4	n.a.	S 10
M11	21 15 41	17° 5'47	29° 6	13°32	18°23	20° 4	6° 1	22°28	18°53	6°20	0°13	6°16	7°41	4°11	n.a.	M11
T 12	21 19 37	18° 4'04	14♒22	14°39	19°36	20°42	6°14	22°24	18°57	6°18	0°14	6° 9	7°38	4°18	n.a.	T 12
W13	21 23 34	19° 2'24	29°35	15°43	20°48	21°20	6°27	22°21	19° 1	6°17	0°15	6° 3	7°34	4°24	n.a.	W13
T 14	21 27 30	20° 0'45	14♓33	16°45	22° 1	21°58	6°40	22°17	19° 5	6°15	0°16	5°59	7°31	4°31	n.a.	T 14
F 15	21 31 27	20°59'08	29° 9	17°45	23°14	22°36	6°53	22°14	19° 8	6°13	0°17	5°D58	7°28	4°38	n.a.	F 15
S 16	21 35 23	21°57'34	13♈18	18°43	24°26	23°13	7° 5	22°10	19°12	6°12	0°18	5°58	7°25	4°45	n.a.	S 16
S 17	21 39 20	22°56'01	27° 0	19°37	25°39	23°51	7°18	22° 6	19°16	6°10	0°19	5°59	7°22	4°51	n.a.	S 17
M18	21 43 16	23°54'31	10♉14	20°28	26°51	24°29	7°31	22° 2	19°20	6° 9	0°20	6° 0	7°19	4°58	n.a.	M18
T 19	21 47 13	24°53'04	23° 4	21°17	28° 4	25° 7	7°44	21°58	19°23	6° 7	0°21	6°R 1	7°15	5° 5	n.a.	T 19
W20	21 51 10	25°51'38	5♊35	22° 1	29°16	25°44	7°57	21°54	19°27	6° 6	0°23	6° 0	7°12	5°11	n.a.	W20
T 21	21 55 6	26°50'15	17°50	22°42	0♎29	26°22	8° 9	21°50	19°31	6° 4	0°24	5°58	7° 9	5°18	n.a.	T 21
F 22	21 59 3	27°48'54	29°53	23°20	1°41	27° 0	8°22	21°46	19°35	6° 3	0°24	5°54	7° 6	5°25	n.a.	F 22
S 23	22 2 59	28°47'36	11♋49	23°52	2°53	27°37	8°35	21°42	19°38	6° 1	0°25	5°49	7° 3	5°31	n.a.	S 23
S 24	22 6 56	29°46'19	23°41	24°21	4° 6	28°15	8°48	21°38	19°42	6° 0	0°26	5°42	6°59	5°38	n.a.	S 24
M25	22 10 52	0♍45'05	5♌32	24°44	5°18	28°53	9° 0	21°33	19°46	5°58	0°27	5°36	6°56	5°45	n.a.	M25
T 26	22 14 49	1°43'53	17°24	25° 2	6°30	29°30	9°13	21°29	19°50	5°57	0°28	5°30	6°53	5°52	n.a.	T 26
W27	22 18 45	2°42'43	29°19	25°14	7°43	0♌ 8	9°25	21°25	19°53	5°55	0°29	5°24	6°50	5°58	n.a.	W27
T 28	22 22 42	3°41'36	11♍19	25°R20	8°55	0°45	9°38	21°20	19°57	5°54	0°30	5°20	6°47	6° 5	n.a.	T 28
F 29	22 26 39	4°40'30	23°26	25°19	10° 7	1°23	9°50	21°16	20° 1	5°52	0°31	5°18	6°44	6°12	n.a.	F 29
S 30	22 30 35	5°39'26	5♎41	25°12	11°19	2° 0	10° 3	21°11	20° 4	5°51	0°32	5°D17	6°40	6°18	n.a.	S 30
S 31	22 34 32	6♍38'24	18♎ 6	24♍57	12♎31	2♌38	10♌15	21♓ 7	20♌ 8	5♒50	0♋32	5♈18	6♈37	6♌25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18n36	8n 3	1n57	11n 9	0s11	10n23	1n 9	23n56	0n59	20n14	0n47	5s13	2s37	16n10	0n42	19s18	0s30	24n35	0n55	2n41	3n17	24n12		n.a.
S 2	18 21	2 19	0 55	10 31	0 20	9 53	1 7	23 52	0 59	20 11	0 47	5 14	2 37	16 9	0 42	19 18	0 30	24 35	0 55	2 40	3 16	24 10		n.a.
S 3	18 5	3s35	0s10	9 53	0 28	9 24	1 5	23 48	1 0	20 8	0 47	5 15	2 37	16 8	0 42	19 18	0 30	24 35	0 55	2 40	3 15	24 8		n.a.
M 4	17 50	9 27	1 16	9 15	0 37	8 55	1 3	23 44	1 0	20 5	0 47	5 17	2 37	16 7	0 42	19 19	0 30	24 35	0 55	2 40	3 13	24 6		n.a.
T 5	17 34	15 6	2 20	8 37	0 46	8 25	1 1	23 40	1 1	20 2	0 47	5 18	2 38	16 6	0 42	19 19	0 30	24 36	0 55	2 40	3 12	24 4		n.a.
W 6	17 17	20 14	3 19	8 0	0 55	7 55	0 59	23 36	1 1	19 59	0 47	5 19	2 38	16 4	0 42	19 20	0 30	24 36	0 55	2 40	3 11	24 2		n.a.
T 7	17 1	24 30	4 8	7 23	1 4	7 24	0 57	23 31	1 1	19 56	0 47	5 21	2 38	16 3	0 42	19 20	0 30	24 36	0 55	2 40	3 10	24 0		n.a.
F 8	16 44	27 29	4 45	6 47	1 13	6 54	0 55	23 27	1 2	19 52	0 47	5 22	2 38	16 2	0 42	19 21	0 30	24 36	0 55	2 39	3 8	23 58		n.a.
S 9	16 27	28 44	5 4	6 11	1 22	6 23	0 52	23 22	1 2	19 49	0 47	5 24	2 39	16 1	0 42	19 21	0 30	24 36	0 56	2 36	3 7	23 56		n.a.
S 10	16 9	27 59	5 4	5 35	1 31	5 53	0 50	23 17	1 3	19 46	0 47	5 25	2 39	16 0	0 42	19 21	0 30	24 36	0 56	2 34	3 6	23 54		n.a.
M11	15 52	25 9	4 43	5 0	1 40	5 22	0 47	23 12	1 3	19 43	0 47	5 27	2 39	15 59	0 42	19 22	0 30	24 36	0 56	2 31	3 5	23 52		n.a.
T 12	15 34	20 32	4 2	4 26	1 49	4 51	0 45	23 6	1 4	19 40	0 48	5 28	2 39	15 57	0 42	19 22	0 30	24 36	0 56	2 28	3 3	23 50		n.a.
W13	15 16	14 35	3 3	3 53	1 58	4 19	0 42	23 1	1 4	19 37	0 48	5 30	2 39	15 56	0 42	19 23	0 30	24 36	0 56	2 26	3 2	23 48		n.a.
T 14	14 57	7 53	1 53	3 20	2 7	3 48	0 40	22 55	1 4	19 34	0 48	5 32	2 40	15 55	0 42	19 23	0 30	24 36	0 56	2 24	3 1	23 46		n.a.
F 15	14 38	0 54	0 37	2 49	2 16	3 17	0 37	22 49	1 5	19 30	0 48	5 33	2 40	15 54	0 42	19 23	0 30	24 36	0 56	2 23	2 59	23 44		n.a.
S 16	14 19	5n55	0n40	2 18	2 24	2 45	0 34	22 43	1 5	19 27	0 48	5 35	2 40	15 53	0 42	19 24	0 30	24 36	0 56	2 23	2 58	23 42		n.a.
S 17	14 0	12 14	1 51	1 49	2 33	2 14	0 31	22 37	1 6	19 24	0 48	5 37	2 40	15 51	0 42	19 24	0 30	24 37	0 56	2 24	2 57	23 40		n.a.
M18	13 41	17 48	2 55	1 21	2 41	1 42	0 29	22 31	1 6	19 21	0 48	5 38	2 40	15 50	0 42	19 25	0 30	24 37	0 56	2 24	2 56	23 38		n.a.
T 19	13 21	22 23	3 47	0 54	2 49	1 10	0 26	22 25	1 7	19 17	0 48	5 40	2 40	15 49	0 42	19 25	0 30	24 37	0 56	2 25	2 54	23 36		n.a.
W20	13 1	25 50	4 28	0 29	2 57	0 39	0 23	22 18	1 7	19 14	0 48	5 42	2 41	15 48	0 42	19 25	0 30	24 37	0 56	2 24	2 53	23 34		n.a.
T 21	12 41	28 0	4 55	0 6	3 5	0 7	0 20	22 11	1 7	19 11	0 48	5 44	2 41	15 47	0 42	19 26	0 30	24 37	0 57	2 24	2 52	23 31		n.a.
F 22	12 21	28 49	5 8	0s16	3 12	0s25	0 17	22 4	1 8	19 8	0 49	5 45	2 41	15 46	0 42	19 26	0 30	24 37	0 57	2 22	2 51	23 29		n.a.
S 23	12 0	28 16	5 8	0 35	3 19	0 57	0 14	21 57	1 8	19 5	0 49	5 47	2 41	15 44	0 42	19 27	0 30	24 37	0 57	2 20	2 49	23 27		n.a.
S 24	11 40	26 25	4 55	0 52	3 26	1 29	0 11	21 50	1 9	19 1	0 49	5 49	2 41	15 43	0 42	19 27	0 30	24 37	0 57	2 17	2 48	23 25		n.a.
M25	11 19	23 25	4 29	1 7	3 32	2 1	0 8	21 43	1 9	18 58	0 49	5 51	2 41	15 42	0 42	19 27	0 30	24 37	0 57	2 15	2 47	23 23		n.a.
T 26	10 58	19 26	3 52	1 19	3 37	2 32	0 4	21 35	1 9	18 55	0 49	5 53	2 42	15 41	0 42	19 28	0 30	24 37	0 57	2 12	2 46	23 21		n.a.
W27	10 36	14 41	3 4	1 28	3 41	3 4	0 1	21 27	1 10	18 52	0 49	5 55	2 42	15 40	0 42	19 28	0 30	24 37	0 57	2 10	2 44	23 19		n.a.
T 28	10 15	9 21	2 7	1 34	3 45	3 36	0s 2	21 20	1 10	18 48	0 49	5 56	2 42	15 38	0 42	19 28	0 30	24 37	0 57	2 8	2 43	23 17		n.a.
F 29	9 53	3 37	1 4	1 36	3 48	4 7	0 5	21 12	1 11	18 45	0 49	5 58	2 42	15 37	0 42	19 29	0 30	24 38	0 57	2 8	2 42	23 15		n.a.
S 30	9 32	2s19	0s 2	1 34	3 49	4 39	0 8	21 4	1 11	18 42	0 50	6 0	2 42	15 36	0 42	19 29	0 31	24 38	0 57	2 7	2 40	23 12		n.a.
S 31	9n10	8s14	1s10	1s29	3s49	5s11	0s12	20n55	1n11	18n38	0n50	6s 2	2s42	15n35	0n42	19s29	0s31	24n38	0n57	2n 8	2n39	23n10		n.a.

Julian Day Number = 1794320.5, Delta T = 02h22m28s
Ecliptic obliquity = 23°40'21, Nutation = - 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°17'47, Lahiri = - 1°10'46 Julian Calendar 1 Aug. 200 == Greg. Calendar 1 Aug. 200

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

SEPTEMBER 200 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 38 28	7♍37'24	0♏44	24°R35	13♎43	3♌15	10♌28	21°R 2	20♌12	5°R48	0♋33	5♈20	6♈34	6♌32	n.a.	M 1
T 2	22 42 25	8°36'26	13°37	24♍ 5	14°55	3°52	10°40	20♓58	20°15	5♒47	0°34	5°21	6°31	6°39	n.a.	T 2
W 3	22 46 21	9°35'30	26°48	23°28	16° 8	4°30	10°52	20°53	20°19	5°46	0°35	5°22	6°28	6°45	n.a.	W 3
T 4	22 50 18	10°34'36	10♐19	22°44	17°19	5° 7	11° 4	20°48	20°22	5°44	0°35	5°R23	6°25	6°52	n.a.	T 4
F 5	22 54 14	11°33'44	24°12	21°52	18°31	5°44	11°16	20°44	20°26	5°43	0°36	5°22	6°21	6°59	n.a.	F 5
S 6	22 58 11	12°32'53	8♑27	20°55	19°43	6°22	11°29	20°39	20°30	5°42	0°37	5°21	6°18	7° 5	n.a.	S 6
S 7	23 2 8	13°32'05	23° 2	19°52	20°55	6°59	11°41	20°34	20°33	5°41	0°37	5°18	6°15	7°12	n.a.	S 7
M 8	23 6 4	14°31'18	7♒51	18°44	22° 7	7°36	11°53	20°30	20°37	5°40	0°38	5°16	6°12	7°19	n.a.	M 8
T 9	23 10 1	15°30'33	22°49	17°35	23°19	8°13	12° 5	20°25	20°40	5°38	0°39	5°13	6° 9	7°25	n.a.	T 9
W10	23 13 57	16°29'50	7♓47	16°24	24°30	8°50	12°16	20°20	20°44	5°37	0°39	5°11	6° 5	7°32	n.a.	W10
T 11	23 17 54	17°29'09	22°37	15°15	25°42	9°28	12°28	20°15	20°47	5°36	0°40	5°10	6° 2	7°39	n.a.	T 11
F 12	23 21 50	18°28'30	7♈11	14° 8	26°54	10° 5	12°40	20°10	20°51	5°35	0°40	5°D 9	5°59	7°46	n.a.	F 12
S 13	23 25 47	19°27'53	21°23	13° 7	28° 5	10°42	12°52	20° 6	20°54	5°34	0°41	5°10	5°56	7°52	n.a.	S 13
S 14	23 29 43	20°27'19	5♉ 9	12°12	29°17	11°19	13° 3	20° 1	20°58	5°33	0°41	5°11	5°53	7°59	n.a.	S 14
M15	23 33 40	21°26'47	18°30	11°26	0♏28	11°56	13°15	19°56	21° 1	5°32	0°42	5°12	5°50	8° 6	n.a.	M15
T 16	23 37 36	22°26'18	1♊27	10°49	1°40	12°33	13°27	19°51	21° 4	5°31	0°42	5°13	5°46	8°12	n.a.	T 16
W17	23 41 33	23°25'51	14° 2	10°22	2°51	13°10	13°38	19°47	21° 8	5°30	0°42	5°14	5°43	8°19	n.a.	W17
T 18	23 45 30	24°25'26	26°19	10° 6	4° 2	13°47	13°49	19°42	21°11	5°29	0°43	5°R14	5°40	8°26	n.a.	T 18
F 19	23 49 26	25°25'04	8♋23	10°D 1	5°13	14°24	14° 1	19°37	21°14	5°28	0°43	5°14	5°37	8°32	n.a.	F 19
S 20	23 53 23	26°24'44	20°18	10° 8	6°25	15° 1	14°12	19°32	21°18	5°27	0°43	5°13	5°34	8°39	n.a.	S 20
S 21	23 57 19	27°24'26	2♌10	10°25	7°36	15°38	14°23	19°28	21°21	5°26	0°44	5°12	5°30	8°46	n.a.	S 21
M22	0 1 16	28°24'11	14° 1	10°52	8°47	16°14	14°34	19°23	21°24	5°25	0°44	5°11	5°27	8°53	n.a.	M22
T 23	0 5 12	29°23'57	25°55	11°29	9°58	16°51	14°45	19°18	21°27	5°25	0°44	5°10	5°24	8°59	n.a.	T 23
W24	0 9 9	0♎23'46	7♍56	12°14	11° 9	17°28	14°56	19°14	21°30	5°24	0°44	5° 9	5°21	9° 6	n.a.	W24
T 25	0 13 5	1°23'38	20° 5	13° 7	12°20	18° 5	15° 7	19° 9	21°33	5°23	0°45	5° 9	5°18	9°13	n.a.	T 25
F 26	0 17 2	2°23'31	2♎25	14° 8	13°31	18°42	15°18	19° 4	21°37	5°22	0°45	5°D 9	5°15	9°19	n.a.	F 26
S 27	0 20 59	3°23'26	14°56	15°14	14°42	19°18	15°29	19° 0	21°40	5°22	0°45	5° 9	5°11	9°26	n.a.	S 27
S 28	0 24 55	4°23'23	27°40	16°26	15°52	19°55	15°39	18°55	21°43	5°21	0°45	5° 9	5° 8	9°33	n.a.	S 28
M29	0 28 52	5°23'22	10♏37	17°43	17° 3	20°32	15°50	18°51	21°46	5°20	0°45	5°R 9	5° 5	9°39	n.a.	M29
T 30	0 32 48	6♎23'23	23♏48	19♍ 4	18♏14	21♌ 8	16♌ 0	18♓46	21♌49	5♒20	0♋45	5♈ 9	5♈ 2	9♌46	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8n48	13s57	2s15	1s19	3s48	5s42	0s15	20n47	1n12	18n35	0n50	6s 4	2s42	15n34	0n42	19s30	0s31	24n38	0n57	2n 8	2n38	23n 8		n.a.
T 2	8 25	19 10	3 15	1 5	3 46	6 13	0 19	20 39	1 12	18 32	0 50	6 6	2 42	15 33	0 42	19 30	0 31	24 38	0 58	2 9	2 37	23 6		n.a.
W 3	8 3	23 37	4 6	0 46	3 42	6 44	0 22	20 30	1 13	18 29	0 50	6 8	2 42	15 32	0 42	19 30	0 31	24 38	0 58	2 9	2 35	23 4		n.a.
T 4	7 40	26 55	4 45	0 23	3 36	7 15	0 25	20 21	1 13	18 25	0 50	6 10	2 43	15 30	0 42	19 31	0 31	24 38	0 58	2 10	2 34	23 2		n.a.
F 5	7 18	28 41	5 9	0n 5	3 28	7 46	0 29	20 12	1 13	18 22	0 50	6 12	2 43	15 29	0 42	19 31	0 31	24 38	0 58	2 9	2 33	22 59		n.a.
S 6	6 55	28 37	5 14	0 37	3 18	8 17	0 32	20 3	1 14	18 19	0 50	6 14	2 43	15 28	0 42	19 31	0 31	24 38	0 58	2 9	2 32	22 57		n.a.
S 7	6 32	26 36	5 0	1 13	3 6	8 47	0 36	19 54	1 14	18 16	0 51	6 16	2 43	15 27	0 42	19 32	0 31	24 38	0 58	2 8	2 30	22 55		n.a.
M 8	6 9	22 45	4 25	1 52	2 52	9 18	0 39	19 45	1 15	18 12	0 51	6 18	2 43	15 26	0 42	19 32	0 31	24 38	0 58	2 7	2 29	22 53		n.a.
T 9	5 46	17 23	3 33	2 33	2 36	9 48	0 43	19 36	1 15	18 9	0 51	6 20	2 43	15 25	0 42	19 32	0 31	24 38	0 58	2 6	2 28	22 51		n.a.
W10	5 23	10 58	2 25	3 17	2 19	10 18	0 46	19 26	1 15	18 6	0 51	6 21	2 43	15 24	0 42	19 33	0 31	24 39	0 58	2 5	2 27	22 48		n.a.
T 11	4 59	4 0	1 9	4 1	2 1	10 48	0 49	19 17	1 16	18 3	0 51	6 23	2 43	15 23	0 43	19 33	0 31	24 39	0 58	2 4	2 25	22 46		n.a.
F 12	4 36	3n 3	0n11	4 45	1 41	11 17	0 53	19 7	1 16	18 0	0 51	6 25	2 43	15 21	0 43	19 33	0 31	24 39	0 58	2 4	2 24	22 44		n.a.
S 13	4 13	9 47	1 28	5 27	1 21	11 46	0 56	18 57	1 17	17 56	0 52	6 27	2 43	15 20	0 43	19 33	0 31	24 39	0 59	2 4	2 23	22 42		n.a.
S 14	3 49	15 51	2 38	6 7	1 1	12 15	1 0	18 47	1 17	17 53	0 52	6 29	2 43	15 19	0 43	19 34	0 31	24 39	0 59	2 5	2 21	22 39		n.a.
M15	3 25	20 59	3 37	6 44	0 40	12 44	1 3	18 37	1 17	17 50	0 52	6 31	2 43	15 18	0 43	19 34	0 31	24 39	0 59	2 5	2 20	22 37		n.a.
T 16	3 2	24 57	4 23	7 16	0 20	13 13	1 7	18 27	1 18	17 47	0 52	6 33	2 43	15 17	0 43	19 34	0 31	24 39	0 59	2 6	2 19	22 35		n.a.
W17	2 38	27 35	4 55	7 44	0 1	13 41	1 10	18 17	1 18	17 44	0 52	6 35	2 43	15 16	0 43	19 34	0 31	24 39	0 59	2 6	2 18	22 33		n.a.
T 18	2 14	28 50	5 13	8 7	0n17	14 8	1 14	18 6	1 19	17 40	0 52	6 37	2 43	15 15	0 43	19 35	0 31	24 39	0 59	2 6	2 16	22 30		n.a.
F 19	1 50	28 40	5 16	8 24	0 34	14 36	1 17	17 56	1 19	17 37	0 52	6 39	2 43	15 14	0 43	19 35	0 31	24 39	0 59	2 6	2 15	22 28		n.a.
S 20	1 26	27 9	5 6	8 36	0 49	15 3	1 21	17 45	1 19	17 34	0 53	6 41	2 43	15 13	0 43	19 35	0 31	24 39	0 59	2 6	2 14	22 26		n.a.
S 21	1 2	24 27	4 42	8 42	1 3	15 30	1 24	17 35	1 20	17 31	0 53	6 42	2 43	15 12	0 43	19 35	0 31	24 39	0 59	2 5	2 13	22 24		n.a.
M22	0 38	20 43	4 7	8 43	1 15	15 57	1 27	17 24	1 20	17 28	0 53	6 44	2 43	15 11	0 43	19 35	0 31	24 40	0 59	2 5	2 11	22 21		n.a.
T 23	0 14	16 9	3 21	8 39	1 26	16 23	1 31	17 13	1 21	17 25	0 53	6 46	2 43	15 10	0 43	19 36	0 31	24 40	0 59	2 4	2 10	22 19		n.a.
W24	0s10	10 55	2 25	8 30	1 36	16 48	1 34	17 2	1 21	17 22	0 53	6 48	2 43	15 9	0 43	19 36	0 30	24 40	1 0	2 4	2 9	22 17		n.a.
T 25	0 34	5 14	1 23	8 17	1 44	17 14	1 37	16 51	1 21	17 19	0 53	6 50	2 43	15 8	0 43	19 36	0 30	24 40	1 0	2 4	2 7	22 14		n.a.
F 26	0 58	0s44	0 15	8 0	1 50	17 39	1 41	16 40	1 22	17 16	0 54	6 52	2 43	15 7	0 43	19 36	0 30	24 40	1 0	2 4	2 6	22 12		n.a.
S 27	1 22	6 46	0s54	7 39	1 55	18 3	1 44	16 28	1 22	17 13	0 54	6 53	2 43	15 6	0 43	19 36	0 30	24 40	1 0	2 4	2 5	22 10		n.a.
S 28	1 46	12 38	2 2	7 14	1 59	18 27	1 47	16 17	1 22	17 10	0 54	6 55	2 43	15 5	0 43	19 37	0 30	24 40	1 0	2 4	2 4	22 7		n.a.
M29	2 10	18 4	3 4	6 46	2 2	18 51	1 50	16 6	1 23	17 7	0 54	6 57	2 43	15 4	0 43	19 37	0 30	24 40	1 0	2 4	2 2	22 5		n.a.
T 30	2s34	22s45	3s58	6n16	2n 4	19s14	1s53	15n54	1n23	17n 4	0n54	6s59	2s43	15n 3	0n43	19s37	0s30	24n40	1n 0	2n 4	2n 1	22n 3		n.a.

Julian Day Number = 1794351.5, Delta T = 02h22m27s
Ecliptic obliquity = 23°40'22, Nutation = - 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°17'43, Lahiri = - 1°10'42 Julian Calendar 1 Sept. 200 == Greg. Calendar 1 Sept. 200

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

OCTOBER 200 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 36 45	7♎23'26	7♐12	20♍28	19♏24	21♌45	16♌10	18°R42	21♌51	5°R19	0♋45	5°R 9	4♈59	9♌53	n.a.	W 1
T 2	0 40 41	8°23'31	20°51	21°55	20°35	22°21	16°21	18♓37	21°54	5♒19	0°R45	5♈ 8	4°56	10° 0	n.a.	T 2
F 3	0 44 38	9°23'37	4♑43	23°25	21°45	22°58	16°31	18°33	21°57	5°18	0°45	5°D 8	4°52	10° 6	n.a.	F 3
S 4	0 48 34	10°23'45	18°48	24°56	22°55	23°34	16°41	18°29	22° 0	5°18	0°45	5° 8	4°49	10°13	n.a.	S 4
S 5	0 52 31	11°23'54	3♒ 4	26°29	24° 5	24°11	16°51	18°25	22° 3	5°17	0°45	5° 9	4°46	10°20	n.a.	S 5
M 6	0 56 28	12°24'05	17°30	28° 4	25°16	24°47	17° 1	18°20	22° 6	5°17	0°45	5° 9	4°43	10°26	n.a.	M 6
T 7	1 0 24	13°24'18	2♓ 1	29°39	26°26	25°24	17°11	18°16	22° 8	5°16	0°45	5°10	4°40	10°33	n.a.	T 7
W 8	1 4 21	14°24'32	16°32	1♎15	27°35	26° 0	17°20	18°12	22°11	5°16	0°45	5°11	4°36	10°40	n.a.	W 8
T 9	1 8 17	15°24'48	0♈59	2°52	28°45	26°36	17°30	18° 8	22°14	5°16	0°45	5°R11	4°33	10°46	n.a.	T 9
F 10	1 12 14	16°25'06	15°16	4°29	29°55	27°13	17°39	18° 4	22°16	5°15	0°44	5°11	4°30	10°53	n.a.	F 10
S 11	1 16 10	17°25'25	29°17	6° 6	1♐ 5	27°49	17°49	18° 1	22°19	5°15	0°44	5°10	4°27	11° 0	n.a.	S 11
S 12	1 20 7	18°25'46	12♉59	7°44	2°14	28°25	17°58	17°57	22°21	5°15	0°44	5° 9	4°24	11° 7	n.a.	S 12
M13	1 24 3	19°26'10	26°20	9°21	3°24	29° 1	18° 7	17°53	22°24	5°15	0°44	5° 7	4°21	11°13	n.a.	M13
T 14	1 28 0	20°26'35	9♊18	10°59	4°33	29°38	18°16	17°49	22°26	5°15	0°43	5° 5	4°17	11°20	n.a.	T 14
W15	1 31 56	21°27'02	21°57	12°37	5°42	0♍14	18°25	17°46	22°28	5°15	0°43	5° 2	4°14	11°27	n.a.	W15
T 16	1 35 53	22°27'31	4♋17	14°14	6°51	0°50	18°34	17°42	22°31	5°14	0°43	5° 1	4°11	11°33	n.a.	T 16
F 17	1 39 50	23°28'02	16°23	15°51	8° 0	1°26	18°42	17°39	22°33	5°14	0°42	5° 0	4° 8	11°40	n.a.	F 17
S 18	1 43 46	24°28'35	28°20	17°28	9° 9	2° 2	18°51	17°36	22°35	5°D14	0°42	5°D 0	4° 5	11°47	n.a.	S 18
S 19	1 47 43	25°29'10	10♌11	19° 5	10°18	2°38	18°59	17°32	22°38	5°14	0°42	5° 0	4° 2	11°53	n.a.	S 19
M20	1 51 39	26°29'47	22° 2	20°42	11°26	3°14	19° 8	17°29	22°40	5°14	0°41	5° 2	3°58	12° 0	n.a.	M20
T 21	1 55 36	27°30'25	3♍58	22°19	12°35	3°50	19°16	17°26	22°42	5°15	0°41	5° 3	3°55	12° 7	n.a.	T 21
W22	1 59 32	28°31'05	16° 2	23°55	13°43	4°26	19°24	17°23	22°44	5°15	0°40	5° 5	3°52	12°14	n.a.	W22
T 23	2 3 29	29°31'47	28°19	25°31	14°51	5° 1	19°32	17°20	22°46	5°15	0°40	5° 6	3°49	12°20	n.a.	T 23
F 24	2 7 25	0♏32'30	10♎51	27° 7	16° 0	5°37	19°40	17°17	22°48	5°15	0°39	5°R 6	3°46	12°27	n.a.	F 24
S 25	2 11 22	1°33'15	23°40	28°42	17° 7	6°13	19°47	17°15	22°50	5°15	0°39	5° 5	3°42	12°34	n.a.	S 25
S 26	2 15 19	2°34'02	6♏47	0♏18	18°15	6°49	19°55	17°12	22°52	5°16	0°38	5° 2	3°39	12°40	n.a.	S 26
M27	2 19 15	3°34'50	20° 9	1°53	19°23	7°24	20° 2	17° 9	22°53	5°16	0°37	4°58	3°36	12°47	n.a.	M27
T 28	2 23 12	4°35'39	3♐46	3°28	20°30	8° 0	20°10	17° 7	22°55	5°16	0°37	4°54	3°33	12°54	n.a.	T 28
W29	2 27 8	5°36'30	17°36	5° 3	21°38	8°35	20°17	17° 5	22°57	5°17	0°36	4°49	3°30	13° 0	n.a.	W29
T 30	2 31 5	6°37'22	1♑34	6°37	22°45	9°11	20°24	17° 2	22°59	5°17	0°36	4°44	3°27	13° 7	n.a.	T 30
F 31	2 35 1	7♏38'15	15♑38	8♏12	23♐52	9♍46	20♌30	17♓ 0	23♌ 0	5♒17	0♋35	4♈41	3♈23	13♌14	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2s58	26s20	4s40	5n43	2n 5	19s37	1s56	15n43	1n24	17n 1	0n55	7s 0	2s43	15n 2	0n43	19s37	0s30	24n40	1n 0	2n 4	2n 0	22n 0			n.a.
T 2	3 22	28 28	5 7	5 9	2 5	19 59	1 59	15 31	1 24	16 58	0 55	7 2	2 43	15 1	0 43	19 37	0 30	24 40	1 0	2 4	1 59	21 58			n.a.
F 3	3 45	28 52	5 17	4 32	2 4	20 21	2 2	15 19	1 24	16 55	0 55	7 4	2 42	15 0	0 43	19 37	0 30	24 41	1 0	2 4	1 57	21 56			n.a.
S 4	4 9	27 25	5 8	3 54	2 3	20 42	2 5	15 7	1 25	16 52	0 55	7 5	2 42	14 59	0 43	19 37	0 30	24 41	1 0	2 4	1 56	21 53			n.a.
S 5	4 33	24 12	4 40	3 15	2 0	21 3	2 8	14 56	1 25	16 49	0 55	7 7	2 42	14 59	0 43	19 37	0 30	24 41	1 1	2 4	1 55	21 51			n.a.
M 6	4 57	19 27	3 55	2 35	1 58	21 23	2 11	14 44	1 25	16 46	0 56	7 8	2 42	14 58	0 43	19 38	0 30	24 41	1 1	2 4	1 53	21 49			n.a.
T 7	5 20	13 33	2 54	1 53	1 54	21 42	2 14	14 32	1 26	16 43	0 56	7 10	2 42	14 57	0 43	19 38	0 30	24 41	1 1	2 4	1 52	21 46			n.a.
W 8	5 44	6 55	1 42	1 11	1 51	22 1	2 16	14 19	1 26	16 41	0 56	7 11	2 42	14 56	0 43	19 38	0 30	24 41	1 1	2 5	1 51	21 44			n.a.
T 9	6 8	0n 2	0 23	0 29	1 47	22 20	2 19	14 7	1 27	16 38	0 56	7 13	2 42	14 55	0 43	19 38	0 30	24 41	1 1	2 5	1 50	21 42			n.a.
F 10	6 31	6 55	0n56	0s14	1 42	22 38	2 21	13 55	1 27	16 35	0 56	7 14	2 42	14 54	0 43	19 38	0 30	24 41	1 1	2 5	1 48	21 39			n.a.
S 11	6 54	13 20	2 9	0 58	1 37	22 55	2 24	13 43	1 27	16 32	0 57	7 16	2 42	14 54	0 43	19 38	0 30	24 41	1 1	2 4	1 47	21 37			n.a.
S 12	7 18	18 58	3 14	1 41	1 32	23 12	2 26	13 30	1 28	16 30	0 57	7 17	2 41	14 53	0 43	19 38	0 30	24 41	1 1	2 4	1 46	21 34			n.a.
M13	7 41	23 30	4 6	2 25	1 26	23 28	2 29	13 18	1 28	16 27	0 57	7 18	2 41	14 52	0 43	19 38	0 30	24 41	1 1	2 3	1 45	21 32			n.a.
T 14	8 4	26 45	4 44	3 9	1 21	23 44	2 31	13 5	1 28	16 24	0 57	7 20	2 41	14 51	0 43	19 38	0 30	24 42	1 1	2 2	1 43	21 30			n.a.
W15	8 27	28 32	5 7	3 53	1 15	23 59	2 33	12 53	1 29	16 22	0 57	7 21	2 41	14 50	0 44	19 38	0 30	24 42	1 1	2 1	1 42	21 27			n.a.
T 16	8 49	28 52	5 16	4 37	1 9	24 13	2 35	12 40	1 29	16 19	0 58	7 22	2 41	14 50	0 44	19 38	0 30	24 42	1 2	2 1	1 41	21 25			n.a.
F 17	9 12	27 46	5 9	5 20	1 3	24 26	2 37	12 28	1 30	16 17	0 58	7 23	2 41	14 49	0 44	19 38	0 30	24 42	1 2	2 0	1 39	21 22			n.a.
S 18	9 35	25 25	4 50	6 3	0 56	24 39	2 39	12 15	1 30	16 14	0 58	7 24	2 41	14 48	0 44	19 38	0 30	24 42	1 2	2 0	1 38	21 20			n.a.
S 19	9 57	22 0	4 18	6 46	0 50	24 52	2 41	12 2	1 30	16 12	0 58	7 26	2 40	14 48	0 44	19 38	0 30	24 42	1 2	2 0	1 37	21 17			n.a.
M20	10 19	17 41	3 35	7 29	0 44	25 3	2 43	11 49	1 31	16 9	0 59	7 27	2 40	14 47	0 44	19 38	0 30	24 42	1 2	2 1	1 36	21 15			n.a.
T 21	10 41	12 41	2 43	8 12	0 37	25 14	2 44	11 37	1 31	16 7	0 59	7 28	2 40	14 46	0 44	19 38	0 30	24 42	1 2	2 2	1 34	21 12			n.a.
W22	11 3	7 8	1 43	8 54	0 30	25 25	2 46	11 24	1 31	16 5	0 59	7 29	2 40	14 46	0 44	19 38	0 30	24 42	1 2	2 2	1 33	21 10			n.a.
T 23	11 25	1 15	0 37	9 35	0 24	25 34	2 47	11 11	1 32	16 2	0 59	7 30	2 40	14 45	0 44	19 38	0 30	24 42	1 2	2 3	1 32	21 8			n.a.
F 24	11 46	4s49	0s32	10 17	0 17	25 43	2 49	10 58	1 32	16 0	0 59	7 31	2 40	14 44	0 44	19 38	0 30	24 43	1 2	2 3	1 31	21 5			n.a.
S 25	12 8	10 50	1 40	10 57	0 11	25 52	2 50	10 45	1 32	15 58	1 0	7 32	2 39	14 44	0 44	19 38	0 30	24 43	1 2	2 2	1 29	21 3			n.a.
S 26	12 29	16 30	2 45	11 38	0 4	25 59	2 51	10 32	1 33	15 56	1 0	7 33	2 39	14 43	0 44	19 38	0 30	24 43	1 2	2 1	1 28	21 0			n.a.
M27	12 50	21 31	3 42	12 17	0s 3	26 6	2 52	10 19	1 33	15 54	1 0	7 33	2 39	14 43	0 44	19 38	0 30	24 43	1 3	2 0	1 27	20 58			n.a.
T 28	13 11	25 29	4 27	12 56	0 9	26 12	2 53	10 6	1 33	15 52	1 0	7 34	2 39	14 42	0 44	19 38	0 30	24 43	1 3	1 58	1 25	20 55			n.a.
W29	13 31	28 2	4 58	13 35	0 16	26 18	2 54	9 53	1 34	15 50	1 1	7 35	2 39	14 42	0 44	19 37	0 30	24 43	1 3	1 56	1 24	20 53			n.a.
T 30	13 52	28 51	5 11	14 13	0 22	26 22	2 54	9 39	1 34	15 48	1 1	7 36	2 38	14 41	0 44	19 37	0 30	24 43	1 3	1 54	1 23	20 50			n.a.
F 31	14s12	27s49	5s 6	14s50	0s29	26s26	2s55	9n26	1n35	15n46	1n 1	7s36	2s38	14n41	0n44	19s37	0s30	24n43	1n 3	1n53	1n22	20n48			n.a.

Julian Day Number = 1794381.5, Delta T = 02h22m26s
Ecliptic obliquity = 23°40'22, Nutation = - 0°00'02, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°17'38, Lahiri = - 1°10'38 Julian Calendar 1 Oct. 200 == Greg. Calendar 1 Oct. 200

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 200
geocentric

NOVEMBER 200 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 38 58	8♏39'08	29♑46	9♏46	24♐58	10♍22	20♌37	16°R58	23♌ 2	5♒18	0°R34	4°R39	3♈20	13♌20	n.a.	S 1
S 2	2 42 55	9°40'03	13♒55	11°21	26° 5	10°57	20°44	16♓56	23° 3	5°18	0♋33	4°D39	3°17	13°27	n.a.	S 2
M 3	2 46 51	10°40'58	28° 4	12°55	27°11	11°32	20°50	16°54	23° 5	5°19	0°33	4♈40	3°14	13°34	n.a.	M 3
T 4	2 50 48	11°41'54	12♓10	14°29	28°17	12° 8	20°56	16°53	23° 6	5°20	0°32	4°41	3°11	13°41	n.a.	T 4
W 5	2 54 44	12°42'51	26°13	16° 3	29°23	12°43	21° 2	16°51	23° 8	5°20	0°31	4°43	3° 7	13°47	n.a.	W 5
T 6	2 58 41	13°43'49	10♈11	17°37	0♑29	13°18	21° 8	16°49	23° 9	5°21	0°30	4°R43	3° 4	13°54	n.a.	T 6
F 7	3 2 37	14°44'48	24° 1	19°11	1°34	13°53	21°14	16°48	23°10	5°21	0°29	4°41	3° 1	14° 1	n.a.	F 7
S 8	3 6 34	15°45'48	7♉40	20°45	2°39	14°28	21°20	16°47	23°11	5°22	0°29	4°37	2°58	14° 7	n.a.	S 8
S 9	3 10 30	16°46'48	21° 5	22°19	3°44	15° 3	21°25	16°45	23°12	5°23	0°28	4°32	2°55	14°14	n.a.	S 9
M10	3 14 27	17°47'50	4♊15	23°53	4°49	15°38	21°30	16°44	23°14	5°24	0°27	4°24	2°52	14°21	n.a.	M10
T 11	3 18 24	18°48'53	17° 8	25°27	5°53	16°13	21°36	16°43	23°15	5°24	0°26	4°16	2°48	14°27	n.a.	T 11
W12	3 22 20	19°49'57	29°44	27° 1	6°57	16°48	21°41	16°42	23°16	5°25	0°25	4° 8	2°45	14°34	n.a.	W12
T 13	3 26 17	20°51'02	12♋ 4	28°35	8° 1	17°23	21°45	16°42	23°17	5°26	0°24	4° 0	2°42	14°41	n.a.	T 13
F 14	3 30 13	21°52'07	24°11	0♐ 9	9° 5	17°57	21°50	16°41	23°17	5°27	0°23	3°54	2°39	14°47	n.a.	F 14
S 15	3 34 10	22°53'14	6♌ 7	1°43	10° 8	18°32	21°54	16°40	23°18	5°28	0°22	3°50	2°36	14°54	n.a.	S 15
S 16	3 38 6	23°54'22	17°58	3°18	11°11	19° 7	21°59	16°40	23°19	5°29	0°21	3°48	2°33	15° 1	n.a.	S 16
M17	3 42 3	24°55'31	29°48	4°52	12°13	19°41	22° 3	16°40	23°20	5°30	0°20	3°D48	2°29	15° 7	n.a.	M17
T 18	3 45 59	25°56'40	11♍42	6°26	13°15	20°16	22° 7	16°39	23°20	5°31	0°19	3°49	2°26	15°14	n.a.	T 18
W19	3 49 56	26°57'51	23°47	8° 0	14°17	20°50	22°11	16°39	23°21	5°32	0°18	3°51	2°23	15°21	n.a.	W19
T 20	3 53 53	27°59'02	6♎ 6	9°34	15°18	21°25	22°14	16°D39	23°21	5°33	0°17	3°R51	2°20	15°28	n.a.	T 20
F 21	3 57 49	29° 0'14	18°45	11° 8	16°19	21°59	22°18	16°39	23°22	5°34	0°16	3°50	2°17	15°34	n.a.	F 21
S 22	4 1 46	0♐ 1'27	1♏45	12°42	17°20	22°33	22°21	16°40	23°22	5°36	0°15	3°46	2°13	15°41	n.a.	S 22
S 23	4 5 42	1° 2'40	15° 9	14°15	18°20	23° 7	22°24	16°40	23°23	5°37	0°14	3°40	2°10	15°48	n.a.	S 23
M24	4 9 39	2° 3'54	28°55	15°49	19°20	23°41	22°27	16°40	23°23	5°38	0°13	3°32	2° 7	15°54	n.a.	M24
T 25	4 13 35	3° 5'09	13♐ 0	17°22	20°19	24°15	22°29	16°41	23°23	5°39	0°11	3°22	2° 4	16° 1	n.a.	T 25
W26	4 17 32	4° 6'24	27°19	18°55	21°18	24°49	22°32	16°42	23°23	5°40	0°10	3°11	2° 1	16° 8	n.a.	W26
T 27	4 21 28	5° 7'39	11♑45	20°27	22°17	25°23	22°34	16°42	23°24	5°42	0° 9	3° 2	1°58	16°14	n.a.	T 27
F 28	4 25 25	6° 8'54	26°14	21°58	23°15	25°57	22°36	16°43	23°24	5°43	0° 8	2°54	1°54	16°21	n.a.	F 28
S 29	4 29 22	7°10'09	10♒38	23°29	24°12	26°31	22°38	16°44	23°R24	5°45	0° 7	2°48	1°51	16°28	n.a.	S 29
S 30	4 33 18	8♐11'23	24♒55	24♐58	25♑ 9	27♍ 4	22♌40	16♓45	23♌24	5♒46	0♋ 6	2♈45	1♈48	16♌34	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s31	25s 0	4s43	15s26	0s35	26s30	2s55	9n13	1n35	15n44	1n 1	7s37	2s38	14n40	0n44	19s37	0s30	24n43	1n 3	1n52	1n20	20n45		n.a.
S 2	14 51	20 40	4 2	16 2	0 41	26 32	2 56	9 0	1 35	15 42	1 2	7 37	2 38	14 40	0 44	19 37	0 30	24 43	1 3	1 52	1 19	20 43		n.a.
M 3	15 10	15 10	3 6	16 37	0 48	26 34	2 56	8 47	1 36	15 40	1 2	7 38	2 37	14 39	0 44	19 37	0 30	24 43	1 3	1 52	1 18	20 40		n.a.
T 4	15 29	8 54	2 0	17 12	0 54	26 35	2 56	8 33	1 36	15 38	1 2	7 38	2 37	14 39	0 44	19 37	0 30	24 44	1 3	1 53	1 17	20 38		n.a.
W 5	15 48	2 13	0 46	17 45	1 0	26 36	2 56	8 20	1 36	15 36	1 2	7 39	2 37	14 38	0 44	19 37	0 30	24 44	1 3	1 53	1 15	20 35		n.a.
T 6	16 7	4n32	0n30	18 18	1 5	26 36	2 55	8 7	1 37	15 35	1 3	7 39	2 37	14 38	0 44	19 36	0 30	24 44	1 3	1 53	1 14	20 33		n.a.
F 7	16 25	11 0	1 43	18 50	1 11	26 35	2 55	7 53	1 37	15 33	1 3	7 40	2 37	14 38	0 44	19 36	0 30	24 44	1 3	1 53	1 13	20 30		n.a.
S 8	16 43	16 52	2 49	19 21	1 16	26 33	2 55	7 40	1 37	15 32	1 3	7 40	2 36	14 37	0 44	19 36	0 30	24 44	1 4	1 51	1 11	20 27		n.a.
S 9	17 1	21 48	3 44	19 51	1 22	26 31	2 54	7 27	1 38	15 30	1 3	7 40	2 36	14 37	0 45	19 36	0 30	24 44	1 4	1 49	1 10	20 25		n.a.
M10	17 18	25 34	4 27	20 20	1 27	26 28	2 53	7 13	1 38	15 29	1 4	7 40	2 36	14 37	0 45	19 36	0 30	24 44	1 4	1 46	1 9	20 22		n.a.
T 11	17 35	27 55	4 54	20 48	1 32	26 24	2 52	7 0	1 38	15 27	1 4	7 41	2 36	14 36	0 45	19 35	0 30	24 44	1 4	1 43	1 8	20 20		n.a.
W12	17 52	28 47	5 7	21 15	1 37	26 20	2 51	6 47	1 39	15 26	1 4	7 41	2 35	14 36	0 45	19 35	0 30	24 44	1 4	1 39	1 6	20 17		n.a.
T 13	18 9	28 11	5 5	21 41	1 41	26 15	2 50	6 33	1 39	15 24	1 5	7 41	2 35	14 36	0 45	19 35	0 30	24 44	1 4	1 36	1 5	20 15		n.a.
F 14	18 25	26 13	4 49	22 6	1 46	26 9	2 48	6 20	1 39	15 23	1 5	7 41	2 35	14 35	0 45	19 35	0 30	24 44	1 4	1 34	1 4	20 12		n.a.
S 15	18 40	23 8	4 21	22 30	1 50	26 3	2 47	6 6	1 40	15 22	1 5	7 41	2 35	14 35	0 45	19 35	0 30	24 44	1 4	1 32	1 3	20 10		n.a.
S 16	18 56	19 6	3 41	22 52	1 53	25 56	2 45	5 53	1 40	15 21	1 5	7 41	2 34	14 35	0 45	19 34	0 30	24 45	1 4	1 32	1 1	20 7		n.a.
M17	19 11	14 21	2 53	23 14	1 57	25 48	2 43	5 40	1 41	15 20	1 6	7 41	2 34	14 35	0 45	19 34	0 30	24 45	1 4	1 32	1 0	20 4		n.a.
T 18	19 26	9 2	1 56	23 34	2 0	25 40	2 41	5 26	1 41	15 19	1 6	7 41	2 34	14 35	0 45	19 34	0 30	24 45	1 4	1 32	0 59	20 2		n.a.
W19	19 40	3 19	0 54	23 53	2 3	25 31	2 39	5 13	1 41	15 18	1 6	7 40	2 34	14 34	0 45	19 34	0 30	24 45	1 4	1 33	0 57	19 59		n.a.
T 20	19 54	2s38	0s12	24 10	2 6	25 22	2 36	4 59	1 42	15 17	1 6	7 40	2 33	14 34	0 45	19 33	0 30	24 45	1 5	1 33	0 56	19 57		n.a.
F 21	20 8	8 38	1 19	24 26	2 8	25 12	2 33	4 46	1 42	15 16	1 7	7 40	2 33	14 34	0 45	19 33	0 30	24 45	1 5	1 32	0 55	19 54		n.a.
S 22	20 21	14 26	2 24	24 41	2 10	25 2	2 31	4 33	1 42	15 15	1 7	7 40	2 33	14 34	0 45	19 33	0 30	24 45	1 5	1 31	0 54	19 51		n.a.
S 23	20 34	19 45	3 22	24 54	2 11	24 50	2 28	4 19	1 43	15 14	1 7	7 39	2 33	14 34	0 45	19 32	0 30	24 45	1 5	1 28	0 52	19 49		n.a.
M24	20 47	24 11	4 11	25 6	2 12	24 39	2 24	4 6	1 43	15 14	1 8	7 39	2 32	14 34	0 45	19 32	0 30	24 45	1 5	1 25	0 51	19 46		n.a.
T 25	20 59	27 17	4 45	25 16	2 13	24 27	2 21	3 53	1 43	15 13	1 8	7 38	2 32	14 34	0 45	19 32	0 30	24 45	1 5	1 21	0 50	19 43		n.a.
W26	21 10	28 41	5 2	25 25	2 13	24 14	2 18	3 39	1 44	15 13	1 8	7 38	2 32	14 34	0 45	19 31	0 30	24 45	1 5	1 17	0 48	19 41		n.a.
T 27	21 22	28 8	5 0	25 31	2 12	24 1	2 14	3 26	1 44	15 12	1 8	7 37	2 32	14 34	0 45	19 31	0 30	24 45	1 5	1 13	0 47	19 38		n.a.
F 28	21 33	25 40	4 39	25 36	2 11	23 47	2 10	3 13	1 44	15 12	1 9	7 37	2 31	14 34	0 45	19 31	0 30	24 46	1 5	1 10	0 46	19 36		n.a.
S 29	21 43	21 35	4 0	25 40	2 9	23 33	2 6	3 0	1 45	15 11	1 9	7 36	2 31	14 34	0 45	19 30	0 30	24 46	1 5	1 8	0 45	19 33		n.a.
S 30	21s53	16s17	3s 7	25s42	2s 7	23s18	2s 1	2n47	1n45	15n11	1n 9	7s35	2s31	14n34	0n45	19s30	0s30	24n46	1n 5	1n 6	0n43	19n30		n.a.

Julian Day Number = 1794412.5, Delta T = 02h22m25s
Ecliptic obliquity = 23°40'22, Nutation = - 0°00'02, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°17'34, Lahiri = - 1°10'34 Julian Calendar 1 Nov. 200 == Greg. Calendar 1 Nov. 200

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 200
geocentric

DECEMBER 200 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 37 15	9♐12'38	9♓ 1	26♐26	26♑ 5	27♍38	22♌42	16♓47	23°R24	5♒47	0°R 4	2°D45	1♈45	16♌41	n.a.	M 1
T 2	4 41 11	10°13'52	22°56	27°53	27° 1	28°11	22°43	16°48	23♌23	5°49	0♋ 3	2♈45	1°42	16°48	n.a.	T 2
W 3	4 45 8	11°15'07	6♈40	29°17	27°56	28°45	22°44	16°49	23°23	5°50	0° 2	2°R45	1°39	16°54	n.a.	W 3
T 4	4 49 4	12°16'20	20°14	0♑40	28°50	29°18	22°45	16°51	23°23	5°52	0° 1	2°44	1°35	17° 1	n.a.	T 4
F 5	4 53 1	13°17'34	3♉37	1°59	29°44	29°51	22°46	16°53	23°23	5°53	29♊59	2°40	1°32	17° 8	n.a.	F 5
S 6	4 56 58	14°18'48	16°51	3°16	0♒37	0♎24	22°46	16°54	23°22	5°55	29°58	2°34	1°29	17°15	n.a.	S 6
S 7	5 0 54	15°20'01	29°53	4°28	1°29	0°57	22°47	16°56	23°22	5°56	29°57	2°24	1°26	17°21	n.a.	S 7
M 8	5 4 51	16°21'14	12♊45	5°37	2°21	1°30	22°47	16°58	23°21	5°58	29°56	2°12	1°23	17°28	n.a.	M 8
T 9	5 8 47	17°22'27	25°24	6°40	3°12	2° 3	22°R47	17° 0	23°21	6° 0	29°54	1°58	1°19	17°35	n.a.	T 9
W10	5 12 44	18°23'40	7♋50	7°37	4° 2	2°36	22°47	17° 2	23°20	6° 1	29°53	1°44	1°16	17°41	n.a.	W10
T 11	5 16 40	19°24'53	20° 5	8°28	4°51	3° 9	22°47	17° 5	23°20	6° 3	29°52	1°32	1°13	17°48	n.a.	T 11
F 12	5 20 37	20°26'05	2♌ 8	9°11	5°39	3°41	22°46	17° 7	23°19	6° 5	29°51	1°21	1°10	17°55	n.a.	F 12
S 13	5 24 33	21°27'17	14° 2	9°45	6°26	4°14	22°45	17°10	23°18	6° 6	29°49	1°12	1° 7	18° 1	n.a.	S 13
S 14	5 28 30	22°28'29	25°52	10°10	7°13	4°46	22°44	17°12	23°17	6° 8	29°48	1° 7	1° 4	18° 8	n.a.	S 14
M15	5 32 27	23°29'41	7♍40	10°25	7°58	5°18	22°43	17°15	23°16	6°10	29°47	1° 4	1° 0	18°15	n.a.	M15
T 16	5 36 23	24°30'53	19°32	10°R29	8°42	5°51	22°42	17°18	23°16	6°12	29°45	1° 3	0°57	18°21	n.a.	T 16
W17	5 40 20	25°32'04	1♎34	10°22	9°26	6°23	22°40	17°21	23°15	6°14	29°44	1° 3	0°54	18°28	n.a.	W17
T 18	5 44 16	26°33'16	13°51	10° 2	10° 8	6°55	22°39	17°24	23°14	6°15	29°43	1° 3	0°51	18°35	n.a.	T 18
F 19	5 48 13	27°34'27	26°28	9°31	10°49	7°26	22°37	17°27	23°12	6°17	29°42	1° 1	0°48	18°41	n.a.	F 19
S 20	5 52 9	28°35'37	9♏30	8°49	11°29	7°58	22°35	17°30	23°11	6°19	29°40	0°57	0°45	18°48	n.a.	S 20
S 21	5 56 6	29°36'48	22°59	7°57	12° 7	8°30	22°32	17°33	23°10	6°21	29°39	0°50	0°41	18°55	n.a.	S 21
M22	6 0 2	0♑37'57	6♐57	6°55	12°45	9° 1	22°30	17°37	23° 9	6°23	29°38	0°40	0°38	19° 1	n.a.	M22
T 23	6 3 59	1°39'07	21°19	5°46	13°21	9°33	22°27	17°40	23° 8	6°25	29°36	0°28	0°35	19° 8	n.a.	T 23
W24	6 7 56	2°40'16	6♑ 1	4°32	13°55	10° 4	22°24	17°44	23° 6	6°27	29°35	0°16	0°32	19°15	n.a.	W24
T 25	6 11 52	3°41'23	20°55	3°16	14°28	10°35	22°21	17°48	23° 5	6°29	29°34	0° 4	0°29	19°22	n.a.	T 25
F 26	6 15 49	4°42'30	5♒51	1°58	15° 0	11° 6	22°18	17°52	23° 4	6°31	29°32	29♓54	0°25	19°28	n.a.	F 26
S 27	6 19 45	5°43'36	20°40	0°43	15°30	11°37	22°15	17°55	23° 2	6°33	29°31	29°47	0°22	19°35	n.a.	S 27
S 28	6 23 42	6°44'41	5♓15	29♐32	15°58	12° 7	22°11	17°59	23° 1	6°35	29°30	29°43	0°19	19°42	n.a.	S 28
M29	6 27 38	7°45'44	19°34	28°26	16°25	12°38	22° 7	18° 4	22°59	6°37	29°29	29°41	0°16	19°48	n.a.	M29
T 30	6 31 35	8°46'46	3♈33	27°27	16°50	13° 8	22° 3	18° 8	22°57	6°39	29°27	29°41	0°13	19°55	n.a.	T 30
W31	6 35 32	9♑47'47	17♈13	26♐36	17♒13	13♎39	21♌59	18♓12	22♌56	6♒41	29♊26	29♓41	0♈10	20♌ 2	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s 3	10s10	2s 3	25s42	2s 4	23s 3	1s57	2n33	1n45	15n11	1n10	7s35	2s31	14n34	0n46	19s30	0s30	24n46	1n 5	1n 6	0n42	19n28			n.a.
T 2	22 12	3 38	0 52	25 40	2 0	22 47	1 52	2 20	1 46	15 11	1 10	7 34	2 30	14 34	0 46	19 29	0 30	24 46	1 6	1 6	0 41	19 25			n.a.
W 3	22 21	2n59	0n21	25 36	1 56	22 31	1 47	2 7	1 46	15 10	1 10	7 33	2 30	14 34	0 46	19 29	0 30	24 46	1 6	1 6	0 40	19 22			n.a.
T 4	22 29	9 23	1 31	25 31	1 51	22 15	1 42	1 54	1 46	15 10	1 11	7 32	2 30	14 34	0 46	19 29	0 30	24 46	1 6	1 6	0 38	19 20			n.a.
F 5	22 37	15 17	2 36	25 24	1 44	21 58	1 36	1 41	1 46	15 10	1 11	7 31	2 30	14 35	0 46	19 28	0 30	24 46	1 6	1 4	0 37	19 17			n.a.
S 6	22 44	20 24	3 31	25 15	1 37	21 41	1 31	1 28	1 47	15 11	1 11	7 30	2 29	14 35	0 46	19 28	0 30	24 46	1 6	1 2	0 36	19 14			n.a.
S 7	22 51	24 27	4 14	25 5	1 29	21 24	1 25	1 15	1 47	15 11	1 11	7 30	2 29	14 35	0 46	19 27	0 30	24 46	1 6	0 58	0 34	19 12			n.a.
M 8	22 58	27 14	4 44	24 53	1 20	21 6	1 19	1 2	1 47	15 11	1 12	7 29	2 29	14 35	0 46	19 27	0 30	24 46	1 6	0 53	0 33	19 9			n.a.
T 9	23 4	28 34	4 58	24 39	1 9	20 48	1 12	0 49	1 48	15 11	1 12	7 27	2 29	14 35	0 46	19 27	0 30	24 46	1 6	0 47	0 32	19 6			n.a.
W10	23 10	28 24	4 59	24 25	0 58	20 30	1 6	0 36	1 48	15 11	1 12	7 26	2 28	14 36	0 46	19 26	0 30	24 46	1 6	0 42	0 31	19 3			n.a.
T 11	23 15	26 51	4 45	24 9	0 45	20 12	0 59	0 24	1 48	15 12	1 13	7 25	2 28	14 36	0 46	19 26	0 30	24 47	1 6	0 37	0 29	19 1			n.a.
F 12	23 19	24 4	4 19	23 53	0 32	19 53	0 52	0 11	1 49	15 12	1 13	7 24	2 28	14 36	0 46	19 25	0 30	24 47	1 6	0 32	0 28	18 58			n.a.
S 13	23 24	20 18	3 41	23 35	0 17	19 34	0 45	0s 2	1 49	15 13	1 13	7 23	2 28	14 36	0 46	19 25	0 30	24 47	1 6	0 29	0 27	18 55			n.a.
S 14	23 27	15 45	2 55	23 17	0 1	19 15	0 37	0 15	1 49	15 13	1 13	7 22	2 27	14 37	0 46	19 24	0 30	24 47	1 6	0 27	0 26	18 53			n.a.
M15	23 31	10 38	2 0	22 59	0n16	18 56	0 29	0 27	1 50	15 14	1 14	7 20	2 27	14 37	0 46	19 24	0 30	24 47	1 6	0 26	0 24	18 50			n.a.
T 16	23 33	5 7	1 1	22 41	0 34	18 36	0 21	0 40	1 50	15 15	1 14	7 19	2 27	14 37	0 46	19 24	0 30	24 47	1 7	0 25	0 23	18 47			n.a.
W17	23 36	0s40	0s 3	22 23	0 53	18 17	0 13	0 52	1 50	15 16	1 14	7 18	2 27	14 38	0 46	19 23	0 30	24 47	1 7	0 25	0 22	18 44			n.a.
T 18	23 38	6 33	1 7	22 6	1 12	17 57	0 5	1 5	1 50	15 16	1 15	7 16	2 26	14 38	0 46	19 23	0 30	24 47	1 7	0 25	0 20	18 42			n.a.
F 19	23 39	12 20	2 10	21 49	1 31	17 37	0n 4	1 17	1 51	15 17	1 15	7 15	2 26	14 39	0 46	19 22	0 30	24 47	1 7	0 24	0 19	18 39			n.a.
S 20	23 40	17 46	3 8	21 33	1 50	17 18	0 13	1 30	1 51	15 18	1 15	7 13	2 26	14 39	0 46	19 22	0 30	24 47	1 7	0 23	0 18	18 36			n.a.
S 21	23 40	22 32	3 58	21 18	2 9	16 58	0 23	1 42	1 51	15 19	1 15	7 12	2 26	14 39	0 46	19 21	0 30	24 47	1 7	0 20	0 17	18 33			n.a.
M22	23 40	26 12	4 35	21 4	2 26	16 38	0 32	1 54	1 52	15 20	1 16	7 10	2 26	14 40	0 46	19 21	0 30	24 47	1 7	0 16	0 15	18 31			n.a.
T 23	23 40	28 19	4 56	20 51	2 42	16 18	0 42	2 6	1 52	15 22	1 16	7 9	2 25	14 40	0 46	19 20	0 30	24 47	1 7	0 11	0 14	18 28			n.a.
W24	23 39	28 30	4 58	20 39	2 56	15 59	0 52	2 18	1 52	15 23	1 16	7 7	2 25	14 41	0 46	19 20	0 30	24 47	1 7	0 6	0 13	18 25			n.a.
T 25	23 37	26 39	4 41	20 29	3 9	15 39	1 3	2 30	1 52	15 24	1 17	7 5	2 25	14 41	0 47	19 19	0 30	24 47	1 7	0 2	0 12	18 22			n.a.
F 26	23 35	22 55	4 4	20 21	3 18	15 20	1 13	2 42	1 53	15 25	1 17	7 3	2 25	14 42	0 47	19 19	0 30	24 48	1 7	0s 2	0 10	18 20			n.a.
S 27	23 33	17 45	3 10	20 15	3 26	15 0	1 24	2 54	1 53	15 27	1 17	7 2	2 24	14 42	0 47	19 18	0 30	24 48	1 7	0 5	0 9	18 17			n.a.
S 28	23 30	11 37	2 5	20 10	3 31	14 41	1 36	3 6	1 53	15 28	1 17	7 0	2 24	14 43	0 47	19 18	0 30	24 48	1 7	0 7	0 8	18 14			n.a.
M29	23 27	4 59	0 53	20 7	3 33	14 22	1 47	3 18	1 54	15 30	1 18	6 58	2 24	14 43	0 47	19 17	0 30	24 48	1 7	0 8	0 6	18 11			n.a.
T 30	23 23	1n44	0n20	20 6	3 33	14 3	1 59	3 30	1 54	15 31	1 18	6 56	2 24	14 44	0 47	19 17	0 30	24 48	1 7	0 8	0 5	18 8			n.a.
W31	23s18	8n14	1n31	20s 6	3n31	13s45	2n11	3s41	1n54	15n33	1n18	6s54	2s23	14n44	0n47	19s16	0s30	24n48	1n 8	0s 8	0n 4	18n 6			n.a.

Julian Day Number = 1794442.5, Delta T = 02h22m24s
Ecliptic obliquity = 23°40'21, Nutation = - 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°17'30, Lahiri = - 1°10'30 Julian Calendar 1 Dec. 200 == Greg. Calendar 1 Dec. 200

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 201
geocentric

JANUARY 201 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 39 28	10♑48'46	0♉35	25°R54	17♒34	14♎ 9	21°R55	18♓16	22°R54	6♒43	29°R25	29°R40	0♈ 6	20♌ 8	n.a.	T 1
F 2	6 43 25	11°49'44	13°43	25♐21	17°53	14°39	21♌50	18°21	22♌52	6°45	29♊23	29♓36	0° 3	20°15	n.a.	F 2
S 3	6 47 21	12°50'41	26°37	24°56	18°10	15° 9	21°46	18°25	22°51	6°47	29°22	29°29	0° 0	20°22	n.a.	S 3
S 4	6 51 18	13°51'37	9♊19	24°40	18°25	15°38	21°41	18°30	22°49	6°49	29°21	29°20	29♓57	20°28	n.a.	S 4
M 5	6 55 14	14°52'31	21°52	24°D32	18°38	16° 8	21°36	18°35	22°47	6°52	29°20	29° 8	29°54	20°35	n.a.	M 5
T 6	6 59 11	15°53'24	4♋14	24°32	18°48	16°37	21°31	18°39	22°45	6°54	29°18	28°55	29°51	20°42	n.a.	T 6
W 7	7 3 7	16°54'16	16°27	24°40	18°56	17° 6	21°26	18°44	22°43	6°56	29°17	28°41	29°47	20°48	n.a.	W 7
T 8	7 7 4	17°55'06	28°32	24°54	19° 2	17°35	21°20	18°49	22°41	6°58	29°16	28°28	29°44	20°55	n.a.	T 8
F 9	7 11 1	18°55'55	10♌30	25°15	19° 6	18° 4	21°15	18°54	22°39	7° 0	29°15	28°17	29°41	21° 2	n.a.	F 9
S 10	7 14 57	19°56'43	22°21	25°42	19°R 7	18°33	21° 9	18°59	22°37	7° 2	29°13	28° 8	29°38	21° 8	n.a.	S 10
S 11	7 18 54	20°57'29	4♍ 9	26°14	19° 5	19° 1	21° 3	19° 4	22°35	7° 5	29°12	28° 3	29°35	21°15	n.a.	S 11
M12	7 22 50	21°58'15	15°57	26°51	19° 1	19°30	20°57	19°10	22°33	7° 7	29°11	28° 0	29°31	21°22	n.a.	M12
T 13	7 26 47	22°58'59	27°48	27°32	18°55	19°58	20°51	19°15	22°31	7° 9	29°10	27°D59	29°28	21°28	n.a.	T 13
W14	7 30 43	23°59'41	9♎49	28°17	18°46	20°26	20°45	19°20	22°29	7°11	29° 9	28° 0	29°25	21°35	n.a.	W14
T 15	7 34 40	25° 0'23	22° 2	29° 7	18°34	20°54	20°39	19°26	22°27	7°14	29° 7	28°R 0	29°22	21°42	n.a.	T 15
F 16	7 38 36	26° 1'04	4♏35	29°59	18°20	21°21	20°32	19°31	22°24	7°16	29° 6	28° 0	29°19	21°48	n.a.	F 16
S 17	7 42 33	27° 1'43	17°32	0♑55	18° 4	21°49	20°26	19°37	22°22	7°18	29° 5	27°58	29°16	21°55	n.a.	S 17
S 18	7 46 30	28° 2'21	0♐57	1°54	17°45	22°16	20°19	19°43	22°20	7°20	29° 4	27°53	29°12	22° 2	n.a.	S 18
M19	7 50 26	29° 2'58	14°52	2°56	17°24	22°43	20°12	19°48	22°17	7°23	29° 3	27°47	29° 9	22° 8	n.a.	M19
T 20	7 54 23	0♒ 3'33	29°15	4° 0	17° 0	23° 9	20° 5	19°54	22°15	7°25	29° 2	27°38	29° 6	22°15	n.a.	T 20
W21	7 58 19	1° 4'07	14♑ 4	5° 6	16°34	23°36	19°58	20° 0	22°13	7°27	29° 1	27°29	29° 3	22°22	n.a.	W21
T 22	8 2 16	2° 4'39	29°10	6°15	16° 7	24° 2	19°51	20° 6	22°10	7°29	29° 0	27°20	29° 0	22°28	n.a.	T 22
F 23	8 6 12	3° 5'10	14♒23	7°25	15°37	24°28	19°44	20°12	22° 8	7°32	28°59	27°13	28°57	22°35	n.a.	F 23
S 24	8 10 9	4° 5'39	29°32	8°37	15° 6	24°54	19°37	20°18	22° 6	7°34	28°58	27° 7	28°53	22°42	n.a.	S 24
S 25	8 14 5	5° 6'06	14♓29	9°52	14°33	25°19	19°29	20°24	22° 3	7°36	28°57	27° 5	28°50	22°48	n.a.	S 25
M26	8 18 2	6° 6'30	29° 6	11° 7	13°58	25°44	19°22	20°31	22° 1	7°38	28°56	27°D 4	28°47	22°55	n.a.	M26
T 27	8 21 59	7° 6'53	13♈20	12°25	13°23	26° 9	19°14	20°37	21°58	7°41	28°55	27° 5	28°44	23° 2	n.a.	T 27
W28	8 25 55	8° 7'14	27° 9	13°44	12°46	26°34	19° 7	20°43	21°56	7°43	28°54	27° 6	28°41	23° 8	n.a.	W28
T 29	8 29 52	9° 7'33	10♉34	15° 4	12° 9	26°58	18°59	20°49	21°53	7°45	28°53	27°R 6	28°37	23°15	n.a.	T 29
F 30	8 33 48	10° 7'49	23°38	16°26	11°32	27°23	18°51	20°56	21°51	7°48	28°52	27° 5	28°34	23°22	n.a.	F 30
S 31	8 37 45	11♒ 8'04	6♊24	17♑49	10♒54	27♎46	18♌44	21♓ 2	21♌48	7♒50	28♊51	27♓ 2	28♓31	23♌29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s14	14n13	2n36	20s 9	3n28	13s27	2n23	3s53	1n54	15n35	1n18	6s52	2s23	14n45	0n47	19s16	0s30	24n48	1n 8	0s 8	0n 3	18n 3			n.a.
F 2	23 8	19 27	3 30	20 13	3 23	13 9	2 36	4 4	1 55	15 36	1 19	6 51	2 23	14 46	0 47	19 15	0 30	24 48	1 8	0 10	0 1	18 0			n.a.
S 3	23 3	23 41	4 13	20 19	3 16	12 52	2 48	4 15	1 55	15 38	1 19	6 49	2 23	14 46	0 47	19 15	0 30	24 48	1 8	0 12	0 0	17 57			n.a.
S 4	22 57	26 43	4 43	20 26	3 8	12 35	3 1	4 27	1 55	15 40	1 19	6 47	2 23	14 47	0 47	19 14	0 30	24 48	1 8	0 16	0s 1	17 54			n.a.
M 5	22 50	28 23	4 58	20 34	3 0	12 19	3 14	4 38	1 55	15 42	1 20	6 45	2 22	14 48	0 47	19 14	0 30	24 48	1 8	0 21	0 3	17 52			n.a.
T 6	22 43	28 35	4 59	20 43	2 51	12 3	3 28	4 49	1 56	15 44	1 20	6 42	2 22	14 48	0 47	19 13	0 30	24 48	1 8	0 26	0 4	17 49			n.a.
W 7	22 35	27 23	4 47	20 53	2 41	11 47	3 41	5 0	1 56	15 45	1 20	6 40	2 22	14 49	0 47	19 12	0 30	24 48	1 8	0 32	0 5	17 46			n.a.
T 8	22 28	24 55	4 21	21 4	2 31	11 32	3 55	5 11	1 56	15 47	1 20	6 38	2 22	14 50	0 47	19 12	0 30	24 48	1 8	0 37	0 6	17 43			n.a.
F 9	22 19	21 22	3 44	21 15	2 20	11 18	4 9	5 22	1 56	15 50	1 20	6 36	2 22	14 50	0 47	19 11	0 30	24 48	1 8	0 41	0 8	17 40			n.a.
S 10	22 10	16 59	2 57	21 27	2 9	11 5	4 23	5 33	1 56	15 52	1 21	6 34	2 21	14 51	0 47	19 11	0 30	24 48	1 8	0 45	0 9	17 37			n.a.
S 11	22 1	12 0	2 3	21 39	1 58	10 52	4 37	5 43	1 57	15 54	1 21	6 32	2 21	14 52	0 47	19 10	0 30	24 48	1 8	0 47	0 10	17 35			n.a.
M12	21 52	6 34	1 4	21 51	1 48	10 40	4 51	5 54	1 57	15 56	1 21	6 29	2 21	14 52	0 47	19 10	0 30	24 48	1 8	0 48	0 11	17 32			n.a.
T 13	21 42	0 54	0 1	22 2	1 37	10 28	5 5	6 5	1 57	15 58	1 21	6 27	2 21	14 53	0 47	19 9	0 30	24 49	1 8	0 49	0 13	17 29			n.a.
W14	21 31	4s53	1s 3	22 14	1 26	10 18	5 19	6 15	1 57	16 0	1 22	6 25	2 21	14 54	0 47	19 9	0 30	24 49	1 8	0 48	0 14	17 26			n.a.
T 15	21 20	10 36	2 5	22 25	1 15	10 8	5 33	6 25	1 57	16 3	1 22	6 22	2 21	14 55	0 47	19 8	0 30	24 49	1 8	0 48	0 15	17 23			n.a.
F 16	21 9	16 2	3 3	22 36	1 5	9 59	5 46	6 35	1 58	16 5	1 22	6 20	2 20	14 55	0 47	19 7	0 30	24 49	1 8	0 48	0 17	17 20			n.a.
S 17	20 57	20 57	3 53	22 46	0 54	9 51	6 0	6 46	1 58	16 7	1 22	6 18	2 20	14 56	0 47	19 7	0 30	24 49	1 9	0 49	0 18	17 17			n.a.
S 18	20 45	24 59	4 32	22 56	0 44	9 44	6 13	6 56	1 58	16 9	1 22	6 15	2 20	14 57	0 47	19 6	0 30	24 49	1 9	0 51	0 19	17 15			n.a.
M19	20 33	27 44	4 57	23 5	0 34	9 38	6 26	7 5	1 58	16 12	1 23	6 13	2 20	14 58	0 47	19 6	0 30	24 49	1 9	0 54	0 20	17 12			n.a.
T 20	20 20	28 45	5 5	23 13	0 24	9 33	6 39	7 15	1 58	16 14	1 23	6 10	2 20	14 58	0 47	19 5	0 30	24 49	1 9	0 57	0 22	17 9			n.a.
W21	20 7	27 46	4 53	23 20	0 14	9 29	6 51	7 25	1 58	16 17	1 23	6 8	2 20	14 59	0 47	19 5	0 30	24 49	1 9	1 1	0 23	17 6			n.a.
T 22	19 53	24 45	4 20	23 26	0 5	9 26	7 3	7 35	1 59	16 19	1 23	6 5	2 19	15 0	0 47	19 4	0 30	24 49	1 9	1 4	0 24	17 3			n.a.
F 23	19 39	20 0	3 28	23 32	0s 4	9 23	7 14	7 44	1 59	16 22	1 23	6 3	2 19	15 1	0 47	19 3	0 30	24 49	1 9	1 7	0 25	17 0			n.a.
S 24	19 25	13 58	2 22	23 36	0 13	9 22	7 25	7 53	1 59	16 24	1 24	6 0	2 19	15 2	0 47	19 3	0 30	24 49	1 9	1 9	0 27	16 57			n.a.
S 25	19 11	7 12	1 7	23 40	0 22	9 22	7 35	8 3	1 59	16 27	1 24	5 58	2 19	15 2	0 47	19 2	0 30	24 49	1 9	1 10	0 28	16 54			n.a.
M26	18 56	0 11	0n11	23 42	0 30	9 23	7 44	8 12	1 59	16 29	1 24	5 55	2 19	15 3	0 47	19 2	0 30	24 49	1 9	1 11	0 29	16 51			n.a.
T 27	18 40	6n38	1 27	23 43	0 38	9 25	7 53	8 21	1 59	16 32	1 24	5 52	2 19	15 4	0 47	19 1	0 30	24 49	1 9	1 10	0 31	16 49			n.a.
W28	18 25	12 58	2 35	23 43	0 46	9 27	8 0	8 30	1 59	16 34	1 24	5 50	2 18	15 5	0 47	19 0	0 30	24 49	1 9	1 10	0 32	16 46			n.a.
T 29	18 9	18 30	3 33	23 41	0 53	9 31	8 7	8 38	1 59	16 37	1 24	5 47	2 18	15 6	0 47	19 0	0 30	24 49	1 9	1 10	0 33	16 43			n.a.
F 30	17 53	23 1	4 18	23 39	1 0	9 35	8 13	8 47	1 59	16 39	1 24	5 44	2 18	15 7	0 47	18 59	0 30	24 49	1 9	1 10	0 34	16 40			n.a.
S 31	17s36	26n20	4n49	23s35	1s 7	9s41	8n18	8s56	1n59	16n42	1n25	5s42	2s18	15n 7	0n47	18s59	0s30	24n49	1n 9	1s11	0s36	16n37			n.a.

Julian Day Number = 1794473.5, Delta T = 02h22m24s
Ecliptic obliquity = 23°40'21, Nutation = 0°00'00, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°17'26, Lahiri = - 1°10'25 Julian Calendar 1 Jan. 201 == Greg. Calendar 1 Jan. 201

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 201
geocentric

FEBRUARY 201 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 41 41	12♒ 8'16	18♊55	19♉13	10°R16	28♎10	18°R36	21♓ 9	21°R46	7♒52	28°R50	26°R57	28♓28	23♌35	n.a.	S 1
M 2	8 45 38	13° 8'26	1♋14	20°39	9♒39	28°33	18♌28	21°16	21♌43	7°54	28♊49	26♓50	28°25	23°42	n.a.	M 2
T 3	8 49 34	14° 8'35	13°23	22° 5	9° 2	28°56	18°20	21°22	21°40	7°57	28°48	26°42	28°22	23°49	n.a.	T 3
W 4	8 53 31	15° 8'41	25°25	23°33	8°26	29°19	18°13	21°29	21°38	7°59	28°47	26°34	28°18	23°55	n.a.	W 4
T 5	8 57 28	16° 8'45	7♌21	25° 3	7°51	29°41	18° 5	21°36	21°35	8° 1	28°46	26°26	28°15	24° 2	n.a.	T 5
F 6	9 1 24	17° 8'47	19°12	26°33	7°18	0♏ 4	17°57	21°42	21°33	8° 3	28°46	26°20	28°12	24° 9	n.a.	F 6
S 7	9 5 21	18° 8'47	1♍ 2	28° 5	6°46	0°25	17°49	21°49	21°30	8° 6	28°45	26°15	28° 9	24°15	n.a.	S 7
S 8	9 9 17	19° 8'45	12°50	29°37	6°15	0°47	17°41	21°56	21°27	8° 8	28°44	26°12	28° 6	24°22	n.a.	S 8
M 9	9 13 14	20° 8'41	24°41	1♒11	5°47	1° 8	17°33	22° 3	21°25	8°10	28°43	26°D11	28° 3	24°29	n.a.	M 9
T 10	9 17 10	21° 8'35	6♎36	2°46	5°21	1°28	17°26	22°10	21°22	8°12	28°42	26°12	27°59	24°35	n.a.	T 10
W11	9 21 7	22° 8'27	18°40	4°22	4°56	1°49	17°18	22°17	21°20	8°15	28°42	26°13	27°56	24°42	n.a.	W11
T 12	9 25 3	23° 8'18	0♏55	6° 0	4°34	2° 9	17°10	22°24	21°17	8°17	28°41	26°15	27°53	24°49	n.a.	T 12
F 13	9 29 0	24° 8'07	13°28	7°38	4°14	2°28	17° 2	22°31	21°14	8°19	28°40	26°16	27°50	24°55	n.a.	F 13
S 14	9 32 57	25° 7'54	26°21	9°18	3°57	2°48	16°55	22°38	21°12	8°21	28°40	26°R17	27°47	25° 2	n.a.	S 14
S 15	9 36 53	26° 7'40	9♐39	10°59	3°42	3° 6	16°47	22°45	21° 9	8°23	28°39	26°16	27°43	25° 9	n.a.	S 15
M16	9 40 50	27° 7'23	23°24	12°41	3°30	3°25	16°39	22°52	21° 7	8°26	28°39	26°14	27°40	25°15	n.a.	M16
T 17	9 44 46	28° 7'05	7♑36	14°24	3°20	3°43	16°32	23° 0	21° 4	8°28	28°38	26°11	27°37	25°22	n.a.	T 17
W18	9 48 43	29° 6'45	22°15	16° 9	3°12	4° 0	16°24	23° 7	21° 1	8°30	28°37	26° 7	27°34	25°29	n.a.	W18
T 19	9 52 39	0♓ 6'24	7♒14	17°54	3° 8	4°17	16°17	23°14	20°59	8°32	28°37	26° 3	27°31	25°35	n.a.	T 19
F 20	9 56 36	1° 6'00	22°26	19°41	3° 5	4°34	16° 9	23°21	20°56	8°34	28°36	26° 0	27°28	25°42	n.a.	F 20
S 21	10 0 32	2° 5'34	7♓40	21°29	3°D 5	4°50	16° 2	23°29	20°54	8°36	28°36	25°58	27°24	25°49	n.a.	S 21
S 22	10 4 29	3° 5'05	22°47	23°19	3° 7	5° 6	15°55	23°36	20°51	8°39	28°35	25°D57	27°21	25°55	n.a.	S 22
M23	10 8 26	4° 4'35	7♈38	25°10	3°12	5°21	15°48	23°44	20°49	8°41	28°35	25°57	27°18	26° 2	n.a.	M23
T 24	10 12 22	5° 4'02	22° 6	27° 1	3°18	5°36	15°41	23°51	20°46	8°43	28°35	25°58	27°15	26° 9	n.a.	T 24
W25	10 16 19	6° 3'27	6♉ 9	28°55	3°28	5°50	15°34	23°58	20°44	8°45	28°34	26° 0	27°12	26°15	n.a.	W25
T 26	10 20 15	7° 2'50	19°44	0♓49	3°39	6° 4	15°27	24° 6	20°41	8°47	28°34	26° 1	27° 9	26°22	n.a.	T 26
F 27	10 24 12	8° 2'10	2♊54	2°45	3°52	6°17	15°20	24°13	20°39	8°49	28°33	26°R 2	27° 5	26°29	n.a.	F 27
S 28	10 28 8	9♓ 1'28	15♊42	4♓42	4♒ 7	6♏30	15♌13	24♓21	20♌36	8♒51	28♊33	26♓ 1	27♓ 2	26♌35	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s19	28n17	5n 5	23s30	1s14	9s47	8n22	9s 4	2n 0	16n44	1n25	5s39	2s18	15n 8	0n47	18s58	0s30	24n49	1n 9	1s13	0s37	16n34			n.a.
M 2	17 2	28 47	5 7	23 23	1 20	9 53	8 25	9 12	2 0	16 47	1 25	5 36	2 18	15 9	0 47	18 58	0 30	24 49	1 9	1 16	0 38	16 31			n.a.
T 3	16 45	27 53	4 56	23 15	1 26	10 1	8 27	9 20	2 0	16 49	1 25	5 34	2 18	15 10	0 48	18 57	0 30	24 49	1 9	1 19	0 40	16 28			n.a.
W 4	16 27	25 42	4 31	23 5	1 31	10 9	8 28	9 29	2 0	16 52	1 25	5 31	2 18	15 11	0 48	18 56	0 30	24 49	1 9	1 23	0 41	16 25			n.a.
T 5	16 9	22 23	3 54	22 55	1 36	10 17	8 28	9 36	2 0	16 54	1 25	5 28	2 17	15 12	0 48	18 56	0 30	24 49	1 9	1 26	0 42	16 22			n.a.
F 6	15 51	18 10	3 7	22 42	1 41	10 26	8 28	9 44	2 0	16 57	1 25	5 25	2 17	15 13	0 48	18 55	0 30	24 50	1 10	1 28	0 43	16 19			n.a.
S 7	15 32	13 17	2 13	22 28	1 46	10 36	8 26	9 52	2 0	16 59	1 25	5 22	2 17	15 13	0 48	18 55	0 31	24 50	1 10	1 30	0 45	16 16			n.a.
S 8	15 14	7 55	1 12	22 13	1 50	10 45	8 24	9 59	1 59	17 2	1 25	5 20	2 17	15 14	0 48	18 54	0 31	24 50	1 10	1 31	0 46	16 13			n.a.
M 9	14 55	2 16	0 8	21 56	1 54	10 55	8 20	10 7	1 59	17 4	1 25	5 17	2 17	15 15	0 48	18 54	0 31	24 50	1 10	1 32	0 47	16 10			n.a.
T 10	14 35	3s31	0s57	21 38	1 57	11 5	8 16	10 14	1 59	17 7	1 25	5 14	2 17	15 16	0 48	18 53	0 31	24 50	1 10	1 32	0 48	16 7			n.a.
W11	14 16	9 13	2 0	21 18	2 0	11 16	8 11	10 21	1 59	17 9	1 26	5 11	2 17	15 17	0 48	18 52	0 31	24 50	1 10	1 31	0 50	16 4			n.a.
T 12	13 56	14 42	2 59	20 56	2 2	11 26	8 6	10 28	1 59	17 12	1 26	5 8	2 17	15 18	0 48	18 52	0 31	24 50	1 10	1 30	0 51	16 2			n.a.
F 13	13 36	19 41	3 50	20 33	2 5	11 37	8 0	10 35	1 59	17 14	1 26	5 5	2 17	15 19	0 48	18 51	0 31	24 50	1 10	1 30	0 52	15 59			n.a.
S 14	13 16	23 56	4 32	20 8	2 6	11 47	7 53	10 42	1 59	17 17	1 26	5 2	2 17	15 19	0 48	18 51	0 31	24 50	1 10	1 30	0 54	15 56			n.a.
S 15	12 56	27 4	5 1	19 41	2 8	11 58	7 46	10 49	1 59	17 19	1 26	4 59	2 16	15 20	0 48	18 50	0 31	24 50	1 10	1 30	0 55	15 53			n.a.
M16	12 35	28 43	5 13	19 13	2 9	12 8	7 38	10 55	1 59	17 21	1 26	4 56	2 16	15 21	0 48	18 50	0 31	24 50	1 10	1 31	0 56	15 50			n.a.
T 17	12 15	28 34	5 7	18 44	2 9	12 18	7 30	11 1	1 58	17 24	1 26	4 53	2 16	15 22	0 48	18 49	0 31	24 50	1 10	1 32	0 57	15 47			n.a.
W18	11 54	26 27	4 42	18 12	2 9	12 28	7 22	11 7	1 58	17 26	1 26	4 50	2 16	15 23	0 48	18 48	0 31	24 50	1 10	1 34	0 59	15 44			n.a.
T 19	11 33	22 27	3 57	17 39	2 9	12 38	7 13	11 13	1 58	17 28	1 26	4 47	2 16	15 24	0 48	18 48	0 31	24 50	1 10	1 35	1 0	15 41			n.a.
F 20	11 11	16 55	2 54	17 4	2 8	12 47	7 4	11 19	1 58	17 31	1 26	4 44	2 16	15 24	0 48	18 47	0 31	24 50	1 10	1 36	1 1	15 38			n.a.
S 21	10 50	10 18	1 39	16 28	2 6	12 56	6 54	11 25	1 57	17 33	1 26	4 41	2 16	15 25	0 48	18 47	0 31	24 50	1 10	1 37	1 2	15 35			n.a.
S 22	10 28	3 9	0 17	15 50	2 4	13 5	6 45	11 31	1 57	17 35	1 26	4 38	2 16	15 26	0 48	18 46	0 31	24 50	1 10	1 38	1 4	15 32			n.a.
M23	10 7	4n 2	1n 4	15 10	2 2	13 14	6 35	11 36	1 57	17 37	1 26	4 35	2 16	15 27	0 48	18 46	0 31	24 50	1 10	1 37	1 5	15 29			n.a.
T 24	9 45	10 51	2 19	14 29	1 59	13 22	6 25	11 41	1 57	17 39	1 26	4 32	2 16	15 28	0 48	18 45	0 31	24 50	1 10	1 37	1 6	15 26			n.a.
W25	9 23	16 54	3 24	13 46	1 56	13 30	6 15	11 46	1 56	17 41	1 26	4 29	2 16	15 28	0 48	18 45	0 31	24 50	1 10	1 36	1 8	15 23			n.a.
T 26	9 1	21 56	4 15	13 1	1 52	13 37	6 5	11 51	1 56	17 43	1 26	4 26	2 16	15 29	0 48	18 44	0 31	24 50	1 10	1 36	1 9	15 20			n.a.
F 27	8 38	25 42	4 51	12 15	1 47	13 44	5 54	11 56	1 55	17 45	1 26	4 23	2 16	15 30	0 47	18 44	0 31	24 50	1 10	1 36	1 10	15 17			n.a.
S 28	8s16	28n 3	5n11	11s28	1s42	13s50	5n44	12s 1	1n55	17n47	1n26	4s20	2s16	15n31	0n47	18s43	0s31	24n50	1n10	1s36	1s11	15n14			n.a.

Julian Day Number = 1794504.5, Delta T = 02h22m23s
Ecliptic obliquity = 23°40'21, Nutation = 0°00'02, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°17'22, Lahiri = - 1°10'21 Julian Calendar 1 Feb. 201 == Greg. Calendar 1 Feb. 201

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 201
geocentric

MARCH 201 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 32 5	10♓ 0'43	28♊10	6♓40	4♒25	6♏42	15°R 7	24♓28	20°R34	8♒53	28°R33	26°R 1	26♓59	26♌42	n.a.	S 1
M 2	10 36 1	10°59'56	10♋24	8°39	4°44	6°54	15♌ 0	24°36	20♌31	8°55	28♊33	25♓59	26°56	26°49	n.a.	M 2
T 3	10 39 58	11°59'07	22°26	10°40	5° 5	7° 5	14°54	24°44	20°29	8°57	28°32	25°57	26°53	26°55	n.a.	T 3
W 4	10 43 55	12°58'15	4♌21	12°41	5°28	7°16	14°48	24°51	20°27	8°59	28°32	25°55	26°49	27° 2	n.a.	W 4
T 5	10 47 51	13°57'21	16°11	14°43	5°53	7°26	14°42	24°59	20°24	9° 1	28°32	25°53	26°46	27° 9	n.a.	T 5
F 6	10 51 48	14°56'25	28° 0	16°46	6°19	7°35	14°36	25° 6	20°22	9° 3	28°32	25°52	26°43	27°15	n.a.	F 6
S 7	10 55 44	15°55'26	9♍49	18°50	6°47	7°44	14°30	25°14	20°20	9° 5	28°32	25°51	26°40	27°22	n.a.	S 7
S 8	10 59 41	16°54'26	21°42	20°54	7°16	7°52	14°24	25°22	20°17	9° 7	28°31	25°D50	26°37	27°29	n.a.	S 8
M 9	11 3 37	17°53'23	3♎39	22°58	7°47	7°59	14°18	25°29	20°15	9° 9	28°31	25°50	26°34	27°35	n.a.	M 9
T 10	11 7 34	18°52'18	15°43	25° 3	8°20	8° 6	14°13	25°37	20°13	9°10	28°31	25°51	26°30	27°42	n.a.	T 10
W11	11 11 30	19°51'11	27°57	27° 7	8°53	8°13	14° 8	25°45	20°11	9°12	28°31	25°51	26°27	27°49	n.a.	W11
T 12	11 15 27	20°50'02	10♏23	29°10	9°28	8°18	14° 3	25°52	20° 9	9°14	28°31	25°52	26°24	27°55	n.a.	T 12
F 13	11 19 23	21°48'52	23° 3	1♈13	10° 5	8°23	13°58	26° 0	20° 7	9°16	28°D31	25°52	26°21	28° 2	n.a.	F 13
S 14	11 23 20	22°47'40	6♐ 0	3°15	10°42	8°27	13°53	26° 8	20° 4	9°18	28°31	25°53	26°18	28° 9	n.a.	S 14
S 15	11 27 17	23°46'26	19°16	5°14	11°21	8°31	13°48	26°15	20° 2	9°19	28°31	25°R53	26°15	28°15	n.a.	S 15
M16	11 31 13	24°45'10	2♑54	7°12	12° 1	8°34	13°44	26°23	20° 0	9°21	28°31	25°53	26°11	28°22	n.a.	M16
T 17	11 35 10	25°43'52	16°54	9° 8	12°42	8°36	13°39	26°31	19°58	9°23	28°31	25°D53	26° 8	28°29	n.a.	T 17
W18	11 39 6	26°42'33	1♒16	11° 1	13°24	8°37	13°35	26°38	19°57	9°25	28°32	25°53	26° 5	28°35	n.a.	W18
T 19	11 43 3	27°41'12	15°57	12°51	14° 7	8°R38	13°31	26°46	19°55	9°26	28°32	25°53	26° 2	28°42	n.a.	T 19
F 20	11 46 59	28°39'49	0♓51	14°38	14°51	8°38	13°27	26°54	19°53	9°28	28°32	25°53	25°59	28°48	n.a.	F 20
S 21	11 50 56	29°38'24	15°53	16°22	15°36	8°37	13°24	27° 1	19°51	9°30	28°32	25°53	25°55	28°55	n.a.	S 21
S 22	11 54 52	0♈36'57	0♈52	18° 2	16°22	8°35	13°20	27° 9	19°49	9°31	28°32	25°R53	25°52	29° 2	n.a.	S 22
M23	11 58 49	1°35'28	15°42	19°37	17° 9	8°33	13°17	27°17	19°47	9°33	28°33	25°53	25°49	29° 8	n.a.	M23
T 24	12 2 46	2°33'57	0♉15	21° 9	17°56	8°30	13°14	27°25	19°46	9°34	28°33	25°53	25°46	29°15	n.a.	T 24
W25	12 6 42	3°32'25	14°24	22°36	18°44	8°26	13°11	27°32	19°44	9°36	28°33	25°52	25°43	29°22	n.a.	W25
T 26	12 10 39	4°30'50	28° 8	23°58	19°33	8°21	13° 8	27°40	19°42	9°37	28°33	25°51	25°40	29°28	n.a.	T 26
F 27	12 14 35	5°29'12	11♊26	25°16	20°23	8°16	13° 6	27°48	19°41	9°39	28°34	25°50	25°36	29°35	n.a.	F 27
S 28	12 18 32	6°27'33	24°19	26°29	21°13	8°10	13° 3	27°55	19°39	9°40	28°34	25°49	25°33	29°42	n.a.	S 28
S 29	12 22 28	7°25'52	6♋50	27°37	22° 4	8° 3	13° 1	28° 3	19°38	9°42	28°35	25°D49	25°30	29°48	n.a.	S 29
M30	12 26 25	8°24'08	19° 4	28°40	22°56	7°55	12°59	28°10	19°36	9°43	28°35	25°49	25°27	29°55	n.a.	M30
T 31	12 30 21	9♈22'22	1♌ 5	29♈38	23♒48	7♏47	12♌57	28♓18	19♌35	9♒44	28♊35	25♓50	25♓24	0♍ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s53	28n55	5n16	10s38	1s36	13s56	5n34	12s 5	1n54	17n49	1n26	4s17	2s16	15n32	0n47	18s43	0s31	24n50	1n10	1s36	1s13	15n11			n.a.
M 2	7 31	28 21	5 6	9 48	1 30	14 2	5 23	12 9	1 54	17 51	1 25	4 14	2 15	15 32	0 47	18 42	0 31	24 50	1 10	1 37	1 14	15 7			n.a.
T 3	7 8	26 26	4 43	8 55	1 23	14 7	5 13	12 14	1 53	17 53	1 25	4 11	2 15	15 33	0 47	18 42	0 31	24 50	1 11	1 37	1 15	15 4			n.a.
W 4	6 45	23 22	4 8	8 2	1 16	14 12	5 3	12 18	1 53	17 55	1 25	4 8	2 15	15 34	0 47	18 41	0 31	24 50	1 11	1 38	1 16	15 1			n.a.
T 5	6 22	19 21	3 22	7 7	1 8	14 16	4 52	12 21	1 52	17 57	1 25	4 5	2 15	15 35	0 47	18 41	0 31	24 50	1 11	1 39	1 18	14 58			n.a.
F 6	5 59	14 36	2 28	6 11	1 0	14 19	4 42	12 25	1 52	17 58	1 25	4 2	2 15	15 35	0 47	18 40	0 31	24 50	1 11	1 40	1 19	14 55			n.a.
S 7	5 36	9 19	1 28	5 14	0 51	14 22	4 32	12 28	1 51	18 0	1 25	3 59	2 15	15 36	0 47	18 40	0 31	24 51	1 11	1 40	1 20	14 52			n.a.
S 8	5 13	3 41	0 23	4 17	0 42	14 25	4 22	12 32	1 50	18 2	1 25	3 56	2 15	15 37	0 47	18 39	0 31	24 51	1 11	1 40	1 22	14 49			n.a.
M 9	4 50	2s 7	0s43	3 18	0 32	14 27	4 12	12 35	1 50	18 3	1 25	3 53	2 15	15 37	0 47	18 39	0 31	24 51	1 11	1 40	1 23	14 46			n.a.
T 10	4 27	7 54	1 48	2 19	0 22	14 28	4 2	12 38	1 49	18 5	1 25	3 50	2 15	15 38	0 47	18 38	0 31	24 51	1 11	1 40	1 24	14 43			n.a.
W11	4 3	13 28	2 49	1 20	0 11	14 29	3 52	12 41	1 48	18 6	1 25	3 46	2 15	15 39	0 47	18 38	0 31	24 51	1 11	1 40	1 25	14 40			n.a.
T 12	3 40	18 36	3 43	0 20	0 0	14 29	3 42	12 43	1 47	18 7	1 25	3 43	2 15	15 39	0 47	18 37	0 31	24 51	1 11	1 40	1 27	14 37			n.a.
F 13	3 17	23 1	4 27	0n39	0n11	14 29	3 33	12 46	1 46	18 9	1 25	3 40	2 15	15 40	0 47	18 37	0 31	24 51	1 11	1 39	1 28	14 34			n.a.
S 14	2 53	26 25	4 59	1 39	0 22	14 28	3 23	12 48	1 45	18 10	1 24	3 37	2 15	15 41	0 47	18 36	0 31	24 51	1 11	1 39	1 29	14 31			n.a.
S 15	2 30	28 28	5 16	2 37	0 34	14 26	3 14	12 50	1 44	18 11	1 24	3 34	2 15	15 41	0 47	18 36	0 31	24 51	1 11	1 39	1 30	14 28			n.a.
M16	2 6	28 54	5 15	3 35	0 45	14 24	3 4	12 52	1 43	18 13	1 24	3 31	2 15	15 42	0 47	18 35	0 31	24 51	1 11	1 39	1 32	14 25			n.a.
T 17	1 43	27 30	4 57	4 31	0 57	14 22	2 55	12 54	1 42	18 14	1 24	3 28	2 15	15 43	0 47	18 35	0 31	24 51	1 11	1 39	1 33	14 22			n.a.
W18	1 19	24 17	4 19	5 27	1 8	14 19	2 46	12 55	1 41	18 15	1 24	3 25	2 15	15 43	0 47	18 34	0 31	24 51	1 11	1 39	1 34	14 18			n.a.
T 19	0 56	19 27	3 24	6 21	1 19	14 15	2 37	12 56	1 40	18 16	1 24	3 22	2 15	15 44	0 47	18 34	0 31	24 51	1 11	1 39	1 36	14 15			n.a.
F 20	0 32	13 22	2 15	7 13	1 30	14 11	2 28	12 58	1 39	18 17	1 24	3 19	2 15	15 44	0 47	18 34	0 31	24 51	1 11	1 39	1 37	14 12			n.a.
S 21	0 9	6 28	0 55	8 3	1 41	14 6	2 20	12 58	1 37	18 18	1 24	3 16	2 15	15 45	0 47	18 33	0 31	24 51	1 11	1 39	1 38	14 9			n.a.
S 22	0n15	0n46	0n28	8 51	1 51	14 0	2 11	12 59	1 36	18 19	1 24	3 13	2 15	15 45	0 47	18 33	0 31	24 51	1 11	1 39	1 39	14 6			n.a.
M23	0 38	7 54	1 48	9 36	2 0	13 54	2 3	13 0	1 35	18 20	1 23	3 9	2 15	15 46	0 47	18 32	0 31	24 51	1 11	1 39	1 41	14 3			n.a.
T 24	1 2	14 28	2 59	10 19	2 9	13 48	1 54	13 0	1 33	18 20	1 23	3 6	2 15	15 47	0 47	18 32	0 31	24 51	1 11	1 39	1 42	14 0			n.a.
W25	1 25	20 6	3 58	11 0	2 18	13 40	1 46	13 0	1 32	18 21	1 23	3 3	2 15	15 47	0 47	18 32	0 31	24 51	1 11	1 40	1 43	13 57			n.a.
T 26	1 49	24 30	4 41	11 38	2 25	13 33	1 38	13 0	1 30	18 22	1 23	3 0	2 15	15 48	0 47	18 31	0 31	24 51	1 11	1 40	1 44	13 54			n.a.
F 27	2 12	27 26	5 7	12 13	2 32	13 25	1 30	13 0	1 29	18 22	1 23	2 57	2 16	15 48	0 47	18 31	0 31	24 51	1 11	1 40	1 46	13 51			n.a.
S 28	2 35	28 50	5 17	12 46	2 38	13 16	1 23	12 59	1 27	18 23	1 23	2 54	2 16	15 48	0 47	18 30	0 32	24 51	1 11	1 41	1 47	13 47			n.a.
S 29	2 59	28 40	5 11	13 16	2 43	13 6	1 15	12 59	1 25	18 23	1 22	2 51	2 16	15 49	0 47	18 30	0 32	24 51	1 11	1 41	1 48	13 44			n.a.
M30	3 22	27 6	4 51	13 43	2 48	12 57	1 7	12 58	1 24	18 24	1 22	2 48	2 16	15 49	0 47	18 30	0 32	24 51	1 11	1 41	1 50	13 41			n.a.
T 31	3n45	24n19	4n19	14n 7	2n51	12s46	1n 0	12s57	1n22	18n24	1n22	2s45	2s16	15n50	0n47	18s29	0s32	24n51	1n12	1s40	1s51	13n38			n.a.

Julian Day Number = 1794532.5, Delta T = 02h22m22s
Ecliptic obliquity = 23°40'22, Nutation = 0°00'02, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°17'18, Lahiri = - 1°10'17 Julian Calendar 1 March 201 == Greg. Calendar 1 March 201

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 201
geocentric

APRIL 201 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 34 18	10♈20'34	12♌58	0♉31	24♒41	7°R38	12°R55	28♓26	19°R34	9♒46	28♊36	25♓51	25♓20	0♍ 8	n.a.	W 1
T 2	12 38 15	11°18'44	24°46	1°18	25°35	7♏28	12♌54	28°33	19♌32	9°47	28°36	25°52	25°17	0°15	n.a.	T 2
F 3	12 42 11	12°16'52	6♍35	2° 0	26°29	7°17	12°52	28°41	19°31	9°48	28°37	25°54	25°14	0°22	n.a.	F 3
S 4	12 46 8	13°14'58	18°27	2°37	27°23	7° 6	12°51	28°48	19°30	9°50	28°37	25°55	25°11	0°28	n.a.	S 4
S 5	12 50 4	14°13'02	0♎25	3° 9	28°18	6°54	12°50	28°56	19°29	9°51	28°38	25°R55	25° 8	0°35	n.a.	S 5
M 6	12 54 1	15°11'05	12°32	3°35	29°14	6°41	12°50	29° 3	19°27	9°52	28°39	25°54	25° 5	0°42	n.a.	M 6
T 7	12 57 57	16° 9'05	24°50	3°55	0♓10	6°28	12°49	29°11	19°26	9°53	28°39	25°52	25° 1	0°48	n.a.	T 7
W 8	13 1 54	17° 7'04	7♏20	4°10	1° 6	6°13	12°49	29°18	19°25	9°54	28°40	25°49	24°58	0°55	n.a.	W 8
T 9	13 5 50	18° 5'02	20° 3	4°20	2° 3	5°59	12°48	29°26	19°24	9°56	28°40	25°46	24°55	1° 2	n.a.	T 9
F 10	13 9 47	19° 2'57	3♐ 0	4°R25	3° 1	5°43	12°D48	29°33	19°23	9°57	28°41	25°43	24°52	1° 8	n.a.	F 10
S 11	13 13 43	20° 0'52	16°10	4°25	3°58	5°27	12°48	29°41	19°22	9°58	28°42	25°39	24°49	1°15	n.a.	S 11
S 12	13 17 40	20°58'45	29°35	4°19	4°57	5°11	12°49	29°48	19°22	9°59	28°43	25°37	24°46	1°22	n.a.	S 12
M13	13 21 37	21°56'37	13♑15	4° 9	5°55	4°54	12°49	29°55	19°21	10° 0	28°43	25°36	24°42	1°28	n.a.	M13
T 14	13 25 33	22°54'27	27°10	3°54	6°54	4°36	12°50	0♈ 3	19°20	10° 1	28°44	25°D35	24°39	1°35	n.a.	T 14
W15	13 29 30	23°52'17	11♒19	3°36	7°54	4°18	12°51	0°10	19°19	10° 2	28°45	25°36	24°36	1°42	n.a.	W15
T 16	13 33 26	24°50'05	25°41	3°13	8°53	3°59	12°52	0°17	19°19	10° 3	28°46	25°38	24°33	1°48	n.a.	T 16
F 17	13 37 23	25°47'51	10♓12	2°47	9°53	3°40	12°53	0°24	19°18	10° 3	28°46	25°39	24°30	1°55	n.a.	F 17
S 18	13 41 19	26°45'37	24°50	2°18	10°54	3°21	12°55	0°32	19°18	10° 4	28°47	25°R40	24°26	2° 2	n.a.	S 18
S 19	13 45 16	27°43'21	9♈29	1°47	11°54	3° 1	12°56	0°39	19°17	10° 5	28°48	25°39	24°23	2° 8	n.a.	S 19
M20	13 49 12	28°41'03	24° 2	1°14	12°55	2°41	12°58	0°46	19°17	10° 6	28°49	25°37	24°20	2°15	n.a.	M20
T 21	13 53 9	29°38'45	8♉24	0°40	13°57	2°21	13° 0	0°53	19°16	10° 7	28°50	25°33	24°17	2°22	n.a.	T 21
W22	13 57 6	0♉36'25	22°28	0° 5	14°58	2° 0	13° 2	1° 0	19°16	10° 7	28°51	25°28	24°14	2°28	n.a.	W22
T 23	14 1 2	1°34'04	6♊11	29♈30	16° 0	1°40	13° 4	1° 7	19°16	10° 8	28°52	25°22	24°11	2°35	n.a.	T 23
F 24	14 4 59	2°31'41	19°30	28°56	17° 2	1°19	13° 7	1°14	19°16	10° 9	28°53	25°17	24° 7	2°42	n.a.	F 24
S 25	14 8 55	3°29'16	2♋26	28°23	18° 4	0°58	13° 9	1°21	19°15	10° 9	28°54	25°12	24° 4	2°48	n.a.	S 25
S 26	14 12 52	4°26'51	15° 0	27°51	19° 7	0°37	13°12	1°28	19°15	10°10	28°55	25° 8	24° 1	2°55	n.a.	S 26
M27	14 16 48	5°24'23	27°16	27°22	20°10	0°16	13°15	1°35	19°D15	10°11	28°56	25° 7	23°58	3° 2	n.a.	M27
T 28	14 20 45	6°21'54	9♌17	26°56	21°13	29♎55	13°18	1°42	19°15	10°11	28°57	25°D 6	23°55	3° 8	n.a.	T 28
W29	14 24 42	7°19'24	21°10	26°32	22°16	29°35	13°22	1°48	19°15	10°12	28°58	25° 7	23°52	3°15	n.a.	W29
T 30	14 28 38	8♉16'52	2♍59	26♈12	23♓20	29♎14	13♌25	1♈55	19♌15	10♒12	28♊59	25♓ 9	23♓48	3♍21	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n 8	20n32	3n36	14n28	2n53	12s35	0n53	12s56	1n20	18n25	1n22	2s42	2s16	15n50	0n47	18s29	0s32	24n51	1n12	1s40	1s52	13n35		n.a.
T 2	4 31	15 58	2 44	14 46	2 55	12 24	0 46	12 54	1 18	18 25	1 22	2 39	2 16	15 51	0 47	18 29	0 32	24 52	1 12	1 39	1 53	13 32		n.a.
F 3	4 54	10 48	1 45	15 1	2 55	12 12	0 39	12 53	1 16	18 25	1 22	2 36	2 16	15 51	0 47	18 28	0 32	24 52	1 12	1 39	1 55	13 29		n.a.
S 4	5 17	5 15	0 41	15 13	2 54	12 0	0 32	12 51	1 14	18 25	1 22	2 33	2 16	15 51	0 47	18 28	0 32	24 52	1 12	1 38	1 56	13 26		n.a.
S 5	5 40	0s33	0s25	15 22	2 52	11 47	0 26	12 49	1 12	18 25	1 21	2 30	2 16	15 52	0 47	18 28	0 32	24 52	1 12	1 38	1 57	13 22		n.a.
M 6	6 2	6 23	1 31	15 28	2 49	11 33	0 19	12 47	1 10	18 25	1 21	2 27	2 16	15 52	0 47	18 27	0 32	24 52	1 12	1 39	1 58	13 19		n.a.
T 7	6 25	12 5	2 33	15 31	2 45	11 19	0 13	12 45	1 7	18 25	1 21	2 24	2 16	15 52	0 47	18 27	0 32	24 52	1 12	1 39	2 0	13 16		n.a.
W 8	6 47	17 23	3 29	15 31	2 39	11 5	0 7	12 42	1 5	18 25	1 21	2 22	2 16	15 53	0 47	18 27	0 32	24 52	1 12	1 41	2 1	13 13		n.a.
T 9	7 10	22 1	4 16	15 29	2 32	10 50	0 1	12 40	1 3	18 25	1 21	2 19	2 16	15 53	0 47	18 27	0 32	24 52	1 12	1 42	2 2	13 10		n.a.
F 10	7 32	25 42	4 50	15 23	2 24	10 35	0s 5	12 37	1 0	18 25	1 21	2 16	2 16	15 53	0 46	18 26	0 32	24 52	1 12	1 43	2 4	13 7		n.a.
S 11	7 54	28 5	5 10	15 14	2 15	10 19	0 11	12 34	0 58	18 25	1 20	2 13	2 17	15 53	0 46	18 26	0 32	24 52	1 12	1 45	2 5	13 3		n.a.
S 12	8 16	28 54	5 13	15 3	2 5	10 3	0 17	12 31	0 55	18 25	1 20	2 10	2 17	15 54	0 46	18 26	0 32	24 52	1 12	1 46	2 6	13 0		n.a.
M13	8 38	27 58	4 59	14 48	1 54	9 46	0 22	12 27	0 53	18 24	1 20	2 7	2 17	15 54	0 46	18 26	0 32	24 52	1 12	1 46	2 7	12 57		n.a.
T 14	8 59	25 18	4 28	14 32	1 41	9 29	0 28	12 24	0 50	18 24	1 20	2 4	2 17	15 54	0 46	18 25	0 32	24 52	1 12	1 46	2 9	12 54		n.a.
W15	9 21	21 4	3 40	14 12	1 28	9 12	0 33	12 20	0 47	18 24	1 20	2 1	2 17	15 54	0 46	18 25	0 32	24 52	1 12	1 46	2 10	12 51		n.a.
T 16	9 42	15 33	2 37	13 51	1 13	8 54	0 38	12 17	0 44	18 23	1 19	1 59	2 17	15 54	0 46	18 25	0 32	24 52	1 12	1 45	2 11	12 48		n.a.
F 17	10 4	9 6	1 24	13 28	0 58	8 36	0 43	12 13	0 42	18 23	1 19	1 56	2 17	15 54	0 46	18 25	0 32	24 52	1 12	1 45	2 12	12 44		n.a.
S 18	10 25	2 8	0 4	13 3	0 42	8 17	0 48	12 9	0 39	18 22	1 19	1 53	2 17	15 55	0 46	18 25	0 32	24 52	1 12	1 45	2 14	12 41		n.a.
S 19	10 46	4n56	1n15	12 37	0 26	7 58	0 52	12 5	0 36	18 21	1 19	1 50	2 17	15 55	0 46	18 24	0 32	24 52	1 12	1 45	2 15	12 38		n.a.
M20	11 7	11 43	2 29	12 9	0 9	7 39	0 57	12 0	0 33	18 21	1 19	1 47	2 17	15 55	0 46	18 24	0 32	24 52	1 12	1 46	2 16	12 35		n.a.
T 21	11 27	17 47	3 32	11 41	0s 8	7 19	1 1	11 56	0 30	18 20	1 19	1 45	2 18	15 55	0 46	18 24	0 32	24 52	1 12	1 47	2 18	12 32		n.a.
W22	11 48	22 46	4 21	11 13	0 26	6 59	1 6	11 52	0 27	18 19	1 18	1 42	2 18	15 55	0 46	18 24	0 32	24 52	1 12	1 49	2 19	12 29		n.a.
T 23	12 8	26 22	4 54	10 44	0 43	6 39	1 10	11 48	0 24	18 18	1 18	1 39	2 18	15 55	0 46	18 24	0 32	24 52	1 12	1 51	2 20	12 25		n.a.
F 24	12 28	28 24	5 9	10 16	1 0	6 18	1 14	11 43	0 21	18 17	1 18	1 37	2 18	15 55	0 46	18 23	0 32	24 52	1 12	1 54	2 21	12 22		n.a.
S 25	12 48	28 47	5 9	9 49	1 16	5 57	1 18	11 39	0 18	18 16	1 18	1 34	2 18	15 55	0 46	18 23	0 32	24 53	1 12	1 56	2 23	12 19		n.a.
S 26	13 8	27 40	4 53	9 22	1 33	5 35	1 21	11 34	0 15	18 16	1 18	1 31	2 18	15 55	0 46	18 23	0 32	24 53	1 12	1 57	2 24	12 16		n.a.
M27	13 27	25 13	4 24	8 57	1 48	5 14	1 25	11 30	0 12	18 14	1 18	1 29	2 18	15 55	0 46	18 23	0 32	24 53	1 13	1 58	2 25	12 13		n.a.
T 28	13 46	21 41	3 43	8 34	2 3	4 52	1 28	11 25	0 8	18 13	1 17	1 26	2 18	15 55	0 46	18 23	0 32	24 53	1 13	1 58	2 26	12 9		n.a.
W29	14 5	17 19	2 54	8 13	2 17	4 30	1 32	11 21	0 5	18 12	1 17	1 23	2 19	15 55	0 46	18 23	0 32	24 53	1 13	1 57	2 28	12 6		n.a.
T 30	14n24	12n20	1n58	7n53	2s30	4s 7	1s35	11s17	0n 2	18n11	1n17	1s21	2s19	15n55	0n46	18s23	0s32	24n53	1n13	1s57	2s29	12n 3		n.a.

Julian Day Number = 1794563.5, Delta T = 02h22m21s
Ecliptic obliquity = 23°40'22, Nutation = 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°17'14, Lahiri = - 1°10'13 Julian Calendar 1 Apr. 201 == Greg. Calendar 1 Apr. 201

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 201
geocentric

MAY 201 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 32 35	9♉14'19	14♍49	25°R56	24♓23	28°R54	13♌29	2♈ 2	19♌16	10♒12	29♊ 0	25♓10	23♓45	3♍28	n.a.	F 1
S 2	14 36 31	10°11'44	26°44	25♈44	25°27	28♎34	13°33	2° 9	19°16	10°13	29° 1	25°R10	23°42	3°35	n.a.	S 2
S 3	14 40 28	11° 9'08	8♎49	25°36	26°32	28°14	13°37	2°15	19°16	10°13	29° 3	25° 9	23°39	3°41	n.a.	S 3
M 4	14 44 24	12° 6'31	21° 7	25°D33	27°36	27°55	13°41	2°22	19°16	10°14	29° 4	25° 6	23°36	3°48	n.a.	M 4
T 5	14 48 21	13° 3'53	3♏40	25°34	28°40	27°35	13°45	2°28	19°17	10°14	29° 5	25° 1	23°32	3°55	n.a.	T 5
W 6	14 52 17	14° 1'14	16°29	25°39	29°45	27°17	13°50	2°35	19°17	10°14	29° 6	24°54	23°29	4° 1	n.a.	W 6
T 7	14 56 14	14°58'34	29°33	25°49	0♈50	26°59	13°54	2°41	19°18	10°14	29° 7	24°46	23°26	4° 8	n.a.	T 7
F 8	15 0 11	15°55'53	12♐53	26° 4	1°55	26°41	13°59	2°47	19°18	10°15	29° 9	24°38	23°23	4°15	n.a.	F 8
S 9	15 4 7	16°53'12	26°25	26°22	3° 0	26°24	14° 4	2°54	19°19	10°15	29°10	24°30	23°20	4°21	n.a.	S 9
S 10	15 8 4	17°50'29	10♑ 9	26°46	4° 6	26° 7	14° 9	3° 0	19°19	10°15	29°11	24°23	23°17	4°28	n.a.	S 10
M11	15 12 0	18°47'47	24° 1	27°13	5°11	25°51	14°14	3° 6	19°20	10°15	29°12	24°19	23°13	4°35	n.a.	M11
T 12	15 15 57	19°45'03	8♒ 1	27°45	6°17	25°35	14°20	3°12	19°21	10°15	29°14	24°16	23°10	4°41	n.a.	T 12
W13	15 19 53	20°42'19	22° 6	28°21	7°23	25°20	14°25	3°18	19°22	10°15	29°15	24°D15	23° 7	4°48	n.a.	W13
T 14	15 23 50	21°39'35	6♓16	29° 1	8°29	25° 6	14°31	3°24	19°23	10°R15	29°16	24°16	23° 4	4°55	n.a.	T 14
F 15	15 27 46	22°36'50	20°29	29°46	9°36	24°53	14°37	3°30	19°23	10°15	29°18	24°R17	23° 1	5° 1	n.a.	F 15
S 16	15 31 43	23°34'05	4♈44	0♉34	10°42	24°40	14°43	3°36	19°24	10°15	29°19	24°16	22°57	5° 8	n.a.	S 16
S 17	15 35 40	24°31'19	18°57	1°26	11°48	24°28	14°49	3°42	19°25	10°15	29°20	24°14	22°54	5°15	n.a.	S 17
M18	15 39 36	25°28'33	3♉ 6	2°22	12°55	24°16	14°55	3°48	19°26	10°15	29°22	24° 9	22°51	5°21	n.a.	M18
T 19	15 43 33	26°25'47	17° 6	3°21	14° 2	24° 6	15° 1	3°53	19°28	10°15	29°23	24° 2	22°48	5°28	n.a.	T 19
W20	15 47 29	27°23'00	0♊53	4°24	15° 9	23°56	15° 8	3°59	19°29	10°15	29°24	23°53	22°45	5°35	n.a.	W20
T 21	15 51 26	28°20'13	14°24	5°31	16°16	23°47	15°15	4° 5	19°30	10°14	29°26	23°42	22°42	5°41	n.a.	T 21
F 22	15 55 22	29°17'25	27°35	6°41	17°23	23°39	15°21	4°10	19°31	10°14	29°27	23°32	22°38	5°48	n.a.	F 22
S 23	15 59 19	0♊14'36	10♋26	7°54	18°30	23°32	15°28	4°16	19°33	10°14	29°29	23°22	22°35	5°54	n.a.	S 23
S 24	16 3 15	1°11'47	22°58	9°11	19°38	23°25	15°35	4°21	19°34	10°14	29°30	23°14	22°32	6° 1	n.a.	S 24
M25	16 7 12	2° 8'58	5♌13	10°32	20°45	23°20	15°43	4°26	19°35	10°13	29°32	23° 9	22°29	6° 8	n.a.	M25
T 26	16 11 9	3° 6'07	17°14	11°55	21°53	23°15	15°50	4°32	19°37	10°13	29°33	23° 5	22°26	6°14	n.a.	T 26
W27	16 15 5	4° 3'16	29° 7	13°22	23° 1	23°11	15°57	4°37	19°38	10°12	29°35	23°D 4	22°23	6°21	n.a.	W27
T 28	16 19 2	5° 0'25	10♍56	14°52	24° 9	23° 8	16° 5	4°42	19°40	10°12	29°36	23° 4	22°19	6°28	n.a.	T 28
F 29	16 22 58	5°57'33	22°46	16°26	25°17	23° 5	16°13	4°47	19°41	10°11	29°38	23°R 5	22°16	6°34	n.a.	F 29
S 30	16 26 55	6°54'40	4♎44	18° 2	26°25	23° 4	16°20	4°52	19°43	10°11	29°39	23° 4	22°13	6°41	n.a.	S 30
S 31	16 30 51	7♊51'47	16♎54	19♉42	27♈33	23°D 3	16♌28	4♈57	19♌45	10♒10	29♊41	23♓ 2	22♓10	6♍48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14n43	6n54	0n56	7n36	2s42	3s45	1s38	11s12	0s 1	18n10	1n17	1s18	2s19	15n55	0n46	18s23	0s32	24n53	1n13	1s56	2s30	12n 0		n.a.
S 2	15 1	1 11	0s 8	7 22	2 53	3 22	1 41	11 8	0 4	18 9	1 17	1 16	2 19	15 55	0 46	18 23	0 33	24 53	1 13	1 56	2 32	11 57		n.a.
S 3	15 19	4s39	1 13	7 10	3 3	2 59	1 44	11 4	0 8	18 7	1 17	1 13	2 19	15 55	0 46	18 22	0 33	24 53	1 13	1 57	2 33	11 53		n.a.
M 4	15 37	10 24	2 16	7 0	3 11	2 35	1 46	11 0	0 11	18 6	1 16	1 11	2 19	15 54	0 46	18 22	0 33	24 53	1 13	1 58	2 34	11 50		n.a.
T 5	15 55	15 52	3 12	6 53	3 19	2 12	1 49	10 56	0 14	18 4	1 16	1 8	2 20	15 54	0 46	18 22	0 33	24 53	1 13	2 0	2 35	11 47		n.a.
W 6	16 12	20 46	4 1	6 49	3 25	1 48	1 51	10 52	0 17	18 3	1 16	1 6	2 20	15 54	0 45	18 22	0 33	24 53	1 13	2 3	2 37	11 44		n.a.
T 7	16 29	24 46	4 38	6 48	3 31	1 24	1 54	10 48	0 20	18 1	1 16	1 3	2 20	15 54	0 45	18 22	0 33	24 53	1 13	2 6	2 38	11 40		n.a.
F 8	16 46	27 31	5 0	6 49	3 35	1 0	1 56	10 45	0 23	18 0	1 16	1 1	2 20	15 54	0 45	18 22	0 33	24 53	1 13	2 9	2 39	11 37		n.a.
S 9	17 3	28 43	5 6	6 53	3 39	0 36	1 58	10 41	0 26	17 58	1 15	0 59	2 20	15 53	0 45	18 22	0 33	24 53	1 13	2 12	2 40	11 34		n.a.
S 10	17 19	28 11	4 55	6 59	3 41	0 11	2 0	10 38	0 29	17 57	1 15	0 56	2 20	15 53	0 45	18 22	0 33	24 53	1 13	2 15	2 42	11 31		n.a.
M11	17 35	25 53	4 26	7 8	3 42	0n13	2 2	10 35	0 32	17 55	1 15	0 54	2 21	15 53	0 45	18 22	0 33	24 53	1 13	2 17	2 43	11 27		n.a.
T 12	17 51	22 1	3 42	7 19	3 43	0 38	2 3	10 32	0 35	17 53	1 15	0 52	2 21	15 53	0 45	18 22	0 33	24 53	1 13	2 18	2 44	11 24		n.a.
W13	18 6	16 51	2 44	7 32	3 42	1 3	2 5	10 29	0 38	17 51	1 15	0 49	2 21	15 52	0 45	18 22	0 33	24 53	1 13	2 18	2 45	11 21		n.a.
T 14	18 21	10 46	1 35	7 48	3 40	1 28	2 7	10 27	0 41	17 50	1 15	0 47	2 21	15 52	0 45	18 22	0 33	24 53	1 13	2 18	2 47	11 18		n.a.
F 15	18 36	4 7	0 20	8 6	3 38	1 53	2 8	10 25	0 44	17 48	1 15	0 45	2 21	15 52	0 45	18 22	0 33	24 54	1 13	2 18	2 48	11 14		n.a.
S 16	18 51	2n45	0n56	8 26	3 35	2 18	2 9	10 22	0 47	17 46	1 14	0 43	2 21	15 51	0 45	18 22	0 33	24 54	1 13	2 18	2 49	11 11		n.a.
S 17	19 5	9 28	2 8	8 47	3 31	2 43	2 10	10 21	0 50	17 44	1 14	0 41	2 22	15 51	0 45	18 22	0 33	24 54	1 13	2 19	2 51	11 8		n.a.
M18	19 19	15 40	3 12	9 11	3 26	3 8	2 11	10 19	0 53	17 42	1 14	0 39	2 22	15 51	0 45	18 22	0 33	24 54	1 13	2 21	2 52	11 5		n.a.
T 19	19 33	20 59	4 3	9 36	3 21	3 34	2 12	10 18	0 55	17 40	1 14	0 36	2 22	15 50	0 45	18 23	0 33	24 54	1 14	2 24	2 53	11 1		n.a.
W20	19 46	25 5	4 40	10 3	3 15	3 59	2 13	10 16	0 58	17 38	1 14	0 34	2 22	15 50	0 45	18 23	0 33	24 54	1 14	2 27	2 54	10 58		n.a.
T 21	19 59	27 42	4 59	10 32	3 8	4 24	2 14	10 15	1 1	17 36	1 14	0 32	2 22	15 50	0 45	18 23	0 33	24 54	1 14	2 31	2 56	10 55		n.a.
F 22	20 12	28 41	5 2	11 2	3 1	4 50	2 14	10 15	1 3	17 33	1 13	0 30	2 23	15 49	0 45	18 23	0 33	24 54	1 14	2 36	2 57	10 52		n.a.
S 23	20 24	28 5	4 50	11 33	2 53	5 15	2 15	10 14	1 6	17 31	1 13	0 28	2 23	15 49	0 45	18 23	0 33	24 54	1 14	2 40	2 58	10 48		n.a.
S 24	20 36	26 2	4 24	12 6	2 44	5 40	2 15	10 14	1 8	17 29	1 13	0 26	2 23	15 48	0 45	18 23	0 33	24 54	1 14	2 43	2 59	10 45		n.a.
M25	20 48	22 48	3 46	12 40	2 35	6 6	2 15	10 15	1 11	17 27	1 13	0 24	2 23	15 48	0 45	18 23	0 33	24 54	1 14	2 45	3 1	10 42		n.a.
T 26	20 59	18 39	2 59	13 15	2 26	6 31	2 15	10 15	1 13	17 24	1 13	0 23	2 24	15 47	0 45	18 23	0 33	24 54	1 14	2 46	3 2	10 39		n.a.
W27	21 10	13 50	2 4	13 51	2 16	6 56	2 15	10 16	1 16	17 22	1 13	0 21	2 24	15 47	0 45	18 23	0 33	24 54	1 14	2 47	3 3	10 35		n.a.
T 28	21 20	8 32	1 4	14 27	2 6	7 21	2 15	10 17	1 18	17 19	1 13	0 19	2 24	15 46	0 45	18 24	0 33	24 54	1 14	2 47	3 4	10 32		n.a.
F 29	21 31	2 55	0 2	15 5	1 55	7 47	2 15	10 18	1 20	17 17	1 12	0 17	2 24	15 46	0 45	18 24	0 33	24 54	1 14	2 46	3 6	10 29		n.a.
S 30	21 41	2s50	1s 2	15 42	1 44	8 12	2 15	10 19	1 22	17 14	1 12	0 15	2 24	15 45	0 45	18 24	0 33	24 54	1 14	2 47	3 7	10 25		n.a.
S 31	21n50	8s35	2s 3	16n21	1s33	8n37	2s15	10s21	1s24	17n12	1n12	0s14	2s25	15n44	0n45	18s24	0s33	24n54	1n14	2s48	3s 8	10n22		n.a.

Julian Day Number = 1794593.5, Delta T = 02h22m20s
Ecliptic obliquity = 23°40'21, Nutation = 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°17'09, Lahiri = - 1°10'09 Julian Calendar 1 May 201 == Greg. Calendar 1 May 201

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 201
geocentric

JUNE 201 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 34 48	8♊48'54	29♎19	21♉25	28♈41	23♎ 4	16♌36	5♈ 1	19♌46	10°R10	29♊42	22°R57	22♓ 7	6♍54	n.a.	M 1
T 2	16 38 44	9°46'00	12♏ 4	23°11	29°50	23° 5	16°45	5° 6	19°48	10♒ 9	29°44	22♓50	22° 3	7° 1	n.a.	T 2
W 3	16 42 41	10°43'06	25° 9	25° 0	0♉58	23° 7	16°53	5°11	19°50	10° 9	29°45	22°41	22° 0	7° 8	n.a.	W 3
T 4	16 46 38	11°40'13	8♐35	26°51	2° 7	23° 9	17° 1	5°15	19°52	10° 8	29°47	22°30	21°57	7°14	n.a.	T 4
F 5	16 50 34	12°37'19	22°18	28°45	3°15	23°13	17°10	5°20	19°54	10° 7	29°48	22°18	21°54	7°21	n.a.	F 5
S 6	16 54 31	13°34'25	6♑16	0♊42	4°24	23°17	17°18	5°24	19°56	10° 7	29°50	22° 7	21°51	7°28	n.a.	S 6
S 7	16 58 27	14°31'32	20°25	2°42	5°33	23°22	17°27	5°28	19°58	10° 6	29°51	21°57	21°48	7°34	n.a.	S 7
M 8	17 2 24	15°28'38	4♒38	4°43	6°42	23°28	17°36	5°33	20° 0	10° 5	29°53	21°50	21°44	7°41	n.a.	M 8
T 9	17 6 20	16°25'45	18°53	6°46	7°51	23°35	17°45	5°37	20° 2	10° 4	29°55	21°46	21°41	7°48	n.a.	T 9
W10	17 10 17	17°22'53	3♓ 6	8°51	9° 0	23°42	17°54	5°41	20° 4	10° 4	29°56	21°44	21°38	7°54	n.a.	W10
T 11	17 14 14	18°20'01	17°16	10°58	10°10	23°50	18° 3	5°45	20° 6	10° 3	29°58	21°44	21°35	8° 1	n.a.	T 11
F 12	17 18 10	19°17'09	1♈20	13° 6	11°19	23°59	18°12	5°49	20° 9	10° 2	29°59	21°44	21°32	8° 8	n.a.	F 12
S 13	17 22 7	20°14'18	15°19	15°14	12°28	24° 9	18°22	5°53	20°11	10° 1	0♋ 1	21°43	21°29	8°14	n.a.	S 13
S 14	17 26 3	21°11'27	29°11	17°23	13°38	24°19	18°31	5°56	20°13	10° 0	0° 2	21°40	21°25	8°21	n.a.	S 14
M15	17 30 0	22° 8'37	12♉55	19°32	14°47	24°30	18°41	6° 0	20°16	9°59	0° 4	21°34	21°22	8°27	n.a.	M15
T 16	17 33 56	23° 5'48	26°31	21°42	15°57	24°42	18°50	6° 4	20°18	9°58	0° 6	21°25	21°19	8°34	n.a.	T 16
W17	17 37 53	24° 2'59	9♊55	23°50	17° 7	24°54	19° 0	6° 7	20°21	9°57	0° 7	21°14	21°16	8°41	n.a.	W17
T 18	17 41 49	25° 0'11	23° 5	25°59	18°17	25° 7	19°10	6°10	20°23	9°56	0° 9	21° 1	21°13	8°47	n.a.	T 18
F 19	17 45 46	25°57'23	6♋ 1	28° 6	19°27	25°21	19°20	6°14	20°26	9°55	0°11	20°49	21° 9	8°54	n.a.	F 19
S 20	17 49 43	26°54'36	18°41	0♋13	20°37	25°35	19°30	6°17	20°28	9°54	0°12	20°37	21° 6	9° 1	n.a.	S 20
S 21	17 53 39	27°51'49	1♌ 4	2°19	21°47	25°51	19°40	6°20	20°31	9°53	0°14	20°27	21° 3	9° 7	n.a.	S 21
M22	17 57 36	28°49'03	13°14	4°23	22°57	26° 6	19°50	6°23	20°33	9°52	0°15	20°20	21° 0	9°14	n.a.	M22
T 23	18 1 32	29°46'16	25°13	6°26	24° 7	26°23	20° 0	6°26	20°36	9°51	0°17	20°16	20°57	9°21	n.a.	T 23
W24	18 5 29	0♋43'30	7♍ 3	8°28	25°17	26°40	20°11	6°29	20°39	9°49	0°19	20°13	20°54	9°27	n.a.	W24
T 25	18 9 25	1°40'45	18°51	10°27	26°28	26°57	20°21	6°31	20°41	9°48	0°20	20°D13	20°50	9°34	n.a.	T 25
F 26	18 13 22	2°38'00	0♎41	12°26	27°38	27°15	20°32	6°34	20°44	9°47	0°22	20°R13	20°47	9°41	n.a.	F 26
S 27	18 17 18	3°35'15	12°39	14°23	28°49	27°34	20°42	6°36	20°47	9°46	0°24	20°13	20°44	9°47	n.a.	S 27
S 28	18 21 15	4°32'31	24°49	16°18	29°59	27°53	20°53	6°39	20°50	9°45	0°25	20°11	20°41	9°54	n.a.	S 28
M29	18 25 12	5°29'47	7♏18	18°11	1♊10	28°13	21° 4	6°41	20°53	9°43	0°27	20° 7	20°38	10° 1	n.a.	M29
T 30	18 29 8	6♋27'04	20♏ 8	20♋ 3	2♊21	28♎33	21♌15	6♈43	20♌56	9♒42	0♋28	20♓ 1	20♓35	10♍ 7	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n59	14s 8	3s 0	16n59	1s21	9n 1	2s14	10s23	1s27	17n 9	1n12	0s12	2s25	15n44	0n44	18s24	0s33	24n54	1n14	2s49	3s10	10n19		n.a.
T 2	22 8	19 14	3 49	17 37	1 10	9 26	2 14	10 26	1 29	17 7	1 12	0 10	2 25	15 43	0 44	18 24	0 33	24 55	1 14	2 52	3 11	10 16		n.a.
W 3	22 16	23 33	4 27	18 16	0 58	9 51	2 13	10 28	1 31	17 4	1 12	0 9	2 25	15 43	0 44	18 25	0 33	24 55	1 14	2 56	3 12	10 12		n.a.
T 4	22 24	26 45	4 52	18 54	0 46	10 15	2 12	10 31	1 33	17 1	1 12	0 7	2 26	15 42	0 44	18 25	0 33	24 55	1 14	3 0	3 13	10 9		n.a.
F 5	22 32	28 27	5 1	19 31	0 34	10 40	2 11	10 34	1 34	16 59	1 11	0 5	2 26	15 41	0 44	18 25	0 34	24 55	1 14	3 5	3 15	10 6		n.a.
S 6	22 39	28 23	4 52	20 8	0 23	11 4	2 11	10 37	1 36	16 56	1 11	0 4	2 26	15 41	0 44	18 25	0 34	24 55	1 14	3 10	3 16	10 2		n.a.
S 7	22 46	26 28	4 25	20 43	0 11	11 28	2 10	10 41	1 38	16 53	1 11	0 2	2 26	15 40	0 44	18 25	0 34	24 55	1 14	3 13	3 17	9 59		n.a.
M 8	22 52	22 52	3 42	21 17	0n 0	11 52	2 9	10 45	1 40	16 50	1 11	0 1	2 27	15 39	0 44	18 26	0 34	24 55	1 15	3 16	3 18	9 56		n.a.
T 9	22 58	17 54	2 44	21 50	0 11	12 15	2 7	10 49	1 42	16 47	1 11	0n 1	2 27	15 39	0 44	18 26	0 34	24 55	1 15	3 18	3 20	9 53		n.a.
W10	23 4	11 58	1 37	22 21	0 22	12 39	2 6	10 53	1 43	16 44	1 11	0 2	2 27	15 38	0 44	18 26	0 34	24 55	1 15	3 18	3 21	9 49		n.a.
T 11	23 9	5 27	0 24	22 50	0 32	13 2	2 5	10 58	1 45	16 41	1 11	0 3	2 27	15 37	0 44	18 26	0 34	24 55	1 15	3 19	3 22	9 46		n.a.
F 12	23 14	1n18	0n51	23 17	0 42	13 25	2 4	11 2	1 47	16 38	1 11	0 5	2 28	15 36	0 44	18 27	0 34	24 55	1 15	3 19	3 23	9 43		n.a.
S 13	23 19	7 57	2 1	23 42	0 52	13 48	2 2	11 7	1 48	16 35	1 10	0 6	2 28	15 36	0 44	18 27	0 34	24 55	1 15	3 19	3 25	9 39		n.a.
S 14	23 23	14 9	3 4	24 4	1 0	14 10	2 1	11 13	1 50	16 32	1 10	0 7	2 28	15 35	0 44	18 27	0 34	24 55	1 15	3 20	3 26	9 36		n.a.
M15	23 26	19 36	3 55	24 23	1 8	14 32	1 59	11 18	1 51	16 29	1 10	0 8	2 28	15 34	0 44	18 28	0 34	24 55	1 15	3 23	3 27	9 33		n.a.
T 16	23 29	23 59	4 33	24 40	1 16	14 54	1 57	11 24	1 52	16 26	1 10	0 9	2 29	15 33	0 44	18 28	0 34	24 55	1 15	3 26	3 29	9 29		n.a.
W17	23 32	27 0	4 55	24 54	1 22	15 16	1 56	11 30	1 54	16 23	1 10	0 11	2 29	15 32	0 44	18 28	0 34	24 55	1 15	3 31	3 30	9 26		n.a.
T 18	23 35	28 29	5 0	25 5	1 29	15 37	1 54	11 36	1 55	16 20	1 10	0 12	2 29	15 32	0 44	18 28	0 34	24 55	1 15	3 35	3 31	9 23		n.a.
F 19	23 37	28 22	4 50	25 13	1 34	15 58	1 52	11 42	1 56	16 16	1 10	0 13	2 29	15 31	0 44	18 29	0 34	24 56	1 15	3 41	3 32	9 19		n.a.
S 20	23 38	26 44	4 26	25 19	1 38	16 19	1 50	11 49	1 58	16 13	1 10	0 14	2 30	15 30	0 44	18 29	0 34	24 56	1 15	3 45	3 34	9 16		n.a.
S 21	23 39	23 50	3 49	25 21	1 42	16 39	1 48	11 55	1 59	16 10	1 10	0 15	2 30	15 29	0 44	18 29	0 34	24 56	1 15	3 49	3 35	9 13		n.a.
M22	23 40	19 55	3 3	25 21	1 45	16 59	1 46	12 2	2 0	16 6	1 10	0 16	2 30	15 28	0 44	18 30	0 34	24 56	1 15	3 52	3 36	9 9		n.a.
T 23	23 40	15 15	2 8	25 18	1 48	17 19	1 44	12 9	2 1	16 3	1 9	0 17	2 31	15 27	0 44	18 30	0 34	24 56	1 15	3 54	3 37	9 6		n.a.
W24	23 40	10 4	1 9	25 13	1 49	17 38	1 42	12 17	2 2	16 0	1 9	0 17	2 31	15 26	0 44	18 30	0 34	24 56	1 16	3 55	3 39	9 3		n.a.
T 25	23 40	4 34	0 7	25 5	1 50	17 57	1 39	12 24	2 3	15 56	1 9	0 18	2 31	15 26	0 44	18 31	0 34	24 56	1 16	3 55	3 40	8 59		n.a.
F 26	23 39	1s 7	0s55	24 55	1 51	18 15	1 37	12 32	2 5	15 53	1 9	0 19	2 31	15 25	0 44	18 31	0 34	24 56	1 16	3 55	3 41	8 56		n.a.
S 27	23 37	6 49	1 56	24 43	1 50	18 33	1 35	12 39	2 6	15 49	1 9	0 20	2 32	15 24	0 44	18 31	0 34	24 56	1 16	3 55	3 42	8 53		n.a.
S 28	23 36	12 23	2 53	24 29	1 49	18 50	1 32	12 47	2 7	15 46	1 9	0 21	2 32	15 23	0 44	18 32	0 34	24 56	1 16	3 56	3 44	8 49		n.a.
M29	23 33	17 35	3 43	24 12	1 48	19 7	1 30	12 55	2 7	15 42	1 9	0 21	2 32	15 22	0 44	18 32	0 34	24 56	1 16	3 57	3 45	8 46		n.a.
T 30	23n31	22s10	4s23	23n54	1n46	19n24	1s28	13s 4	2s 8	15n39	1n 9	0n22	2s32	15n21	0n44	18s33	0s34	24n56	1n16	3s59	3s46	8n43		n.a.

Julian Day Number = 1794624.5, Delta T = 02h22m20s
Ecliptic obliquity = 23°40'21, Nutation = 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°17'05, Lahiri = - 1°10'05 Julian Calendar 1 June 201 == Greg. Calendar 1 June 201

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 201
geocentric

JULY 201 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 33 5	7♋24'22	3♐23	21♋53	3♊32	28♎54	21♌26	6♈45	20♌59	9°R41	0♋30	19°R53	20♓31	10♍14	n.a.	W 1
T 2	18 37 1	8°21'41	17° 3	23°41	4°42	29°16	21°37	6°47	21° 2	9♒39	0°32	19♓43	20°28	10°20	n.a.	T 2
F 3	18 40 58	9°19'00	1♑ 5	25°28	5°53	29°38	21°48	6°49	21° 5	9°38	0°33	19°32	20°25	10°27	n.a.	F 3
S 4	18 44 54	10°16'20	15°26	27°13	7° 4	0♏ 0	21°59	6°51	21° 8	9°37	0°35	19°22	20°22	10°34	n.a.	S 4
S 5	18 48 51	11°13'41	29°59	28°56	8°15	0°23	22°10	6°53	21°11	9°35	0°36	19°13	20°19	10°40	n.a.	S 5
M 6	18 52 48	12°11'03	14♒38	0♌38	9°27	0°47	22°21	6°54	21°14	9°34	0°38	19° 7	20°15	10°47	n.a.	M 6
T 7	18 56 44	13° 8'27	29°15	2°18	10°38	1°10	22°32	6°56	21°17	9°32	0°40	19° 3	20°12	10°54	n.a.	T 7
W 8	19 0 41	14° 5'51	13♓45	3°56	11°49	1°35	22°44	6°57	21°20	9°31	0°41	19°D 2	20° 9	11° 0	n.a.	W 8
T 9	19 4 37	15° 3'17	28° 4	5°33	13° 0	1°59	22°55	6°59	21°23	9°30	0°43	19° 2	20° 6	11° 7	n.a.	T 9
F 10	19 8 34	16° 0'44	12♈11	7° 8	14°12	2°25	23° 7	7° 0	21°27	9°28	0°44	19°R 2	20° 3	11°14	n.a.	F 10
S 11	19 12 30	16°58'13	26° 5	8°42	15°23	2°50	23°18	7° 1	21°30	9°27	0°46	19° 2	20° 0	11°20	n.a.	S 11
S 12	19 16 27	17°55'43	9♉45	10°13	16°35	3°16	23°30	7° 2	21°33	9°25	0°48	19° 0	19°56	11°27	n.a.	S 12
M13	19 20 23	18°53'15	23°12	11°43	17°47	3°43	23°42	7° 3	21°37	9°24	0°49	18°56	19°53	11°34	n.a.	M13
T 14	19 24 20	19°50'48	6♊26	13°12	18°58	4°10	23°53	7° 4	21°40	9°22	0°51	18°49	19°50	11°40	n.a.	T 14
W15	19 28 17	20°48'23	19°28	14°39	20°10	4°37	24° 5	7° 4	21°43	9°21	0°52	18°40	19°47	11°47	n.a.	W15
T 16	19 32 13	21°45'59	2♋17	16° 4	21°22	5° 5	24°17	7° 5	21°47	9°19	0°54	18°30	19°44	11°54	n.a.	T 16
F 17	19 36 10	22°43'36	14°54	17°27	22°34	5°33	24°29	7° 5	21°50	9°18	0°55	18°20	19°41	12° 0	n.a.	F 17
S 18	19 40 6	23°41'15	27°19	18°49	23°46	6° 1	24°41	7° 6	21°53	9°16	0°57	18°11	19°37	12° 7	n.a.	S 18
S 19	19 44 3	24°38'55	9♌31	20° 9	24°58	6°30	24°53	7° 6	21°57	9°14	0°58	18° 3	19°34	12°14	n.a.	S 19
M20	19 47 59	25°36'37	21°33	21°27	26°10	6°59	25° 5	7° 6	22° 0	9°13	1° 0	17°57	19°31	12°20	n.a.	M20
T 21	19 51 56	26°34'20	3♍26	22°43	27°22	7°29	25°17	7°R 6	22° 4	9°11	1° 1	17°54	19°28	12°27	n.a.	T 21
W22	19 55 52	27°32'04	15°15	23°57	28°34	7°59	25°29	7° 6	22° 7	9°10	1° 3	17°D53	19°25	12°33	n.a.	W22
T 23	19 59 49	28°29'49	27° 1	25° 9	29°47	8°29	25°41	7° 6	22°11	9° 8	1° 4	17°53	19°21	12°40	n.a.	T 23
F 24	20 3 46	29°27'35	8♎50	26°19	0♋59	9° 0	25°54	7° 5	22°14	9° 6	1° 6	17°54	19°18	12°47	n.a.	F 24
S 25	20 7 42	0♌25'23	20°46	27°27	2°11	9°31	26° 6	7° 5	22°18	9° 5	1° 7	17°56	19°15	12°53	n.a.	S 25
S 26	20 11 39	1°23'12	2♏56	28°33	3°24	10° 2	26°18	7° 4	22°21	9° 3	1° 9	17°R56	19°12	13° 0	n.a.	S 26
M27	20 15 35	2°21'02	15°23	29°36	4°36	10°34	26°31	7° 4	22°25	9° 2	1°10	17°55	19° 9	13° 7	n.a.	M27
T 28	20 19 32	3°18'54	28°12	0♍37	5°49	11° 6	26°43	7° 3	22°29	9° 0	1°11	17°52	19° 6	13°13	n.a.	T 28
W29	20 23 28	4°16'47	11♐28	1°35	7° 2	11°38	26°56	7° 2	22°32	8°58	1°13	17°48	19° 2	13°20	n.a.	W29
T 30	20 27 25	5°14'42	25°10	2°30	8°14	12°10	27° 8	7° 1	22°36	8°57	1°14	17°42	18°59	13°27	n.a.	T 30
F 31	20 31 21	6♌12'38	9♑20	3♍22	9♋27	12♏43	27♌21	7♈ 0	22♌40	8♒55	1♋16	17♓36	18♓56	13♍33	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n28	25s47	4s50	23n34	1n43	19n40	1s25	13s12	2s 9	15n35	1n 9	0n22	2s33	15n20	0n44	18s33	0s34	24n56	1n16	4s 3	3s47	8n39		n.a.
T 2	23 24	28 3	5 2	23 13	1 40	19 56	1 23	13 21	2 10	15 31	1 9	0 23	2 33	15 19	0 44	18 33	0 34	24 56	1 16	4 7	3 49	8 36		n.a.
F 3	23 20	28 36	4 56	22 50	1 37	20 11	1 20	13 29	2 11	15 28	1 9	0 23	2 33	15 18	0 44	18 34	0 34	24 56	1 16	4 11	3 50	8 33		n.a.
S 4	23 16	27 16	4 32	22 26	1 32	20 26	1 17	13 38	2 12	15 24	1 8	0 24	2 34	15 17	0 44	18 34	0 34	24 56	1 16	4 15	3 51	8 29		n.a.
S 5	23 12	24 5	3 50	22 0	1 28	20 40	1 15	13 47	2 13	15 20	1 8	0 24	2 34	15 16	0 43	18 34	0 34	24 57	1 16	4 18	3 52	8 26		n.a.
M 6	23 6	19 21	2 52	21 33	1 23	20 54	1 12	13 56	2 13	15 16	1 8	0 25	2 34	15 15	0 43	18 35	0 34	24 57	1 16	4 21	3 54	8 23		n.a.
T 7	23 1	13 28	1 43	21 6	1 17	21 7	1 9	14 5	2 14	15 13	1 8	0 25	2 34	15 14	0 43	18 35	0 34	24 57	1 16	4 22	3 55	8 19		n.a.
W 8	22 55	6 53	0 28	20 37	1 12	21 19	1 7	14 14	2 15	15 9	1 8	0 25	2 35	15 13	0 43	18 36	0 34	24 57	1 16	4 23	3 56	8 16		n.a.
T 9	22 49	0 2	0n48	20 7	1 5	21 31	1 4	14 24	2 15	15 5	1 8	0 26	2 35	15 12	0 43	18 36	0 34	24 57	1 17	4 23	3 58	8 13		n.a.
F 10	22 42	6n42	2 0	19 37	0 59	21 43	1 1	14 33	2 16	15 1	1 8	0 26	2 35	15 11	0 43	18 36	0 34	24 57	1 17	4 23	3 59	8 9		n.a.
S 11	22 35	13 1	3 4	19 6	0 52	21 54	0 58	14 43	2 17	14 57	1 8	0 26	2 36	15 9	0 43	18 37	0 34	24 57	1 17	4 23	4 0	8 6		n.a.
S 12	22 28	18 36	3 57	18 34	0 45	22 4	0 55	14 52	2 17	14 53	1 8	0 26	2 36	15 8	0 43	18 37	0 34	24 57	1 17	4 24	4 1	8 3		n.a.
M13	22 20	23 11	4 35	18 2	0 37	22 14	0 53	15 2	2 18	14 49	1 8	0 26	2 36	15 7	0 43	18 38	0 34	24 57	1 17	4 25	4 3	7 59		n.a.
T 14	22 11	26 29	4 58	17 29	0 29	22 23	0 50	15 12	2 18	14 45	1 8	0 26	2 37	15 6	0 43	18 38	0 34	24 57	1 17	4 28	4 4	7 56		n.a.
W15	22 3	28 19	5 5	16 56	0 21	22 31	0 47	15 22	2 19	14 41	1 8	0 26	2 37	15 5	0 43	18 39	0 34	24 57	1 17	4 31	4 5	7 52		n.a.
T 16	21 54	28 35	4 56	16 23	0 13	22 39	0 44	15 31	2 19	14 37	1 8	0 26	2 37	15 4	0 43	18 39	0 34	24 57	1 17	4 35	4 6	7 49		n.a.
F 17	21 44	27 21	4 33	15 49	0 4	22 47	0 41	15 41	2 20	14 33	1 8	0 26	2 37	15 3	0 43	18 39	0 34	24 57	1 17	4 39	4 8	7 46		n.a.
S 18	21 34	24 47	3 57	15 16	0s 5	22 53	0 38	15 51	2 20	14 29	1 8	0 26	2 38	15 2	0 43	18 40	0 35	24 57	1 17	4 43	4 9	7 42		n.a.
S 19	21 24	21 7	3 11	14 42	0 14	22 59	0 35	16 2	2 21	14 25	1 8	0 26	2 38	15 1	0 43	18 40	0 35	24 57	1 17	4 46	4 10	7 39		n.a.
M20	21 14	16 37	2 17	14 8	0 23	23 5	0 32	16 12	2 21	14 21	1 8	0 25	2 38	14 59	0 43	18 41	0 35	24 57	1 17	4 48	4 11	7 36		n.a.
T 21	21 3	11 32	1 17	13 34	0 32	23 9	0 29	16 22	2 21	14 17	1 7	0 25	2 39	14 58	0 43	18 41	0 35	24 58	1 17	4 50	4 13	7 32		n.a.
W22	20 51	6 5	0 14	13 1	0 42	23 13	0 27	16 32	2 22	14 12	1 7	0 25	2 39	14 57	0 43	18 42	0 35	24 58	1 18	4 50	4 14	7 29		n.a.
T 23	20 40	0 27	0s49	12 27	0 51	23 17	0 24	16 42	2 22	14 8	1 7	0 25	2 39	14 56	0 43	18 42	0 35	24 58	1 18	4 50	4 15	7 25		n.a.
F 24	20 28	5s14	1 51	11 54	1 1	23 19	0 21	16 53	2 22	14 4	1 7	0 24	2 39	14 55	0 43	18 43	0 35	24 58	1 18	4 50	4 16	7 22		n.a.
S 25	20 15	10 47	2 48	11 22	1 11	23 21	0 18	17 3	2 23	14 0	1 7	0 24	2 40	14 54	0 43	18 43	0 35	24 58	1 18	4 49	4 18	7 19		n.a.
S 26	20 3	16 2	3 39	10 49	1 21	23 23	0 15	17 13	2 23	13 55	1 7	0 23	2 40	14 52	0 43	18 43	0 35	24 58	1 18	4 49	4 19	7 15		n.a.
M27	19 50	20 46	4 21	10 18	1 31	23 23	0 12	17 24	2 23	13 51	1 7	0 23	2 40	14 51	0 43	18 44	0 35	24 58	1 18	4 49	4 20	7 12		n.a.
T 28	19 36	24 41	4 52	9 47	1 42	23 23	0 9	17 34	2 23	13 47	1 7	0 22	2 41	14 50	0 43	18 44	0 35	24 58	1 18	4 50	4 21	7 9		n.a.
W29	19 23	27 27	5 8	9 17	1 52	23 23	0 6	17 44	2 24	13 42	1 7	0 22	2 41	14 49	0 43	18 45	0 35	24 58	1 18	4 52	4 23	7 5		n.a.
T 30	19 9	28 42	5 7	8 47	2 2	23 21	0 3	17 55	2 24	13 38	1 7	0 21	2 41	14 48	0 43	18 45	0 35	24 58	1 18	4 54	4 24	7 2		n.a.
F 31	18n54	28s 8	4s48	8n19	2s12	23n19	0s 1	18s 5	2s24	13n34	1n 7	0n20	2s41	14n46	0n43	18s46	0s35	24n58	1n18	4s57	4s25	6n58		n.a.

Julian Day Number = 1794654.5, Delta T = 02h22m19s
Ecliptic obliquity = 23°40'20, Nutation = 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°17'01, Lahiri = - 1°10'01 Julian Calendar 1 July 201 == Greg. Calendar 1 July 201

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 201
geocentric

AUGUST 201 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 35 18	7♌10'35	23♉53	4♍12	10♋40	13♏16	27♌33	6°R59	22♌43	8°R53	1♋17	17°R30	18♓53	13♍40	n.a.	S 1
S 2	20 39 15	8° 8'34	8♒43	4°57	11°53	13°49	27°46	6♈58	22°47	8♒52	1°18	17♓24	18°50	13°47	n.a.	S 2
M 3	20 43 11	9° 6'35	23°42	5°40	13° 6	14°23	27°58	6°57	22°51	8°50	1°20	17°21	18°47	13°53	n.a.	M 3
T 4	20 47 8	10° 4'38	8♓42	6°19	14°18	14°57	28°11	6°55	22°54	8°48	1°21	17°19	18°43	14° 0	n.a.	T 4
W 5	20 51 4	11° 2'42	23°34	6°53	15°32	15°31	28°24	6°54	22°58	8°47	1°22	17°D19	18°40	14° 7	n.a.	W 5
T 6	20 55 1	12° 0'48	8♈11	7°24	16°45	16° 5	28°36	6°52	23° 2	8°45	1°24	17°20	18°37	14°13	n.a.	T 6
F 7	20 58 57	12°58'57	22°30	7°49	17°58	16°40	28°49	6°50	23° 5	8°43	1°25	17°21	18°34	14°20	n.a.	F 7
S 8	21 2 54	13°57'07	6♉29	8°11	19°11	17°15	29° 2	6°48	23° 9	8°42	1°26	17°22	18°31	14°26	n.a.	S 8
S 9	21 6 50	14°55'20	20° 8	8°27	20°24	17°50	29°15	6°46	23°13	8°40	1°27	17°R22	18°27	14°33	n.a.	S 9
M10	21 10 47	15°53'35	3♊27	8°37	21°38	18°25	29°27	6°44	23°17	8°39	1°29	17°21	18°24	14°40	n.a.	M10
T 11	21 14 44	16°51'52	16°29	8°R42	22°51	19° 1	29°40	6°42	23°20	8°37	1°30	17°18	18°21	14°46	n.a.	T 11
W12	21 18 40	17°50'11	29°15	8°41	24° 4	19°37	29°53	6°40	23°24	8°35	1°31	17°15	18°18	14°53	n.a.	W12
T 13	21 22 37	18°48'33	11♋47	8°34	25°18	20°13	0♍ 6	6°38	23°28	8°34	1°32	17°10	18°15	15° 0	n.a.	T 13
F 14	21 26 33	19°46'56	24° 7	8°20	26°31	20°49	0°19	6°35	23°32	8°32	1°33	17° 5	18°12	15° 6	n.a.	F 14
S 15	21 30 30	20°45'21	6♌16	7°59	27°45	21°26	0°32	6°33	23°35	8°30	1°35	17° 1	18° 8	15°13	n.a.	S 15
S 16	21 34 26	21°43'49	18°17	7°32	28°59	22° 3	0°45	6°30	23°39	8°29	1°36	16°57	18° 5	15°20	n.a.	S 16
M17	21 38 23	22°42'18	0♍11	6°59	0♌12	22°40	0°58	6°27	23°43	8°27	1°37	16°55	18° 2	15°26	n.a.	M17
T 18	21 42 19	23°40'49	12° 0	6°18	1°26	23°17	1°11	6°24	23°47	8°26	1°38	16°D54	17°59	15°33	n.a.	T 18
W19	21 46 16	24°39'22	23°47	5°32	2°40	23°54	1°24	6°22	23°51	8°24	1°39	16°54	17°56	15°40	n.a.	W19
T 20	21 50 13	25°37'57	5♎33	4°40	3°54	24°32	1°37	6°19	23°54	8°23	1°40	16°55	17°53	15°46	n.a.	T 20
F 21	21 54 9	26°36'34	17°24	3°44	5° 8	25°10	1°50	6°15	23°58	8°21	1°41	16°57	17°49	15°53	n.a.	F 21
S 22	21 58 6	27°35'13	29°21	2°44	6°22	25°47	2° 3	6°12	24° 2	8°19	1°42	16°58	17°46	15°59	n.a.	S 22
S 23	22 2 2	28°33'53	11♏30	1°41	7°36	26°26	2°16	6° 9	24° 6	8°18	1°43	17° 0	17°43	16° 6	n.a.	S 23
M24	22 5 59	29°32'35	23°55	0°36	8°50	27° 4	2°29	6° 6	24° 9	8°16	1°44	17°R 0	17°40	16°13	n.a.	M24
T 25	22 9 55	0♍31'20	6♐40	29♌32	10° 4	27°43	2°42	6° 2	24°13	8°15	1°45	17° 0	17°37	16°19	n.a.	T 25
W26	22 13 52	1°30'05	19°50	28°30	11°18	28°21	2°55	5°59	24°17	8°13	1°46	16°59	17°33	16°26	n.a.	W26
T 27	22 17 48	2°28'53	3♑26	27°31	12°32	29° 0	3° 8	5°55	24°21	8°12	1°47	16°58	17°30	16°33	n.a.	T 27
F 28	22 21 45	3°27'43	17°30	26°37	13°46	29°39	3°21	5°52	24°24	8°11	1°48	16°56	17°27	16°39	n.a.	F 28
S 29	22 25 42	4°26'34	2♒ 1	25°49	15° 0	0♐18	3°34	5°48	24°28	8° 9	1°49	16°55	17°24	16°46	n.a.	S 29
S 30	22 29 38	5°25'27	16°53	25°10	16°15	0°58	3°47	5°44	24°32	8° 8	1°50	16°54	17°21	16°53	n.a.	S 30
M31	22 33 35	6♍24'23	2♓ 0	24♌38	17♌29	1♐37	4♍ 0	5♈40	24♌36	8♒ 6	1♋50	16♓53	17♓18	16♍59	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n39	25s38	4s10	7n51	2s22	23n17	0n 2	18s16	2s24	13n29	1n 7	0n20	2s42	14n45	0n43	18s46	0s35	24n58	1n18	4s59	4s26	6n55		n.a.
S 2	18 24	21 23	3 14	7 25	2 33	23 13	0 5	18 26	2 24	13 25	1 7	0 19	2 42	14 44	0 43	18 47	0 35	24 58	1 18	5 1	4 28	6 52		n.a.
M 3	18 9	15 43	2 5	7 0	2 42	23 9	0 8	18 36	2 24	13 21	1 7	0 18	2 42	14 43	0 43	18 47	0 35	24 58	1 19	5 3	4 29	6 48		n.a.
T 4	17 54	9 7	0 47	6 37	2 52	23 4	0 10	18 47	2 24	13 16	1 7	0 17	2 42	14 42	0 43	18 47	0 35	24 59	1 19	5 3	4 30	6 45		n.a.
W 5	17 38	2 4	0n34	6 15	3 2	22 59	0 13	18 57	2 24	13 12	1 7	0 16	2 43	14 40	0 43	18 48	0 35	24 59	1 19	5 4	4 31	6 41		n.a.
T 6	17 21	4n59	1 52	5 55	3 11	22 53	0 16	19 7	2 25	13 7	1 7	0 16	2 43	14 39	0 43	18 48	0 35	24 59	1 19	5 3	4 33	6 38		n.a.
F 7	17 5	11 38	3 0	5 38	3 20	22 46	0 19	19 17	2 25	13 3	1 7	0 15	2 43	14 38	0 43	18 49	0 35	24 59	1 19	5 3	4 34	6 35		n.a.
S 8	16 48	17 32	3 57	5 22	3 29	22 38	0 21	19 27	2 25	12 58	1 7	0 14	2 44	14 37	0 43	18 49	0 35	24 59	1 19	5 2	4 35	6 31		n.a.
S 9	16 31	22 25	4 38	5 8	3 37	22 30	0 24	19 37	2 25	12 54	1 7	0 13	2 44	14 35	0 43	18 50	0 35	24 59	1 19	5 2	4 36	6 28		n.a.
M10	16 14	26 1	5 4	4 57	3 44	22 21	0 26	19 47	2 25	12 49	1 7	0 12	2 44	14 34	0 43	18 50	0 35	24 59	1 19	5 3	4 38	6 24		n.a.
T 11	15 56	28 10	5 13	4 49	3 51	22 11	0 29	19 57	2 25	12 45	1 7	0 11	2 44	14 33	0 43	18 51	0 35	24 59	1 19	5 4	4 39	6 21		n.a.
W12	15 38	28 46	5 6	4 44	3 57	22 1	0 31	20 7	2 25	12 40	1 7	0 9	2 45	14 32	0 43	18 51	0 35	24 59	1 19	5 5	4 40	6 18		n.a.
T 13	15 20	27 52	4 45	4 42	4 2	21 50	0 34	20 17	2 24	12 35	1 7	0 8	2 45	14 30	0 43	18 51	0 35	24 59	1 19	5 7	4 41	6 14		n.a.
F 14	15 2	25 36	4 10	4 43	4 6	21 39	0 36	20 27	2 24	12 31	1 7	0 7	2 45	14 29	0 43	18 52	0 35	24 59	1 19	5 9	4 43	6 11		n.a.
S 15	14 43	22 12	3 25	4 48	4 9	21 27	0 39	20 37	2 24	12 26	1 7	0 6	2 45	14 28	0 43	18 52	0 35	24 59	1 20	5 11	4 44	6 7		n.a.
S 16	14 24	17 53	2 31	4 57	4 11	21 14	0 41	20 47	2 24	12 22	1 7	0 5	2 46	14 27	0 43	18 53	0 35	24 59	1 20	5 12	4 45	6 4		n.a.
M17	14 5	12 56	1 31	5 9	4 11	21 1	0 43	20 56	2 24	12 17	1 7	0 3	2 46	14 25	0 43	18 53	0 35	24 59	1 20	5 13	4 46	6 1		n.a.
T 18	13 45	7 32	0 27	5 25	4 10	20 46	0 46	21 6	2 24	12 12	1 7	0 2	2 46	14 24	0 43	18 54	0 35	25 0	1 20	5 13	4 48	5 57		n.a.
W19	13 26	1 55	0s38	5 45	4 6	20 32	0 48	21 15	2 24	12 8	1 7	0 1	2 46	14 23	0 43	18 54	0 35	25 0	1 20	5 13	4 49	5 54		n.a.
T 20	13 6	3s46	1 41	6 9	4 1	20 17	0 50	21 24	2 24	12 3	1 7	0s 1	2 46	14 22	0 43	18 54	0 35	25 0	1 20	5 13	4 50	5 50		n.a.
F 21	12 46	9 22	2 41	6 36	3 54	20 1	0 52	21 34	2 23	11 58	1 7	0 2	2 47	14 20	0 43	18 55	0 35	25 0	1 20	5 12	4 52	5 47		n.a.
S 22	12 26	14 40	3 34	7 6	3 45	19 44	0 54	21 43	2 23	11 54	1 7	0 4	2 47	14 19	0 43	18 55	0 35	25 0	1 20	5 12	4 53	5 43		n.a.
S 23	12 5	19 31	4 18	7 39	3 34	19 27	0 56	21 52	2 23	11 49	1 7	0 5	2 47	14 18	0 43	18 56	0 35	25 0	1 20	5 11	4 54	5 40		n.a.
M24	11 45	23 38	4 51	8 14	3 21	19 10	0 58	22 0	2 23	11 44	1 7	0 7	2 47	14 16	0 43	18 56	0 35	25 0	1 20	5 11	4 55	5 37		n.a.
T 25	11 24	26 45	5 12	8 51	3 6	18 51	1 0	22 9	2 23	11 39	1 7	0 8	2 47	14 15	0 43	18 56	0 35	25 0	1 20	5 11	4 57	5 33		n.a.
W26	11 3	28 32	5 16	9 28	2 50	18 33	1 2	22 18	2 22	11 35	1 7	0 10	2 48	14 14	0 43	18 57	0 35	25 0	1 21	5 11	4 58	5 30		n.a.
T 27	10 41	28 41	5 4	10 5	2 32	18 14	1 4	22 26	2 22	11 30	1 7	0 11	2 48	14 13	0 43	18 57	0 35	25 0	1 21	5 12	4 59	5 26		n.a.
F 28	10 20	27 1	4 33	10 41	2 13	17 54	1 5	22 35	2 22	11 25	1 7	0 13	2 48	14 11	0 43	18 58	0 35	25 0	1 21	5 12	5 0	5 23		n.a.
S 29	9 58	23 32	3 44	11 15	1 54	17 33	1 7	22 43	2 22	11 21	1 7	0 15	2 48	14 10	0 43	18 58	0 35	25 0	1 21	5 13	5 2	5 20		n.a.
S 30	9 37	18 27	2 39	11 47	1 34	17 13	1 9	22 51	2 21	11 16	1 7	0 16	2 48	14 9	0 43	18 58	0 35	25 1	1 21	5 13	5 3	5 16		n.a.
M31	9n15	12s 8	1s22	12n16	1s14	16n51	1n10	22s59	2s21	11n11	1n 7	0s18	2s49	14n 8	0n43	18s59	0s35	25n 1	1n21	5s14	5s 4	5n13		n.a.

Julian Day Number = 1794685.5, Delta T = 02h22m18s
Ecliptic obliquity = 23°40'21, Nutation = 0°00'04, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°16'57, Lahiri = - 1°09'56 Julian Calendar 1 Aug. 201 == Greg. Calendar 1 Aug. 201

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 201
geocentric

SEPTEMBER 201 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 37 31	7♍23'20	17♓13	24°R17	18♌43	2♐17	4♍13	5°R37	24♌39	8°R 5	1♋51	16°D52	17♓14	17♍ 6	n.a.	T 1
W 2	22 41 28	8°22'19	2♈21	24♌ 5	19°58	2°57	4°26	5♈33	24°43	8♒ 4	1°52	16♓53	17°11	17°13	n.a.	W 2
T 3	22 45 24	9°21'21	17°17	24°D 3	21°12	3°37	4°39	5°28	24°47	8° 2	1°53	16°53	17° 8	17°19	n.a.	T 3
F 4	22 49 21	10°20'25	1♉53	24°12	22°27	4°17	4°52	5°24	24°50	8° 1	1°54	16°54	17° 5	17°26	n.a.	F 4
S 5	22 53 17	11°19'31	16° 6	24°31	23°41	4°57	5° 5	5°20	24°54	8° 0	1°54	16°54	17° 2	17°33	n.a.	S 5
S 6	22 57 14	12°18'40	29°52	25° 0	24°56	5°37	5°18	5°16	24°58	7°58	1°55	16°55	16°59	17°39	n.a.	S 6
M 7	23 1 10	13°17'51	13♊14	25°38	26°10	6°18	5°31	5°12	25° 1	7°57	1°56	16°R55	16°55	17°46	n.a.	M 7
T 8	23 5 7	14°17'05	26°12	26°25	27°25	6°59	5°44	5° 7	25° 5	7°56	1°56	16°55	16°52	17°52	n.a.	T 8
W 9	23 9 4	15°16'21	8♋50	27°20	28°40	7°39	5°57	5° 3	25° 9	7°54	1°57	16°55	16°49	17°59	n.a.	W 9
T 10	23 13 0	16°15'39	21°12	28°22	29°55	8°20	6°10	4°59	25°12	7°53	1°58	16°54	16°46	18° 6	n.a.	T 10
F 11	23 16 57	17°15'00	3♌20	29°31	1♍ 9	9° 1	6°23	4°54	25°16	7°52	1°58	16°D54	16°43	18°12	n.a.	F 11
S 12	23 20 53	18°14'23	15°19	0♍46	2°24	9°43	6°36	4°50	25°19	7°51	1°59	16°55	16°39	18°19	n.a.	S 12
S 13	23 24 50	19°13'48	27°11	2° 6	3°39	10°24	6°48	4°45	25°23	7°50	1°59	16°55	16°36	18°26	n.a.	S 13
M14	23 28 46	20°13'16	9♍ 0	3°31	4°54	11° 5	7° 1	4°41	25°26	7°49	2° 0	16°55	16°33	18°32	n.a.	M14
T 15	23 32 43	21°12'46	20°47	4°59	6° 9	11°47	7°14	4°36	25°30	7°48	2° 0	16°R55	16°30	18°39	n.a.	T 15
W16	23 36 39	22°12'17	2♎35	6°30	7°24	12°29	7°27	4°31	25°33	7°46	2° 1	16°55	16°27	18°46	n.a.	W16
T 17	23 40 36	23°11'51	14°25	8° 4	8°39	13°11	7°40	4°27	25°37	7°45	2° 1	16°54	16°24	18°52	n.a.	T 17
F 18	23 44 33	24°11'27	26°21	9°40	9°54	13°52	7°53	4°22	25°40	7°44	2° 1	16°53	16°20	18°59	n.a.	F 18
S 19	23 48 29	25°11'05	8♏25	11°18	11° 9	14°34	8° 5	4°17	25°44	7°43	2° 2	16°52	16°17	19° 6	n.a.	S 19
S 20	23 52 26	26°10'44	20°39	12°58	12°24	15°17	8°18	4°12	25°47	7°42	2° 2	16°51	16°14	19°12	n.a.	S 20
M21	23 56 22	27°10'26	3♐ 7	14°38	13°39	15°59	8°31	4° 7	25°51	7°41	2° 3	16°50	16°11	19°19	n.a.	M21
T 22	0 0 19	28°10'10	15°51	16°19	14°54	16°41	8°44	4° 3	25°54	7°41	2° 3	16°49	16° 8	19°25	n.a.	T 22
W23	0 4 15	29° 9'55	28°55	18° 1	16° 9	17°24	8°56	3°58	25°57	7°40	2° 3	16°D49	16° 4	19°32	n.a.	W23
T 24	0 8 12	0♎ 9'42	12♑22	19°43	17°24	18° 6	9° 9	3°53	26° 1	7°39	2° 3	16°49	16° 1	19°39	n.a.	T 24
F 25	0 12 8	1° 9'31	26°13	21°25	18°39	18°49	9°21	3°48	26° 4	7°38	2° 4	16°50	15°58	19°45	n.a.	F 25
S 26	0 16 5	2° 9'22	10♒29	23° 7	19°54	19°32	9°34	3°43	26° 7	7°37	2° 4	16°51	15°55	19°52	n.a.	S 26
S 27	0 20 2	3° 9'14	25° 8	24°49	21° 9	20°14	9°46	3°38	26°10	7°36	2° 4	16°52	15°52	19°59	n.a.	S 27
M28	0 23 58	4° 9'08	10♓ 5	26°31	22°25	20°57	9°59	3°34	26°13	7°36	2° 4	16°R53	15°49	20° 5	n.a.	M28
T 29	0 27 55	5° 9'04	25°14	28°13	23°40	21°40	10°11	3°29	26°17	7°35	2° 4	16°53	15°45	20°12	n.a.	T 29
W30	0 31 51	6♎ 9'02	10♈26	29♍54	24♍55	22♐23	10♍24	3♈24	26♌20	7♒34	2♋ 4	16♓52	15♓42	20♍19	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n53	5s 4	0n 2	12n42	0s54	16n30	1n12	23s 7	2s21	11n 6	1n 7	0s20	2s49	14n 6	0n43	18s59	0s35	25n 1	1n21	5s14	5s 5	5n 9		n.a.
W 2	8 31	2n15	1 25	13 4	0 35	16 7	1 13	23 15	2 20	11 2	1 8	0 21	2 49	14 5	0 43	19 0	0 35	25 1	1 21	5 14	5 7	5 6		n.a.
T 3	8 8	9 20	2 41	13 22	0 17	15 45	1 14	23 22	2 20	10 57	1 8	0 23	2 49	14 4	0 43	19 0	0 35	25 1	1 21	5 14	5 8	5 2		n.a.
F 4	7 46	15 45	3 45	13 36	0n 1	15 21	1 16	23 29	2 19	10 52	1 8	0 25	2 49	14 3	0 43	19 0	0 35	25 1	1 21	5 13	5 9	4 59		n.a.
S 5	7 23	21 10	4 33	13 45	0 17	14 58	1 17	23 37	2 19	10 47	1 8	0 27	2 49	14 2	0 43	19 1	0 35	25 1	1 22	5 13	5 10	4 56		n.a.
S 6	7 0	25 16	5 4	13 50	0 33	14 34	1 18	23 44	2 19	10 42	1 8	0 29	2 50	14 0	0 43	19 1	0 35	25 1	1 22	5 13	5 12	4 52		n.a.
M 7	6 38	27 51	5 17	13 50	0 47	14 9	1 19	23 50	2 18	10 38	1 8	0 30	2 50	13 59	0 43	19 1	0 35	25 1	1 22	5 13	5 13	4 49		n.a.
T 8	6 15	28 51	5 14	13 46	0 59	13 45	1 20	23 57	2 18	10 33	1 8	0 32	2 50	13 58	0 43	19 2	0 35	25 1	1 22	5 13	5 14	4 45		n.a.
W 9	5 52	28 17	4 55	13 37	1 11	13 19	1 21	24 4	2 17	10 28	1 8	0 34	2 50	13 57	0 43	19 2	0 35	25 1	1 22	5 13	5 15	4 42		n.a.
T 10	5 28	26 19	4 23	13 25	1 21	12 54	1 22	24 10	2 17	10 23	1 8	0 36	2 50	13 55	0 43	19 2	0 35	25 1	1 22	5 13	5 16	4 38		n.a.
F 11	5 5	23 9	3 39	13 9	1 30	12 28	1 23	24 16	2 17	10 19	1 8	0 38	2 50	13 54	0 43	19 2	0 35	25 2	1 22	5 13	5 18	4 35		n.a.
S 12	4 42	19 3	2 47	12 49	1 37	12 1	1 24	24 22	2 16	10 14	1 8	0 40	2 50	13 53	0 43	19 3	0 35	25 2	1 22	5 13	5 19	4 32		n.a.
S 13	4 18	14 15	1 48	12 26	1 43	11 35	1 25	24 28	2 16	10 9	1 8	0 42	2 50	13 52	0 43	19 3	0 35	25 2	1 22	5 13	5 20	4 28		n.a.
M14	3 55	8 57	0 44	12 0	1 48	11 8	1 25	24 33	2 15	10 4	1 8	0 44	2 50	13 51	0 43	19 3	0 35	25 2	1 22	5 13	5 21	4 25		n.a.
T 15	3 31	3 22	0s21	11 31	1 52	10 40	1 26	24 39	2 15	10 0	1 8	0 46	2 51	13 49	0 43	19 4	0 35	25 2	1 23	5 13	5 23	4 21		n.a.
W16	3 7	2s21	1 26	10 59	1 55	10 13	1 26	24 44	2 14	9 55	1 8	0 48	2 51	13 48	0 43	19 4	0 35	25 2	1 23	5 13	5 24	4 18		n.a.
T 17	2 44	8 0	2 27	10 26	1 57	9 45	1 27	24 49	2 14	9 50	1 8	0 49	2 51	13 47	0 43	19 4	0 35	25 2	1 23	5 13	5 25	4 14		n.a.
F 18	2 20	13 24	3 22	9 50	1 58	9 17	1 27	24 53	2 13	9 45	1 9	0 51	2 51	13 46	0 43	19 4	0 35	25 2	1 23	5 14	5 26	4 11		n.a.
S 19	1 56	18 22	4 9	9 13	1 58	8 48	1 27	24 58	2 13	9 41	1 9	0 53	2 51	13 45	0 43	19 5	0 35	25 2	1 23	5 14	5 28	4 8		n.a.
S 20	1 32	22 39	4 45	8 34	1 58	8 19	1 28	25 2	2 12	9 36	1 9	0 55	2 51	13 44	0 43	19 5	0 35	25 2	1 23	5 14	5 29	4 4		n.a.
M21	1 8	26 1	5 8	7 54	1 57	7 51	1 28	25 6	2 11	9 31	1 9	0 57	2 51	13 43	0 43	19 5	0 35	25 3	1 23	5 15	5 30	4 1		n.a.
T 22	0 44	28 10	5 17	7 13	1 55	7 21	1 28	25 10	2 11	9 26	1 9	0 59	2 51	13 41	0 43	19 5	0 35	25 3	1 23	5 15	5 31	3 57		n.a.
W23	0 20	28 50	5 10	6 30	1 52	6 52	1 28	25 14	2 10	9 22	1 9	1 1	2 51	13 40	0 44	19 6	0 35	25 3	1 23	5 15	5 33	3 54		n.a.
T 24	0s 4	27 50	4 46	5 47	1 49	6 22	1 28	25 17	2 10	9 17	1 9	1 3	2 51	13 39	0 44	19 6	0 35	25 3	1 23	5 15	5 34	3 50		n.a.
F 25	0 28	25 7	4 5	5 3	1 46	5 53	1 28	25 20	2 9	9 12	1 9	1 5	2 51	13 38	0 44	19 6	0 35	25 3	1 24	5 15	5 35	3 47		n.a.
S 26	0 52	20 48	3 8	4 19	1 42	5 23	1 28	25 23	2 9	9 8	1 9	1 7	2 51	13 37	0 44	19 6	0 35	25 3	1 24	5 14	5 36	3 43		n.a.
S 27	1 16	15 7	1 58	3 34	1 38	4 53	1 28	25 26	2 8	9 3	1 9	1 9	2 51	13 36	0 44	19 7	0 35	25 3	1 24	5 14	5 38	3 40		n.a.
M28	1 40	8 26	0 38	2 49	1 34	4 22	1 27	25 29	2 7	8 58	1 9	1 11	2 51	13 35	0 44	19 7	0 35	25 3	1 24	5 14	5 39	3 37		n.a.
T 29	2 4	1 12	0n46	2 4	1 29	3 52	1 27	25 31	2 7	8 54	1 10	1 13	2 51	13 34	0 44	19 7	0 35	25 3	1 24	5 14	5 40	3 33		n.a.
W30	2s28	6n 6	2n 7	1n19	1n24	3n22	1n26	25s33	2s 6	8n49	1n10	1s15	2s51	13n33	0n44	19s 7	0s35	25n 3	1n24	5s14	5s41	3n30		n.a.

Julian Day Number = 1794716.5, Delta T = 02h22m17s
Ecliptic obliquity = 23°40'21, Nutation = 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°16'53, Lahiri = - 1°09'52 Julian Calendar 1 Sept. 201 == Greg. Calendar 1 Sept. 201

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 201
geocentric

OCTOBER 201 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 35 48	7♎ 9'02	25♈30	1♎35	26♍10	23♐ 6	10♍36	3°R19	26♌23	7°R34	2♋ 5	16°R50	15♓39	20♍25	n.a.	T 1
F 2	0 39 44	8° 9'04	10♉18	3°16	27°26	23°50	10°48	3♈14	26°26	7♒33	2° 5	16♓47	15°36	20°32	n.a.	F 2
S 3	0 43 41	9° 9'08	24°43	4°56	28°41	24°33	11° 0	3° 9	26°29	7°32	2° 5	16°44	15°33	20°39	n.a.	S 3
S 4	0 47 37	10° 9'14	8♊41	6°36	29°56	25°16	11°13	3° 5	26°32	7°32	2°R 5	16°41	15°30	20°45	n.a.	S 4
M 5	0 51 34	11° 9'23	22°11	8°16	1♎12	26° 0	11°25	3° 0	26°35	7°31	2° 5	16°39	15°26	20°52	n.a.	M 5
T 6	0 55 31	12° 9'34	5♋13	9°55	2°27	26°43	11°37	2°55	26°38	7°31	2° 5	16°37	15°23	20°58	n.a.	T 6
W 7	0 59 27	13° 9'47	17°52	11°33	3°42	27°27	11°49	2°50	26°41	7°30	2° 4	16°D37	15°20	21° 5	n.a.	W 7
T 8	1 3 24	14°10'02	0♌11	13°11	4°58	28°11	12° 1	2°46	26°44	7°30	2° 4	16°38	15°17	21°12	n.a.	T 8
F 9	1 7 20	15°10'19	12°15	14°49	6°13	28°54	12°13	2°41	26°46	7°30	2° 4	16°40	15°14	21°18	n.a.	F 9
S 10	1 11 17	16°10'38	24° 8	16°26	7°29	29°38	12°25	2°36	26°49	7°29	2° 4	16°42	15°10	21°25	n.a.	S 10
S 11	1 15 13	17°10'59	5♍56	18° 3	8°44	0♑22	12°37	2°32	26°52	7°29	2° 4	16°43	15° 7	21°32	n.a.	S 11
M12	1 19 10	18°11'22	17°43	19°40	10° 0	1° 6	12°48	2°27	26°55	7°29	2° 4	16°R44	15° 4	21°38	n.a.	M12
T 13	1 23 6	19°11'47	29°30	21°16	11°15	1°50	13° 0	2°23	26°57	7°28	2° 4	16°43	15° 1	21°45	n.a.	T 13
W14	1 27 3	20°12'14	11♎23	22°51	12°30	2°34	13°12	2°18	27° 0	7°28	2° 3	16°40	14°58	21°52	n.a.	W14
T 15	1 30 59	21°12'42	23°21	24°27	13°46	3°18	13°23	2°14	27° 3	7°28	2° 3	16°36	14°55	21°58	n.a.	T 15
F 16	1 34 56	22°13'13	5♏28	26° 2	15° 1	4° 2	13°35	2° 9	27° 5	7°28	2° 3	16°30	14°51	22° 5	n.a.	F 16
S 17	1 38 53	23°13'45	17°44	27°37	16°17	4°46	13°46	2° 5	27° 8	7°28	2° 2	16°23	14°48	22°12	n.a.	S 17
S 18	1 42 49	24°14'18	0♐11	29°11	17°32	5°30	13°58	2° 0	27°10	7°28	2° 2	16°16	14°45	22°18	n.a.	S 18
M19	1 46 46	25°14'53	12°50	0♏45	18°48	6°15	14° 9	1°56	27°13	7°28	2° 2	16°10	14°42	22°25	n.a.	M19
T 20	1 50 42	26°15'30	25°42	2°19	20° 4	6°59	14°20	1°52	27°15	7°D27	2° 1	16° 4	14°39	22°32	n.a.	T 20
W21	1 54 39	27°16'08	8♑49	3°53	21°19	7°44	14°32	1°48	27°17	7°27	2° 1	16° 1	14°36	22°38	n.a.	W21
T 22	1 58 35	28°16'47	22°12	5°26	22°35	8°28	14°43	1°44	27°20	7°28	2° 0	15°D59	14°32	22°45	n.a.	T 22
F 23	2 2 32	29°17'27	5♒53	6°59	23°50	9°13	14°54	1°40	27°22	7°28	2° 0	15°59	14°29	22°51	n.a.	F 23
S 24	2 6 28	0♏18'09	19°53	8°32	25° 6	9°57	15° 5	1°36	27°24	7°28	1°59	16° 0	14°26	22°58	n.a.	S 24
S 25	2 10 25	1°18'51	4♓12	10° 5	26°21	10°42	15°15	1°32	27°26	7°28	1°59	16° 1	14°23	23° 5	n.a.	S 25
M26	2 14 22	2°19'35	18°48	11°37	27°37	11°26	15°26	1°28	27°28	7°28	1°58	16°R 2	14°20	23°11	n.a.	M26
T 27	2 18 18	3°20'20	3♈37	13°10	28°52	12°11	15°37	1°24	27°30	7°28	1°58	16° 0	14°16	23°18	n.a.	T 27
W28	2 22 15	4°21'06	18°33	14°42	0♏ 8	12°56	15°48	1°21	27°32	7°29	1°57	15°57	14°13	23°25	n.a.	W28
T 29	2 26 11	5°21'53	3♉28	16°14	1°23	13°40	15°58	1°17	27°34	7°29	1°57	15°51	14°10	23°31	n.a.	T 29
F 30	2 30 8	6°22'42	18°13	17°46	2°39	14°25	16° 8	1°14	27°36	7°29	1°56	15°43	14° 7	23°38	n.a.	F 30
S 31	2 34 4	7♏23'32	2♊40	19♏17	3♏54	15♑10	16♍19	1♈10	27♌38	7♒29	1♋55	15♓35	14♓ 4	23♍45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2s52	13n 1	3n17	0n33	1n18	2n51	1n26	25s35	2s 5	8n44	1n10	1s17	2s51	13n32	0n44	19s 7	0s35	25n 4	1n24	5s15	5s43	3n26			n.a.
F 2	3 16	19 4	4 14	0s12	1 13	2 20	1 25	25 36	2 5	8 40	1 10	1 19	2 51	13 31	0 44	19 7	0 35	25 4	1 24	5 16	5 44	3 23			n.a.
S 3	3 40	23 51	4 52	0 58	1 7	1 49	1 25	25 37	2 4	8 35	1 10	1 21	2 51	13 30	0 44	19 8	0 35	25 4	1 24	5 17	5 45	3 19			n.a.
S 4	4 4	27 6	5 12	1 43	1 1	1 19	1 24	25 38	2 3	8 31	1 10	1 22	2 51	13 29	0 44	19 8	0 35	25 4	1 24	5 18	5 46	3 16			n.a.
M 5	4 27	28 39	5 14	2 28	0 55	0 48	1 23	25 39	2 3	8 26	1 10	1 24	2 51	13 28	0 44	19 8	0 35	25 4	1 25	5 19	5 48	3 12			n.a.
T 6	4 51	28 33	4 59	3 13	0 49	0 17	1 23	25 40	2 2	8 21	1 10	1 26	2 51	13 27	0 44	19 8	0 35	25 4	1 25	5 20	5 49	3 9			n.a.
W 7	5 15	26 55	4 30	3 58	0 42	0s14	1 22	25 40	2 1	8 17	1 10	1 28	2 51	13 26	0 44	19 8	0 35	25 4	1 25	5 20	5 50	3 6			n.a.
T 8	5 38	24 2	3 49	4 42	0 36	0 45	1 21	25 40	2 1	8 12	1 11	1 30	2 51	13 25	0 44	19 8	0 35	25 4	1 25	5 20	5 51	3 2			n.a.
F 9	6 2	20 8	2 58	5 27	0 29	1 16	1 20	25 40	2 0	8 8	1 11	1 32	2 51	13 24	0 44	19 8	0 35	25 4	1 25	5 19	5 53	2 59			n.a.
S 10	6 25	15 30	2 1	6 10	0 23	1 47	1 19	25 39	1 59	8 3	1 11	1 34	2 51	13 23	0 44	19 8	0 35	25 4	1 25	5 18	5 54	2 55			n.a.
S 11	6 49	10 20	0 59	6 54	0 16	2 19	1 18	25 39	1 58	7 59	1 11	1 35	2 50	13 22	0 44	19 8	0 35	25 5	1 25	5 18	5 55	2 52			n.a.
M12	7 12	4 49	0s 5	7 37	0 10	2 49	1 16	25 38	1 58	7 54	1 11	1 37	2 50	13 21	0 44	19 8	0 35	25 5	1 25	5 17	5 56	2 48			n.a.
T 13	7 35	0s52	1 9	8 19	0 3	3 20	1 15	25 36	1 57	7 50	1 11	1 39	2 50	13 20	0 44	19 8	0 35	25 5	1 25	5 18	5 58	2 45			n.a.
W14	7 58	6 33	2 11	9 2	0s 4	3 51	1 14	25 35	1 56	7 46	1 11	1 41	2 50	13 19	0 44	19 9	0 35	25 5	1 25	5 19	5 59	2 41			n.a.
T 15	8 21	12 3	3 7	9 43	0 10	4 22	1 13	25 33	1 55	7 41	1 11	1 42	2 50	13 18	0 44	19 9	0 35	25 5	1 26	5 20	6 0	2 38			n.a.
F 16	8 44	17 9	3 55	10 24	0 17	4 53	1 11	25 31	1 55	7 37	1 12	1 44	2 50	13 18	0 44	19 9	0 35	25 5	1 26	5 23	6 1	2 35			n.a.
S 17	9 7	21 38	4 33	11 5	0 23	5 23	1 10	25 29	1 54	7 33	1 12	1 46	2 50	13 17	0 44	19 9	0 35	25 5	1 26	5 25	6 2	2 31			n.a.
S 18	9 29	25 14	4 58	11 45	0 30	5 54	1 8	25 26	1 53	7 28	1 12	1 47	2 50	13 16	0 44	19 9	0 35	25 5	1 26	5 28	6 4	2 28			n.a.
M19	9 52	27 40	5 10	12 25	0 36	6 24	1 7	25 24	1 52	7 24	1 12	1 49	2 50	13 15	0 44	19 9	0 35	25 5	1 26	5 31	6 5	2 24			n.a.
T 20	10 14	28 42	5 6	13 4	0 43	6 55	1 5	25 21	1 52	7 20	1 12	1 50	2 49	13 14	0 44	19 9	0 35	25 5	1 26	5 33	6 6	2 21			n.a.
W21	10 36	28 8	4 46	13 42	0 49	7 25	1 4	25 17	1 51	7 16	1 12	1 52	2 49	13 14	0 44	19 9	0 35	25 6	1 26	5 34	6 7	2 17			n.a.
T 22	10 58	25 56	4 11	14 19	0 55	7 55	1 2	25 14	1 50	7 11	1 13	1 53	2 49	13 13	0 44	19 9	0 35	25 6	1 26	5 35	6 9	2 14			n.a.
F 23	11 20	22 13	3 20	14 56	1 1	8 24	1 0	25 10	1 49	7 7	1 13	1 55	2 49	13 12	0 44	19 9	0 35	25 6	1 26	5 35	6 10	2 10			n.a.
S 24	11 41	17 9	2 17	15 33	1 7	8 54	0 58	25 6	1 48	7 3	1 13	1 56	2 49	13 11	0 44	19 9	0 35	25 6	1 26	5 34	6 11	2 7			n.a.
S 25	12 3	11 3	1 4	16 8	1 13	9 23	0 57	25 1	1 47	6 59	1 13	1 58	2 49	13 11	0 45	19 9	0 35	25 6	1 27	5 34	6 12	2 3			n.a.
M26	12 24	4 15	0n15	16 43	1 19	9 52	0 55	24 57	1 47	6 55	1 13	1 59	2 49	13 10	0 45	19 8	0 35	25 6	1 27	5 34	6 14	2 0			n.a.
T 27	12 45	2n53	1 34	17 17	1 24	10 21	0 53	24 52	1 46	6 51	1 13	2 0	2 48	13 9	0 45	19 8	0 35	25 6	1 27	5 34	6 15	1 57			n.a.
W28	13 6	9 54	2 46	17 50	1 30	10 50	0 51	24 47	1 45	6 47	1 14	2 2	2 48	13 9	0 45	19 8	0 35	25 6	1 27	5 36	6 16	1 53			n.a.
T 29	13 26	16 21	3 47	18 22	1 35	11 18	0 49	24 41	1 44	6 43	1 14	2 3	2 48	13 8	0 45	19 8	0 35	25 6	1 27	5 38	6 17	1 50			n.a.
F 30	13 47	21 46	4 32	18 53	1 40	11 47	0 47	24 36	1 43	6 39	1 14	2 4	2 48	13 7	0 45	19 8	0 35	25 7	1 27	5 41	6 19	1 46			n.a.
S 31	14s 7	25n47	4n59	19s24	1s45	12s14	0n45	24s30	1s42	6n35	1n14	2s 5	2s48	13n 7	0n45	19s 8	0s35	25n 7	1n27	5s44	6s20	1n43			n.a.

Julian Day Number = 1794746.5, Delta T = 02h22m16s
Ecliptic obliquity = 23°40'21, Nutation = 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°16'49, Lahiri = - 1°09'48 Julian Calendar 1 Oct. 201 == Greg. Calendar 1 Oct. 201

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 201
geocentric

NOVEMBER 201 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 38 1	8♏24'24	16♊43	20♏48	5♏10	15♉54	16♍29	1°R 7	27♌40	7♒30	1°R55	15°R26	14♓ 1	23♍51	n.a.	S 1
M 2	2 41 57	9°25'17	0♋20	22°20	6°26	16°39	16°39	1♈ 4	27°42	7°30	1♋54	15♓19	13°57	23°58	n.a.	M 2
T 3	2 45 54	10°26'11	13°28	23°51	7°41	17°24	16°49	1° 0	27°43	7°31	1°53	15°13	13°54	24° 5	n.a.	T 3
W 4	2 49 51	11°27'07	26°11	25°21	8°57	18° 9	16°59	0°57	27°45	7°31	1°52	15° 9	13°51	24°11	n.a.	W 4
T 5	2 53 47	12°28'04	8♌33	26°52	10°12	18°54	17° 9	0°54	27°47	7°32	1°52	15°D 8	13°48	24°18	n.a.	T 5
F 6	2 57 44	13°29'03	20°37	28°22	11°28	19°39	17°19	0°51	27°48	7°32	1°51	15° 8	13°45	24°25	n.a.	F 6
S 7	3 1 40	14°30'03	2♍31	29°51	12°43	20°24	17°29	0°49	27°50	7°33	1°50	15° 9	13°42	24°31	n.a.	S 7
S 8	3 5 37	15°31'04	14°18	1♐20	13°59	21° 9	17°38	0°46	27°51	7°34	1°49	15°R10	13°38	24°38	n.a.	S 8
M 9	3 9 33	16°32'06	26° 4	2°49	15°15	21°54	17°48	0°43	27°53	7°34	1°48	15° 9	13°35	24°44	n.a.	M 9
T 10	3 13 30	17°33'10	7♎54	4°17	16°30	22°39	17°57	0°41	27°54	7°35	1°48	15° 6	13°32	24°51	n.a.	T 10
W11	3 17 26	18°34'14	19°52	5°44	17°46	23°24	18° 6	0°38	27°55	7°36	1°47	15° 1	13°29	24°58	n.a.	W11
T 12	3 21 23	19°35'20	2♏ 0	7°11	19° 1	24° 9	18°15	0°36	27°57	7°36	1°46	14°52	13°26	25° 4	n.a.	T 12
F 13	3 25 20	20°36'27	14°21	8°36	20°17	24°54	18°24	0°34	27°58	7°37	1°45	14°42	13°22	25°11	n.a.	F 13
S 14	3 29 16	21°37'34	26°54	10° 1	21°32	25°39	18°33	0°32	27°59	7°38	1°44	14°29	13°19	25°18	n.a.	S 14
S 15	3 33 13	22°38'42	9♐40	11°23	22°48	26°24	18°42	0°29	28° 0	7°39	1°43	14°17	13°16	25°24	n.a.	S 15
M16	3 37 9	23°39'52	22°39	12°45	24° 4	27° 9	18°51	0°28	28° 1	7°40	1°42	14° 4	13°13	25°31	n.a.	M16
T 17	3 41 6	24°41'01	5♑49	14° 4	25°19	27°54	18°59	0°26	28° 2	7°41	1°41	13°54	13°10	25°38	n.a.	T 17
W18	3 45 2	25°42'11	19°11	15°21	26°35	28°39	19° 8	0°24	28° 3	7°42	1°40	13°46	13° 7	25°44	n.a.	W18
T 19	3 48 59	26°43'22	2♒42	16°35	27°50	29°24	19°16	0°22	28° 4	7°43	1°39	13°41	13° 3	25°51	n.a.	T 19
F 20	3 52 56	27°44'32	16°24	17°47	29° 6	0♒ 9	19°24	0°21	28° 5	7°44	1°38	13°39	13° 0	25°58	n.a.	F 20
S 21	3 56 52	28°45'43	0♓18	18°55	0♐21	0°54	19°32	0°19	28° 5	7°45	1°37	13°D39	12°57	26° 4	n.a.	S 21
S 22	4 0 49	29°46'54	14°22	19°58	1°37	1°39	19°40	0°18	28° 6	7°46	1°36	13°R39	12°54	26°11	n.a.	S 22
M23	4 4 45	0♐48'06	28°37	20°57	2°52	2°25	19°48	0°17	28° 7	7°47	1°35	13°38	12°51	26°18	n.a.	M23
T 24	4 8 42	1°49'17	13♈ 1	21°50	4° 8	3°10	19°56	0°16	28° 7	7°48	1°34	13°35	12°47	26°24	n.a.	T 24
W25	4 12 38	2°50'28	27°30	22°38	5°23	3°55	20° 3	0°15	28° 8	7°49	1°32	13°30	12°44	26°31	n.a.	W25
T 26	4 16 35	3°51'40	12♉ 1	23°18	6°39	4°40	20°11	0°14	28° 8	7°51	1°31	13°21	12°41	26°38	n.a.	T 26
F 27	4 20 31	4°52'52	26°26	23°50	7°54	5°25	20°18	0°13	28° 9	7°52	1°30	13°10	12°38	26°44	n.a.	F 27
S 28	4 24 28	5°54'05	10♊39	24°13	9°10	6°10	20°25	0°13	28° 9	7°53	1°29	12°58	12°35	26°51	n.a.	S 28
S 29	4 28 25	6°55'17	24°34	24°26	10°25	6°55	20°32	0°12	28° 9	7°54	1°28	12°45	12°32	26°57	n.a.	S 29
M30	4 32 21	7♐56'30	8♋ 6	24°R29	11♐41	7♒40	20♍39	0♈12	28♌10	7♒56	1♋27	12♓34	12♓28	27♍ 4	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s27	28n 5	5n 6	19s53	1s49	12s42	0n43	24s24	1s42	6n31	1n14	2s 6	2s47	13n 6	0n45	19s 8	0s35	25n 7	1n27	5s48	6s21	1n39		n.a.
M 2	14 46	28 37	4 56	20 21	1 54	13 9	0 41	24 17	1 41	6 28	1 14	2 8	2 47	13 5	0 45	19 8	0 35	25 7	1 27	5 51	6 22	1 36		n.a.
T 3	15 6	27 28	4 30	20 49	1 58	13 36	0 39	24 11	1 40	6 24	1 15	2 9	2 47	13 5	0 45	19 8	0 35	25 7	1 27	5 53	6 23	1 32		n.a.
W 4	15 25	24 55	3 52	21 15	2 1	14 3	0 36	24 4	1 39	6 20	1 15	2 10	2 47	13 4	0 45	19 8	0 35	25 7	1 28	5 54	6 25	1 29		n.a.
T 5	15 44	21 15	3 3	21 40	2 5	14 29	0 34	23 57	1 38	6 16	1 15	2 11	2 47	13 4	0 45	19 7	0 35	25 7	1 28	5 55	6 26	1 25		n.a.
F 6	16 2	16 46	2 8	22 4	2 8	14 55	0 32	23 49	1 37	6 13	1 15	2 12	2 46	13 3	0 45	19 7	0 35	25 7	1 28	5 55	6 27	1 22		n.a.
S 7	16 21	11 44	1 7	22 27	2 11	15 20	0 30	23 42	1 36	6 9	1 15	2 13	2 46	13 3	0 45	19 7	0 35	25 7	1 28	5 54	6 28	1 19		n.a.
S 8	16 39	6 19	0 5	22 49	2 14	15 45	0 28	23 34	1 36	6 5	1 16	2 14	2 46	13 2	0 45	19 7	0 35	25 8	1 28	5 54	6 30	1 15		n.a.
M 9	16 57	0 41	0s58	23 9	2 16	16 10	0 25	23 26	1 35	6 2	1 16	2 14	2 46	13 2	0 45	19 7	0 35	25 8	1 28	5 54	6 31	1 12		n.a.
T 10	17 14	4s59	1 58	23 28	2 18	16 34	0 23	23 17	1 34	5 58	1 16	2 15	2 45	13 1	0 45	19 7	0 35	25 8	1 28	5 56	6 32	1 8		n.a.
W11	17 31	10 31	2 54	23 45	2 19	16 58	0 21	23 9	1 33	5 55	1 16	2 16	2 45	13 1	0 45	19 6	0 35	25 8	1 28	5 58	6 33	1 5		n.a.
T 12	17 48	15 46	3 43	24 1	2 20	17 21	0 18	23 0	1 32	5 51	1 16	2 17	2 45	13 1	0 45	19 6	0 35	25 8	1 28	6 1	6 35	1 1		n.a.
F 13	18 5	20 27	4 21	24 15	2 20	17 44	0 16	22 51	1 31	5 48	1 17	2 17	2 45	13 0	0 45	19 6	0 35	25 8	1 28	6 5	6 36	0 58		n.a.
S 14	18 21	24 19	4 48	24 28	2 20	18 6	0 14	22 42	1 30	5 45	1 17	2 18	2 44	13 0	0 45	19 6	0 35	25 8	1 29	6 10	6 37	0 54		n.a.
S 15	18 37	27 4	5 1	24 39	2 19	18 28	0 11	22 32	1 29	5 41	1 17	2 19	2 44	13 0	0 45	19 5	0 35	25 8	1 29	6 15	6 38	0 51		n.a.
M16	18 52	28 26	4 59	24 49	2 17	18 49	0 9	22 23	1 28	5 38	1 17	2 19	2 44	12 59	0 45	19 5	0 35	25 8	1 29	6 20	6 39	0 47		n.a.
T 17	19 7	28 13	4 40	24 57	2 15	19 10	0 7	22 13	1 28	5 35	1 17	2 20	2 44	12 59	0 45	19 5	0 34	25 8	1 29	6 24	6 41	0 44		n.a.
W18	19 22	26 21	4 7	25 3	2 12	19 31	0 4	22 3	1 27	5 32	1 18	2 20	2 43	12 59	0 46	19 5	0 34	25 9	1 29	6 27	6 42	0 41		n.a.
T 19	19 37	22 58	3 19	25 7	2 8	19 50	0 2	21 52	1 26	5 29	1 18	2 20	2 43	12 58	0 46	19 4	0 34	25 9	1 29	6 28	6 43	0 37		n.a.
F 20	19 51	18 17	2 19	25 9	2 4	20 10	0s 0	21 42	1 25	5 26	1 18	2 21	2 43	12 58	0 46	19 4	0 34	25 9	1 29	6 29	6 44	0 34		n.a.
S 21	20 5	12 34	1 10	25 10	1 58	20 28	0 3	21 31	1 24	5 23	1 18	2 21	2 43	12 58	0 46	19 4	0 34	25 9	1 29	6 29	6 46	0 30		n.a.
S 22	20 18	6 9	0n 4	25 9	1 52	20 46	0 5	21 20	1 23	5 20	1 19	2 21	2 42	12 58	0 46	19 4	0 34	25 9	1 29	6 29	6 47	0 27		n.a.
M23	20 31	0n38	1 18	25 5	1 44	21 4	0 8	21 9	1 22	5 17	1 19	2 22	2 42	12 58	0 46	19 3	0 34	25 9	1 29	6 30	6 48	0 23		n.a.
T 24	20 44	7 28	2 29	25 0	1 35	21 21	0 10	20 57	1 21	5 14	1 19	2 22	2 42	12 57	0 46	19 3	0 34	25 9	1 29	6 31	6 49	0 20		n.a.
W25	20 56	13 57	3 30	24 53	1 25	21 37	0 12	20 46	1 20	5 11	1 19	2 22	2 42	12 57	0 46	19 3	0 34	25 9	1 30	6 33	6 51	0 16		n.a.
T 26	21 8	19 40	4 17	24 44	1 14	21 52	0 15	20 34	1 19	5 9	1 20	2 22	2 41	12 57	0 46	19 2	0 34	25 9	1 30	6 36	6 52	0 13		n.a.
F 27	21 19	24 12	4 48	24 33	1 1	22 7	0 17	20 22	1 18	5 6	1 20	2 22	2 41	12 57	0 46	19 2	0 34	25 10	1 30	6 40	6 53	0 9		n.a.
S 28	21 30	27 12	5 0	24 20	0 48	22 22	0 19	20 10	1 18	5 3	1 20	2 22	2 41	12 57	0 46	19 2	0 34	25 10	1 30	6 45	6 54	0 6		n.a.
S 29	21 41	28 27	4 54	24 6	0 32	22 35	0 22	19 57	1 17	5 1	1 20	2 22	2 40	12 57	0 46	19 1	0 34	25 10	1 30	6 50	6 55	0 3		n.a.
M30	21s51	27n56	4n31	23s49	0s16	22s48	0s24	19s45	1s16	4n58	1n21	2s22	2s40	12n57	0n46	19s 1	0s34	25n10	1n30	6s55	6s57	0s 1		n.a.

Julian Day Number = 1794777.5, Delta T = 02h22m15s
Ecliptic obliquity = 23°40'21, Nutation = 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°16'44, Lahiri = - 1°09'44 Julian Calendar 1 Nov. 201 == Greg. Calendar 1 Nov. 201

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 201
geocentric

DECEMBER 201 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 36 18	8♐57'43	21♋15	24°R20	12♐56	8♒25	20♍45	0°R12	28♌10	7♒57	1°R26	12°R24	12♓25	27♍11	n.a.	T 1
W 2	4 40 14	9°58'57	4♌ 0	24♐ 0	14°12	9°10	20°52	0♈11	28°10	7°58	1♋24	12♓17	12°22	27°17	n.a.	W 2
T 3	4 44 11	11° 0'11	16°24	23°28	15°27	9°55	20°58	0°D11	28°10	8° 0	1°23	12°13	12°19	27°24	n.a.	T 3
F 4	4 48 7	12° 1'25	28°31	22°44	16°43	10°40	21° 5	0°11	28°R10	8° 1	1°22	12°12	12°16	27°31	n.a.	F 4
S 5	4 52 4	13° 2'39	10♍26	21°50	17°58	11°25	21°11	0°12	28°10	8° 3	1°21	12°11	12°13	27°37	n.a.	S 5
S 6	4 56 1	14° 3'53	22°14	20°46	19°14	12°11	21°17	0°12	28°10	8° 4	1°19	12°11	12° 9	27°44	n.a.	S 6
M 7	4 59 57	15° 5'08	4♎ 2	19°34	20°29	12°56	21°22	0°12	28°10	8° 6	1°18	12°10	12° 6	27°51	n.a.	M 7
T 8	5 3 54	16° 6'23	15°54	18°17	21°44	13°41	21°28	0°13	28°10	8° 7	1°17	12° 7	12° 3	27°57	n.a.	T 8
W 9	5 7 50	17° 7'37	27°55	16°57	23° 0	14°26	21°33	0°13	28° 9	8° 9	1°16	12° 1	12° 0	28° 4	n.a.	W 9
T 10	5 11 47	18° 8'52	10♏10	15°36	24°15	15°11	21°39	0°14	28° 9	8°10	1°14	11°53	11°57	28°11	n.a.	T 10
F 11	5 15 43	19°10'07	22°42	14°17	25°31	15°55	21°44	0°15	28° 9	8°12	1°13	11°42	11°53	28°17	n.a.	F 11
S 12	5 19 40	20°11'22	5♑30	13° 3	26°46	16°40	21°49	0°16	28° 8	8°14	1°12	11°29	11°50	28°24	n.a.	S 12
S 13	5 23 36	21°12'37	18°37	11°56	28° 1	17°25	21°54	0°17	28° 8	8°15	1°11	11°15	11°47	28°31	n.a.	S 13
M14	5 27 33	22°13'51	1♑59	10°57	29°17	18°10	21°58	0°18	28° 7	8°17	1° 9	11° 2	11°44	28°37	n.a.	M14
T 15	5 31 30	23°15'05	15°34	10° 6	0♑32	18°55	22° 3	0°19	28° 7	8°19	1° 8	10°51	11°41	28°44	n.a.	T 15
W16	5 35 26	24°16'18	29°20	9°25	1°48	19°40	22° 7	0°21	28° 6	8°21	1° 7	10°42	11°38	28°51	n.a.	W16
T 17	5 39 23	25°17'31	13♒13	8°54	3° 3	20°25	22°11	0°22	28° 5	8°22	1° 5	10°37	11°34	28°57	n.a.	T 17
F 18	5 43 19	26°18'43	27°11	8°33	4°18	21°10	22°15	0°24	28° 5	8°24	1° 4	10°34	11°31	29° 4	n.a.	F 18
S 19	5 47 16	27°19'54	11♓13	8°21	5°34	21°55	22°19	0°26	28° 4	8°26	1° 3	10°D33	11°28	29°11	n.a.	S 19
S 20	5 51 12	28°21'04	25°16	8°D18	6°49	22°40	22°23	0°28	28° 3	8°28	1° 1	10°R34	11°25	29°17	n.a.	S 20
M21	5 55 9	29°22'13	9♈22	8°23	8° 4	23°24	22°26	0°29	28° 2	8°30	1° 0	10°33	11°22	29°24	n.a.	M21
T 22	5 59 5	0♑23'21	23°28	8°36	9°20	24° 9	22°29	0°32	28° 1	8°31	0°59	10°31	11°19	29°30	n.a.	T 22
W23	6 3 2	1°24'28	7♉33	8°56	10°35	24°54	22°32	0°34	28° 0	8°33	0°57	10°27	11°15	29°37	n.a.	W23
T 24	6 6 59	2°25'34	21°36	9°23	11°50	25°39	22°35	0°36	27°59	8°35	0°56	10°19	11°12	29°44	n.a.	T 24
F 25	6 10 55	3°26'39	5♊33	9°55	13° 5	26°23	22°38	0°38	27°58	8°37	0°55	10° 9	11° 9	29°50	n.a.	F 25
S 26	6 14 52	4°27'44	19°19	10°33	14°21	27° 8	22°40	0°41	27°57	8°39	0°53	9°58	11° 6	29°57	n.a.	S 26
S 27	6 18 48	5°28'47	2♋53	11°16	15°36	27°53	22°43	0°43	27°55	8°41	0°52	9°47	11° 3	0♎ 4	n.a.	S 27
M28	6 22 45	6°29'50	16° 9	12° 3	16°51	28°37	22°45	0°46	27°54	8°43	0°51	9°36	11° 0	0°10	n.a.	M28
T 29	6 26 41	7°30'51	29° 7	12°54	18° 6	29°22	22°47	0°49	27°53	8°45	0°50	9°27	10°56	0°17	n.a.	T 29
W30	6 30 38	8°31'52	11♌46	13°48	19°21	0♓ 6	22°49	0°52	27°51	8°47	0°48	9°21	10°53	0°24	n.a.	W30
T 31	6 34 35	9♑32'52	24♌ 7	14♐46	20♑36	0♓51	22♍50	0♈55	27♌50	8♒49	0♋47	9♓17	10♓50	0♎30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
T 1	22s 0	25n50	3n55	23s31	0n 2	23s 0	0s26	19s32	1s15	4n56	1n21	2s22	2s40	12n57	0n46	19s 1	0s34	25n10	1n30	6s58	6s58	0s 4			n.a.
W 2	22 10	22 28	3 7	23 12	0 20	23 12	0 29	19 19	1 14	4 54	1 21	2 22	2 40	12 57	0 46	19 0	0 34	25 10	1 30	7 1	6 59	0 8			n.a.
T 3	22 19	18 10	2 12	22 51	0 39	23 23	0 31	19 6	1 13	4 51	1 21	2 21	2 39	12 57	0 46	19 0	0 34	25 10	1 30	7 3	7 0	0 11			n.a.
F 4	22 27	13 14	1 12	22 29	0 59	23 33	0 33	18 53	1 12	4 49	1 22	2 21	2 39	12 57	0 46	19 0	0 34	25 10	1 30	7 3	7 2	0 15			n.a.
S 5	22 35	7 52	0 9	22 6	1 19	23 42	0 35	18 40	1 11	4 47	1 22	2 21	2 39	12 57	0 46	18 59	0 34	25 10	1 30	7 3	7 3	0 18			n.a.
S 6	22 43	2 18	0s53	21 42	1 39	23 51	0 37	18 26	1 10	4 45	1 22	2 20	2 38	12 57	0 46	18 59	0 34	25 10	1 30	7 3	7 4	0 22			n.a.
M 7	22 50	3s20	1 53	21 18	1 58	23 59	0 40	18 12	1 9	4 43	1 22	2 20	2 38	12 57	0 46	18 58	0 34	25 10	1 31	7 4	7 5	0 25			n.a.
T 8	22 56	8 54	2 48	20 54	2 15	24 6	0 42	17 58	1 8	4 41	1 23	2 20	2 38	12 57	0 46	18 58	0 34	25 11	1 31	7 5	7 6	0 28			n.a.
W 9	23 3	14 12	3 37	20 31	2 31	24 13	0 44	17 44	1 7	4 39	1 23	2 19	2 38	12 57	0 46	18 58	0 34	25 11	1 31	7 7	7 8	0 32			n.a.
T 10	23 8	19 3	4 16	20 9	2 45	24 19	0 46	17 30	1 7	4 37	1 23	2 18	2 37	12 57	0 47	18 57	0 34	25 11	1 31	7 10	7 9	0 35			n.a.
F 11	23 14	23 12	4 44	19 49	2 56	24 24	0 48	17 16	1 6	4 35	1 23	2 18	2 37	12 58	0 47	18 57	0 34	25 11	1 31	7 15	7 10	0 39			n.a.
S 12	23 18	26 19	4 59	19 31	3 6	24 28	0 50	17 1	1 5	4 33	1 24	2 17	2 37	12 58	0 47	18 56	0 34	25 11	1 31	7 20	7 11	0 42			n.a.
S 13	23 23	28 7	4 58	19 16	3 12	24 31	0 52	16 46	1 4	4 32	1 24	2 16	2 36	12 58	0 47	18 56	0 34	25 11	1 31	7 25	7 13	0 46			n.a.
M14	23 27	28 20	4 41	19 3	3 17	24 34	0 54	16 32	1 3	4 30	1 24	2 16	2 36	12 58	0 47	18 55	0 34	25 11	1 31	7 30	7 14	0 49			n.a.
T 15	23 30	26 51	4 8	18 54	3 19	24 36	0 56	16 17	1 2	4 29	1 25	2 15	2 36	12 59	0 47	18 55	0 34	25 11	1 31	7 34	7 15	0 53			n.a.
W16	23 33	23 44	3 20	18 48	3 19	24 37	0 58	16 2	1 1	4 27	1 25	2 14	2 36	12 59	0 47	18 54	0 34	25 11	1 31	7 38	7 16	0 56			n.a.
T 17	23 35	19 14	2 19	18 45	3 17	24 38	1 0	15 46	1 0	4 26	1 25	2 13	2 35	12 59	0 47	18 54	0 34	25 11	1 31	7 40	7 17	0 59			n.a.
F 18	23 37	13 40	1 10	18 45	3 14	24 37	1 1	15 31	0 59	4 24	1 25	2 12	2 35	12 59	0 47	18 54	0 34	25 11	1 31	7 41	7 19	1 3			n.a.
S 19	23 39	7 23	0n 3	18 48	3 9	24 36	1 3	15 15	0 58	4 23	1 26	2 11	2 35	13 0	0 47	18 53	0 34	25 11	1 31	7 41	7 20	1 6			n.a.
S 20	23 40	0 43	1 17	18 53	3 3	24 34	1 5	15 0	0 57	4 22	1 26	2 10	2 34	13 0	0 47	18 53	0 34	25 12	1 31	7 41	7 21	1 10			n.a.
M21	23 40	5n59	2 27	19 1	2 56	24 32	1 6	14 44	0 56	4 21	1 26	2 9	2 34	13 0	0 47	18 52	0 34	25 12	1 32	7 41	7 22	1 13			n.a.
T 22	23 40	12 24	3 27	19 10	2 49	24 28	1 8	14 28	0 56	4 20	1 27	2 8	2 34	13 1	0 47	18 52	0 34	25 12	1 32	7 42	7 24	1 17			n.a.
W23	23 40	18 10	4 15	19 21	2 41	24 24	1 10	14 12	0 55	4 19	1 27	2 7	2 34	13 1	0 47	18 51	0 34	25 12	1 32	7 43	7 25	1 20			n.a.
T 24	23 39	22 57	4 47	19 34	2 32	24 19	1 11	13 56	0 54	4 18	1 27	2 6	2 33	13 2	0 47	18 51	0 34	25 12	1 32	7 46	7 26	1 24			n.a.
F 25	23 38	26 23	5 2	19 47	2 23	24 13	1 13	13 40	0 53	4 17	1 27	2 5	2 33	13 2	0 47	18 50	0 34	25 12	1 32	7 50	7 27	1 27			n.a.
S 26	23 36	28 12	4 59	20 2	2 14	24 7	1 14	13 24	0 52	4 16	1 28	2 3	2 33	13 2	0 47	18 50	0 34	25 12	1 32	7 54	7 28	1 30			n.a.
S 27	23 33	28 17	4 39	20 17	2 5	24 0	1 15	13 8	0 51	4 16	1 28	2 2	2 32	13 3	0 47	18 49	0 34	25 12	1 32	7 59	7 30	1 34			n.a.
M28	23 31	26 43	4 4	20 33	1 55	23 52	1 17	12 51	0 50	4 15	1 28	2 1	2 32	13 3	0 47	18 48	0 34	25 12	1 32	8 3	7 31	1 37			n.a.
T 29	23 27	23 45	3 17	20 49	1 45	23 43	1 18	12 34	0 49	4 15	1 29	1 59	2 32	13 4	0 47	18 48	0 34	25 12	1 32	8 6	7 32	1 41			n.a.
W30	23 24	19 41	2 21	21 6	1 36	23 34	1 19	12 18	0 48	4 14	1 29	1 58	2 32	13 4	0 47	18 47	0 34	25 12	1 32	8 8	7 33	1 44			n.a.
T 31	23s19	14n52	1n20	21s22	1n26	23s24	1s20	12s 1	0s47	4n14	1n29	1s57	2s31	13n 5	0n47	18s47	0s34	25n12	1n32	8s10	7s34	1s48			n.a.

Julian Day Number = 1794807.5, Delta T = 02h22m15s
Ecliptic obliquity = 23°40'20, Nutation = 0°00'04, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°16'40, Lahiri = - 1°09'40 Julian Calendar 1 Dec. 201 == Greg. Calendar 1 Dec. 201

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 202
geocentric

JANUARY 202 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 38 31	10♉33'51	6♍14	15♐47	21♉52	1♓35	22♍52	0♈58	27°R49	8♒51	0°R46	9°D16	10♓47	0♎37	n.a.	F 1
S 2	6 42 28	11°34'49	18°10	16°50	23° 7	2°20	22°53	1° 1	27♌47	8°53	0♋44	9♓16	10°44	0°44	n.a.	S 2
S 3	6 46 24	12°35'46	29°59	17°56	24°22	3° 4	22°54	1° 5	27°46	8°55	0°43	9°17	10°40	0°50	n.a.	S 3
M 4	6 50 21	13°36'43	11♎47	19° 4	25°37	3°49	22°55	1° 8	27°44	8°57	0°42	9°R18	10°37	0°57	n.a.	M 4
T 5	6 54 17	14°37'38	23°40	20°14	26°52	4°33	22°56	1°11	27°42	9° 0	0°41	9°17	10°34	1° 4	n.a.	T 5
W 6	6 58 14	15°38'33	5♏43	21°26	28° 7	5°17	22°56	1°15	27°41	9° 2	0°39	9°15	10°31	1°10	n.a.	W 6
T 7	7 2 10	16°39'27	18° 0	22°40	29°22	6° 2	22°56	1°19	27°39	9° 4	0°38	9°11	10°28	1°17	n.a.	T 7
F 8	7 6 7	17°40'20	0♐35	23°55	0♒37	6°46	22°R56	1°23	27°37	9° 6	0°37	9° 4	10°25	1°24	n.a.	F 8
S 9	7 10 4	18°41'11	13°32	25°12	1°52	7°30	22°56	1°26	27°35	9° 8	0°35	8°56	10°21	1°30	n.a.	S 9
S 10	7 14 0	19°42'02	26°51	26°31	3° 7	8°14	22°56	1°30	27°34	9°10	0°34	8°47	10°18	1°37	n.a.	S 10
M11	7 17 57	20°42'51	10♉31	27°50	4°22	8°58	22°55	1°34	27°32	9°12	0°33	8°38	10°15	1°44	n.a.	M11
T 12	7 21 53	21°43'39	24°29	29°11	5°37	9°43	22°55	1°39	27°30	9°15	0°32	8°31	10°12	1°50	n.a.	T 12
W13	7 25 50	22°44'26	8♒41	0♉33	6°52	10°27	22°54	1°43	27°28	9°17	0°31	8°25	10° 9	1°57	n.a.	W13
T 14	7 29 46	23°45'11	23° 2	1°56	8° 7	11°11	22°53	1°47	27°26	9°19	0°29	8°22	10° 6	2° 4	n.a.	T 14
F 15	7 33 43	24°45'54	7♓26	3°21	9°22	11°55	22°52	1°52	27°24	9°21	0°28	8°D21	10° 2	2°10	n.a.	F 15
S 16	7 37 39	25°46'36	21°50	4°46	10°37	12°39	22°50	1°56	27°22	9°23	0°27	8°21	9°59	2°17	n.a.	S 16
S 17	7 41 36	26°47'16	6♈ 8	6°13	11°52	13°23	22°48	2° 1	27°20	9°26	0°26	8°23	9°56	2°24	n.a.	S 17
M18	7 45 33	27°47'54	20°20	7°40	13° 7	14° 7	22°47	2° 6	27°17	9°28	0°25	8°24	9°53	2°30	n.a.	M18
T 19	7 49 29	28°48'30	4♉22	9° 9	14°22	14°51	22°45	2°10	27°15	9°30	0°24	8°R24	9°50	2°37	n.a.	T 19
W20	7 53 26	29°49'04	18°15	10°38	15°36	15°35	22°42	2°15	27°13	9°32	0°22	8°22	9°46	2°43	n.a.	W20
T 21	7 57 22	0♒49'36	1♊58	12° 8	16°51	16°18	22°40	2°20	27°11	9°35	0°21	8°19	9°43	2°50	n.a.	T 21
F 22	8 1 19	1°50'07	15°30	13°40	18° 6	17° 2	22°37	2°25	27° 9	9°37	0°20	8°14	9°40	2°57	n.a.	F 22
S 23	8 5 15	2°50'35	28°50	15°12	19°21	17°46	22°35	2°30	27° 6	9°39	0°19	8° 8	9°37	3° 3	n.a.	S 23
S 24	8 9 12	3°51'02	11♋57	16°45	20°35	18°30	22°32	2°35	27° 4	9°41	0°18	8° 2	9°34	3°10	n.a.	S 24
M25	8 13 8	4°51'27	24°50	18°19	21°50	19°13	22°29	2°41	27° 2	9°44	0°17	7°57	9°31	3°17	n.a.	M25
T 26	8 17 5	5°51'50	7♌30	19°55	23° 5	19°57	22°25	2°46	26°59	9°46	0°16	7°52	9°27	3°23	n.a.	T 26
W27	8 21 2	6°52'11	19°56	21°31	24°19	20°41	22°22	2°51	26°57	9°48	0°15	7°49	9°24	3°30	n.a.	W27
T 28	8 24 58	7°52'31	2♍ 9	23° 8	25°34	21°24	22°18	2°57	26°55	9°51	0°14	7°D48	9°21	3°37	n.a.	T 28
F 29	8 28 55	8°52'49	14°11	24°46	26°48	22° 8	22°15	3° 2	26°52	9°53	0°13	7°48	9°18	3°43	n.a.	F 29
S 30	8 32 51	9°53'05	26° 5	26°25	28° 3	22°51	22°11	3° 8	26°50	9°55	0°12	7°49	9°15	3°50	n.a.	S 30
S 31	8 36 48	10♒53'19	7♎55	28♉ 5	29♒17	23♓35	22♍ 6	3♈14	26♌47	9♒57	0♋11	7♓51	9♓11	3♎57	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s15	9n34	0n16	21s38	1n16	23s13	1s21	11s44	0s47	4n14	1n29	1s55	2s31	13n 5	0n47	18s46	0s34	25n12	1n32	8s10	7s36	1s51		n.a.
S 2	23 10	4 0	0s48	21 54	1 7	23 1	1 22	11 27	0 46	4 13	1 30	1 54	2 31	13 6	0 47	18 46	0 34	25 13	1 32	8 10	7 37	1 54		n.a.
S 3	23 4	1s39	1 49	22 10	0 57	22 49	1 23	11 10	0 45	4 13	1 30	1 52	2 31	13 7	0 47	18 45	0 34	25 13	1 32	8 10	7 38	1 58		n.a.
M 4	22 58	7 14	2 45	22 25	0 48	22 36	1 24	10 53	0 44	4 13	1 30	1 50	2 30	13 7	0 48	18 45	0 34	25 13	1 32	8 10	7 39	2 1		n.a.
T 5	22 52	12 36	3 35	22 40	0 39	22 23	1 25	10 36	0 43	4 13	1 31	1 49	2 30	13 8	0 48	18 44	0 34	25 13	1 33	8 10	7 41	2 5		n.a.
W 6	22 45	17 34	4 16	22 54	0 30	22 8	1 26	10 19	0 42	4 13	1 31	1 47	2 30	13 8	0 48	18 44	0 34	25 13	1 33	8 11	7 42	2 8		n.a.
T 7	22 37	21 56	4 46	23 7	0 21	21 53	1 26	10 2	0 41	4 13	1 31	1 45	2 30	13 9	0 48	18 43	0 34	25 13	1 33	8 12	7 43	2 12		n.a.
F 8	22 30	25 25	5 4	23 20	0 12	21 38	1 27	9 44	0 40	4 14	1 31	1 44	2 29	13 10	0 48	18 42	0 34	25 13	1 33	8 15	7 44	2 15		n.a.
S 9	22 21	27 42	5 6	23 31	0 4	21 22	1 28	9 27	0 40	4 14	1 32	1 42	2 29	13 10	0 48	18 42	0 34	25 13	1 33	8 18	7 45	2 18		n.a.
S 10	22 13	28 30	4 52	23 42	0s 5	21 5	1 28	9 9	0 39	4 14	1 32	1 40	2 29	13 11	0 48	18 41	0 34	25 13	1 33	8 21	7 47	2 22		n.a.
M11	22 4	27 35	4 21	23 52	0 13	20 47	1 29	8 52	0 38	4 15	1 32	1 38	2 28	13 12	0 48	18 41	0 34	25 13	1 33	8 25	7 48	2 25		n.a.
T 12	21 54	24 57	3 34	24 1	0 21	20 29	1 29	8 34	0 37	4 15	1 33	1 36	2 28	13 12	0 48	18 40	0 34	25 13	1 33	8 27	7 49	2 29		n.a.
W13	21 44	20 44	2 33	24 9	0 28	20 11	1 29	8 17	0 36	4 16	1 33	1 34	2 28	13 13	0 48	18 40	0 34	25 13	1 33	8 30	7 50	2 32		n.a.
T 14	21 34	15 16	1 22	24 15	0 36	19 51	1 30	7 59	0 35	4 17	1 33	1 32	2 28	13 14	0 48	18 39	0 34	25 13	1 33	8 31	7 51	2 36		n.a.
F 15	21 23	8 56	0 5	24 21	0 43	19 32	1 30	7 41	0 34	4 17	1 33	1 30	2 28	13 15	0 48	18 38	0 34	25 13	1 33	8 31	7 53	2 39		n.a.
S 16	21 12	2 10	1n12	24 25	0 50	19 11	1 30	7 24	0 34	4 18	1 34	1 28	2 27	13 15	0 48	18 38	0 34	25 13	1 33	8 31	7 54	2 42		n.a.
S 17	21 0	4n40	2 25	24 28	0 57	18 50	1 30	7 6	0 33	4 19	1 34	1 26	2 27	13 16	0 48	18 37	0 34	25 13	1 33	8 30	7 55	2 46		n.a.
M18	20 48	11 13	3 28	24 30	1 3	18 29	1 30	6 48	0 32	4 20	1 34	1 24	2 27	13 17	0 48	18 37	0 34	25 14	1 33	8 30	7 56	2 49		n.a.
T 19	20 36	17 8	4 18	24 31	1 9	18 7	1 30	6 30	0 31	4 21	1 35	1 22	2 27	13 18	0 48	18 36	0 34	25 14	1 33	8 30	7 58	2 53		n.a.
W20	20 23	22 6	4 52	24 30	1 15	17 45	1 30	6 12	0 30	4 22	1 35	1 20	2 26	13 18	0 48	18 35	0 34	25 14	1 33	8 31	7 59	2 56		n.a.
T 21	20 10	25 48	5 9	24 27	1 21	17 22	1 30	5 54	0 29	4 23	1 35	1 18	2 26	13 19	0 48	18 35	0 34	25 14	1 33	8 32	8 0	3 0		n.a.
F 22	19 57	27 59	5 8	24 24	1 26	16 58	1 29	5 36	0 28	4 25	1 35	1 15	2 26	13 20	0 48	18 34	0 34	25 14	1 33	8 34	8 1	3 3		n.a.
S 23	19 43	28 31	4 51	24 19	1 31	16 34	1 29	5 18	0 28	4 26	1 36	1 13	2 26	13 21	0 48	18 34	0 34	25 14	1 33	8 36	8 2	3 6		n.a.
S 24	19 29	27 25	4 18	24 12	1 36	16 10	1 29	5 0	0 27	4 28	1 36	1 11	2 25	13 22	0 48	18 33	0 34	25 14	1 34	8 38	8 4	3 10		n.a.
M25	19 14	24 52	3 33	24 4	1 41	15 45	1 28	4 42	0 26	4 29	1 36	1 9	2 25	13 22	0 48	18 32	0 34	25 14	1 34	8 40	8 5	3 13		n.a.
T 26	18 59	21 7	2 38	23 54	1 45	15 20	1 28	4 24	0 25	4 31	1 36	1 6	2 25	13 23	0 48	18 32	0 34	25 14	1 34	8 42	8 6	3 17		n.a.
W27	18 44	16 30	1 36	23 43	1 48	14 55	1 27	4 6	0 24	4 32	1 37	1 4	2 25	13 24	0 48	18 31	0 34	25 14	1 34	8 43	8 7	3 20		n.a.
T 28	18 29	11 17	0 31	23 30	1 52	14 29	1 26	3 48	0 24	4 34	1 37	1 1	2 25	13 25	0 48	18 31	0 35	25 14	1 34	8 44	8 8	3 23		n.a.
F 29	18 13	5 45	0s35	23 16	1 55	14 2	1 26	3 30	0 23	4 36	1 37	0 59	2 24	13 26	0 48	18 30	0 35	25 14	1 34	8 44	8 10	3 27		n.a.
S 30	17 57	0 4	1 39	23 0	1 57	13 36	1 25	3 12	0 22	4 37	1 37	0 57	2 24	13 27	0 48	18 29	0 35	25 14	1 34	8 43	8 11	3 30		n.a.
S 31	17s40	5s35	2s38	22s42	2s 0	13s 9	1s24	2s54	0s21	4n39	1n38	0s54	2s24	13n28	0n48	18s29	0s35	25n14	1n34	8s43	8s12	3s34		n.a.

Julian Day Number = 1794838.5, Delta T = 02h22m14s
Ecliptic obliquity = 23°40'20, Nutation = 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°16'36, Lahiri = - 1°09'36 Julian Calendar 1 Jan. 202 == Greg. Calendar 1 Jan. 202

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 202
geocentric

FEBRUARY 202 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 40 44	11♒53'32	19♎43	29♑46	0♓32	24♓18	22°R 2	3♈19	26°R45	10♒ 0	0°R10	7♓52	9♓ 8	4♎ 3	n.a.	M 1
T 2	8 44 41	12°53'43	1♏36	1♒28	1°46	25° 1	21♍58	3°25	26♌42	10° 2	0♋ 9	7°54	9° 5	4°10	n.a.	T 2
W 3	8 48 37	13°53'52	13°37	3°11	3° 1	25°45	21°53	3°31	26°40	10° 4	0° 8	7°R54	9° 2	4°17	n.a.	W 3
T 4	8 52 34	14°54'00	25°53	4°55	4°15	26°28	21°48	3°37	26°37	10° 6	0° 7	7°54	8°59	4°23	n.a.	T 4
F 5	8 56 31	15°54'07	8♐26	6°40	5°30	27°11	21°43	3°43	26°35	10° 9	0° 6	7°52	8°56	4°30	n.a.	F 5
S 6	9 0 27	16°54'11	21°22	8°27	6°44	27°54	21°38	3°49	26°32	10°11	0° 6	7°50	8°52	4°37	n.a.	S 6
S 7	9 4 24	17°54'14	4♑43	10°14	7°58	28°37	21°33	3°55	26°30	10°13	0° 5	7°47	8°49	4°43	n.a.	S 7
M 8	9 8 20	18°54'16	18°29	12° 2	9°13	29°21	21°28	4° 2	26°27	10°16	0° 4	7°44	8°46	4°50	n.a.	M 8
T 9	9 12 17	19°54'15	2♒38	13°52	10°27	0♈ 4	21°22	4° 8	26°24	10°18	0° 3	7°42	8°43	4°57	n.a.	T 9
W10	9 16 13	20°54'12	17° 8	15°43	11°41	0°47	21°16	4°14	26°22	10°20	0° 2	7°40	8°40	5° 3	n.a.	W10
T 11	9 20 10	21°54'08	1♓52	17°35	12°55	1°30	21°11	4°21	26°19	10°22	0° 2	7°D39	8°37	5°10	n.a.	T 11
F 12	9 24 6	22°54'01	16°42	19°27	14° 9	2°13	21° 5	4°27	26°17	10°25	0° 1	7°39	8°33	5°17	n.a.	F 12
S 13	9 28 3	23°53'52	1♈32	21°21	15°23	2°56	20°58	4°34	26°14	10°27	0° 0	7°40	8°30	5°23	n.a.	S 13
S 14	9 32 0	24°53'41	16°15	23°16	16°38	3°38	20°52	4°40	26°11	10°29	29♊59	7°41	8°27	5°30	n.a.	S 14
M15	9 35 56	25°53'27	0♉44	25°12	17°52	4°21	20°46	4°47	26° 9	10°31	29°59	7°42	8°24	5°37	n.a.	M15
T 16	9 39 53	26°53'11	14°57	27° 9	19° 6	5° 4	20°40	4°53	26° 6	10°33	29°58	7°43	8°21	5°43	n.a.	T 16
W17	9 43 49	27°52'53	28°52	29° 7	20°20	5°47	20°33	5° 0	26° 4	10°36	29°58	7°R43	8°17	5°50	n.a.	W17
T 18	9 47 46	28°52'32	12♊28	1♓ 6	21°33	6°30	20°26	5° 7	26° 1	10°38	29°57	7°43	8°14	5°57	n.a.	T 18
F 19	9 51 42	29°52'10	25°46	3° 5	22°47	7°12	20°20	5°14	25°58	10°40	29°56	7°42	8°11	6° 3	n.a.	F 19
S 20	9 55 39	0♓51'44	8♋47	5° 5	24° 1	7°55	20°13	5°21	25°56	10°42	29°56	7°41	8° 8	6°10	n.a.	S 20
S 21	9 59 35	1°51'17	21°33	7° 5	25°15	8°37	20° 6	5°27	25°53	10°44	29°55	7°40	8° 5	6°17	n.a.	S 21
M22	10 3 32	2°50'47	4♌ 5	9° 6	26°29	9°20	19°59	5°34	25°51	10°46	29°55	7°40	8° 2	6°23	n.a.	M22
T 23	10 7 29	3°50'14	16°26	11° 6	27°42	10° 2	19°52	5°41	25°48	10°49	29°54	7°39	7°58	6°30	n.a.	T 23
W24	10 11 25	4°49'40	28°37	13° 7	28°56	10°45	19°45	5°48	25°45	10°51	29°54	7°39	7°55	6°37	n.a.	W24
T 25	10 15 22	5°49'03	10♍39	15° 6	0♈10	11°27	19°37	5°55	25°43	10°53	29°54	7°D39	7°52	6°43	n.a.	T 25
F 26	10 19 18	6°48'25	22°35	17° 5	1°23	12°10	19°30	6° 3	25°40	10°55	29°53	7°39	7°49	6°50	n.a.	F 26
S 27	10 23 15	7°47'44	4♎26	19° 3	2°37	12°52	19°23	6°10	25°38	10°57	29°53	7°R39	7°46	6°57	n.a.	S 27
S 28	10 27 11	8♓47'01	16♎15	20♓59	3♈50	13♈34	19♍15	6♈17	25♌35	10♒59	29♊52	7♓39	7♓43	7♎ 3	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s23	11s 2	3s31	22s23	2s 2	12s41	1s23	2s36	0s20	4n41	1n38	0s52	2s24	13n28	0n48	18s28	0s35	25n14	1n34	8s42	8s13	3s37		n.a.
T 2	17 6	16 7	4 14	22 2	2 3	12 13	1 22	2 18	0 20	4 43	1 38	0 49	2 24	13 29	0 48	18 28	0 35	25 14	1 34	8 41	8 14	3 40		n.a.
W 3	16 49	20 39	4 47	21 39	2 4	11 45	1 21	2 0	0 19	4 45	1 38	0 47	2 23	13 30	0 48	18 27	0 35	25 14	1 34	8 41	8 16	3 44		n.a.
T 4	16 31	24 24	5 8	21 14	2 5	11 17	1 20	1 42	0 18	4 47	1 39	0 44	2 23	13 31	0 48	18 26	0 35	25 14	1 34	8 41	8 17	3 47		n.a.
F 5	16 13	27 7	5 15	20 48	2 5	10 48	1 19	1 24	0 17	4 50	1 39	0 41	2 23	13 32	0 48	18 26	0 35	25 14	1 34	8 42	8 18	3 51		n.a.
S 6	15 55	28 29	5 6	20 20	2 5	10 19	1 17	1 5	0 16	4 52	1 39	0 39	2 23	13 33	0 48	18 25	0 35	25 14	1 34	8 43	8 19	3 54		n.a.
S 7	15 37	28 16	4 41	19 51	2 4	9 50	1 16	0 47	0 16	4 54	1 39	0 36	2 23	13 34	0 48	18 24	0 35	25 14	1 34	8 44	8 20	3 57		n.a.
M 8	15 18	26 20	3 59	19 19	2 3	9 21	1 15	0 29	0 15	4 56	1 40	0 34	2 22	13 35	0 48	18 24	0 35	25 14	1 34	8 45	8 22	4 1		n.a.
T 9	14 59	22 42	3 2	18 46	2 2	8 51	1 13	0 11	0 14	4 59	1 40	0 31	2 22	13 36	0 48	18 23	0 35	25 14	1 34	8 46	8 23	4 4		n.a.
W10	14 40	17 37	1 51	18 11	1 59	8 21	1 12	0n 7	0 13	5 1	1 40	0 28	2 22	13 36	0 48	18 23	0 35	25 15	1 34	8 47	8 24	4 8		n.a.
T 11	14 21	11 25	0 32	17 34	1 57	7 51	1 10	0 25	0 13	5 4	1 40	0 26	2 22	13 37	0 48	18 22	0 35	25 15	1 34	8 47	8 25	4 11		n.a.
F 12	14 1	4 32	0n50	16 55	1 54	7 21	1 9	0 43	0 12	5 6	1 40	0 23	2 22	13 38	0 48	18 21	0 35	25 15	1 34	8 47	8 26	4 14		n.a.
S 13	13 41	2n35	2 8	16 15	1 50	6 50	1 7	1 0	0 11	5 9	1 41	0 20	2 22	13 39	0 48	18 21	0 35	25 15	1 34	8 46	8 28	4 18		n.a.
S 14	13 21	9 29	3 18	15 33	1 46	6 20	1 5	1 18	0 10	5 12	1 41	0 17	2 21	13 40	0 48	18 20	0 35	25 15	1 34	8 46	8 29	4 21		n.a.
M15	13 1	15 48	4 14	14 50	1 41	5 49	1 3	1 36	0 9	5 14	1 41	0 14	2 21	13 41	0 48	18 20	0 35	25 15	1 34	8 46	8 30	4 25		n.a.
T 16	12 40	21 8	4 53	14 4	1 35	5 18	1 1	1 54	0 9	5 17	1 41	0 12	2 21	13 42	0 48	18 19	0 35	25 15	1 34	8 45	8 31	4 28		n.a.
W17	12 20	25 11	5 13	13 17	1 29	4 47	0 59	2 12	0 8	5 20	1 41	0 9	2 21	13 43	0 48	18 18	0 35	25 15	1 34	8 45	8 32	4 31		n.a.
T 18	11 59	27 44	5 16	12 29	1 23	4 16	0 57	2 29	0 7	5 22	1 41	0 6	2 21	13 44	0 48	18 18	0 35	25 15	1 34	8 46	8 34	4 35		n.a.
F 19	11 38	28 38	5 2	11 39	1 16	3 44	0 55	2 47	0 7	5 25	1 42	0 3	2 21	13 44	0 48	18 17	0 35	25 15	1 34	8 46	8 35	4 38		n.a.
S 20	11 16	27 54	4 32	10 47	1 8	3 13	0 53	3 5	0 6	5 28	1 42	0 0	2 21	13 45	0 48	18 17	0 35	25 15	1 35	8 46	8 36	4 42		n.a.
S 21	10 55	25 42	3 49	9 55	1 0	2 41	0 51	3 22	0 5	5 31	1 42	0n 3	2 20	13 46	0 48	18 16	0 35	25 15	1 35	8 46	8 37	4 45		n.a.
M22	10 34	22 16	2 56	9 1	0 51	2 10	0 49	3 40	0 4	5 34	1 42	0 5	2 20	13 47	0 48	18 16	0 35	25 15	1 35	8 47	8 38	4 48		n.a.
T 23	10 12	17 54	1 55	8 6	0 41	1 38	0 47	3 58	0 4	5 37	1 42	0 8	2 20	13 48	0 48	18 15	0 35	25 15	1 35	8 47	8 40	4 52		n.a.
W24	9 50	12 51	0 50	7 11	0 31	1 6	0 45	4 15	0 3	5 40	1 42	0 11	2 20	13 49	0 48	18 14	0 35	25 15	1 35	8 47	8 41	4 55		n.a.
T 25	9 28	7 23	0s17	6 15	0 21	0 35	0 42	4 32	0 2	5 43	1 42	0 14	2 20	13 50	0 48	18 14	0 35	25 15	1 35	8 47	8 42	4 58		n.a.
F 26	9 6	1 43	1 22	5 18	0 10	0 3	0 40	4 50	0 1	5 46	1 42	0 17	2 20	13 51	0 48	18 13	0 35	25 15	1 35	8 47	8 43	5 2		n.a.
S 27	8 44	3s58	2 23	4 21	0n 1	0n29	0 37	5 7	0 1	5 49	1 42	0 20	2 20	13 51	0 48	18 13	0 35	25 15	1 35	8 47	8 44	5 5		n.a.
S 28	8s21	9s30	3s18	3s25	0n13	1n 0	0s35	5n24	0s 0	5n52	1n43	0n23	2s20	13n52	0n48	18s12	0s35	25n15	1n35	8s47	8s46	5s 9		n.a.

Julian Day Number = 1794869.5, Delta T = 02h22m13s
Ecliptic obliquity = 23°40'20, Nutation = 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°16'32, Lahiri = - 1°09'31 Julian Calendar 1 Feb. 202 == Greg. Calendar 1 Feb. 202

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 202
geocentric

MARCH 202 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 31 8	9♓46'16	28♎ 4	22♓53	5♈ 4	14♈16	19°R 8	6♈24	25°R33	11♒ 1	29°R52	7°R39	7♓39	7♎10	n.a.	M 1
T 2	10 35 4	10°45'29	9♏58	24°44	6°17	14°59	19♍ 0	6°31	25♌30	11° 3	29♊52	7♓39	7°36	7°17	n.a.	T 2
W 3	10 39 1	11°44'41	22° 0	26°33	7°30	15°41	18°53	6°39	25°28	11° 5	29°51	7°38	7°33	7°23	n.a.	W 3
T 4	10 42 57	12°43'50	4♐14	28°19	8°44	16°23	18°45	6°46	25°25	11° 7	29°51	7°38	7°30	7°30	n.a.	T 4
F 5	10 46 54	13°42'58	16°44	0♈ 1	9°57	17° 5	18°37	6°53	25°23	11° 9	29°51	7°D38	7°27	7°37	n.a.	F 5
S 6	10 50 51	14°42'04	29°35	1°39	11°10	17°47	18°30	7° 1	25°20	11°11	29°51	7°38	7°23	7°43	n.a.	S 6
S 7	10 54 47	15°41'08	12♑49	3°12	12°23	18°29	18°22	7° 8	25°18	11°13	29°51	7°39	7°20	7°50	n.a.	S 7
M 8	10 58 44	16°40'10	26°30	4°41	13°37	19°11	18°14	7°15	25°16	11°15	29°50	7°39	7°17	7°57	n.a.	M 8
T 9	11 2 40	17°39'11	10♒37	6° 5	14°50	19°53	18° 6	7°23	25°13	11°17	29°50	7°40	7°14	8° 3	n.a.	T 9
W10	11 6 37	18°38'09	25°10	7°24	16° 3	20°35	17°59	7°30	25°11	11°19	29°50	7°41	7°11	8°10	n.a.	W10
T 11	11 10 33	19°37'05	10♓ 2	8°38	17°16	21°16	17°51	7°38	25° 9	11°21	29°50	7°R41	7° 8	8°17	n.a.	T 11
F 12	11 14 30	20°36'00	25° 8	9°45	18°29	21°58	17°43	7°46	25° 6	11°23	29°50	7°41	7° 4	8°23	n.a.	F 12
S 13	11 18 26	21°34'52	10♈17	10°47	19°41	22°40	17°36	7°53	25° 4	11°25	29°50	7°39	7° 1	8°30	n.a.	S 13
S 14	11 22 23	22°33'42	25°22	11°43	20°54	23°22	17°28	8° 1	25° 2	11°26	29°D50	7°38	6°58	8°37	n.a.	S 14
M15	11 26 20	23°32'30	10♉12	12°32	22° 7	24° 3	17°20	8° 8	25° 0	11°28	29°50	7°36	6°55	8°43	n.a.	M15
T 16	11 30 16	24°31'15	24°42	13°16	23°20	24°45	17°13	8°16	24°57	11°30	29°50	7°34	6°52	8°50	n.a.	T 16
W17	11 34 13	25°29'59	8♊47	13°53	24°32	25°27	17° 5	8°24	24°55	11°32	29°50	7°33	6°49	8°57	n.a.	W17
T 18	11 38 9	26°28'40	22°27	14°23	25°45	26° 8	16°57	8°31	24°53	11°34	29°50	7°D32	6°45	9° 3	n.a.	T 18
F 19	11 42 6	27°27'18	5♋43	14°47	26°58	26°50	16°50	8°39	24°51	11°35	29°50	7°32	6°42	9°10	n.a.	F 19
S 20	11 46 2	28°25'54	18°36	15° 5	28°10	27°31	16°43	8°47	24°49	11°37	29°50	7°33	6°39	9°17	n.a.	S 20
S 21	11 49 59	29°24'28	1♌10	15°17	29°23	28°12	16°35	8°54	24°47	11°39	29°51	7°34	6°36	9°23	n.a.	S 21
M22	11 53 55	0♈23'00	13°29	15°R22	0♉35	28°54	16°28	9° 2	24°45	11°40	29°51	7°36	6°33	9°30	n.a.	M22
T 23	11 57 52	1°21'30	25°37	15°21	1°47	29°35	16°21	9°10	24°43	11°42	29°51	7°37	6°29	9°37	n.a.	T 23
W24	12 1 49	2°19'57	7♍36	15°14	2°59	0♉16	16°13	9°17	24°41	11°44	29°51	7°R38	6°26	9°43	n.a.	W24
T 25	12 5 45	3°18'22	19°29	15° 2	4°12	0°58	16° 6	9°25	24°39	11°45	29°51	7°37	6°23	9°50	n.a.	T 25
F 26	12 9 42	4°16'45	1♎19	14°45	5°24	1°39	15°59	9°33	24°38	11°47	29°52	7°35	6°20	9°57	n.a.	F 26
S 27	12 13 38	5°15'07	13° 9	14°22	6°36	2°20	15°52	9°41	24°36	11°48	29°52	7°32	6°17	10° 3	n.a.	S 27
S 28	12 17 35	6°13'26	24°59	13°56	7°48	3° 1	15°45	9°48	24°34	11°50	29°52	7°28	6°14	10°10	n.a.	S 28
M29	12 21 31	7°11'44	6♏52	13°25	9° 0	3°42	15°39	9°56	24°32	11°51	29°53	7°23	6°10	10°17	n.a.	M29
T 30	12 25 28	8° 9'59	18°51	12°52	10°12	4°23	15°32	10° 4	24°31	11°53	29°53	7°17	6° 7	10°23	n.a.	T 30
W31	12 29 24	9♈ 8'14	0♐57	12♈16	11♉23	5♉ 4	15♍25	10♈12	24♌29	11♒54	29♊53	7♓12	6♓ 4	10♎30	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
M 1	7s59	14s42	4s 5	2s28	0n25	1n32	0s32	5n41	0n 1	5n55	1n43	0n26	2s19	13n53	0n48	18s12	0s35	25n15	1n35	8s47	8s47	5s12			n.a.
T 2	7 36	19 23	4 41	1 33	0 37	2 4	0 30	5 59	0 1	5 58	1 43	0 29	2 19	13 54	0 48	18 11	0 35	25 15	1 35	8 47	8 48	5 15			n.a.
W 3	7 14	23 22	5 6	0 38	0 49	2 35	0 27	6 16	0 2	6 1	1 43	0 32	2 19	13 55	0 48	18 11	0 35	25 15	1 35	8 47	8 49	5 19			n.a.
T 4	6 51	26 23	5 17	0n16	1 2	3 7	0 25	6 33	0 3	6 4	1 43	0 35	2 19	13 56	0 48	18 10	0 35	25 15	1 35	8 47	8 50	5 22			n.a.
F 5	6 28	28 12	5 13	1 8	1 14	3 38	0 22	6 50	0 3	6 7	1 43	0 38	2 19	13 57	0 48	18 9	0 35	25 15	1 35	8 47	8 52	5 25			n.a.
S 6	6 5	28 35	4 55	1 58	1 26	4 10	0 19	7 6	0 4	6 10	1 43	0 41	2 19	13 57	0 48	18 9	0 35	25 15	1 35	8 47	8 53	5 29			n.a.
S 7	5 42	27 21	4 20	2 47	1 38	4 41	0 17	7 23	0 5	6 13	1 43	0 44	2 19	13 58	0 48	18 8	0 35	25 15	1 35	8 47	8 54	5 32			n.a.
M 8	5 19	24 29	3 29	3 33	1 49	5 12	0 14	7 40	0 5	6 16	1 43	0 47	2 19	13 59	0 48	18 8	0 35	25 15	1 35	8 47	8 55	5 35			n.a.
T 9	4 56	20 3	2 25	4 17	2 1	5 44	0 11	7 56	0 6	6 19	1 43	0 50	2 19	14 0	0 48	18 7	0 35	25 15	1 35	8 46	8 56	5 39			n.a.
W10	4 32	14 20	1 9	4 58	2 11	6 15	0 8	8 13	0 7	6 22	1 43	0 53	2 19	14 0	0 48	18 7	0 35	25 15	1 35	8 46	8 58	5 42			n.a.
T 11	4 9	7 41	0n13	5 37	2 21	6 45	0 6	8 29	0 7	6 26	1 43	0 56	2 19	14 1	0 48	18 6	0 35	25 15	1 35	8 46	8 59	5 46			n.a.
F 12	3 46	0 30	1 35	6 12	2 31	7 16	0 3	8 46	0 8	6 29	1 43	0 59	2 18	14 2	0 48	18 6	0 35	25 15	1 35	8 46	9 0	5 49			n.a.
S 13	3 22	6n44	2 51	6 45	2 39	7 47	0n 0	9 2	0 9	6 32	1 43	1 3	2 18	14 3	0 48	18 5	0 35	25 15	1 35	8 47	9 1	5 52			n.a.
S 14	2 59	13 32	3 54	7 14	2 47	8 17	0 3	9 18	0 9	6 35	1 43	1 6	2 18	14 4	0 48	18 5	0 35	25 15	1 35	8 47	9 2	5 56			n.a.
M15	2 35	19 27	4 41	7 40	2 54	8 47	0 6	9 34	0 10	6 38	1 43	1 9	2 18	14 4	0 48	18 4	0 35	25 16	1 35	8 48	9 3	5 59			n.a.
T 16	2 12	24 6	5 8	8 3	3 0	9 17	0 9	9 51	0 11	6 41	1 43	1 12	2 18	14 5	0 48	18 4	0 35	25 16	1 35	8 49	9 5	6 2			n.a.
W17	1 48	27 11	5 16	8 22	3 5	9 47	0 12	10 6	0 11	6 44	1 43	1 15	2 18	14 6	0 48	18 3	0 35	25 16	1 35	8 49	9 6	6 6			n.a.
T 18	1 25	28 32	5 5	8 37	3 9	10 17	0 15	10 22	0 12	6 47	1 43	1 18	2 18	14 6	0 48	18 3	0 35	25 16	1 35	8 50	9 7	6 9			n.a.
F 19	1 1	28 11	4 39	8 49	3 12	10 46	0 18	10 38	0 13	6 49	1 43	1 21	2 18	14 7	0 48	18 3	0 35	25 16	1 35	8 50	9 8	6 12			n.a.
S 20	0 38	26 18	3 59	8 58	3 13	11 15	0 21	10 54	0 13	6 52	1 43	1 24	2 18	14 8	0 48	18 2	0 35	25 16	1 35	8 49	9 9	6 16			n.a.
S 21	0 14	23 9	3 8	9 2	3 13	11 44	0 24	11 9	0 14	6 55	1 43	1 27	2 18	14 8	0 48	18 2	0 35	25 16	1 35	8 49	9 11	6 19			n.a.
M22	0n 9	19 0	2 9	9 3	3 12	12 12	0 27	11 25	0 14	6 58	1 43	1 30	2 18	14 9	0 48	18 1	0 35	25 16	1 35	8 48	9 12	6 22			n.a.
T 23	0 33	14 8	1 6	9 0	3 9	12 41	0 30	11 40	0 15	7 1	1 43	1 33	2 18	14 10	0 48	18 1	0 36	25 16	1 35	8 48	9 13	6 26			n.a.
W24	0 56	8 48	0 0	8 54	3 5	13 8	0 33	11 55	0 16	7 4	1 43	1 36	2 18	14 10	0 48	18 0	0 36	25 16	1 35	8 47	9 14	6 29			n.a.
T 25	1 20	3 13	1s 5	8 44	3 0	13 36	0 36	12 10	0 16	7 6	1 42	1 40	2 18	14 11	0 48	18 0	0 36	25 16	1 35	8 48	9 15	6 32			n.a.
F 26	1 43	2s28	2 7	8 31	2 53	14 3	0 39	12 26	0 17	7 9	1 42	1 43	2 18	14 11	0 48	17 59	0 36	25 16	1 35	8 48	9 17	6 36			n.a.
S 27	2 6	8 2	3 3	8 15	2 45	14 30	0 42	12 40	0 17	7 12	1 42	1 46	2 18	14 12	0 48	17 59	0 36	25 16	1 35	8 50	9 18	6 39			n.a.
S 28	2 30	13 20	3 51	7 56	2 35	14 57	0 45	12 55	0 18	7 14	1 42	1 49	2 18	14 13	0 48	17 59	0 36	25 16	1 36	8 51	9 19	6 42			n.a.
M29	2 53	18 10	4 29	7 34	2 24	15 23	0 48	13 10	0 19	7 17	1 42	1 52	2 18	14 13	0 48	17 58	0 36	25 16	1 36	8 53	9 20	6 46			n.a.
T 30	3 16	22 20	4 56	7 9	2 12	15 49	0 51	13 25	0 19	7 19	1 42	1 55	2 18	14 14	0 48	17 58	0 36	25 16	1 36	8 55	9 21	6 49			n.a.
W31	3n39	25s36	5s10	6n43	1n59	16n15	0n54	13n39	0n20	7n22	1n42	1n58	2s18	14n14	0n48	17s58	0s36	25n16	1n36	8s57	9s22	6s52			n.a.

Julian Day Number = 1794897.5, Delta T = 02h22m12s
Ecliptic obliquity = 23°40'21, Nutation = 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°16'28, Lahiri = - 1°09'27 Julian Calendar 1 March 202 == Greg. Calendar 1 March 202

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 202
geocentric

APRIL 202 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 33 21	10♈ 6'26	13♐13	11°R38	12♉35	5♉45	15°R19	10♈19	24°R27	11♒56	29♊54	7°R 8	6♓ 1	10♎37	n.a.	T 1
F 2	12 37 18	11° 4'37	25°44	10♈59	13°47	6°26	15♍12	10°27	24♌26	11°57	29°54	7♓ 6	5°58	10°43	n.a.	F 2
S 3	12 41 14	12° 2'47	8♑31	10°19	14°58	7° 7	15° 6	10°35	24°24	11°58	29°55	7°D 4	5°54	10°50	n.a.	S 3
S 4	12 45 11	13° 0'55	21°39	9°40	16°10	7°48	15° 0	10°43	24°23	12° 0	29°55	7° 5	5°51	10°57	n.a.	S 4
M 5	12 49 7	13°59'01	5♒11	9° 2	17°21	8°29	14°54	10°51	24°22	12° 1	29°56	7° 6	5°48	11° 3	n.a.	M 5
T 6	12 53 4	14°57'06	19° 8	8°25	18°33	9°10	14°48	10°58	24°20	12° 2	29°56	7° 7	5°45	11°10	n.a.	T 6
W 7	12 57 0	15°55'10	3♓31	7°50	19°44	9°50	14°42	11° 6	24°19	12° 4	29°57	7°R 8	5°42	11°17	n.a.	W 7
T 8	13 0 57	16°53'12	18°17	7°19	20°55	10°31	14°37	11°14	24°18	12° 5	29°58	7° 8	5°39	11°23	n.a.	T 8
F 9	13 4 53	17°51'12	3♈21	6°50	22° 7	11°12	14°31	11°22	24°16	12° 6	29°58	7° 6	5°35	11°30	n.a.	F 9
S 10	13 8 50	18°49'11	18°34	6°25	23°18	11°52	14°26	11°29	24°15	12° 7	29°59	7° 2	5°32	11°37	n.a.	S 10
S 11	13 12 46	19°47'08	3♉48	6° 4	24°29	12°33	14°21	11°37	24°14	12° 8	29°59	6°56	5°29	11°43	n.a.	S 11
M12	13 16 43	20°45'03	18°50	5°48	25°40	13°14	14°16	11°45	24°13	12° 9	0♋ 0	6°49	5°26	11°50	n.a.	M12
T 13	13 20 40	21°42'57	3♊33	5°35	26°51	13°54	14°11	11°52	24°12	12°10	0° 1	6°43	5°23	11°57	n.a.	T 13
W14	13 24 36	22°40'49	17°51	5°28	28° 1	14°35	14° 6	12° 0	24°11	12°11	0° 2	6°37	5°20	12° 3	n.a.	W14
T 15	13 28 33	23°38'39	1♋39	5°D24	29°12	15°15	14° 1	12° 8	24°10	12°12	0° 2	6°33	5°16	12°10	n.a.	T 15
F 16	13 32 29	24°36'28	14°59	5°26	0♊23	15°55	13°57	12°16	24° 9	12°13	0° 3	6°31	5°13	12°17	n.a.	F 16
S 17	13 36 26	25°34'14	27°52	5°32	1°33	16°36	13°53	12°23	24° 8	12°14	0° 4	6°D31	5°10	12°23	n.a.	S 17
S 18	13 40 22	26°31'59	10♌24	5°43	2°44	17°16	13°48	12°31	24° 7	12°15	0° 5	6°31	5° 7	12°30	n.a.	S 18
M19	13 44 19	27°29'42	22°38	5°58	3°54	17°56	13°45	12°38	24° 7	12°16	0° 6	6°33	5° 4	12°37	n.a.	M19
T 20	13 48 15	28°27'23	4♍39	6°17	5° 5	18°37	13°41	12°46	24° 6	12°17	0° 7	6°R33	5° 0	12°43	n.a.	T 20
W21	13 52 12	29°25'03	16°32	6°41	6°15	19°17	13°37	12°54	24° 5	12°18	0° 7	6°33	4°57	12°50	n.a.	W21
T 22	13 56 9	0♉22'41	28°21	7°10	7°25	19°57	13°34	13° 1	24° 5	12°19	0° 8	6°30	4°54	12°57	n.a.	T 22
F 23	14 0 5	1°20'17	10♎ 9	7°42	8°35	20°37	13°30	13° 9	24° 4	12°20	0° 9	6°26	4°51	13° 3	n.a.	F 23
S 24	14 4 2	2°17'52	21°59	8°18	9°45	21°18	13°27	13°16	24° 4	12°20	0°10	6°18	4°48	13°10	n.a.	S 24
S 25	14 7 58	3°15'26	3♏54	8°59	10°55	21°58	13°24	13°24	24° 3	12°21	0°11	6° 9	4°45	13°17	n.a.	S 25
M26	14 11 55	4°12'58	15°54	9°43	12° 4	22°38	13°21	13°31	24° 3	12°22	0°12	5°59	4°41	13°23	n.a.	M26
T 27	14 15 51	5°10'30	28° 1	10°30	13°14	23°18	13°19	13°39	24° 3	12°22	0°13	5°48	4°38	13°30	n.a.	T 27
W28	14 19 48	6° 8'00	10♐17	11°22	14°24	23°58	13°16	13°46	24° 2	12°23	0°14	5°38	4°35	13°37	n.a.	W28
T 29	14 23 44	7° 5'29	22°43	12°16	15°33	24°38	13°14	13°53	24° 2	12°23	0°15	5°29	4°32	13°43	n.a.	T 29
F 30	14 27 41	8♉ 2'57	5♑20	13♈14	16♊42	25♉18	13♍12	14♈ 1	24♌ 2	12♒24	0♋16	5♓22	4♓29	13♎50	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n 2	27s44	5s10	6n15	1n44	16n40	0n57	13n53	0n20	7n24	1n42	2n 1	2s18	14n15	0n48	17s57	0s36	25n16	1n36	8s58	9s24	6s56		n.a.
F 2	4 25	28 32	4 56	5 45	1 29	17 4	1 0	14 8	0 21	7 26	1 41	2 4	2 18	14 15	0 48	17 57	0 36	25 16	1 36	8 59	9 25	6 59		n.a.
S 3	4 48	27 50	4 27	5 15	1 14	17 29	1 2	14 22	0 22	7 29	1 41	2 7	2 18	14 16	0 48	17 56	0 36	25 16	1 36	9 0	9 26	7 2		n.a.
S 4	5 11	25 34	3 43	4 44	0 57	17 53	1 5	14 36	0 22	7 31	1 41	2 10	2 18	14 16	0 48	17 56	0 36	25 16	1 36	9 0	9 27	7 6		n.a.
M 5	5 34	21 50	2 45	4 14	0 40	18 16	1 8	14 50	0 23	7 33	1 41	2 13	2 18	14 17	0 48	17 56	0 36	25 16	1 36	8 59	9 28	7 9		n.a.
T 6	5 57	16 45	1 37	3 44	0 24	18 39	1 11	15 3	0 23	7 35	1 41	2 17	2 18	14 17	0 48	17 55	0 36	25 16	1 36	8 59	9 30	7 12		n.a.
W 7	6 19	10 37	0 20	3 14	0 7	19 1	1 14	15 17	0 24	7 37	1 41	2 20	2 18	14 17	0 47	17 55	0 36	25 16	1 36	8 58	9 31	7 15		n.a.
T 8	6 42	3 45	1n 0	2 46	0s10	19 23	1 17	15 30	0 24	7 39	1 41	2 23	2 18	14 18	0 47	17 55	0 36	25 16	1 36	8 59	9 32	7 19		n.a.
F 9	7 4	3n26	2 17	2 20	0 27	19 45	1 19	15 44	0 25	7 41	1 40	2 26	2 18	14 18	0 47	17 54	0 36	25 16	1 36	8 59	9 33	7 22		n.a.
S 10	7 27	10 31	3 26	1 55	0 43	20 6	1 22	15 57	0 25	7 43	1 40	2 29	2 18	14 19	0 47	17 54	0 36	25 16	1 36	9 1	9 34	7 25		n.a.
S 11	7 49	16 57	4 19	1 32	0 59	20 27	1 25	16 10	0 26	7 45	1 40	2 32	2 18	14 19	0 47	17 54	0 36	25 16	1 36	9 3	9 35	7 29		n.a.
M12	8 11	22 18	4 54	1 12	1 14	20 46	1 27	16 23	0 27	7 47	1 40	2 35	2 18	14 19	0 47	17 54	0 36	25 16	1 36	9 6	9 37	7 32		n.a.
T 13	8 33	26 7	5 8	0 54	1 28	21 6	1 30	16 36	0 27	7 49	1 40	2 38	2 18	14 20	0 47	17 53	0 36	25 16	1 36	9 8	9 38	7 35		n.a.
W14	8 54	28 8	5 3	0 38	1 41	21 25	1 33	16 48	0 28	7 50	1 39	2 41	2 18	14 20	0 47	17 53	0 36	25 16	1 36	9 10	9 39	7 39		n.a.
T 15	9 16	28 20	4 40	0 26	1 54	21 43	1 35	17 1	0 28	7 52	1 39	2 44	2 18	14 20	0 47	17 53	0 36	25 16	1 36	9 12	9 40	7 42		n.a.
F 16	9 37	26 50	4 2	0 15	2 6	22 1	1 38	17 13	0 29	7 54	1 39	2 47	2 18	14 20	0 47	17 53	0 36	25 16	1 36	9 12	9 41	7 45		n.a.
S 17	9 59	23 57	3 13	0 8	2 17	22 18	1 40	17 26	0 29	7 55	1 39	2 50	2 18	14 21	0 47	17 52	0 36	25 16	1 36	9 12	9 42	7 48		n.a.
S 18	10 20	19 59	2 16	0 3	2 27	22 35	1 42	17 38	0 30	7 56	1 39	2 53	2 18	14 21	0 47	17 52	0 36	25 16	1 36	9 12	9 44	7 52		n.a.
M19	10 41	15 17	1 14	0 0	2 36	22 51	1 45	17 50	0 30	7 58	1 38	2 56	2 18	14 21	0 47	17 52	0 36	25 16	1 36	9 12	9 45	7 55		n.a.
T 20	11 2	10 4	0 10	0 1	2 44	23 6	1 47	18 1	0 31	7 59	1 38	2 58	2 18	14 21	0 47	17 52	0 36	25 16	1 36	9 11	9 46	7 58		n.a.
W21	11 22	4 33	0s53	0 4	2 51	23 21	1 49	18 13	0 31	8 0	1 38	3 1	2 18	14 21	0 47	17 51	0 36	25 17	1 36	9 12	9 47	8 2		n.a.
T 22	11 43	1s 5	1 54	0 9	2 58	23 35	1 51	18 25	0 32	8 1	1 38	3 4	2 18	14 22	0 47	17 51	0 36	25 17	1 36	9 13	9 48	8 5		n.a.
F 23	12 3	6 40	2 50	0 17	3 3	23 49	1 53	18 36	0 32	8 3	1 37	3 7	2 18	14 22	0 47	17 51	0 36	25 17	1 36	9 14	9 50	8 8		n.a.
S 24	12 23	12 1	3 39	0 27	3 8	24 2	1 55	18 47	0 33	8 4	1 37	3 10	2 18	14 22	0 47	17 51	0 36	25 17	1 36	9 17	9 51	8 11		n.a.
S 25	12 43	16 58	4 18	0 40	3 12	24 14	1 57	18 58	0 33	8 4	1 37	3 13	2 18	14 22	0 47	17 51	0 36	25 17	1 36	9 20	9 52	8 15		n.a.
M26	13 3	21 18	4 46	0 55	3 14	24 26	1 59	19 9	0 34	8 5	1 37	3 16	2 18	14 22	0 47	17 51	0 37	25 17	1 36	9 24	9 53	8 18		n.a.
T 27	13 22	24 48	5 1	1 11	3 16	24 37	2 1	19 20	0 34	8 6	1 36	3 19	2 18	14 22	0 47	17 50	0 37	25 17	1 36	9 28	9 54	8 21		n.a.
W28	13 42	27 12	5 3	1 30	3 18	24 47	2 3	19 30	0 35	8 7	1 36	3 21	2 19	14 22	0 47	17 50	0 37	25 17	1 36	9 32	9 55	8 24		n.a.
T 29	14 1	28 18	4 50	1 52	3 18	24 57	2 4	19 41	0 35	8 7	1 36	3 24	2 19	14 22	0 47	17 50	0 37	25 17	1 36	9 36	9 57	8 28		n.a.
F 30	14n20	27s57	4s24	2n14	3s18	25n 5	2n 6	19n51	0n36	8n 8	1n36	3n27	2s19	14n22	0n47	17s50	0s37	25n17	1n36	9s38	9s58	8s31		n.a.

Julian Day Number = 1794928.5, Delta T = 02h22m11s
Ecliptic obliquity = 23°40'21, Nutation = 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°16'24, Lahiri = - 1°09'23 Julian Calendar 1 Apr. 202 == Greg. Calendar 1 Apr. 202

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 202
geocentric

MAY 202 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 31 38	9♉ 0'25	18♊11	14♈16	17♊51	25♉58	13°R10	14♈ 8	24°R 2	12♒25	0♋17	5°R18	4♓26	13♎57	n.a.	S 1
S 2	14 35 34	9°57'51	1♒18	15°20	19° 1	26°37	13♍ 8	14°15	24♌ 2	12°25	0°19	5♓16	4°22	14° 4	n.a.	S 2
M 3	14 39 31	10°55'17	14°45	16°28	20°10	27°17	13° 7	14°23	24°D 2	12°25	0°20	5°D16	4°19	14°10	n.a.	M 3
T 4	14 43 27	11°52'42	28°32	17°38	21°19	27°57	13° 5	14°30	24° 2	12°26	0°21	5°R16	4°16	14°17	n.a.	T 4
W 5	14 47 24	12°50'06	12♓42	18°52	22°27	28°37	13° 4	14°37	24° 2	12°26	0°22	5°16	4°13	14°24	n.a.	W 5
T 6	14 51 20	13°47'29	27°13	20° 8	23°36	29°17	13° 3	14°44	24° 2	12°27	0°23	5°14	4°10	14°30	n.a.	T 6
F 7	14 55 17	14°44'52	12♈ 3	21°27	24°45	29°56	13° 2	14°51	24° 2	12°27	0°24	5°10	4° 6	14°37	n.a.	F 7
S 8	14 59 13	15°42'13	27° 5	22°49	25°53	0♊36	13° 2	14°58	24° 3	12°27	0°26	5° 4	4° 3	14°44	n.a.	S 8
S 9	15 3 10	16°39'35	12♉11	24°14	27° 1	1°16	13° 1	15° 5	24° 3	12°28	0°27	4°55	4° 0	14°50	n.a.	S 9
M10	15 7 7	17°36'55	27°10	25°42	28°10	1°55	13° 1	15°12	24° 3	12°28	0°28	4°45	3°57	14°57	n.a.	M10
T 11	15 11 3	18°34'14	11♊54	27°12	29°18	2°35	13°D 1	15°19	24° 4	12°28	0°29	4°34	3°54	15° 4	n.a.	T 11
W12	15 15 0	19°31'33	26°15	28°45	0♋26	3°15	13° 1	15°26	24° 4	12°28	0°31	4°25	3°51	15°10	n.a.	W12
T 13	15 18 56	20°28'51	10♋ 8	0♉21	1°33	3°54	13° 1	15°33	24° 5	12°28	0°32	4°17	3°47	15°17	n.a.	T 13
F 14	15 22 53	21°26'07	23°32	1°59	2°41	4°34	13° 2	15°40	24° 5	12°28	0°33	4°12	3°44	15°24	n.a.	F 14
S 15	15 26 49	22°23'23	6♌29	3°40	3°49	5°13	13° 2	15°47	24° 6	12°28	0°35	4°10	3°41	15°30	n.a.	S 15
S 16	15 30 46	23°20'37	19° 3	5°24	4°56	5°53	13° 3	15°54	24° 7	12°R28	0°36	4°D 9	3°38	15°37	n.a.	S 16
M17	15 34 43	24°17'51	1♍17	7°10	6° 3	6°32	13° 4	16° 0	24° 7	12°28	0°37	4°R 9	3°35	15°44	n.a.	M17
T 18	15 38 39	25°15'04	13°17	8°59	7°11	7°12	13° 5	16° 7	24° 8	12°28	0°39	4° 9	3°32	15°50	n.a.	T 18
W19	15 42 36	26°12'15	25° 9	10°51	8°17	7°51	13° 7	16°14	24° 9	12°28	0°40	4° 7	3°28	15°57	n.a.	W19
T 20	15 46 32	27° 9'26	6♎58	12°44	9°24	8°30	13° 8	16°20	24°10	12°28	0°41	4° 4	3°25	16° 4	n.a.	T 20
F 21	15 50 29	28° 6'37	18°47	14°41	10°31	9°10	13°10	16°27	24°11	12°28	0°43	3°58	3°22	16°10	n.a.	F 21
S 22	15 54 25	29° 3'46	0♏41	16°39	11°37	9°49	13°12	16°33	24°12	12°28	0°44	3°49	3°19	16°17	n.a.	S 22
S 23	15 58 22	0♊ 0'55	12°42	18°40	12°44	10°28	13°14	16°39	24°13	12°28	0°46	3°37	3°16	16°24	n.a.	S 23
M24	16 2 18	0°58'04	24°51	20°43	13°50	11° 8	13°16	16°46	24°14	12°27	0°47	3°25	3°12	16°30	n.a.	M24
T 25	16 6 15	1°55'12	7♐11	22°47	14°56	11°47	13°18	16°52	24°15	12°27	0°48	3°11	3° 9	16°37	n.a.	T 25
W26	16 10 12	2°52'20	19°41	24°54	16° 1	12°26	13°21	16°58	24°16	12°27	0°50	2°58	3° 6	16°44	n.a.	W26
T 27	16 14 8	3°49'28	2♑22	27° 1	17° 7	13° 5	13°24	17° 4	24°18	12°27	0°51	2°47	3° 3	16°51	n.a.	T 27
F 28	16 18 5	4°46'36	15°14	29°10	18°12	13°44	13°27	17°11	24°19	12°26	0°53	2°39	3° 0	16°57	n.a.	F 28
S 29	16 22 1	5°43'43	28°17	1♊20	19°18	14°23	13°30	17°17	24°20	12°26	0°54	2°33	2°57	17° 4	n.a.	S 29
S 30	16 25 58	6°40'51	11♒34	3°31	20°23	15° 3	13°33	17°23	24°22	12°25	0°56	2°30	2°53	17°11	n.a.	S 30
M31	16 29 54	7♊37'58	25♒ 4	5♊42	21♋27	15♊42	13♍36	17♈29	24♌23	12♒25	0♋57	2♓29	2♓50	17♎17	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n38	26s 7	3s43	2n39	3s17	25n14	2n 8	20n 1	0n36	8n 9	1n35	3n30	2s19	14n22	0n47	17s50	0s37	25n17	1n36	9s40	9s59	8s34		n.a.
S 2	14 57	22 50	2 51	3 6	3 15	25 21	2 9	20 11	0 37	8 9	1 35	3 33	2 19	14 22	0 47	17 50	0 37	25 17	1 37	9 40	10 0	8 37		n.a.
M 3	15 15	18 16	1 47	3 34	3 13	25 28	2 10	20 21	0 37	8 9	1 35	3 35	2 19	14 22	0 47	17 50	0 37	25 17	1 37	9 40	10 1	8 41		n.a.
T 4	15 33	12 39	0 36	4 4	3 9	25 34	2 12	20 30	0 38	8 10	1 35	3 38	2 19	14 22	0 46	17 50	0 37	25 17	1 37	9 40	10 2	8 44		n.a.
W 5	15 50	6 15	0n39	4 36	3 6	25 40	2 13	20 40	0 38	8 10	1 34	3 41	2 19	14 22	0 46	17 49	0 37	25 17	1 37	9 40	10 4	8 47		n.a.
T 6	16 8	0n37	1 54	5 9	3 1	25 45	2 14	20 49	0 39	8 10	1 34	3 43	2 19	14 22	0 46	17 49	0 37	25 17	1 37	9 41	10 5	8 50		n.a.
F 7	16 25	7 36	3 2	5 43	2 56	25 49	2 15	20 58	0 39	8 10	1 34	3 46	2 19	14 22	0 46	17 49	0 37	25 17	1 37	9 42	10 6	8 54		n.a.
S 8	16 42	14 14	3 59	6 19	2 51	25 52	2 16	21 7	0 39	8 10	1 34	3 49	2 19	14 22	0 46	17 49	0 37	25 17	1 37	9 45	10 7	8 57		n.a.
S 9	16 59	20 3	4 39	6 57	2 44	25 55	2 17	21 16	0 40	8 10	1 33	3 51	2 20	14 22	0 46	17 49	0 37	25 17	1 37	9 48	10 8	9 0		n.a.
M10	17 15	24 34	4 59	7 35	2 37	25 57	2 18	21 24	0 40	8 10	1 33	3 54	2 20	14 21	0 46	17 49	0 37	25 17	1 37	9 52	10 9	9 3		n.a.
T 11	17 31	27 23	4 59	8 15	2 30	25 59	2 18	21 33	0 41	8 10	1 33	3 57	2 20	14 21	0 46	17 49	0 37	25 17	1 37	9 56	10 11	9 7		n.a.
W12	17 47	28 17	4 40	8 55	2 22	25 59	2 19	21 41	0 41	8 9	1 33	3 59	2 20	14 21	0 46	17 49	0 37	25 17	1 37	9 59	10 12	9 10		n.a.
T 13	18 3	27 21	4 5	9 37	2 14	25 59	2 19	21 49	0 42	8 9	1 32	4 2	2 20	14 21	0 46	17 49	0 37	25 17	1 37	10 2	10 13	9 13		n.a.
F 14	18 18	24 50	3 18	10 19	2 5	25 58	2 20	21 57	0 42	8 9	1 32	4 4	2 20	14 21	0 46	17 49	0 37	25 17	1 37	10 4	10 14	9 16		n.a.
S 15	18 33	21 6	2 21	11 3	1 56	25 57	2 20	22 5	0 43	8 8	1 32	4 7	2 20	14 20	0 46	17 49	0 37	25 17	1 37	10 5	10 15	9 20		n.a.
S 16	18 47	16 31	1 19	11 47	1 46	25 55	2 20	22 12	0 43	8 8	1 31	4 9	2 20	14 20	0 46	17 49	0 37	25 17	1 37	10 5	10 16	9 23		n.a.
M17	19 2	11 22	0 15	12 31	1 37	25 52	2 20	22 19	0 43	8 7	1 31	4 12	2 21	14 20	0 46	17 49	0 37	25 17	1 37	10 5	10 18	9 26		n.a.
T 18	19 16	5 53	0s48	13 16	1 26	25 48	2 20	22 27	0 44	8 6	1 31	4 14	2 21	14 20	0 46	17 49	0 37	25 17	1 37	10 5	10 19	9 29		n.a.
W19	19 29	0 17	1 49	14 1	1 16	25 44	2 20	22 33	0 44	8 5	1 31	4 17	2 21	14 19	0 46	17 49	0 37	25 17	1 37	10 6	10 20	9 32		n.a.
T 20	19 43	5s18	2 44	14 47	1 5	25 39	2 20	22 40	0 45	8 5	1 30	4 19	2 21	14 19	0 46	17 49	0 37	25 17	1 37	10 7	10 21	9 36		n.a.
F 21	19 56	10 42	3 33	15 32	0 54	25 34	2 19	22 47	0 45	8 4	1 30	4 21	2 21	14 19	0 46	17 49	0 37	25 17	1 37	10 9	10 22	9 39		n.a.
S 22	20 9	15 45	4 12	16 18	0 43	25 28	2 19	22 53	0 45	8 3	1 30	4 24	2 21	14 18	0 46	17 50	0 37	25 18	1 37	10 12	10 23	9 42		n.a.
S 23	20 21	20 14	4 40	17 2	0 32	25 21	2 18	22 59	0 46	8 2	1 30	4 26	2 21	14 18	0 46	17 50	0 37	25 18	1 37	10 17	10 24	9 45		n.a.
M24	20 33	23 57	4 57	17 46	0 21	25 13	2 17	23 5	0 46	8 1	1 29	4 28	2 22	14 17	0 46	17 50	0 37	25 18	1 37	10 21	10 26	9 48		n.a.
T 25	20 45	26 38	4 59	18 30	0 9	25 5	2 17	23 11	0 47	7 59	1 29	4 31	2 22	14 17	0 46	17 50	0 37	25 18	1 37	10 26	10 27	9 52		n.a.
W26	20 56	28 2	4 47	19 12	0n 2	24 57	2 16	23 17	0 47	7 58	1 29	4 33	2 22	14 16	0 46	17 50	0 37	25 18	1 37	10 31	10 28	9 55		n.a.
T 27	21 7	28 0	4 21	19 53	0 12	24 47	2 15	23 22	0 47	7 57	1 29	4 35	2 22	14 16	0 46	17 50	0 37	25 18	1 38	10 35	10 29	9 58		n.a.
F 28	21 18	26 28	3 42	20 32	0 23	24 37	2 13	23 28	0 48	7 56	1 28	4 37	2 22	14 16	0 45	17 50	0 38	25 18	1 38	10 38	10 30	10 1		n.a.
S 29	21 28	23 29	2 50	21 10	0 33	24 27	2 12	23 33	0 48	7 54	1 28	4 39	2 22	14 15	0 45	17 50	0 38	25 18	1 38	10 40	10 31	10 4		n.a.
S 30	21 38	19 13	1 48	21 46	0 43	24 16	2 11	23 38	0 49	7 53	1 28	4 42	2 23	14 15	0 45	17 50	0 38	25 18	1 38	10 41	10 33	10 8		n.a.
M31	21n48	13s55	0s39	22n19	0n52	24n 4	2n 9	23n42	0n49	7n51	1n27	4n44	2s23	14n14	0n45	17s51	0s38	25n18	1n38	10s41	10s34	10s11		n.a.

Julian Day Number = 1794958.5, Delta T = 02h22m11s
Ecliptic obliquity = 23°40'20, Nutation = 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°16'20, Lahiri = - 1°09'19 Julian Calendar 1 May 202 == Greg. Calendar 1 May 202

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 202
geocentric

JUNE 202 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 33 51	8♊35'06	8♓49	7♊52	22♋32	16♊21	13♍40	17♈34	24♌25	12°R25	0♋59	2°R29	2♓47	17♎24	n.a.	T 1
W 2	16 37 47	9°32'13	22°50	10° 3	23°36	17° 0	13°43	17°40	24°26	12♒24	1° 0	2♓29	2°44	17°31	n.a.	W 2
T 3	16 41 44	10°29'21	7♈ 7	12°14	24°40	17°39	13°47	17°46	24°28	12°23	1° 2	2°27	2°41	17°37	n.a.	T 3
F 4	16 45 41	11°26'29	21°38	14°23	25°44	18°18	13°51	17°52	24°29	12°23	1° 3	2°23	2°37	17°44	n.a.	F 4
S 5	16 49 37	12°23'38	6♉20	16°32	26°48	18°57	13°56	17°57	24°31	12°22	1° 5	2°16	2°34	17°51	n.a.	S 5
S 6	16 53 34	13°20'46	21° 5	18°40	27°52	19°36	14° 0	18° 3	24°33	12°22	1° 7	2° 7	2°31	17°57	n.a.	S 6
M 7	16 57 30	14°17'55	5♊47	20°46	28°55	20°15	14° 5	18° 8	24°35	12°21	1° 8	1°56	2°28	18° 4	n.a.	M 7
T 8	17 1 27	15°15'04	20°17	22°51	29°58	20°54	14° 9	18°14	24°36	12°20	1°10	1°45	2°25	18°11	n.a.	T 8
W 9	17 5 23	16°12'14	4♋29	24°54	1♌ 1	21°32	14°14	18°19	24°38	12°20	1°11	1°35	2°22	18°17	n.a.	W 9
T 10	17 9 20	17° 9'23	18°17	26°56	2° 3	22°11	14°19	18°24	24°40	12°19	1°13	1°27	2°18	18°24	n.a.	T 10
F 11	17 13 17	18° 6'32	1♌40	28°56	3° 5	22°50	14°24	18°30	24°42	12°18	1°15	1°21	2°15	18°31	n.a.	F 11
S 12	17 17 13	19° 3'41	14°37	0♋54	4° 7	23°29	14°29	18°35	24°44	12°17	1°16	1°18	2°12	18°37	n.a.	S 12
S 13	17 21 10	20° 0'50	27°12	2°51	5° 9	24° 8	14°35	18°40	24°46	12°16	1°18	1°D17	2° 9	18°44	n.a.	S 13
M14	17 25 6	20°57'59	9♍27	4°46	6°10	24°47	14°41	18°45	24°48	12°16	1°19	1°17	2° 6	18°51	n.a.	M14
T 15	17 29 3	21°55'08	21°29	6°38	7°11	25°25	14°46	18°50	24°50	12°15	1°21	1°R18	2° 3	18°58	n.a.	T 15
W16	17 32 59	22°52'17	3♎23	8°29	8°12	26° 4	14°52	18°54	24°53	12°14	1°23	1°17	1°59	19° 4	n.a.	W16
T 17	17 36 56	23°49'27	15°13	10°18	9°12	26°43	14°58	18°59	24°55	12°13	1°24	1°15	1°56	19°11	n.a.	T 17
F 18	17 40 52	24°46'36	27° 5	12° 5	10°12	27°22	15° 4	19° 4	24°57	12°12	1°26	1°10	1°53	19°18	n.a.	F 18
S 19	17 44 49	25°43'46	9♏ 2	13°50	11°12	28° 0	15°11	19° 8	24°59	12°11	1°27	1° 3	1°50	19°24	n.a.	S 19
S 20	17 48 46	26°40'56	21°10	15°34	12°11	28°39	15°17	19°13	25° 2	12°10	1°29	0°55	1°47	19°31	n.a.	S 20
M21	17 52 42	27°38'06	3♐29	17°15	13°10	29°18	15°24	19°17	25° 4	12° 9	1°31	0°44	1°43	19°38	n.a.	M21
T 22	17 56 39	28°35'17	16° 1	18°55	14° 9	29°56	15°30	19°22	25° 7	12° 8	1°32	0°33	1°40	19°44	n.a.	T 22
W23	18 0 35	29°32'29	28°47	20°32	15° 7	0♋35	15°37	19°26	25° 9	12° 7	1°34	0°23	1°37	19°51	n.a.	W23
T 24	18 4 32	0♋29'41	11♑47	22° 8	16° 5	1°14	15°44	19°30	25°12	12° 6	1°36	0°14	1°34	19°58	n.a.	T 24
F 25	18 8 28	1°26'53	25° 0	23°42	17° 2	1°52	15°51	19°34	25°14	12° 5	1°37	0° 7	1°31	20° 4	n.a.	F 25
S 26	18 12 25	2°24'07	8♒24	25°14	17°59	2°31	15°59	19°38	25°17	12° 3	1°39	0° 3	1°28	20°11	n.a.	S 26
S 27	18 16 21	3°21'21	21°58	26°44	18°55	3° 9	16° 6	19°42	25°19	12° 2	1°40	0° 1	1°24	20°18	n.a.	S 27
M28	18 20 18	4°18'36	5♓43	28°12	19°51	3°48	16°13	19°46	25°22	12° 1	1°42	0°D 0	1°21	20°25	n.a.	M28
T 29	18 24 15	5°15'52	19°36	29°38	20°46	4°26	16°21	19°50	25°25	12° 0	1°44	0° 1	1°18	20°31	n.a.	T 29
W30	18 28 11	6♋13'10	3♈38	1♌ 2	21♌41	5♋ 5	16♍29	19♈53	25♌28	11♒59	1♋45	0°R 2	1♓15	20♎38	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n57	7s50	0n33	22n50	1n 1	23n52	2n 7	23n47	0n49	7n49	1n27	4n46	2s23	14n14	0n45	17s51	0s38	25n18	1n38	10s41	10s35	10s14		n.a.
W 2	22 6	1 16	1 45	23 19	1 9	23 39	2 5	23 51	0 50	7 48	1 27	4 48	2 23	14 13	0 45	17 51	0 38	25 18	1 38	10 42	10 36	10 17		n.a.
T 3	22 14	5n29	2 52	23 45	1 17	23 25	2 3	23 55	0 50	7 46	1 27	4 50	2 23	14 12	0 45	17 51	0 38	25 18	1 38	10 42	10 37	10 20		n.a.
F 4	22 22	12 3	3 49	24 8	1 24	23 11	2 1	23 59	0 50	7 44	1 26	4 52	2 23	14 12	0 45	17 51	0 38	25 18	1 38	10 44	10 38	10 23		n.a.
S 5	22 30	18 1	4 31	24 28	1 30	22 57	1 59	24 3	0 51	7 42	1 26	4 54	2 24	14 11	0 45	17 52	0 38	25 18	1 38	10 46	10 39	10 27		n.a.
S 6	22 37	22 57	4 55	24 46	1 35	22 42	1 57	24 7	0 51	7 40	1 26	4 56	2 24	14 11	0 45	17 52	0 38	25 18	1 38	10 49	10 41	10 30		n.a.
M 7	22 44	26 24	5 0	25 1	1 40	22 26	1 54	24 10	0 52	7 38	1 26	4 58	2 24	14 10	0 45	17 52	0 38	25 18	1 38	10 53	10 42	10 33		n.a.
T 8	22 51	28 4	4 46	25 13	1 44	22 10	1 51	24 13	0 52	7 36	1 25	5 0	2 24	14 9	0 45	17 52	0 38	25 18	1 38	10 57	10 43	10 36		n.a.
W 9	22 57	27 49	4 13	25 22	1 48	21 54	1 49	24 16	0 52	7 34	1 25	5 2	2 24	14 9	0 45	17 52	0 38	25 18	1 38	11 1	10 44	10 39		n.a.
T 10	23 3	25 50	3 27	25 29	1 51	21 37	1 46	24 19	0 53	7 32	1 25	5 3	2 25	14 8	0 45	17 53	0 38	25 18	1 38	11 4	10 45	10 42		n.a.
F 11	23 8	22 25	2 30	25 33	1 53	21 19	1 43	24 21	0 53	7 30	1 25	5 5	2 25	14 7	0 45	17 53	0 38	25 18	1 38	11 6	10 46	10 46		n.a.
S 12	23 13	18 0	1 27	25 34	1 54	21 1	1 39	24 24	0 53	7 27	1 24	5 7	2 25	14 6	0 45	17 53	0 38	25 18	1 38	11 7	10 48	10 49		n.a.
S 13	23 18	12 54	0 22	25 33	1 55	20 43	1 36	24 26	0 54	7 25	1 24	5 9	2 25	14 6	0 45	17 53	0 38	25 18	1 38	11 7	10 49	10 52		n.a.
M14	23 22	7 26	0s43	25 30	1 54	20 24	1 32	24 28	0 54	7 23	1 24	5 10	2 25	14 5	0 45	17 54	0 38	25 18	1 38	11 7	10 50	10 55		n.a.
T 15	23 25	1 48	1 45	25 24	1 54	20 5	1 29	24 30	0 54	7 20	1 24	5 12	2 26	14 4	0 45	17 54	0 38	25 18	1 39	11 7	10 51	10 58		n.a.
W16	23 29	3s50	2 42	25 16	1 53	19 46	1 25	24 31	0 55	7 18	1 23	5 14	2 26	14 3	0 45	17 54	0 38	25 18	1 39	11 7	10 52	11 1		n.a.
T 17	23 32	9 18	3 31	25 6	1 51	19 26	1 21	24 33	0 55	7 15	1 23	5 15	2 26	14 3	0 45	17 55	0 38	25 19	1 39	11 8	10 53	11 4		n.a.
F 18	23 34	14 26	4 12	24 55	1 48	19 5	1 17	24 34	0 55	7 13	1 23	5 17	2 26	14 2	0 45	17 55	0 38	25 19	1 39	11 10	10 54	11 8		n.a.
S 19	23 36	19 5	4 41	24 41	1 45	18 45	1 13	24 35	0 56	7 10	1 23	5 18	2 27	14 1	0 45	17 55	0 38	25 19	1 39	11 12	10 56	11 11		n.a.
S 20	23 38	23 1	4 59	24 26	1 41	18 24	1 8	24 36	0 56	7 7	1 22	5 20	2 27	14 0	0 45	17 55	0 38	25 19	1 39	11 15	10 57	11 14		n.a.
M21	23 39	26 0	5 3	24 9	1 37	18 3	1 4	24 37	0 56	7 4	1 22	5 21	2 27	13 59	0 45	17 56	0 38	25 19	1 39	11 19	10 58	11 17		n.a.
T 22	23 40	27 46	4 52	23 51	1 33	17 41	0 59	24 37	0 57	7 1	1 22	5 23	2 27	13 59	0 45	17 56	0 38	25 19	1 39	11 23	10 59	11 20		n.a.
W23	23 40	28 7	4 27	23 32	1 28	17 19	0 54	24 37	0 57	6 59	1 22	5 24	2 27	13 58	0 45	17 56	0 38	25 19	1 39	11 27	11 0	11 23		n.a.
T 24	23 40	26 56	3 48	23 11	1 22	16 57	0 49	24 37	0 57	6 56	1 22	5 26	2 28	13 57	0 45	17 57	0 38	25 19	1 39	11 30	11 1	11 26		n.a.
F 25	23 40	24 13	2 56	22 49	1 16	16 35	0 44	24 37	0 58	6 53	1 21	5 27	2 28	13 56	0 45	17 57	0 38	25 19	1 39	11 32	11 2	11 29		n.a.
S 26	23 39	20 9	1 53	22 26	1 9	16 12	0 39	24 37	0 58	6 50	1 21	5 28	2 28	13 55	0 44	17 57	0 38	25 19	1 39	11 34	11 4	11 32		n.a.
S 27	23 38	15 0	0 43	22 2	1 2	15 49	0 33	24 36	0 58	6 47	1 21	5 30	2 28	13 54	0 44	17 58	0 38	25 19	1 39	11 35	11 5	11 36		n.a.
M28	23 36	9 2	0n31	21 37	0 55	15 26	0 27	24 35	0 59	6 43	1 21	5 31	2 29	13 53	0 44	17 58	0 38	25 19	1 39	11 35	11 6	11 39		n.a.
T 29	23 34	2 35	1 43	21 12	0 47	15 3	0 22	24 35	0 59	6 40	1 20	5 32	2 29	13 52	0 44	17 59	0 38	25 19	1 39	11 34	11 7	11 42		n.a.
W30	23n31	4n 4	2n50	20n46	0n39	14n39	0n16	24n33	0n59	6n37	1n20	5n33	2s29	13n51	0n44	17s59	0s38	25n19	1n39	11s34	11s 8	11s45		n.a.

Julian Day Number = 1794989.5, Delta T = 02h22m10s
Ecliptic obliquity = 23°40'19, Nutation = 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°16'15, Lahiri = - 1°09'15 Julian Calendar 1 June 202 == Greg. Calendar 1 June 202

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 202
geocentric

JULY 202 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 32 8	7♋10'28	17♈48	2♌24	22♌36	5♋43	16♍37	19♈57	25♌30	11°R57	1♋47	0°R 1	1♓12	20♎45	n.a.	T 1
F 2	18 36 4	8° 7'48	2♉ 5	3°45	23°30	6°22	16°45	20° 0	25°33	11♒56	1°49	29♒59	1° 9	20°51	n.a.	F 2
S 3	18 40 1	9° 5'08	16°26	5° 3	24°23	7° 0	16°53	20° 4	25°36	11°55	1°50	29°55	1° 5	20°58	n.a.	S 3
S 4	18 43 57	10° 2'31	0♊46	6°19	25°16	7°39	17° 1	20° 7	25°39	11°53	1°52	29°49	1° 2	21° 5	n.a.	S 4
M 5	18 47 54	10°59'54	15° 2	7°32	26° 8	8°17	17° 9	20°10	25°42	11°52	1°54	29°41	0°59	21°11	n.a.	M 5
T 6	18 51 51	11°57'18	29° 8	8°44	27° 0	8°56	17°18	20°13	25°45	11°51	1°55	29°34	0°56	21°18	n.a.	T 6
W 7	18 55 47	12°54'44	12♋59	9°53	27°51	9°34	17°26	20°16	25°48	11°49	1°57	29°27	0°53	21°25	n.a.	W 7
T 8	18 59 44	13°52'10	26°32	11° 0	28°41	10°13	17°35	20°19	25°51	11°48	1°58	29°21	0°50	21°31	n.a.	T 8
F 9	19 3 40	14°49'38	9♌44	12° 4	29°31	10°51	17°44	20°22	25°54	11°47	2° 0	29°17	0°46	21°38	n.a.	F 9
S 10	19 7 37	15°47'06	22°35	13° 6	0♍20	11°30	17°53	20°25	25°57	11°45	2° 2	29°15	0°43	21°45	n.a.	S 10
S 11	19 11 33	16°44'35	5♍ 7	14° 5	1° 8	12° 8	18° 2	20°27	26° 0	11°44	2° 3	29°D15	0°40	21°52	n.a.	S 11
M12	19 15 30	17°42'05	17°23	15° 1	1°55	12°46	18°11	20°30	26° 3	11°42	2° 5	29°16	0°37	21°58	n.a.	M12
T 13	19 19 26	18°39'37	29°25	15°54	2°42	13°25	18°20	20°32	26° 6	11°41	2° 6	29°18	0°34	22° 5	n.a.	T 13
W14	19 23 23	19°37'09	11♎20	16°44	3°28	14° 3	18°29	20°35	26°10	11°39	2° 8	29°19	0°30	22°12	n.a.	W14
T 15	19 27 20	20°34'42	23°11	17°31	4°13	14°41	18°39	20°37	26°13	11°38	2° 9	29°R20	0°27	22°18	n.a.	T 15
F 16	19 31 16	21°32'16	5♏ 4	18°14	4°57	15°20	18°48	20°39	26°16	11°36	2°11	29°18	0°24	22°25	n.a.	F 16
S 17	19 35 13	22°29'51	17° 4	18°53	5°40	15°58	18°58	20°41	26°19	11°35	2°13	29°16	0°21	22°32	n.a.	S 17
S 18	19 39 9	23°27'27	29°15	19°29	6°22	16°36	19° 8	20°43	26°23	11°33	2°14	29°12	0°18	22°38	n.a.	S 18
M19	19 43 6	24°25'05	11♐40	20° 1	7° 3	17°15	19°18	20°45	26°26	11°32	2°16	29° 7	0°15	22°45	n.a.	M19
T 20	19 47 2	25°22'44	24°22	20°28	7°43	17°53	19°27	20°46	26°29	11°30	2°17	29° 1	0°11	22°52	n.a.	T 20
W21	19 50 59	26°20'24	7♑22	20°51	8°22	18°31	19°37	20°48	26°33	11°28	2°19	28°56	0° 8	22°58	n.a.	W21
T 22	19 54 55	27°18'05	20°39	21° 9	9° 0	19° 9	19°48	20°49	26°36	11°27	2°20	28°51	0° 5	23° 5	n.a.	T 22
F 23	19 58 52	28°15'48	4♒14	21°22	9°37	19°48	19°58	20°51	26°39	11°25	2°22	28°48	0° 2	23°12	n.a.	F 23
S 24	20 2 49	29°13'32	18° 2	21°30	10°13	20°26	20° 8	20°52	26°43	11°24	2°23	28°46	29♒59	23°19	n.a.	S 24
S 25	20 6 45	0♌11'18	2♓ 2	21°R32	10°47	21° 4	20°18	20°53	26°46	11°22	2°25	28°D46	29°55	23°25	n.a.	S 25
M26	20 10 42	1° 9'05	16°10	21°29	11°20	21°42	20°29	20°54	26°50	11°20	2°26	28°46	29°52	23°32	n.a.	M26
T 27	20 14 38	2° 6'54	0♈23	21°21	11°51	22°21	20°39	20°55	26°53	11°19	2°28	28°48	29°49	23°39	n.a.	T 27
W28	20 18 35	3° 4'45	14°37	21° 6	12°21	22°59	20°50	20°56	26°57	11°17	2°29	28°49	29°46	23°45	n.a.	W28
T 29	20 22 31	4° 2'38	28°51	20°45	12°50	23°37	21° 1	20°57	27° 0	11°16	2°31	28°R50	29°43	23°52	n.a.	T 29
F 30	20 26 28	5° 0'33	13♉ 3	20°19	13°17	24°15	21°11	20°57	27° 4	11°14	2°32	28°50	29°40	23°59	n.a.	F 30
S 31	20 30 24	5♌58'29	27♉ 9	19♌47	13♍43	24♋53	21♍22	20♈58	27♌ 8	11♒12	2♋33	28♒49	29♒36	24♎ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n29	10n33	3n48	20n19	0n31	14n16	0n 9	24n32	0n59	6n34	1n20	5n34	2s29	13n50	0n44	17s59	0s39	25n19	1n40	11s34	11s 9	11s48		n.a.
F 2	23 25	16 33	4 31	19 52	0 22	13 52	0 3	24 31	1 0	6 30	1 20	5 35	2 30	13 49	0 44	18 0	0 39	25 19	1 40	11 35	11 10	11 51		n.a.
S 3	23 21	21 40	4 58	19 24	0 13	13 28	0s 3	24 29	1 0	6 27	1 20	5 36	2 30	13 48	0 44	18 0	0 39	25 19	1 40	11 37	11 12	11 54		n.a.
S 4	23 17	25 30	5 7	18 56	0 4	13 4	0 10	24 27	1 0	6 23	1 19	5 37	2 30	13 47	0 44	18 0	0 39	25 19	1 40	11 39	11 13	11 57		n.a.
M 5	23 13	27 43	4 56	18 28	0s 6	12 40	0 17	24 25	1 1	6 20	1 19	5 38	2 30	13 46	0 44	18 1	0 39	25 19	1 40	11 41	11 14	12 0		n.a.
T 6	23 8	28 7	4 27	17 59	0 16	12 16	0 24	24 23	1 1	6 17	1 19	5 39	2 31	13 45	0 44	18 1	0 39	25 19	1 40	11 44	11 15	12 3		n.a.
W 7	23 2	26 44	3 43	17 31	0 26	11 51	0 31	24 20	1 1	6 13	1 19	5 40	2 31	13 44	0 44	18 2	0 39	25 19	1 40	11 47	11 16	12 6		n.a.
T 8	22 57	23 47	2 47	17 3	0 37	11 27	0 38	24 18	1 1	6 9	1 19	5 41	2 31	13 43	0 44	18 2	0 39	25 19	1 40	11 49	11 17	12 10		n.a.
F 9	22 50	19 39	1 44	16 35	0 48	11 2	0 46	24 15	1 2	6 6	1 18	5 42	2 31	13 42	0 44	18 3	0 39	25 20	1 40	11 50	11 18	12 13		n.a.
S 10	22 44	14 41	0 36	16 7	0 59	10 38	0 53	24 12	1 2	6 2	1 18	5 43	2 32	13 41	0 44	18 3	0 39	25 20	1 40	11 51	11 19	12 16		n.a.
S 11	22 37	9 14	0s32	15 39	1 10	10 14	1 1	24 9	1 2	5 58	1 18	5 43	2 32	13 40	0 44	18 3	0 39	25 20	1 40	11 51	11 21	12 19		n.a.
M12	22 29	3 33	1 37	15 12	1 21	9 49	1 9	24 5	1 2	5 54	1 18	5 44	2 32	13 39	0 44	18 4	0 39	25 20	1 40	11 50	11 22	12 22		n.a.
T 13	22 21	2s 9	2 36	14 45	1 32	9 25	1 17	24 2	1 3	5 51	1 18	5 45	2 32	13 38	0 44	18 4	0 39	25 20	1 40	11 50	11 23	12 25		n.a.
W14	22 13	7 43	3 29	14 19	1 44	9 0	1 26	23 58	1 3	5 47	1 17	5 45	2 33	13 37	0 44	18 5	0 39	25 20	1 40	11 49	11 24	12 28		n.a.
T 15	22 5	12 59	4 12	13 54	1 55	8 36	1 34	23 54	1 3	5 43	1 17	5 46	2 33	13 35	0 44	18 5	0 39	25 20	1 41	11 49	11 25	12 31		n.a.
F 16	21 56	17 47	4 44	13 30	2 7	8 12	1 43	23 50	1 4	5 39	1 17	5 47	2 33	13 34	0 44	18 6	0 39	25 20	1 41	11 50	11 26	12 34		n.a.
S 17	21 46	21 57	5 4	13 7	2 19	7 48	1 52	23 46	1 4	5 35	1 17	5 47	2 34	13 33	0 44	18 6	0 39	25 20	1 41	11 50	11 27	12 37		n.a.
S 18	21 37	25 14	5 11	12 44	2 30	7 24	2 1	23 41	1 4	5 31	1 17	5 47	2 34	13 32	0 44	18 6	0 39	25 20	1 41	11 52	11 29	12 40		n.a.
M19	21 27	27 25	5 4	12 23	2 42	7 0	2 10	23 37	1 4	5 27	1 17	5 48	2 34	13 31	0 44	18 7	0 39	25 20	1 41	11 54	11 30	12 43		n.a.
T 20	21 16	28 14	4 41	12 4	2 53	6 36	2 19	23 32	1 5	5 23	1 16	5 48	2 34	13 30	0 44	18 7	0 39	25 20	1 41	11 56	11 31	12 46		n.a.
W21	21 5	27 32	4 4	11 46	3 5	6 13	2 29	23 27	1 5	5 19	1 16	5 49	2 35	13 28	0 44	18 8	0 39	25 20	1 41	11 58	11 32	12 49		n.a.
T 22	20 54	25 15	3 13	11 30	3 16	5 50	2 38	23 22	1 5	5 15	1 16	5 49	2 35	13 27	0 44	18 8	0 39	25 20	1 41	11 59	11 33	12 52		n.a.
F 23	20 43	21 30	2 10	11 16	3 26	5 27	2 48	23 16	1 5	5 10	1 16	5 49	2 35	13 26	0 44	18 9	0 39	25 20	1 41	12 0	11 34	12 55		n.a.
S 24	20 31	16 30	0 58	11 4	3 36	5 4	2 58	23 11	1 5	5 6	1 16	5 49	2 35	13 25	0 44	18 9	0 39	25 20	1 41	12 1	11 35	12 58		n.a.
S 25	20 18	10 34	0n18	10 54	3 46	4 42	3 8	23 5	1 6	5 2	1 16	5 50	2 36	13 24	0 44	18 10	0 39	25 20	1 41	12 1	11 36	13 1		n.a.
M26	20 6	4 4	1 34	10 46	3 55	4 20	3 18	22 59	1 6	4 58	1 15	5 50	2 36	13 22	0 44	18 10	0 39	25 20	1 41	12 1	11 38	13 4		n.a.
T 27	19 53	2n40	2 45	10 41	4 4	3 58	3 29	22 53	1 6	4 53	1 15	5 50	2 36	13 21	0 44	18 11	0 39	25 20	1 42	12 0	11 39	13 7		n.a.
W28	19 40	9 17	3 46	10 38	4 11	3 37	3 39	22 47	1 6	4 49	1 15	5 50	2 36	13 20	0 44	18 11	0 39	25 21	1 42	12 0	11 40	13 10		n.a.
T 29	19 26	15 24	4 32	10 39	4 17	3 16	3 50	22 41	1 7	4 45	1 15	5 50	2 37	13 19	0 44	18 12	0 39	25 21	1 42	12 0	11 41	13 13		n.a.
F 30	19 12	20 42	5 3	10 42	4 23	2 56	4 1	22 34	1 7	4 40	1 15	5 50	2 37	13 18	0 44	18 12	0 39	25 21	1 42	12 0	11 42	13 16		n.a.
S 31	18n58	24n48	5n14	10n49	4s27	2n36	4s12	22n27	1n 7	4n36	1n15	5n50	2s37	13n16	0n44	18s12	0s39	25n21	1n42	12s 0	11s43	13s19		n.a.

Julian Day Number = 1795019.5, Delta T = 02h22m09s
Ecliptic obliquity = 23°40'19, Nutation = 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°16'11, Lahiri = - 1°09'11 Julian Calendar 1 July 202 == Greg. Calendar 1 July 202

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 202
geocentric

AUGUST 202 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 34 21	6♌56'28	11♊ 8	19°R 9	14♍ 7	25♋32	21♍33	20♈58	27♌11	11°R11	2♋35	28°R47	29♒33	24♎12	n.a.	S 1
M 2	20 38 18	7°54'29	24°58	18♌26	14°29	26°10	21°44	20°59	27°15	11♒ 9	2°36	28♒44	29°30	24°19	n.a.	M 2
T 3	20 42 14	8°52'32	8♋37	17°39	14°49	26°48	21°55	20°59	27°18	11° 7	2°38	28°41	29°27	24°26	n.a.	T 3
W 4	20 46 11	9°50'37	22° 2	16°47	15° 8	27°26	22° 6	20°R59	27°22	11° 6	2°39	28°38	29°24	24°32	n.a.	W 4
T 5	20 50 7	10°48'43	5♌12	15°53	15°25	28° 4	22°18	20°59	27°26	11° 4	2°40	28°36	29°21	24°39	n.a.	T 5
F 6	20 54 4	11°46'51	18° 7	14°56	15°40	28°42	22°29	20°59	27°29	11° 2	2°42	28°35	29°17	24°46	n.a.	F 6
S 7	20 58 0	12°45'01	0♍46	13°59	15°53	29°21	22°40	20°59	27°33	11° 1	2°43	28°D35	29°14	24°52	n.a.	S 7
S 8	21 1 57	13°43'12	13°10	13° 1	16° 4	29°59	22°52	20°58	27°37	10°59	2°44	28°35	29°11	24°59	n.a.	S 8
M 9	21 5 53	14°41'26	25°21	12° 5	16°13	0♌37	23° 3	20°58	27°40	10°58	2°45	28°36	29° 8	25° 6	n.a.	M 9
T 10	21 9 50	15°39'40	7♎21	11°12	16°19	1°15	23°15	20°57	27°44	10°56	2°47	28°38	29° 5	25°12	n.a.	T 10
W11	21 13 47	16°37'57	19°15	10°23	16°24	1°53	23°26	20°56	27°48	10°54	2°48	28°39	29° 1	25°19	n.a.	W11
T 12	21 17 43	17°36'15	1♏ 6	9°39	16°R26	2°31	23°38	20°56	27°52	10°53	2°49	28°40	28°58	25°26	n.a.	T 12
F 13	21 21 40	18°34'35	12°59	9° 1	16°26	3° 9	23°50	20°55	27°55	10°51	2°50	28°40	28°55	25°33	n.a.	F 13
S 14	21 25 36	19°32'57	24°58	8°30	16°23	3°47	24° 1	20°54	27°59	10°49	2°52	28°R40	28°52	25°39	n.a.	S 14
S 15	21 29 33	20°31'20	7♐ 9	8° 7	16°18	4°25	24°13	20°53	28° 3	10°48	2°53	28°40	28°49	25°46	n.a.	S 15
M16	21 33 29	21°29'45	19°34	7°53	16°11	5° 4	24°25	20°52	28° 7	10°46	2°54	28°39	28°46	25°53	n.a.	M16
T 17	21 37 26	22°28'12	2♑18	7°D48	16° 1	5°42	24°37	20°50	28°10	10°45	2°55	28°38	28°42	25°59	n.a.	T 17
W18	21 41 22	23°26'40	15°24	7°52	15°49	6°20	24°49	20°49	28°14	10°43	2°56	28°38	28°39	26° 6	n.a.	W18
T 19	21 45 19	24°25'10	28°53	8° 5	15°35	6°58	25° 1	20°47	28°18	10°41	2°57	28°37	28°36	26°13	n.a.	T 19
F 20	21 49 16	25°23'42	12♒44	8°28	15°18	7°36	25°13	20°46	28°22	10°40	2°59	28°37	28°33	26°19	n.a.	F 20
S 21	21 53 12	26°22'16	26°54	8°59	14°59	8°14	25°26	20°44	28°25	10°38	3° 0	28°D37	28°30	26°26	n.a.	S 21
S 22	21 57 9	27°20'52	11♓20	9°40	14°37	8°52	25°38	20°42	28°29	10°37	3° 1	28°37	28°27	26°33	n.a.	S 22
M23	22 1 5	28°19'30	25°56	10°29	14°14	9°30	25°50	20°40	28°33	10°35	3° 2	28°R37	28°23	26°40	n.a.	M23
T 24	22 5 2	29°18'10	10♈35	11°25	13°48	10° 8	26° 2	20°38	28°37	10°34	3° 3	28°37	28°20	26°46	n.a.	T 24
W25	22 8 58	0♍16'53	25°12	12°29	13°21	10°46	26°15	20°36	28°40	10°32	3° 4	28°37	28°17	26°53	n.a.	W25
T 26	22 12 55	1°15'38	9♉41	13°40	12°51	11°24	26°27	20°34	28°44	10°30	3° 5	28°36	28°14	27° 0	n.a.	T 26
F 27	22 16 51	2°14'25	23°58	14°57	12°20	12° 2	26°40	20°31	28°48	10°29	3° 6	28°36	28°11	27° 6	n.a.	F 27
S 28	22 20 48	3°13'15	8♊ 0	16°20	11°48	12°40	26°52	20°29	28°52	10°27	3° 7	28°D36	28° 7	27°13	n.a.	S 28
S 29	22 24 44	4°12'07	21°47	17°47	11°14	13°18	27° 5	20°27	28°56	10°26	3° 8	28°36	28° 4	27°20	n.a.	S 29
M30	22 28 41	5°11'01	5♋18	19°18	10°40	13°57	27°17	20°24	28°59	10°25	3° 8	28°37	28° 1	27°26	n.a.	M30
T 31	22 32 38	6♍ 9'58	18♋34	20♌53	10♍ 4	14♌35	27♍30	20♈21	29♌ 3	10♒23	3♋ 9	28♒38	27♒58	27♎33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
S 1	18n43	27n24	5n 7	10n58	4s29	2n16	4s23	22n21	1n 7	4n31	1n14	5n50	2s38	13n15	0n44	18s13	0s39	25n21	1n42	12s 1	11s44	13s22			n.a.
M 2	18 28	28 16	4 42	11 10	4 30	1 57	4 34	22 14	1 8	4 27	1 14	5 50	2 38	13 14	0 44	18 13	0 39	25 21	1 42	12 2	11 45	13 25			n.a.
T 3	18 13	27 24	4 2	11 25	4 29	1 39	4 45	22 6	1 8	4 22	1 14	5 50	2 38	13 13	0 44	18 14	0 39	25 21	1 42	12 3	11 47	13 28			n.a.
W 4	17 57	24 57	3 8	11 43	4 26	1 21	4 57	21 59	1 8	4 18	1 14	5 49	2 38	13 11	0 44	18 14	0 39	25 21	1 42	12 4	11 48	13 31			n.a.
T 5	17 41	21 11	2 5	12 4	4 22	1 4	5 8	21 52	1 8	4 13	1 14	5 49	2 39	13 10	0 44	18 15	0 39	25 21	1 42	12 4	11 49	13 34			n.a.
F 6	17 25	16 28	0 58	12 27	4 15	0 48	5 20	21 44	1 8	4 8	1 14	5 49	2 39	13 9	0 44	18 15	0 39	25 21	1 42	12 5	11 50	13 37			n.a.
S 7	17 9	11 7	0s12	12 51	4 7	0 32	5 31	21 36	1 9	4 4	1 14	5 48	2 39	13 7	0 44	18 16	0 39	25 21	1 43	12 5	11 51	13 40			n.a.
S 8	16 52	5 27	1 20	13 18	3 56	0 18	5 42	21 28	1 9	3 59	1 14	5 48	2 39	13 6	0 44	18 16	0 39	25 21	1 43	12 5	11 52	13 43			n.a.
M 9	16 35	0s19	2 23	13 45	3 44	0 4	5 54	21 20	1 9	3 54	1 13	5 48	2 40	13 5	0 44	18 17	0 39	25 21	1 43	12 4	11 53	13 46			n.a.
T 10	16 18	5 59	3 18	14 13	3 30	0s 9	6 5	21 12	1 9	3 50	1 13	5 47	2 40	13 4	0 44	18 17	0 39	25 21	1 43	12 4	11 54	13 49			n.a.
W11	16 0	11 23	4 5	14 41	3 15	0 21	6 17	21 4	1 9	3 45	1 13	5 47	2 40	13 2	0 44	18 18	0 39	25 21	1 43	12 4	11 56	13 52			n.a.
T 12	15 42	16 21	4 41	15 9	2 58	0 33	6 28	20 55	1 10	3 40	1 13	5 46	2 40	13 1	0 44	18 18	0 39	25 21	1 43	12 3	11 57	13 55			n.a.
F 13	15 24	20 43	5 5	15 36	2 40	0 43	6 39	20 46	1 10	3 35	1 13	5 46	2 41	13 0	0 44	18 19	0 39	25 22	1 43	12 3	11 58	13 58			n.a.
S 14	15 6	24 18	5 16	16 2	2 22	0 52	6 50	20 37	1 10	3 30	1 13	5 45	2 41	12 58	0 44	18 19	0 39	25 22	1 43	12 3	11 59	14 1			n.a.
S 15	14 47	26 52	5 13	16 26	2 3	1 0	7 1	20 28	1 10	3 26	1 13	5 44	2 41	12 57	0 44	18 19	0 39	25 22	1 43	12 3	12 0	14 4			n.a.
M16	14 29	28 10	4 56	16 48	1 44	1 7	7 11	20 19	1 10	3 21	1 13	5 44	2 41	12 56	0 44	18 20	0 39	25 22	1 43	12 3	12 1	14 7			n.a.
T 17	14 9	28 3	4 24	17 8	1 25	1 12	7 21	20 10	1 10	3 16	1 12	5 43	2 42	12 54	0 44	18 20	0 39	25 22	1 44	12 4	12 2	14 10			n.a.
W18	13 50	26 22	3 37	17 25	1 6	1 17	7 31	20 1	1 11	3 11	1 12	5 42	2 42	12 53	0 44	18 21	0 39	25 22	1 44	12 4	12 3	14 13			n.a.
T 19	13 31	23 9	2 38	17 39	0 48	1 20	7 41	19 51	1 11	3 6	1 12	5 41	2 42	12 52	0 44	18 21	0 39	25 22	1 44	12 4	12 4	14 15			n.a.
F 20	13 11	18 33	1 27	17 50	0 30	1 22	7 50	19 41	1 11	3 1	1 12	5 41	2 42	12 50	0 44	18 22	0 39	25 22	1 44	12 4	12 6	14 18			n.a.
S 21	12 51	12 49	0 9	17 58	0 13	1 22	7 58	19 32	1 11	2 56	1 12	5 40	2 43	12 49	0 44	18 22	0 39	25 22	1 44	12 4	12 7	14 21			n.a.
S 22	12 31	6 18	1n10	18 3	0n 3	1 22	8 6	19 22	1 11	2 51	1 12	5 39	2 43	12 48	0 44	18 23	0 39	25 22	1 44	12 4	12 8	14 24			n.a.
M23	12 10	0n36	2 26	18 4	0 18	1 19	8 14	19 12	1 11	2 46	1 12	5 38	2 43	12 46	0 44	18 23	0 39	25 22	1 44	12 4	12 9	14 27			n.a.
T 24	11 50	7 29	3 32	18 2	0 32	1 16	8 21	19 1	1 12	2 41	1 12	5 37	2 43	12 45	0 44	18 23	0 39	25 22	1 44	12 4	12 10	14 30			n.a.
W25	11 29	13 56	4 25	17 56	0 45	1 11	8 27	18 51	1 12	2 36	1 12	5 36	2 44	12 44	0 44	18 24	0 39	25 22	1 44	12 4	12 11	14 33			n.a.
T 26	11 8	19 35	5 0	17 47	0 56	1 5	8 32	18 41	1 12	2 31	1 12	5 35	2 44	12 42	0 44	18 24	0 39	25 23	1 44	12 4	12 12	14 36			n.a.
F 27	10 47	24 2	5 16	17 34	1 7	0 57	8 37	18 30	1 12	2 26	1 11	5 34	2 44	12 41	0 44	18 25	0 39	25 23	1 45	12 4	12 13	14 39			n.a.
S 28	10 25	27 0	5 13	17 19	1 16	0 49	8 40	18 19	1 12	2 21	1 11	5 33	2 44	12 40	0 44	18 25	0 39	25 23	1 45	12 4	12 14	14 42			n.a.
S 29	10 4	28 16	4 52	17 0	1 25	0 39	8 43	18 9	1 12	2 16	1 11	5 31	2 45	12 38	0 44	18 25	0 39	25 23	1 45	12 4	12 16	14 44			n.a.
M30	9 42	27 48	4 14	16 38	1 32	0 27	8 45	17 58	1 13	2 11	1 11	5 30	2 45	12 37	0 44	18 26	0 39	25 23	1 45	12 4	12 17	14 47			n.a.
T 31	9n20	25n45	3n24	16n13	1n38	0s15	8s46	17n47	1n13	2n 5	1n11	5n29	2s45	12n36	0n44	18s26	0s39	25n23	1n45	12s 4	12s18	14s50			n.a.

Julian Day Number = 1795050.5, Delta T = 02h22m08s
Ecliptic obliquity = 23°40'19, Nutation = 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°16'07, Lahiri = - 1°09'07 Julian Calendar 1 Aug. 202 == Greg. Calendar 1 Aug. 202

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

SEPTEMBER 202 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 36 34	7♍ 8'57	1♌35	22♌31	9°R28	15♌13	27♍42	20°R18	29♌ 7	10°R22	3♋10	28♒38	27♒55	27♎40	n.a.	W 1
T 2	22 40 31	8° 7'59	14°22	24°11	8♍51	15°51	27°55	20♈16	29°11	10♒20	3°11	28°39	27°52	27°47	n.a.	T 2
F 3	22 44 27	9° 7'02	26°57	25°54	8°15	16°29	28° 8	20°13	29°14	10°19	3°12	28°R39	27°48	27°53	n.a.	F 3
S 4	22 48 24	10° 6'08	9♍20	27°38	7°38	17° 7	28°21	20° 9	29°18	10°17	3°13	28°39	27°45	28° 0	n.a.	S 4
S 5	22 52 20	11° 5'16	21°33	29°23	7° 2	17°45	28°33	20° 6	29°22	10°16	3°13	28°38	27°42	28° 7	n.a.	S 5
M 6	22 56 17	12° 4'25	3♎37	1♍ 9	6°26	18°23	28°46	20° 3	29°26	10°15	3°14	28°37	27°39	28°13	n.a.	M 6
T 7	23 0 13	13° 3'37	15°34	2°56	5°51	19° 1	28°59	20° 0	29°29	10°13	3°15	28°35	27°36	28°20	n.a.	T 7
W 8	23 4 10	14° 2'51	27°26	4°43	5°17	19°39	29°12	19°56	29°33	10°12	3°15	28°32	27°33	28°27	n.a.	W 8
T 9	23 8 7	15° 2'07	9♏17	6°30	4°45	20°17	29°25	19°53	29°37	10°11	3°16	28°30	27°29	28°34	n.a.	T 9
F 10	23 12 3	16° 1'25	21° 8	8°17	4°13	20°55	29°38	19°49	29°40	10°10	3°17	28°28	27°26	28°40	n.a.	F 10
S 11	23 16 0	17° 0'45	3♐ 6	10° 4	3°44	21°33	29°51	19°46	29°44	10° 8	3°17	28°26	27°23	28°47	n.a.	S 11
S 12	23 19 56	18° 0'06	15°13	11°51	3°16	22°11	0♎ 4	19°42	29°48	10° 7	3°18	28°D26	27°20	28°54	n.a.	S 12
M13	23 23 53	18°59'30	27°34	13°37	2°50	22°49	0°17	19°38	29°51	10° 6	3°19	28°26	27°17	29° 0	n.a.	M13
T 14	23 27 49	19°58'56	10♑14	15°23	2°26	23°27	0°30	19°34	29°55	10° 5	3°19	28°27	27°13	29° 7	n.a.	T 14
W15	23 31 46	20°58'23	23°17	17° 9	2° 4	24° 5	0°43	19°30	29°59	10° 4	3°20	28°28	27°10	29°14	n.a.	W15
T 16	23 35 42	21°57'52	6♒45	18°53	1°44	24°43	0°56	19°26	0♍ 2	10° 2	3°20	28°30	27° 7	29°20	n.a.	T 16
F 17	23 39 39	22°57'23	20°41	20°38	1°27	25°21	1° 9	19°22	0° 6	10° 1	3°21	28°31	27° 4	29°27	n.a.	F 17
S 18	23 43 36	23°56'56	5♓ 1	22°21	1°12	25°59	1°22	19°18	0° 9	10° 0	3°21	28°R31	27° 1	29°34	n.a.	S 18
S 19	23 47 32	24°56'31	19°44	24° 4	1° 0	26°37	1°35	19°14	0°13	9°59	3°22	28°30	26°58	29°41	n.a.	S 19
M20	23 51 29	25°56'07	4♈42	25°46	0°50	27°15	1°48	19°10	0°16	9°58	3°22	28°27	26°54	29°47	n.a.	M20
T 21	23 55 25	26°55'46	19°48	27°28	0°42	27°53	2° 1	19° 5	0°20	9°57	3°22	28°23	26°51	29°54	n.a.	T 21
W22	23 59 22	27°55'28	4♉50	29° 9	0°37	28°31	2°14	19° 1	0°23	9°56	3°23	28°19	26°48	0♏ 1	n.a.	W22
T 23	0 3 18	28°55'11	19°41	0♎49	0°34	29° 9	2°27	18°57	0°27	9°55	3°23	28°15	26°45	0° 7	n.a.	T 23
F 24	0 7 15	29°54'57	4♊14	2°29	0°D34	29°47	2°40	18°52	0°30	9°54	3°23	28°12	26°42	0°14	n.a.	F 24
S 25	0 11 11	0♎54'46	18°24	4° 8	0°36	0♍25	2°54	18°48	0°33	9°53	3°24	28°10	26°38	0°21	n.a.	S 25
S 26	0 15 8	1°54'37	2♋11	5°46	0°41	1° 3	3° 7	18°43	0°37	9°52	3°24	28°D 9	26°35	0°28	n.a.	S 26
M27	0 19 5	2°54'30	15°34	7°24	0°48	1°41	3°20	18°38	0°40	9°52	3°24	28°10	26°32	0°34	n.a.	M27
T 28	0 23 1	3°54'25	28°37	9° 1	0°57	2°19	3°33	18°34	0°44	9°51	3°24	28°11	26°29	0°41	n.a.	T 28
W29	0 26 58	4°54'23	11♌21	10°38	1° 8	2°57	3°46	18°29	0°47	9°50	3°24	28°13	26°26	0°48	n.a.	W29
T 30	0 30 54	5♎54'23	23♌51	12♎14	1♍22	3♍35	3♎59	18♈24	0♍50	9♒49	3♋25	28°R14	26♒23	0♏54	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8n58	22n21	2n24	15n45	1n43	0s 2	8s46	17n35	1n13	2n 0	1n11	5n28	2s45	12n34	0n44	18s27	0s39	25n23	1n45	12s 4	12s19	14s53		n.a.
T 2	8 36	17 56	1 18	15 16	1 47	0n12	8 46	17 24	1 13	1 55	1 11	5 26	2 45	12 33	0 44	18 27	0 39	25 23	1 45	12 3	12 20	14 56		n.a.
F 3	8 14	12 48	0 9	14 43	1 49	0 28	8 44	17 13	1 13	1 50	1 11	5 25	2 46	12 32	0 44	18 27	0 39	25 23	1 45	12 3	12 21	14 59		n.a.
S 4	7 51	7 14	0s59	14 9	1 52	0 44	8 41	17 1	1 13	1 45	1 11	5 24	2 46	12 31	0 44	18 28	0 39	25 23	1 45	12 3	12 22	15 2		n.a.
S 5	7 29	1 30	2 3	13 33	1 53	1 0	8 37	16 50	1 13	1 40	1 11	5 22	2 46	12 29	0 44	18 28	0 39	25 23	1 45	12 4	12 23	15 5		n.a.
M 6	7 6	4s13	3 1	12 56	1 53	1 18	8 33	16 38	1 14	1 34	1 11	5 21	2 46	12 28	0 44	18 29	0 39	25 23	1 46	12 4	12 24	15 7		n.a.
T 7	6 43	9 44	3 51	12 17	1 53	1 35	8 27	16 26	1 14	1 29	1 11	5 20	2 46	12 27	0 44	18 29	0 39	25 24	1 46	12 5	12 26	15 10		n.a.
W 8	6 20	14 51	4 30	11 37	1 52	1 54	8 21	16 14	1 14	1 24	1 11	5 18	2 47	12 25	0 44	18 29	0 39	25 24	1 46	12 6	12 27	15 13		n.a.
T 9	5 57	19 25	4 58	10 55	1 51	2 12	8 14	16 2	1 14	1 19	1 11	5 17	2 47	12 24	0 44	18 30	0 39	25 24	1 46	12 7	12 28	15 16		n.a.
F 10	5 34	23 14	5 13	10 13	1 49	2 31	8 6	15 50	1 14	1 14	1 10	5 15	2 47	12 23	0 44	18 30	0 39	25 24	1 46	12 7	12 29	15 19		n.a.
S 11	5 11	26 7	5 14	9 30	1 46	2 49	7 57	15 38	1 14	1 8	1 10	5 14	2 47	12 21	0 44	18 30	0 39	25 24	1 46	12 8	12 30	15 22		n.a.
S 12	4 47	27 50	5 2	8 46	1 43	3 8	7 48	15 25	1 14	1 3	1 10	5 12	2 47	12 20	0 44	18 31	0 39	25 24	1 46	12 8	12 31	15 24		n.a.
M13	4 24	28 14	4 36	8 2	1 39	3 26	7 38	15 13	1 14	0 58	1 10	5 10	2 47	12 19	0 44	18 31	0 39	25 24	1 46	12 8	12 32	15 27		n.a.
T 14	4 0	27 11	3 55	7 17	1 35	3 45	7 28	15 0	1 15	0 53	1 10	5 9	2 47	12 18	0 44	18 31	0 39	25 24	1 46	12 8	12 33	15 30		n.a.
W15	3 37	24 38	3 2	6 31	1 31	4 3	7 17	14 48	1 15	0 47	1 10	5 7	2 48	12 16	0 44	18 32	0 39	25 24	1 47	12 7	12 34	15 33		n.a.
T 16	3 13	20 39	1 57	5 46	1 27	4 20	7 5	14 35	1 15	0 42	1 10	5 6	2 48	12 15	0 44	18 32	0 39	25 24	1 47	12 7	12 35	15 36		n.a.
F 17	2 49	15 25	0 43	5 0	1 22	4 37	6 54	14 22	1 15	0 37	1 10	5 4	2 48	12 14	0 44	18 32	0 39	25 25	1 47	12 6	12 37	15 39		n.a.
S 18	2 26	9 12	0n36	4 14	1 16	4 54	6 41	14 9	1 15	0 31	1 10	5 2	2 48	12 13	0 44	18 33	0 39	25 25	1 47	12 6	12 38	15 41		n.a.
S 19	2 2	2 22	1 54	3 28	1 11	5 10	6 29	13 56	1 15	0 26	1 10	5 1	2 48	12 11	0 44	18 33	0 39	25 25	1 47	12 7	12 39	15 44		n.a.
M20	1 38	4n43	3 6	2 42	1 5	5 25	6 16	13 43	1 15	0 21	1 10	4 59	2 48	12 10	0 44	18 33	0 39	25 25	1 47	12 8	12 40	15 47		n.a.
T 21	1 14	11 35	4 5	1 56	1 0	5 40	6 4	13 30	1 15	0 16	1 10	4 57	2 48	12 9	0 44	18 33	0 39	25 25	1 47	12 9	12 41	15 50		n.a.
W22	0 50	17 45	4 47	1 10	0 54	5 54	5 51	13 17	1 15	0 10	1 10	4 55	2 48	12 8	0 44	18 34	0 39	25 25	1 47	12 10	12 42	15 53		n.a.
T 23	0 26	22 46	5 9	0 24	0 48	6 7	5 38	13 3	1 15	0 5	1 10	4 54	2 49	12 6	0 44	18 34	0 39	25 25	1 47	12 12	12 43	15 55		n.a.
F 24	0 2	26 17	5 11	0s22	0 41	6 19	5 25	12 50	1 16	0s 0	1 10	4 52	2 49	12 5	0 44	18 34	0 39	25 25	1 48	12 13	12 44	15 58		n.a.
S 25	0s22	28 2	4 53	1 7	0 35	6 31	5 11	12 37	1 16	0 6	1 10	4 50	2 49	12 4	0 44	18 34	0 39	25 25	1 48	12 14	12 45	16 1		n.a.
S 26	0 46	27 58	4 19	1 53	0 29	6 41	4 58	12 23	1 16	0 11	1 10	4 48	2 49	12 3	0 44	18 35	0 39	25 25	1 48	12 14	12 46	16 4		n.a.
M27	1 10	26 15	3 32	2 38	0 22	6 51	4 45	12 9	1 16	0 16	1 10	4 46	2 49	12 2	0 44	18 35	0 39	25 26	1 48	12 14	12 47	16 6		n.a.
T 28	1 34	23 9	2 34	3 22	0 16	7 0	4 32	11 56	1 16	0 21	1 10	4 44	2 49	12 0	0 44	18 35	0 39	25 26	1 48	12 13	12 49	16 9		n.a.
W29	1 58	18 59	1 31	4 7	0 9	7 8	4 19	11 42	1 16	0 27	1 10	4 43	2 49	11 59	0 44	18 35	0 39	25 26	1 48	12 13	12 50	16 12		n.a.
T 30	2s22	14n 4	0n24	4s51	0n 2	7n15	4s 7	11n28	1n16	0s32	1n10	4n41	2s49	11n58	0n44	18s35	0s39	25n26	1n48	12s12	12s51	16s15		n.a.

Julian Day Number = 1795081.5, Delta T = 02h22m07s
Ecliptic obliquity = 23°40'20, Nutation = 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°16'03, Lahiri = - 1°09'02 Julian Calendar 1 Sept. 202 == Greg. Calendar 1 Sept. 202

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 202
geocentric

OCTOBER 202 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 34 51	6♎54'25	6♍ 9	13♎50	1♍37	4♍13	4♎12	18°R20	0♍53	9°R49	3♋25	28°R13	26♒19	1♏ 1	n.a.	F 1
S 2	0 38 47	7°54'29	18°18	15°25	1°55	4°51	4°26	18♈15	0°57	9♒48	3°25	28♒11	26°16	1° 8	n.a.	S 2
S 3	0 42 44	8°54'35	0♎20	17° 0	2°15	5°29	4°39	18°10	1° 0	9°47	3°25	28° 7	26°13	1°15	n.a.	S 3
M 4	0 46 40	9°54'43	12°17	18°34	2°36	6° 7	4°52	18° 5	1° 3	9°47	3°25	28° 1	26°10	1°21	n.a.	M 4
T 5	0 50 37	10°54'53	24°10	20° 8	2°59	6°45	5° 5	18° 0	1° 6	9°46	3°R25	27°53	26° 7	1°28	n.a.	T 5
W 6	0 54 33	11°55'05	6♏ 1	21°41	3°25	7°23	5°18	17°56	1° 9	9°45	3°25	27°44	26° 4	1°35	n.a.	W 6
T 7	0 58 30	12°55'18	17°52	23°14	3°51	8° 1	5°31	17°51	1°12	9°45	3°25	27°36	26° 0	1°41	n.a.	T 7
F 8	1 2 27	13°55'34	29°44	24°46	4°20	8°39	5°44	17°46	1°15	9°44	3°25	27°27	25°57	1°48	n.a.	F 8
S 9	1 6 23	14°55'51	11♐42	26°18	4°50	9°17	5°57	17°41	1°18	9°44	3°25	27°20	25°54	1°55	n.a.	S 9
S 10	1 10 20	15°56'10	23°47	27°50	5°22	9°55	6°11	17°36	1°21	9°43	3°25	27°16	25°51	2° 1	n.a.	S 10
M11	1 14 16	16°56'30	6♑ 5	29°21	5°55	10°33	6°24	17°31	1°24	9°43	3°25	27°13	25°48	2° 8	n.a.	M11
T 12	1 18 13	17°56'52	18°39	0♏52	6°29	11°11	6°37	17°26	1°27	9°43	3°24	27°D12	25°44	2°15	n.a.	T 12
W13	1 22 9	18°57'16	1♒34	2°22	7° 5	11°49	6°50	17°21	1°30	9°42	3°24	27°13	25°41	2°22	n.a.	W13
T 14	1 26 6	19°57'41	14°53	3°52	7°42	12°27	7° 3	17°16	1°33	9°42	3°24	27°14	25°38	2°28	n.a.	T 14
F 15	1 30 2	20°58'07	28°41	5°22	8°21	13° 5	7°16	17°11	1°36	9°42	3°24	27°R14	25°35	2°35	n.a.	F 15
S 16	1 33 59	21°58'35	12♓57	6°51	9° 1	13°43	7°29	17° 7	1°38	9°41	3°23	27°13	25°32	2°42	n.a.	S 16
S 17	1 37 56	22°59'04	27°40	8°20	9°42	14°21	7°42	17° 2	1°41	9°41	3°23	27°10	25°29	2°48	n.a.	S 17
M18	1 41 52	23°59'35	12♈45	9°48	10°24	14°59	7°54	16°57	1°44	9°41	3°23	27° 4	25°25	2°55	n.a.	M18
T 19	1 45 49	25° 0'07	28° 4	11°16	11° 7	15°37	8° 7	16°52	1°46	9°41	3°23	26°56	25°22	3° 2	n.a.	T 19
W20	1 49 45	26° 0'41	13♉24	12°43	11°51	16°15	8°20	16°47	1°49	9°41	3°22	26°47	25°19	3° 9	n.a.	W20
T 21	1 53 42	27° 1'17	28°34	14° 9	12°37	16°53	8°33	16°42	1°52	9°41	3°22	26°38	25°16	3°15	n.a.	T 21
F 22	1 57 38	28° 1'54	13♊26	15°35	13°23	17°31	8°46	16°38	1°54	9°41	3°21	26°30	25°13	3°22	n.a.	F 22
S 23	2 1 35	29° 2'33	27°51	17° 1	14°11	18° 9	8°59	16°33	1°57	9°D41	3°21	26°23	25°10	3°29	n.a.	S 23
S 24	2 5 31	0♏ 3'15	11♋47	18°26	14°59	18°47	9°11	16°28	1°59	9°41	3°21	26°20	25° 6	3°35	n.a.	S 24
M25	2 9 28	1° 3'57	25°14	19°49	15°48	19°25	9°24	16°24	2° 1	9°41	3°20	26°18	25° 3	3°42	n.a.	M25
T 26	2 13 25	2° 4'42	8♌15	21°12	16°38	20° 3	9°37	16°19	2° 4	9°41	3°20	26°D18	25° 0	3°49	n.a.	T 26
W27	2 17 21	3° 5'28	20°54	22°34	17°29	20°41	9°49	16°14	2° 6	9°41	3°19	26°R19	24°57	3°56	n.a.	W27
T 28	2 21 18	4° 6'16	3♍15	23°55	18°20	21°19	10° 2	16°10	2° 8	9°41	3°18	26°18	24°54	4° 2	n.a.	T 28
F 29	2 25 14	5° 7'06	15°23	25°14	19°13	21°56	10°15	16° 5	2°10	9°41	3°18	26°17	24°50	4° 9	n.a.	F 29
S 30	2 29 11	6° 7'57	27°23	26°32	20° 6	22°34	10°27	16° 1	2°13	9°42	3°17	26°12	24°47	4°16	n.a.	S 30
S 31	2 33 7	7♏ 8'49	9♎17	27♏48	20♍59	23♍12	10♎40	15♈56	2♍15	9♒42	3♋17	26♒ 5	24♒44	4♏22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2s46	8n41	0s43	5s35	0s 4	7n22	3s54	11n14	1n16	0s37	1n10	4n39	2s49	11n57	0n44	18s36	0s39	25n26	1n48	12s12	12s52	16s18		n.a.
S 2	3 10	3 2	1 47	6 18	0 11	7 27	3 41	11 0	1 16	0 43	1 10	4 37	2 49	11 56	0 44	18 36	0 39	25 26	1 48	12 13	12 53	16 20		n.a.
S 3	3 34	2s39	2 45	7 1	0 18	7 32	3 29	10 46	1 16	0 48	1 10	4 35	2 49	11 55	0 44	18 36	0 39	25 26	1 49	12 15	12 54	16 23		n.a.
M 4	3 58	8 12	3 36	7 43	0 24	7 35	3 17	10 32	1 16	0 53	1 10	4 33	2 49	11 54	0 44	18 36	0 39	25 26	1 49	12 17	12 55	16 26		n.a.
T 5	4 22	13 25	4 16	8 25	0 31	7 38	3 5	10 18	1 16	0 58	1 10	4 31	2 49	11 53	0 44	18 36	0 39	25 26	1 49	12 19	12 56	16 28		n.a.
W 6	4 45	18 8	4 46	9 7	0 38	7 40	2 53	10 4	1 16	1 4	1 10	4 30	2 49	11 51	0 44	18 36	0 39	25 27	1 49	12 22	12 57	16 31		n.a.
T 7	5 9	22 9	5 3	9 48	0 44	7 41	2 41	9 49	1 16	1 9	1 10	4 28	2 49	11 50	0 44	18 37	0 39	25 27	1 49	12 26	12 58	16 34		n.a.
F 8	5 33	25 17	5 7	10 28	0 51	7 41	2 30	9 35	1 16	1 14	1 10	4 26	2 49	11 49	0 44	18 37	0 39	25 27	1 49	12 28	12 59	16 37		n.a.
S 9	5 56	27 19	4 58	11 8	0 57	7 41	2 19	9 21	1 17	1 19	1 10	4 24	2 49	11 48	0 44	18 37	0 39	25 27	1 49	12 31	13 1	16 39		n.a.
S 10	6 20	28 6	4 35	11 47	1 3	7 39	2 8	9 6	1 17	1 24	1 10	4 22	2 49	11 47	0 44	18 37	0 39	25 27	1 49	12 32	13 2	16 42		n.a.
M11	6 43	27 31	4 0	12 26	1 10	7 37	1 57	8 52	1 17	1 30	1 10	4 20	2 49	11 46	0 44	18 37	0 39	25 27	1 50	12 33	13 3	16 45		n.a.
T 12	7 6	25 32	3 12	13 4	1 16	7 34	1 46	8 37	1 17	1 35	1 10	4 18	2 49	11 45	0 44	18 37	0 39	25 27	1 50	12 34	13 4	16 47		n.a.
W13	7 30	22 10	2 13	13 41	1 22	7 31	1 36	8 23	1 17	1 40	1 10	4 16	2 49	11 44	0 44	18 37	0 39	25 27	1 50	12 33	13 5	16 50		n.a.
T 14	7 53	17 35	1 6	14 18	1 28	7 26	1 26	8 8	1 17	1 45	1 10	4 15	2 49	11 43	0 44	18 37	0 39	25 27	1 50	12 33	13 6	16 53		n.a.
F 15	8 16	11 56	0n 8	14 54	1 33	7 21	1 16	7 53	1 17	1 50	1 10	4 13	2 49	11 42	0 45	18 37	0 39	25 28	1 50	12 33	13 7	16 56		n.a.
S 16	8 38	5 29	1 23	15 29	1 39	7 15	1 6	7 39	1 17	1 56	1 10	4 11	2 49	11 41	0 45	18 37	0 39	25 28	1 50	12 33	13 8	16 58		n.a.
S 17	9 1	1n26	2 35	16 4	1 44	7 8	0 57	7 24	1 17	2 1	1 10	4 9	2 49	11 40	0 45	18 37	0 39	25 28	1 50	12 34	13 9	17 1		n.a.
M18	9 24	8 26	3 38	16 37	1 49	7 0	0 48	7 9	1 17	2 6	1 10	4 7	2 49	11 39	0 45	18 37	0 39	25 28	1 50	12 36	13 10	17 4		n.a.
T 19	9 46	15 2	4 27	17 10	1 54	6 52	0 39	6 54	1 17	2 11	1 10	4 6	2 49	11 38	0 45	18 38	0 39	25 28	1 50	12 39	13 11	17 6		n.a.
W20	10 8	20 42	4 56	17 42	1 59	6 43	0 30	6 39	1 17	2 16	1 10	4 4	2 49	11 38	0 45	18 38	0 39	25 28	1 51	12 42	13 12	17 9		n.a.
T 21	10 31	24 58	5 4	18 12	2 4	6 34	0 21	6 24	1 17	2 21	1 10	4 2	2 49	11 37	0 45	18 38	0 39	25 28	1 51	12 45	13 13	17 12		n.a.
F 22	10 53	27 27	4 51	18 42	2 8	6 24	0 13	6 9	1 17	2 26	1 10	4 0	2 49	11 36	0 45	18 38	0 39	25 28	1 51	12 48	13 15	17 14		n.a.
S 23	11 14	27 59	4 20	19 11	2 12	6 13	0 5	5 55	1 17	2 31	1 10	3 58	2 49	11 35	0 45	18 38	0 39	25 29	1 51	12 50	13 16	17 17		n.a.
S 24	11 36	26 42	3 34	19 39	2 15	6 1	0n 3	5 40	1 17	2 36	1 10	3 57	2 49	11 34	0 45	18 38	0 39	25 29	1 51	12 52	13 17	17 20		n.a.
M25	11 57	23 53	2 38	20 5	2 19	5 49	0 11	5 24	1 17	2 41	1 10	3 55	2 48	11 33	0 45	18 37	0 39	25 29	1 51	12 52	13 18	17 22		n.a.
T 26	12 19	19 54	1 35	20 31	2 22	5 36	0 18	5 9	1 17	2 46	1 10	3 53	2 48	11 32	0 45	18 37	0 39	25 29	1 51	12 52	13 19	17 25		n.a.
W27	12 40	15 7	0 29	20 55	2 24	5 23	0 25	4 54	1 17	2 51	1 10	3 52	2 48	11 32	0 45	18 37	0 39	25 29	1 51	12 52	13 20	17 28		n.a.
T 28	13 1	9 50	0s37	21 17	2 26	5 9	0 32	4 39	1 17	2 56	1 10	3 50	2 48	11 31	0 45	18 37	0 39	25 29	1 51	12 52	13 21	17 30		n.a.
F 29	13 21	4 17	1 40	21 39	2 28	4 55	0 39	4 24	1 17	3 1	1 10	3 48	2 48	11 30	0 45	18 37	0 39	25 29	1 52	12 53	13 22	17 33		n.a.
S 30	13 42	1s21	2 37	21 59	2 29	4 40	0 46	4 9	1 17	3 6	1 11	3 47	2 48	11 29	0 45	18 37	0 39	25 29	1 52	12 54	13 23	17 35		n.a.
S 31	14s 2	6s53	3s27	22s17	2s29	4n24	0n52	3n54	1n17	3s11	1n11	3n45	2s48	11n29	0n45	18s37	0s39	25n30	1n52	12s57	13s24	17s38		n.a.

Julian Day Number = 1795111.5, Delta T = 02h22m07s
Ecliptic obliquity = 23°40'20, Nutation = 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°15'59, Lahiri = - 1°08'58 Julian Calendar 1 Oct. 202 == Greg. Calendar 1 Oct. 202

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 202
geocentric

NOVEMBER 202 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 37 4	8♏ 9'43	21♎ 9	29♏ 2	21♍54	23♍50	10♎52	15°R52	2♍17	9♒42	3°R16	25°R55	24♒41	4♏29	n.a.	M 1
T 2	2 41 0	9°10'38	3♏ 0	0♐14	22°49	24°28	11° 4	15♈48	2°19	9°43	3♋15	25♒42	24°38	4°36	n.a.	T 2
W 3	2 44 57	10°11'34	14°52	1°23	23°45	25° 6	11°17	15°43	2°21	9°43	3°15	25°28	24°35	4°43	n.a.	W 3
T 4	2 48 54	11°12'32	26°46	2°29	24°41	25°44	11°29	15°39	2°23	9°43	3°14	25°13	24°31	4°49	n.a.	T 4
F 5	2 52 50	12°13'31	8♐44	3°31	25°38	26°22	11°41	15°35	2°25	9°44	3°13	24°59	24°28	4°56	n.a.	F 5
S 6	2 56 47	13°14'31	20°47	4°30	26°35	27° 0	11°54	15°31	2°26	9°44	3°12	24°47	24°25	5° 3	n.a.	S 6
S 7	3 0 43	14°15'31	2♑57	5°24	27°33	27°38	12° 6	15°27	2°28	9°45	3°12	24°38	24°22	5° 9	n.a.	S 7
M 8	3 4 40	15°16'33	15°17	6°13	28°32	28°16	12°18	15°23	2°30	9°45	3°11	24°32	24°19	5°16	n.a.	M 8
T 9	3 8 36	16°17'35	27°50	6°56	29°31	28°54	12°30	15°19	2°32	9°46	3°10	24°29	24°16	5°23	n.a.	T 9
W10	3 12 33	17°18'38	10♒40	7°32	0♎30	29°31	12°42	15°15	2°33	9°47	3° 9	24°28	24°12	5°30	n.a.	W10
T 11	3 16 29	18°19'42	23°51	8° 1	1°30	0♎ 9	12°54	15°12	2°35	9°47	3° 8	24°28	24° 9	5°36	n.a.	T 11
F 12	3 20 26	19°20'46	7♓26	8°22	2°31	0°47	13° 5	15° 8	2°36	9°48	3° 7	24°27	24° 6	5°43	n.a.	F 12
S 13	3 24 23	20°21'51	21°28	8°33	3°32	1°25	13°17	15° 5	2°38	9°49	3° 7	24°26	24° 3	5°50	n.a.	S 13
S 14	3 28 19	21°22'56	5♈58	8°R35	4°33	2° 3	13°29	15° 1	2°39	9°49	3° 6	24°21	24° 0	5°56	n.a.	S 14
M15	3 32 16	22°24'02	20°52	8°25	5°35	2°41	13°41	14°58	2°41	9°50	3° 5	24°14	23°56	6° 3	n.a.	M15
T 16	3 36 12	23°25'08	6♉ 3	8° 5	6°37	3°19	13°52	14°55	2°42	9°51	3° 4	24° 4	23°53	6°10	n.a.	T 16
W17	3 40 9	24°26'15	21°22	7°33	7°39	3°56	14° 4	14°51	2°43	9°52	3° 3	23°53	23°50	6°17	n.a.	W17
T 18	3 44 5	25°27'23	6♊37	6°49	8°42	4°34	14°15	14°48	2°44	9°53	3° 2	23°41	23°47	6°23	n.a.	T 18
F 19	3 48 2	26°28'32	21°37	5°54	9°45	5°12	14°27	14°45	2°45	9°54	3° 1	23°30	23°44	6°30	n.a.	F 19
S 20	3 51 59	27°29'41	6♋14	4°50	10°49	5°50	14°38	14°42	2°47	9°55	3° 0	23°21	23°41	6°37	n.a.	S 20
S 21	3 55 55	28°30'51	20°21	3°38	11°53	6°28	14°49	14°39	2°48	9°55	2°59	23°15	23°37	6°44	n.a.	S 21
M22	3 59 52	29°32'02	3♌58	2°19	12°57	7° 5	15° 0	14°37	2°49	9°56	2°58	23°12	23°34	6°50	n.a.	M22
T 23	4 3 48	0♐33'14	17° 5	0°57	14° 2	7°43	15°11	14°34	2°50	9°58	2°57	23°11	23°31	6°57	n.a.	T 23
W24	4 7 45	1°34'26	29°48	29♏35	15° 6	8°21	15°22	14°31	2°50	9°59	2°56	23°11	23°28	7° 4	n.a.	W24
T 25	4 11 41	2°35'39	12♍10	28°14	16°12	8°59	15°33	14°29	2°51	10° 0	2°54	23°11	23°25	7°10	n.a.	T 25
F 26	4 15 38	3°36'52	24°16	26°58	17°17	9°36	15°44	14°27	2°52	10° 1	2°53	23° 9	23°21	7°17	n.a.	F 26
S 27	4 19 34	4°38'06	6♎13	25°49	18°23	10°14	15°55	14°24	2°53	10° 2	2°52	23° 5	23°18	7°24	n.a.	S 27
S 28	4 23 31	5°39'21	18° 4	24°49	19°29	10°52	16° 5	14°22	2°53	10° 3	2°51	22°58	23°15	7°31	n.a.	S 28
M29	4 27 28	6°40'36	29°54	23°58	20°35	11°30	16°16	14°20	2°54	10° 4	2°50	22°48	23°12	7°37	n.a.	M29
T 30	4 31 24	7♐41'51	11♏45	23♏18	21♎41	12♎ 7	16♎27	14♈18	2♍54	10♒ 6	2♋49	22♒36	23♒ 9	7♏44	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14s22	12s 8	4s 7	22s34	2s29	4n 8	0n58	3n39	1n17	3s16	1n11	3n44	2s47	11n28	0n45	18s37	0s39	25n30	1n52	13s 0	13s25	17s41		n.a.
T 2	14 42	16 58	4 37	22 49	2 29	3 52	1 4	3 23	1 17	3 20	1 11	3 42	2 47	11 27	0 45	18 37	0 39	25 30	1 52	13 5	13 26	17 43		n.a.
W 3	15 1	21 8	4 55	23 2	2 27	3 35	1 10	3 8	1 17	3 25	1 11	3 41	2 47	11 27	0 45	18 37	0 39	25 30	1 52	13 9	13 27	17 46		n.a.
T 4	15 20	24 29	5 0	23 14	2 25	3 17	1 16	2 53	1 17	3 30	1 11	3 39	2 47	11 26	0 45	18 37	0 39	25 30	1 52	13 14	13 28	17 48		n.a.
F 5	15 39	26 46	4 52	23 23	2 22	3 0	1 21	2 38	1 17	3 35	1 11	3 38	2 47	11 25	0 45	18 37	0 39	25 30	1 52	13 19	13 30	17 51		n.a.
S 6	15 58	27 50	4 30	23 31	2 18	2 41	1 26	2 22	1 17	3 40	1 11	3 36	2 47	11 25	0 45	18 36	0 39	25 30	1 52	13 23	13 31	17 54		n.a.
S 7	16 16	27 35	3 56	23 36	2 13	2 23	1 31	2 7	1 17	3 44	1 11	3 35	2 46	11 24	0 45	18 36	0 39	25 30	1 53	13 26	13 32	17 56		n.a.
M 8	16 34	25 57	3 11	23 39	2 7	2 4	1 36	1 52	1 17	3 49	1 11	3 34	2 46	11 23	0 45	18 36	0 39	25 31	1 53	13 28	13 33	17 59		n.a.
T 9	16 52	23 1	2 16	23 39	2 0	1 44	1 41	1 37	1 16	3 54	1 11	3 32	2 46	11 23	0 45	18 36	0 39	25 31	1 53	13 29	13 34	18 1		n.a.
W10	17 10	18 53	1 12	23 37	1 52	1 24	1 45	1 21	1 16	3 58	1 11	3 31	2 46	11 22	0 45	18 36	0 39	25 31	1 53	13 30	13 35	18 4		n.a.
T 11	17 27	13 45	0 3	23 33	1 42	1 4	1 50	1 6	1 16	4 3	1 11	3 30	2 46	11 22	0 46	18 36	0 39	25 31	1 53	13 30	13 36	18 6		n.a.
F 12	17 44	7 49	1n 8	23 25	1 31	0 44	1 54	0 51	1 16	4 7	1 11	3 29	2 45	11 21	0 46	18 35	0 39	25 31	1 53	13 30	13 37	18 9		n.a.
S 13	18 1	1 19	2 17	23 15	1 19	0 23	1 58	0 36	1 16	4 12	1 12	3 27	2 45	11 21	0 46	18 35	0 39	25 31	1 53	13 30	13 38	18 12		n.a.
S 14	18 17	5n27	3 20	23 1	1 5	0 2	2 1	0 20	1 16	4 16	1 12	3 26	2 45	11 20	0 46	18 35	0 39	25 31	1 53	13 32	13 39	18 14		n.a.
M15	18 33	12 5	4 11	22 45	0 50	0s20	2 5	0 5	1 16	4 21	1 12	3 25	2 45	11 20	0 46	18 35	0 39	25 31	1 53	13 34	13 40	18 17		n.a.
T 16	18 49	18 8	4 45	22 25	0 33	0 41	2 8	0s10	1 16	4 25	1 12	3 24	2 45	11 19	0 46	18 35	0 39	25 32	1 53	13 38	13 41	18 19		n.a.
W17	19 4	23 5	4 59	22 2	0 15	1 3	2 11	0 25	1 16	4 30	1 12	3 23	2 44	11 19	0 46	18 34	0 39	25 32	1 54	13 41	13 42	18 22		n.a.
T 18	19 19	26 25	4 52	21 36	0n 4	1 26	2 14	0 40	1 16	4 34	1 12	3 22	2 44	11 19	0 46	18 34	0 39	25 32	1 54	13 45	13 43	18 24		n.a.
F 19	19 33	27 49	4 25	21 7	0 24	1 48	2 17	0 56	1 16	4 38	1 12	3 21	2 44	11 18	0 46	18 34	0 39	25 32	1 54	13 49	13 44	18 27		n.a.
S 20	19 47	27 12	3 41	20 35	0 44	2 11	2 20	1 11	1 16	4 43	1 12	3 20	2 44	11 18	0 46	18 33	0 39	25 32	1 54	13 52	13 45	18 29		n.a.
S 21	20 1	24 49	2 44	20 2	1 5	2 34	2 22	1 26	1 16	4 47	1 12	3 19	2 43	11 17	0 46	18 33	0 39	25 32	1 54	13 54	13 47	18 32		n.a.
M22	20 15	21 4	1 40	19 27	1 24	2 57	2 25	1 41	1 15	4 51	1 12	3 19	2 43	11 17	0 46	18 33	0 39	25 32	1 54	13 55	13 48	18 34		n.a.
T 23	20 28	16 23	0 32	18 52	1 43	3 20	2 27	1 56	1 15	4 55	1 13	3 18	2 43	11 17	0 46	18 33	0 39	25 32	1 54	13 55	13 49	18 37		n.a.
W24	20 41	11 7	0s35	18 18	2 1	3 43	2 29	2 12	1 15	5 0	1 13	3 17	2 43	11 17	0 46	18 32	0 39	25 33	1 54	13 55	13 50	18 39		n.a.
T 25	20 53	5 33	1 39	17 45	2 16	4 7	2 31	2 27	1 15	5 4	1 13	3 16	2 42	11 16	0 46	18 32	0 39	25 33	1 54	13 55	13 51	18 42		n.a.
F 26	21 5	0s 6	2 36	17 15	2 30	4 30	2 33	2 42	1 15	5 8	1 13	3 16	2 42	11 16	0 46	18 32	0 39	25 33	1 54	13 56	13 52	18 44		n.a.
S 27	21 16	5 39	3 26	16 48	2 41	4 54	2 34	2 57	1 15	5 12	1 13	3 15	2 42	11 16	0 46	18 31	0 39	25 33	1 54	13 57	13 53	18 47		n.a.
S 28	21 27	10 57	4 7	16 25	2 49	5 18	2 36	3 12	1 15	5 16	1 13	3 14	2 42	11 16	0 46	18 31	0 39	25 33	1 55	14 0	13 54	18 49		n.a.
M29	21 38	15 51	4 37	16 6	2 56	5 42	2 37	3 27	1 15	5 20	1 13	3 14	2 41	11 16	0 46	18 31	0 39	25 33	1 55	14 3	13 55	18 52		n.a.
T 30	21s48	20s10	4s55	15s52	3n 0	6s 6	2n38	3s42	1n14	5s24	1n13	3n13	2s41	11n15	0n46	18s30	0s39	25n33	1n55	14s 7	13s56	18s54		n.a.

Julian Day Number = 1795142.5, Delta T = 02h22m06s
Ecliptic obliquity = 23°40'19, Nutation = 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°15'54, Lahiri = - 1°08'54 Julian Calendar 1 Nov. 202 == Greg. Calendar 1 Nov. 202

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 202
geocentric

DECEMBER 202 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 35 21	8♐43'07	23♏40	22°R48	22♎48	12♎45	16♎37	14°R16	2♍55	10♒ 7	2°R48	22°R22	23♒ 6	7♏51	n.a.	W 1
T 2	4 39 17	9°44'23	5♐41	22♏29	23°55	13°23	16°47	14♈15	2°55	10° 8	2♋46	22♒ 8	23° 2	7°57	n.a.	T 2
F 3	4 43 14	10°45'39	17°47	22°D20	25° 2	14° 0	16°57	14°13	2°56	10°10	2°45	21°54	22°59	8° 4	n.a.	F 3
S 4	4 47 10	11°46'56	0♑ 1	22°20	26°10	14°38	17° 8	14°12	2°56	10°11	2°44	21°42	22°56	8°11	n.a.	S 4
S 5	4 51 7	12°48'12	12°24	22°30	27°17	15°16	17°18	14°10	2°56	10°12	2°43	21°33	22°53	8°18	n.a.	S 5
M 6	4 55 3	13°49'28	24°55	22°48	28°25	15°53	17°27	14° 9	2°56	10°14	2°41	21°27	22°50	8°24	n.a.	M 6
T 7	4 59 0	14°50'44	7♒38	23°13	29°33	16°31	17°37	14° 8	2°57	10°15	2°40	21°24	22°47	8°31	n.a.	T 7
W 8	5 2 57	15°51'59	20°34	23°44	0♏41	17° 9	17°47	14° 7	2°57	10°17	2°39	21°D23	22°43	8°38	n.a.	W 8
T 9	5 6 53	16°53'14	3♓45	24°22	1°49	17°46	17°56	14° 6	2°R57	10°18	2°38	21°24	22°40	8°44	n.a.	T 9
F 10	5 10 50	17°54'28	17°16	25° 5	2°58	18°24	18° 6	14° 5	2°57	10°20	2°36	21°R24	22°37	8°51	n.a.	F 10
S 11	5 14 46	18°55'42	1♈ 7	25°53	4° 6	19° 1	18°15	14° 4	2°57	10°21	2°35	21°23	22°34	8°58	n.a.	S 11
S 12	5 18 43	19°56'55	15°19	26°46	5°15	19°39	18°25	14° 4	2°56	10°23	2°34	21°21	22°31	9° 5	n.a.	S 12
M13	5 22 39	20°58'08	29°52	27°42	6°24	20°16	18°34	14° 3	2°56	10°25	2°33	21°15	22°27	9°11	n.a.	M13
T 14	5 26 36	21°59'20	14♉41	28°42	7°33	20°54	18°43	14° 3	2°56	10°26	2°31	21° 8	22°24	9°18	n.a.	T 14
W15	5 30 32	23° 0'31	29°40	29°44	8°42	21°31	18°52	14° 2	2°56	10°28	2°30	20°59	22°21	9°25	n.a.	W15
T 16	5 34 29	24° 1'43	14♊39	0♐50	9°52	22° 9	19° 0	14° 2	2°55	10°30	2°29	20°50	22°18	9°32	n.a.	T 16
F 17	5 38 26	25° 2'53	29°29	1°58	11° 1	22°46	19° 9	14°D 2	2°55	10°31	2°27	20°41	22°15	9°38	n.a.	F 17
S 18	5 42 22	26° 4'03	14♋ 2	3° 8	12°11	23°24	19°18	14° 2	2°54	10°33	2°26	20°34	22°12	9°45	n.a.	S 18
S 19	5 46 19	27° 5'13	28°11	4°20	13°21	24° 1	19°26	14° 2	2°54	10°35	2°25	20°29	22° 8	9°52	n.a.	S 19
M20	5 50 15	28° 6'22	11♌53	5°34	14°31	24°38	19°34	14° 3	2°53	10°37	2°23	20°27	22° 5	9°58	n.a.	M20
T 21	5 54 12	29° 7'31	25° 7	6°49	15°41	25°16	19°43	14° 3	2°53	10°38	2°22	20°D27	22° 2	10° 5	n.a.	T 21
W22	5 58 8	0♑ 8'39	7♍56	8° 6	16°51	25°53	19°51	14° 4	2°52	10°40	2°21	20°28	21°59	10°12	n.a.	W22
T 23	6 2 5	1° 9'47	20°24	9°25	18° 1	26°30	19°59	14° 4	2°51	10°42	2°19	20°29	21°56	10°19	n.a.	T 23
F 24	6 6 2	2°10'54	2♎34	10°45	19°12	27° 8	20° 6	14° 5	2°50	10°44	2°18	20°R30	21°53	10°25	n.a.	F 24
S 25	6 9 58	3°12'01	14°33	12° 5	20°22	27°45	20°14	14° 6	2°49	10°46	2°17	20°29	21°49	10°32	n.a.	S 25
S 26	6 13 55	4°13'07	26°26	13°27	21°33	28°22	20°22	14° 7	2°49	10°48	2°16	20°26	21°46	10°39	n.a.	S 26
M27	6 17 51	5°14'13	8♏16	14°51	22°44	28°59	20°29	14° 8	2°48	10°50	2°14	20°21	21°43	10°45	n.a.	M27
T 28	6 21 48	6°15'18	20° 9	16°14	23°54	29°37	20°36	14° 9	2°47	10°52	2°13	20°14	21°40	10°52	n.a.	T 28
W29	6 25 44	7°16'23	2♐ 7	17°39	25° 5	0♏14	20°43	14°11	2°45	10°53	2°12	20° 6	21°37	10°59	n.a.	W29
T 30	6 29 41	8°17'26	14°14	19° 5	26°16	0°51	20°50	14°12	2°44	10°55	2°10	19°58	21°33	11° 6	n.a.	T 30
F 31	6 33 37	9♑18'29	26♐31	20♐32	27♏27	1♏28	20♎57	14♈14	2♍43	10♒57	2♋ 9	19♒50	21♒30	11♏12	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s58	23s42	5s 0	15s43	3n 2	6s30	2n39	3s57	1n14	5s28	1n14	3n13	2s41	11n15	0n46	18s30	0s39	25n33	1n55	14s11	13s57	18s57			n.a.
T 2	22 8	26 15	4 52	15 37	3 3	6 54	2 40	4 12	1 14	5 32	1 14	3 13	2 40	11 15	0 46	18 30	0 39	25 33	1 55	14 16	13 58	18 59			n.a.
F 3	22 17	27 36	4 31	15 36	3 2	7 18	2 40	4 27	1 14	5 35	1 14	3 12	2 40	11 15	0 47	18 29	0 39	25 34	1 55	14 21	13 59	19 2			n.a.
S 4	22 25	27 37	3 57	15 39	2 59	7 42	2 41	4 41	1 14	5 39	1 14	3 12	2 40	11 15	0 47	18 29	0 39	25 34	1 55	14 24	14 0	19 4			n.a.
S 5	22 33	26 16	3 11	15 45	2 55	8 6	2 41	4 56	1 14	5 43	1 14	3 12	2 40	11 15	0 47	18 28	0 39	25 34	1 55	14 27	14 1	19 7			n.a.
M 6	22 41	23 35	2 16	15 54	2 51	8 30	2 42	5 11	1 13	5 47	1 14	3 11	2 39	11 15	0 47	18 28	0 39	25 34	1 55	14 29	14 2	19 9			n.a.
T 7	22 48	19 42	1 12	16 6	2 45	8 54	2 42	5 26	1 13	5 50	1 14	3 11	2 39	11 15	0 47	18 28	0 39	25 34	1 55	14 30	14 3	19 11			n.a.
W 8	22 55	14 51	0 4	16 20	2 39	9 18	2 42	5 40	1 13	5 54	1 14	3 11	2 39	11 15	0 47	18 27	0 39	25 34	1 55	14 31	14 4	19 14			n.a.
T 9	23 1	9 13	1n 5	16 36	2 32	9 42	2 42	5 55	1 13	5 57	1 15	3 11	2 38	11 15	0 47	18 27	0 39	25 34	1 56	14 31	14 5	19 16			n.a.
F 10	23 7	3 2	2 13	16 53	2 25	10 5	2 42	6 10	1 13	6 1	1 15	3 11	2 38	11 15	0 47	18 26	0 39	25 34	1 56	14 30	14 7	19 19			n.a.
S 11	23 12	3n25	3 15	17 12	2 17	10 29	2 41	6 24	1 12	6 4	1 15	3 11	2 38	11 15	0 47	18 26	0 39	25 34	1 56	14 31	14 8	19 21			n.a.
S 12	23 17	9 52	4 7	17 32	2 9	10 52	2 41	6 39	1 12	6 8	1 15	3 11	2 37	11 15	0 47	18 26	0 39	25 35	1 56	14 31	14 9	19 24			n.a.
M13	23 22	15 57	4 43	17 53	2 1	11 16	2 40	6 53	1 12	6 11	1 15	3 11	2 37	11 15	0 47	18 25	0 39	25 35	1 56	14 33	14 10	19 26			n.a.
T 14	23 26	21 12	5 2	18 14	1 52	11 39	2 40	7 8	1 12	6 14	1 15	3 11	2 37	11 15	0 47	18 25	0 39	25 35	1 56	14 36	14 11	19 28			n.a.
W15	23 29	25 10	5 1	18 36	1 44	12 2	2 39	7 22	1 12	6 18	1 16	3 11	2 37	11 16	0 47	18 24	0 39	25 35	1 56	14 38	14 12	19 31			n.a.
T 16	23 32	27 23	4 39	18 58	1 35	12 25	2 38	7 36	1 11	6 21	1 16	3 11	2 36	11 16	0 47	18 24	0 39	25 35	1 56	14 41	14 13	19 33			n.a.
F 17	23 35	27 38	3 58	19 21	1 26	12 48	2 37	7 50	1 11	6 24	1 16	3 12	2 36	11 16	0 47	18 23	0 38	25 35	1 56	14 44	14 14	19 35			n.a.
S 18	23 37	25 57	3 2	19 43	1 18	13 10	2 36	8 5	1 11	6 27	1 16	3 12	2 36	11 16	0 47	18 23	0 38	25 35	1 56	14 47	14 15	19 38			n.a.
S 19	23 38	22 38	1 57	20 5	1 9	13 33	2 34	8 19	1 11	6 30	1 16	3 12	2 35	11 16	0 47	18 22	0 38	25 35	1 56	14 48	14 16	19 40			n.a.
M20	23 39	18 8	0 46	20 27	1 0	13 55	2 33	8 33	1 10	6 33	1 16	3 13	2 35	11 17	0 47	18 22	0 38	25 35	1 56	14 49	14 17	19 43			n.a.
T 21	23 40	12 53	0s25	20 49	0 52	14 17	2 32	8 47	1 10	6 36	1 17	3 13	2 35	11 17	0 47	18 21	0 38	25 35	1 56	14 49	14 18	19 45			n.a.
W22	23 40	7 15	1 33	21 10	0 43	14 38	2 30	9 1	1 10	6 39	1 17	3 14	2 34	11 17	0 47	18 21	0 38	25 36	1 57	14 48	14 19	19 47			n.a.
T 23	23 40	1 29	2 34	21 30	0 35	14 59	2 29	9 15	1 9	6 42	1 17	3 14	2 34	11 18	0 47	18 20	0 38	25 36	1 57	14 48	14 20	19 50			n.a.
F 24	23 39	4s11	3 27	21 50	0 26	15 20	2 27	9 28	1 9	6 45	1 17	3 15	2 34	11 18	0 47	18 20	0 38	25 36	1 57	14 48	14 21	19 52			n.a.
S 25	23 38	9 37	4 10	22 9	0 18	15 41	2 25	9 42	1 9	6 47	1 17	3 15	2 33	11 18	0 47	18 19	0 38	25 36	1 57	14 48	14 22	19 54			n.a.
S 26	23 36	14 39	4 42	22 28	0 10	16 1	2 23	9 56	1 9	6 50	1 17	3 16	2 33	11 19	0 47	18 19	0 38	25 36	1 57	14 49	14 23	19 57			n.a.
M27	23 34	19 8	5 1	22 46	0 2	16 21	2 21	10 10	1 8	6 53	1 18	3 17	2 33	11 19	0 48	18 18	0 38	25 36	1 57	14 51	14 24	19 59			n.a.
T 28	23 31	22 53	5 8	23 3	0s 5	16 41	2 19	10 23	1 8	6 55	1 18	3 18	2 33	11 19	0 48	18 18	0 38	25 36	1 57	14 53	14 25	20 1			n.a.
W29	23 28	25 42	5 1	23 18	0 13	17 0	2 17	10 37	1 8	6 58	1 18	3 18	2 32	11 20	0 48	18 17	0 38	25 36	1 57	14 55	14 26	20 4			n.a.
T 30	23 25	27 23	4 41	23 33	0 20	17 19	2 15	10 50	1 7	7 0	1 18	3 19	2 32	11 20	0 48	18 17	0 38	25 36	1 57	14 58	14 27	20 6			n.a.
F 31	23s20	27s45	4s 8	23s47	0s28	17s38	2n13	11s 3	1n 7	7s 3	1n18	3n20	2s32	11n21	0n48	18s16	0s38	25n36	1n57	15s 1	14s28	20s 8			n.a.

Julian Day Number = 1795172.5, Delta T = 02h22m05s
Ecliptic obliquity = 23°40'18, Nutation = 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°15'50, Lahiri = - 1°08'50 Julian Calendar 1 Dec. 202 == Greg. Calendar 1 Dec. 202

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 203
geocentric

JANUARY 203 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 37 34	10♑19'31	8♑59	21♐59	28♏39	2♏ 5	21♎ 4	14♈15	2°R42	10♒59	2°R 8	19°R43	21♒27	11♏19	n.a.	S 1
S 2	6 41 31	11°20'32	21°38	23°28	29°50	2°42	21°10	14°17	2♍41	11° 1	2♋ 6	19♒38	21°24	11°26	n.a.	S 2
M 3	6 45 27	12°21'32	4♒29	24°57	1♐ 1	3°19	21°17	14°19	2°39	11° 4	2° 5	19°35	21°21	11°33	n.a.	M 3
T 4	6 49 24	13°22'30	17°31	26°26	2°13	3°56	21°23	14°21	2°38	11° 6	2° 4	19°D34	21°18	11°39	n.a.	T 4
W 5	6 53 20	14°23'27	0♓46	27°57	3°24	4°33	21°29	14°23	2°37	11° 8	2° 2	19°34	21°14	11°46	n.a.	W 5
T 6	6 57 17	15°24'23	14°12	29°28	4°35	5°10	21°35	14°25	2°35	11°10	2° 1	19°36	21°11	11°53	n.a.	T 6
F 7	7 1 13	16°25'17	27°51	1♑ 0	5°47	5°47	21°41	14°27	2°34	11°12	2° 0	19°37	21° 8	11°59	n.a.	F 7
S 8	7 5 10	17°26'09	11♈43	2°33	6°59	6°24	21°46	14°30	2°32	11°14	1°59	19°R38	21° 5	12° 6	n.a.	S 8
S 9	7 9 6	18°27'00	25°48	4° 6	8°10	7° 1	21°52	14°32	2°30	11°16	1°57	19°38	21° 2	12°13	n.a.	S 9
M10	7 13 3	19°27'50	10♉ 4	5°41	9°22	7°38	21°57	14°35	2°29	11°18	1°56	19°37	20°59	12°20	n.a.	M10
T 11	7 17 0	20°28'37	24°29	7°16	10°34	8°15	22° 2	14°38	2°27	11°20	1°55	19°34	20°55	12°26	n.a.	T 11
W12	7 20 56	21°29'24	9♊ 0	8°51	11°46	8°51	22° 7	14°41	2°25	11°23	1°54	19°30	20°52	12°33	n.a.	W12
T 13	7 24 53	22°30'08	23°30	10°28	12°58	9°28	22°12	14°44	2°24	11°25	1°52	19°26	20°49	12°40	n.a.	T 13
F 14	7 28 49	23°30'51	7♋54	12° 5	14°10	10° 5	22°16	14°47	2°22	11°27	1°51	19°22	20°46	12°47	n.a.	F 14
S 15	7 32 46	24°31'33	22° 6	13°43	15°22	10°41	22°21	14°50	2°20	11°29	1°50	19°19	20°43	12°53	n.a.	S 15
S 16	7 36 42	25°32'13	6♌ 1	15°22	16°34	11°18	22°25	14°53	2°18	11°31	1°49	19°17	20°40	13° 0	n.a.	S 16
M17	7 40 39	26°32'51	19°35	17° 2	17°46	11°54	22°29	14°56	2°16	11°34	1°48	19°D17	20°36	13° 7	n.a.	M17
T 18	7 44 36	27°33'28	2♍48	18°43	18°58	12°31	22°33	15° 0	2°14	11°36	1°46	19°17	20°33	13°13	n.a.	T 18
W19	7 48 32	28°34'03	15°38	20°24	20°10	13° 7	22°37	15° 3	2°12	11°38	1°45	19°18	20°30	13°20	n.a.	W19
T 20	7 52 29	29°34'37	28°10	22° 7	21°22	13°44	22°40	15° 7	2°10	11°40	1°44	19°20	20°27	13°27	n.a.	T 20
F 21	7 56 25	0♒35'10	10♎24	23°50	22°35	14°20	22°44	15°11	2° 8	11°42	1°43	19°22	20°24	13°34	n.a.	F 21
S 22	8 0 22	1°35'41	22°27	25°34	23°47	14°57	22°47	15°15	2° 6	11°45	1°42	19°23	20°20	13°40	n.a.	S 22
S 23	8 4 18	2°36'11	4♏22	27°19	24°59	15°33	22°50	15°19	2° 4	11°47	1°41	19°R23	20°17	13°47	n.a.	S 23
M24	8 8 15	3°36'40	16°14	29° 5	26°12	16° 9	22°53	15°23	2° 2	11°49	1°40	19°22	20°14	13°54	n.a.	M24
T 25	8 12 11	4°37'07	28° 9	0♒52	27°24	16°46	22°56	15°27	2° 0	11°51	1°38	19°21	20°11	14° 0	n.a.	T 25
W26	8 16 8	5°37'32	10♐ 9	2°40	28°37	17°22	22°58	15°31	1°57	11°54	1°37	19°19	20° 8	14° 7	n.a.	W26
T 27	8 20 5	6°37'57	22°20	4°29	29°49	17°58	23° 1	15°35	1°55	11°56	1°36	19°17	20° 5	14°14	n.a.	T 27
F 28	8 24 1	7°38'19	4♑43	6°19	1♑ 2	18°34	23° 3	15°40	1°53	11°58	1°35	19°16	20° 1	14°21	n.a.	F 28
S 29	8 27 58	8°38'40	17°22	8° 9	2°14	19°10	23° 5	15°44	1°51	12° 1	1°34	19°14	19°58	14°27	n.a.	S 29
S 30	8 31 54	9°38'59	0♒17	10° 1	3°27	19°46	23° 6	15°49	1°48	12° 3	1°33	19°13	19°55	14°34	n.a.	S 30
M31	8 35 51	10♒39'16	13♒29	11♒53	4♑40	20♏22	23♎ 8	15♈53	1♍46	12♒ 5	1♋32	19°D13	19♒52	14♏41	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s16	26s44	3s22	24s 0	0s35	17s56	2n10	11s17	1n 7	7s 5	1n19	3n21	2s31	11n21	0n48	18s15	0s38	25n36	1n57	15s 3	14s29	20s11		n.a.
S 2	23 11	24 19	2 26	24 12	0 41	18 14	2 8	11 30	1 6	7 7	1 19	3 22	2 31	11 22	0 48	18 15	0 38	25 37	1 57	15 4	14 30	20 13		n.a.
M 3	23 5	20 38	1 21	24 22	0 48	18 31	2 5	11 43	1 6	7 10	1 19	3 23	2 31	11 22	0 48	18 14	0 38	25 37	1 57	15 5	14 31	20 15		n.a.
T 4	23 0	15 54	0 11	24 32	0 54	18 48	2 3	11 56	1 5	7 12	1 19	3 24	2 30	11 23	0 48	18 14	0 38	25 37	1 57	15 6	14 32	20 17		n.a.
W 5	22 53	10 22	1n 1	24 40	1 1	19 4	2 0	12 9	1 5	7 14	1 19	3 25	2 30	11 23	0 48	18 13	0 38	25 37	1 57	15 6	14 33	20 20		n.a.
T 6	22 46	4 16	2 10	24 47	1 7	19 20	1 58	12 21	1 5	7 16	1 19	3 26	2 30	11 24	0 48	18 13	0 38	25 37	1 58	15 5	14 34	20 22		n.a.
F 7	22 39	2n 6	3 14	24 52	1 12	19 36	1 55	12 34	1 4	7 18	1 20	3 28	2 30	11 24	0 48	18 12	0 38	25 37	1 58	15 5	14 36	20 24		n.a.
S 8	22 31	8 27	4 7	24 57	1 18	19 51	1 52	12 47	1 4	7 20	1 20	3 29	2 29	11 25	0 48	18 11	0 38	25 37	1 58	15 4	14 37	20 27		n.a.
S 9	22 23	14 29	4 46	24 59	1 23	20 5	1 49	12 59	1 3	7 22	1 20	3 30	2 29	11 26	0 48	18 11	0 38	25 37	1 58	15 4	14 38	20 29		n.a.
M10	22 15	19 50	5 8	25 1	1 28	20 19	1 46	13 12	1 3	7 23	1 20	3 31	2 29	11 26	0 48	18 10	0 38	25 37	1 58	15 5	14 39	20 31		n.a.
T 11	22 6	24 6	5 11	25 1	1 33	20 32	1 43	13 24	1 2	7 25	1 20	3 33	2 28	11 27	0 48	18 10	0 38	25 37	1 58	15 6	14 40	20 33		n.a.
W12	21 56	26 52	4 55	24 59	1 37	20 45	1 41	13 37	1 2	7 27	1 21	3 34	2 28	11 28	0 48	18 9	0 38	25 37	1 58	15 7	14 41	20 36		n.a.
T 13	21 46	27 50	4 19	24 56	1 41	20 58	1 38	13 49	1 2	7 28	1 21	3 35	2 28	11 28	0 48	18 8	0 38	25 37	1 58	15 8	14 42	20 38		n.a.
F 14	21 36	26 53	3 28	24 51	1 45	21 9	1 34	14 1	1 1	7 30	1 21	3 37	2 27	11 29	0 48	18 8	0 38	25 37	1 58	15 9	14 43	20 40		n.a.
S 15	21 25	24 12	2 24	24 45	1 48	21 21	1 31	14 13	1 1	7 31	1 21	3 38	2 27	11 30	0 48	18 7	0 38	25 38	1 58	15 10	14 44	20 42		n.a.
S 16	21 14	20 7	1 12	24 37	1 51	21 31	1 28	14 25	1 0	7 33	1 22	3 40	2 27	11 30	0 48	18 7	0 38	25 38	1 58	15 11	14 45	20 44		n.a.
M17	21 3	15 4	0s 2	24 28	1 54	21 41	1 25	14 37	1 0	7 34	1 22	3 41	2 27	11 31	0 48	18 6	0 39	25 38	1 58	15 11	14 46	20 47		n.a.
T 18	20 51	9 26	1 14	24 16	1 57	21 51	1 22	14 48	0 59	7 35	1 22	3 43	2 26	11 32	0 48	18 5	0 39	25 38	1 58	15 11	14 47	20 49		n.a.
W19	20 39	3 34	2 20	24 4	1 59	22 0	1 19	15 0	0 59	7 37	1 22	3 45	2 26	11 32	0 48	18 5	0 39	25 38	1 58	15 11	14 48	20 51		n.a.
T 20	20 26	2s17	3 18	23 49	2 0	22 8	1 16	15 12	0 58	7 38	1 22	3 46	2 26	11 33	0 48	18 4	0 39	25 38	1 58	15 10	14 49	20 53		n.a.
F 21	20 13	7 55	4 6	23 32	2 2	22 15	1 12	15 23	0 57	7 39	1 23	3 48	2 25	11 34	0 48	18 3	0 39	25 38	1 58	15 10	14 50	20 55		n.a.
S 22	20 0	13 10	4 42	23 14	2 2	22 22	1 9	15 34	0 57	7 40	1 23	3 50	2 25	11 35	0 48	18 3	0 39	25 38	1 58	15 9	14 51	20 58		n.a.
S 23	19 46	17 52	5 5	22 54	2 3	22 29	1 6	15 46	0 56	7 41	1 23	3 52	2 25	11 36	0 48	18 2	0 39	25 38	1 58	15 9	14 52	21 0		n.a.
M24	19 32	21 53	5 15	22 33	2 3	22 34	1 3	15 57	0 56	7 42	1 23	3 53	2 25	11 36	0 48	18 2	0 39	25 38	1 58	15 9	14 53	21 2		n.a.
T 25	19 18	25 0	5 12	22 9	2 3	22 39	0 59	16 8	0 55	7 43	1 23	3 55	2 24	11 37	0 48	18 1	0 39	25 38	1 58	15 10	14 54	21 4		n.a.
W26	19 3	27 3	4 55	21 44	2 2	22 44	0 56	16 19	0 54	7 43	1 24	3 57	2 24	11 38	0 49	18 0	0 39	25 38	1 58	15 10	14 55	21 6		n.a.
T 27	18 48	27 51	4 25	21 16	2 0	22 48	0 53	16 29	0 54	7 44	1 24	3 59	2 24	11 39	0 49	18 0	0 39	25 38	1 59	15 11	14 56	21 8		n.a.
F 28	18 32	27 17	3 42	20 47	1 58	22 51	0 49	16 40	0 53	7 45	1 24	4 1	2 24	11 40	0 49	17 59	0 39	25 38	1 59	15 11	14 57	21 11		n.a.
S 29	18 17	25 18	2 47	20 16	1 56	22 53	0 46	16 51	0 53	7 45	1 24	4 3	2 23	11 41	0 49	17 58	0 39	25 38	1 59	15 12	14 58	21 13		n.a.
S 30	18 0	21 57	1 43	19 43	1 53	22 55	0 43	17 1	0 52	7 46	1 25	4 5	2 23	11 41	0 49	17 58	0 39	25 38	1 59	15 12	14 59	21 15		n.a.
M31	17s44	17s26	0s32	19s 9	1s50	22s56	0n39	17s11	0n51	7s46	1n25	4n 7	2s23	11n42	0n49	17s57	0s39	25n38	1n59	15s12	15s 0	21s17		n.a.

Julian Day Number = 1795203.5, Delta T = 02h22m04s
Ecliptic obliquity = 23°40'18, Nutation = 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°15'46, Lahiri = - 1°08'46 Julian Calendar 1 Jan. 203 == Greg. Calendar 1 Jan. 203

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 203
geocentric

FEBRUARY 203 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 39 47	11♒39'32	26♒56	13♒46	5♉52	20♏58	23♎ 9	15♈58	1°R44	12♒ 7	1°R31	19♒13	19♒49	14♏48	n.a.	T 1
W 2	8 43 44	12°39'45	10♓37	15°40	7° 5	21°34	23°11	16° 3	1♍41	12°10	1♋30	19°13	19°45	14°54	n.a.	W 2
T 3	8 47 40	13°39'56	24°29	17°35	8°18	22° 9	23°12	16° 8	1°39	12°12	1°29	19°13	19°42	15° 1	n.a.	T 3
F 4	8 51 37	14°40'05	8♈31	19°30	9°30	22°45	23°13	16°13	1°36	12°14	1°28	19°14	19°39	15° 8	n.a.	F 4
S 5	8 55 34	15°40'12	22°38	21°26	10°43	23°21	23°13	16°18	1°34	12°16	1°28	19°14	19°36	15°14	n.a.	S 5
S 6	8 59 30	16°40'17	6♉49	23°22	11°56	23°56	23°14	16°23	1°31	12°19	1°27	19°15	19°33	15°21	n.a.	S 6
M 7	9 3 27	17°40'19	21° 1	25°18	13° 9	24°32	23°14	16°28	1°29	12°21	1°26	19°R15	19°30	15°28	n.a.	M 7
T 8	9 7 23	18°40'20	5♊13	27°14	14°21	25° 7	23°R14	16°33	1°26	12°23	1°25	19°15	19°26	15°35	n.a.	T 8
W 9	9 11 20	19°40'18	19°21	29° 9	15°34	25°42	23°14	16°39	1°24	12°26	1°24	19°D15	19°23	15°41	n.a.	W 9
T 10	9 15 16	20°40'14	3♋23	1♓ 4	16°47	26°18	23°14	16°44	1°21	12°28	1°23	19°15	19°20	15°48	n.a.	T 10
F 11	9 19 13	21°40'07	17°17	2°58	18° 0	26°53	23°13	16°50	1°19	12°30	1°23	19°15	19°17	15°55	n.a.	F 11
S 12	9 23 9	22°39'58	1♌ 0	4°51	19°13	27°28	23°12	16°55	1°16	12°32	1°22	19°15	19°14	16° 2	n.a.	S 12
S 13	9 27 6	23°39'47	14°30	6°42	20°26	28° 3	23°12	17° 1	1°14	12°35	1°21	19°R15	19°11	16° 8	n.a.	S 13
M14	9 31 3	24°39'34	27°45	8°32	21°38	28°38	23°11	17° 7	1°11	12°37	1°20	19°15	19° 7	16°15	n.a.	M14
T 15	9 34 59	25°39'19	10♍45	10°18	22°51	29°13	23° 9	17°13	1° 8	12°39	1°20	19°15	19° 4	16°22	n.a.	T 15
W16	9 38 56	26°39'02	23°28	12° 2	24° 4	29°48	23° 8	17°18	1° 6	12°41	1°19	19°14	19° 1	16°28	n.a.	W16
T 17	9 42 52	27°38'43	5♎56	13°42	25°17	0♐23	23° 6	17°24	1° 3	12°43	1°18	19°13	18°58	16°35	n.a.	T 17
F 18	9 46 49	28°38'21	18°11	15°18	26°30	0°58	23° 5	17°30	1° 1	12°46	1°18	19°12	18°55	16°42	n.a.	F 18
S 19	9 50 45	29°37'59	0♏15	16°50	27°43	1°32	23° 3	17°36	0°58	12°48	1°17	19°10	18°51	16°49	n.a.	S 19
S 20	9 54 42	0♓37'34	12°11	18°17	28°56	2° 7	23° 0	17°43	0°55	12°50	1°16	19° 9	18°48	16°55	n.a.	S 20
M21	9 58 38	1°37'07	24° 4	19°38	0♒ 9	2°41	22°58	17°49	0°53	12°52	1°16	19° 9	18°45	17° 2	n.a.	M21
T 22	10 2 35	2°36'39	5♐58	20°54	1°22	3°16	22°56	17°55	0°50	12°54	1°15	19°D 9	18°42	17° 9	n.a.	T 22
W23	10 6 31	3°36'08	17°58	22° 3	2°35	3°50	22°53	18° 1	0°48	12°57	1°15	19° 9	18°39	17°15	n.a.	W23
T 24	10 10 28	4°35'36	0♑ 9	23° 6	3°48	4°24	22°50	18° 8	0°45	12°59	1°14	19°10	18°36	17°22	n.a.	T 24
F 25	10 14 25	5°35'02	12°34	24° 2	5° 1	4°58	22°47	18°14	0°42	13° 1	1°14	19°11	18°32	17°29	n.a.	F 25
S 26	10 18 21	6°34'26	25°18	24°51	6°14	5°32	22°44	18°21	0°40	13° 3	1°13	19°13	18°29	17°36	n.a.	S 26
S 27	10 22 18	7°33'49	8♒23	25°33	7°27	6° 6	22°40	18°27	0°37	13° 5	1°13	19°14	18°26	17°42	n.a.	S 27
M28	10 26 14	8♓33'09	21♒50	26♓ 7	8♒40	6♐40	22♎37	18♈34	0♍35	13♒ 7	1♋13	19°R14	18♒23	17♏49	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
T 1	17s27	11s59	0n43	18s32	1s45	22s56	0n36	17s22	0n51	7s46	1n25	4n 9	2s23	11n43	0n49	17s57	0s39	25n38	1n59	15s12	15s 1	21s19		n.a.	T 1
W 2	17 10	5 52	1 56	17 54	1 41	22 56	0 33	17 32	0 50	7 47	1 25	4 11	2 22	11 44	0 49	17 56	0 39	25 39	1 59	15 12	15 2	21 21		n.a.	W 2
T 3	16 53	0n35	3 3	17 14	1 36	22 55	0 30	17 42	0 49	7 47	1 25	4 13	2 22	11 45	0 49	17 55	0 39	25 39	1 59	15 12	15 3	21 23		n.a.	T 3
F 4	16 35	7 5	4 0	16 32	1 30	22 53	0 26	17 51	0 48	7 47	1 26	4 15	2 22	11 46	0 49	17 55	0 39	25 39	1 59	15 12	15 4	21 25		n.a.	F 4
S 5	16 18	13 16	4 44	15 49	1 23	22 51	0 23	18 1	0 48	7 47	1 26	4 18	2 22	11 47	0 49	17 54	0 39	25 39	1 59	15 12	15 5	21 28		n.a.	S 5
S 6	16 0	18 47	5 10	15 4	1 16	22 48	0 20	18 11	0 47	7 47	1 26	4 20	2 21	11 48	0 49	17 53	0 39	25 39	1 59	15 12	15 6	21 30		n.a.	S 6
M 7	15 41	23 16	5 17	14 17	1 8	22 45	0 17	18 20	0 46	7 47	1 26	4 22	2 21	11 49	0 49	17 53	0 39	25 39	1 59	15 12	15 7	21 32		n.a.	M 7
T 8	15 22	26 22	5 5	13 29	1 0	22 40	0 13	18 30	0 45	7 47	1 26	4 24	2 21	11 49	0 49	17 52	0 39	25 39	1 59	15 12	15 8	21 34		n.a.	T 8
W 9	15 4	27 48	4 34	12 41	0 51	22 35	0 10	18 39	0 45	7 46	1 27	4 27	2 21	11 50	0 49	17 51	0 39	25 39	1 59	15 12	15 9	21 36		n.a.	W 9
T 10	14 44	27 25	3 48	11 51	0 41	22 30	0 7	18 48	0 44	7 46	1 27	4 29	2 20	11 51	0 49	17 51	0 39	25 39	1 59	15 12	15 10	21 38		n.a.	T 10
F 11	14 25	25 19	2 48	11 0	0 31	22 23	0 4	18 57	0 43	7 46	1 27	4 31	2 20	11 52	0 49	17 50	0 39	25 39	1 59	15 12	15 11	21 40		n.a.	F 11
S 12	14 6	21 45	1 39	10 8	0 20	22 16	0 1	19 6	0 42	7 45	1 27	4 34	2 20	11 53	0 49	17 50	0 39	25 39	1 59	15 12	15 12	21 42		n.a.	S 12
S 13	13 46	17 4	0 26	9 16	0 9	22 9	0s 3	19 15	0 41	7 45	1 27	4 36	2 20	11 54	0 49	17 49	0 39	25 39	1 59	15 12	15 13	21 44		n.a.	S 13
M14	13 26	11 38	0s47	8 24	0n 3	22 0	0 6	19 24	0 40	7 44	1 28	4 38	2 19	11 55	0 49	17 48	0 39	25 39	1 59	15 12	15 14	21 46		n.a.	M14
T 15	13 6	5 49	1 56	7 33	0 15	21 51	0 9	19 32	0 39	7 43	1 28	4 41	2 19	11 56	0 49	17 48	0 39	25 39	1 59	15 12	15 15	21 48		n.a.	T 15
W16	12 45	0s 7	2 58	6 41	0 28	21 42	0 12	19 41	0 38	7 43	1 28	4 43	2 19	11 57	0 49	17 47	0 39	25 39	1 59	15 12	15 16	21 50		n.a.	W16
T 17	12 24	5 54	3 51	5 51	0 41	21 32	0 15	19 49	0 37	7 42	1 28	4 46	2 19	11 58	0 49	17 46	0 39	25 39	1 59	15 12	15 17	21 52		n.a.	T 17
F 18	12 4	11 22	4 31	5 1	0 54	21 21	0 18	19 57	0 37	7 41	1 28	4 48	2 19	11 59	0 49	17 46	0 39	25 39	1 59	15 13	15 18	21 54		n.a.	F 18
S 19	11 43	16 19	4 59	4 13	1 7	21 9	0 20	20 5	0 36	7 40	1 29	4 51	2 18	12 0	0 49	17 45	0 39	25 39	1 59	15 13	15 19	21 56		n.a.	S 19
S 20	11 21	20 37	5 14	3 27	1 21	20 57	0 23	20 13	0 35	7 39	1 29	4 53	2 18	12 1	0 49	17 45	0 39	25 39	1 59	15 13	15 20	21 58		n.a.	S 20
M21	11 0	24 3	5 15	2 42	1 34	20 44	0 26	20 21	0 34	7 38	1 29	4 56	2 18	12 2	0 49	17 44	0 39	25 39	1 59	15 14	15 21	22 0		n.a.	M21
T 22	10 39	26 29	5 3	2 0	1 47	20 31	0 29	20 29	0 32	7 37	1 29	4 58	2 18	12 3	0 49	17 43	0 39	25 39	1 59	15 14	15 22	22 2		n.a.	T 22
W23	10 17	27 43	4 37	1 21	2 0	20 17	0 32	20 36	0 31	7 36	1 29	5 1	2 18	12 3	0 49	17 43	0 39	25 39	1 59	15 13	15 23	22 4		n.a.	W23
T 24	9 55	27 39	3 59	0 45	2 12	20 3	0 34	20 44	0 30	7 35	1 30	5 4	2 17	12 4	0 49	17 42	0 39	25 39	1 59	15 13	15 24	22 6		n.a.	T 24
F 25	9 33	26 12	3 9	0 11	2 24	19 48	0 37	20 51	0 29	7 33	1 30	5 6	2 17	12 5	0 49	17 42	0 39	25 39	1 59	15 13	15 25	22 8		n.a.	F 25
S 26	9 11	23 23	2 8	0n19	2 36	19 32	0 40	20 58	0 28	7 32	1 30	5 9	2 17	12 6	0 49	17 41	0 39	25 39	1 59	15 12	15 26	22 10		n.a.	S 26
S 27	8 49	19 18	1 0	0 45	2 46	19 16	0 42	21 6	0 27	7 31	1 30	5 12	2 17	12 7	0 49	17 40	0 39	25 39	1 59	15 12	15 27	22 12		n.a.	S 27
M28	8s27	14s 9	0n14	1n 8	2n56	18s59	0s45	21s12	0n26	7s29	1n30	5n14	2s17	12n 8	0n49	17s40	0s39	25n39	1n59	15s12	15s28	22s14		n.a.	M28

Julian Day Number = 1795234.5, Delta T = 02h22m03s
Ecliptic obliquity = 23°40'18, Nutation = 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°15'42, Lahiri = - 1°08'41 Julian Calendar 1 Feb. 203 == Greg. Calendar 1 Feb. 203

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 203
geocentric

MARCH 203 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 30 11	9♓32'27	5♓38	26♓34	9♒54	7♐14	22°R33	18♈40	0°R32	13♒ 9	1°R12	19°R13	18♒20	17♏56	n.a.	T 1
W 2	10 34 7	10°31'43	19°45	26°53	11° 7	7°47	22♎29	18°47	0♍30	13°11	1♋12	19♒12	18°17	18° 3	n.a.	W 2
T 3	10 38 4	11°30'56	4♈ 6	27° 4	12°20	8°21	22°25	18°54	0°27	13°14	1°12	19° 9	18°13	18° 9	n.a.	T 3
F 4	10 42 0	12°30'08	18°36	27°R 8	13°33	8°54	22°21	19° 1	0°24	13°16	1°11	19° 6	18°10	18°16	n.a.	F 4
S 5	10 45 57	13°29'17	3♉ 9	27° 5	14°46	9°27	22°16	19° 7	0°22	13°18	1°11	19° 2	18° 7	18°23	n.a.	S 5
S 6	10 49 54	14°28'24	17°38	26°55	15°59	10° 0	22°12	19°14	0°19	13°20	1°11	19° 0	18° 4	18°29	n.a.	S 6
M 7	10 53 50	15°27'28	2♊ 0	26°38	17°12	10°33	22° 7	19°21	0°17	13°22	1°10	18°58	18° 1	18°36	n.a.	M 7
T 8	10 57 47	16°26'30	16°11	26°15	18°25	11° 6	22° 2	19°28	0°14	13°24	1°10	18°D57	17°57	18°43	n.a.	T 8
W 9	11 1 43	17°25'30	0♋ 9	25°47	19°38	11°39	21°57	19°35	0°12	13°26	1°10	18°58	17°54	18°50	n.a.	W 9
T 10	11 5 40	18°24'27	13°53	25°13	20°52	12°11	21°52	19°42	0°10	13°28	1°10	18°59	17°51	18°56	n.a.	T 10
F 11	11 9 36	19°23'22	27°24	24°36	22° 5	12°44	21°47	19°49	0° 7	13°29	1°10	19° 1	17°48	19° 3	n.a.	F 11
S 12	11 13 33	20°22'14	10♌41	23°55	23°18	13°16	21°41	19°57	0° 5	13°31	1°10	19° 2	17°45	19°10	n.a.	S 12
S 13	11 17 29	21°21'04	23°46	23°11	24°31	13°48	21°36	20° 4	0° 2	13°33	1°10	19°R 2	17°42	19°17	n.a.	S 13
M14	11 21 26	22°19'52	6♍39	22°25	25°44	14°21	21°30	20°11	0° 0	13°35	1°10	19° 1	17°38	19°23	n.a.	M14
T 15	11 25 23	23°18'38	19°20	21°39	26°57	14°52	21°24	20°18	29♌58	13°37	1°10	18°58	17°35	19°30	n.a.	T 15
W16	11 29 19	24°17'22	1♎49	20°53	28°10	15°24	21°18	20°25	29°55	13°39	1°D10	18°53	17°32	19°37	n.a.	W16
T 17	11 33 16	25°16'03	14° 8	20° 8	29°24	15°56	21°12	20°33	29°53	13°41	1°10	18°47	17°29	19°43	n.a.	T 17
F 18	11 37 12	26°14'43	26°18	19°24	0♓37	16°27	21° 6	20°40	29°51	13°42	1°10	18°40	17°26	19°50	n.a.	F 18
S 19	11 41 9	27°13'20	8♏19	18°43	1°50	16°59	20°59	20°48	29°49	13°44	1°10	18°33	17°22	19°57	n.a.	S 19
S 20	11 45 5	28°11'56	20°14	18° 6	3° 3	17°30	20°53	20°55	29°46	13°46	1°10	18°27	17°19	20° 4	n.a.	S 20
M21	11 49 2	29°10'31	2♐ 6	17°31	4°16	18° 1	20°46	21° 2	29°44	13°48	1°10	18°22	17°16	20°10	n.a.	M21
T 22	11 52 58	0♈ 9'03	14° 0	17° 1	5°29	18°32	20°40	21°10	29°42	13°49	1°10	18°19	17°13	20°17	n.a.	T 22
W23	11 56 55	1° 7'34	25°58	16°36	6°43	19° 2	20°33	21°17	29°40	13°51	1°10	18°D17	17°10	20°24	n.a.	W23
T 24	12 0 51	2° 6'03	8♑ 6	16°15	7°56	19°33	20°26	21°25	29°38	13°53	1°10	18°17	17° 7	20°30	n.a.	T 24
F 25	12 4 48	3° 4'30	20°29	15°59	9° 9	20° 3	20°19	21°32	29°36	13°55	1°11	18°18	17° 3	20°37	n.a.	F 25
S 26	12 8 45	4° 2'55	3♒12	15°48	10°22	20°33	20°12	21°40	29°34	13°56	1°11	18°20	17° 0	20°44	n.a.	S 26
S 27	12 12 41	5° 1'19	16°17	15°42	11°36	21° 3	20° 5	21°48	29°32	13°58	1°11	18°R20	16°57	20°51	n.a.	S 27
M28	12 16 38	5°59'41	29°50	15°D41	12°49	21°33	19°58	21°55	29°30	13°59	1°11	18°20	16°54	20°57	n.a.	M28
T 29	12 20 34	6°58'02	13♓48	15°45	14° 2	22° 2	19°51	22° 3	29°28	14° 1	1°12	18°17	16°51	21° 4	n.a.	T 29
W30	12 24 31	7°56'20	28°12	15°54	15°15	22°31	19°43	22°11	29°26	14° 2	1°12	18°13	16°48	21°11	n.a.	W30
T 31	12 28 27	8♈54'37	12♈55	16♓ 8	16♓28	23♐ 0	19♎36	22♈18	29♌24	14♒ 4	1♋13	18♒ 6	16♒44	21♏18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s 4	8s 9	1n29	1n26	3n 5	18s42	0s47	21s19	0n25	7s28	1n30	5n17	2s17	12n 9	0n49	17s39	0s39	25n39	1n59	15s12	15s29	22s16			n.a.
W 2	7 41	1 39	2 40	1 41	3 12	18 24	0 49	21 26	0 23	7 26	1 31	5 20	2 16	12 10	0 49	17 39	0 39	25 39	1 59	15 13	15 30	22 18			n.a.
T 3	7 19	5n 2	3 42	1 51	3 19	18 6	0 52	21 33	0 22	7 24	1 31	5 22	2 16	12 11	0 49	17 38	0 39	25 39	1 59	15 14	15 31	22 20			n.a.
F 4	6 56	11 31	4 31	1 58	3 24	17 47	0 54	21 39	0 21	7 22	1 31	5 25	2 16	12 12	0 49	17 38	0 39	25 39	1 59	15 15	15 32	22 22			n.a.
S 5	6 33	17 24	5 2	2 0	3 28	17 27	0 56	21 45	0 20	7 21	1 31	5 28	2 16	12 13	0 49	17 37	0 39	25 40	2 0	15 16	15 33	22 24			n.a.
S 6	6 10	22 16	5 14	1 58	3 30	17 8	0 58	21 52	0 18	7 19	1 31	5 31	2 16	12 13	0 49	17 36	0 39	25 40	2 0	15 16	15 34	22 26			n.a.
M 7	5 47	25 45	5 6	1 52	3 31	16 47	1 1	21 58	0 17	7 17	1 31	5 33	2 16	12 14	0 49	17 36	0 39	25 40	2 0	15 17	15 35	22 28			n.a.
T 8	5 24	27 34	4 39	1 42	3 30	16 27	1 3	22 4	0 16	7 15	1 32	5 36	2 15	12 15	0 49	17 35	0 39	25 40	2 0	15 17	15 36	22 30			n.a.
W 9	5 1	27 37	3 56	1 28	3 27	16 5	1 5	22 10	0 14	7 13	1 32	5 39	2 15	12 16	0 49	17 35	0 39	25 40	2 0	15 17	15 37	22 32			n.a.
T 10	4 38	25 56	3 1	1 11	3 23	15 44	1 6	22 15	0 13	7 11	1 32	5 42	2 15	12 17	0 49	17 34	0 39	25 40	2 0	15 17	15 38	22 34			n.a.
F 11	4 14	22 46	1 56	0 50	3 17	15 22	1 8	22 21	0 12	7 9	1 32	5 45	2 15	12 18	0 49	17 34	0 39	25 40	2 0	15 16	15 39	22 35			n.a.
S 12	3 51	18 27	0 46	0 27	3 9	14 59	1 10	22 27	0 10	7 7	1 32	5 48	2 15	12 19	0 49	17 33	0 39	25 40	2 0	15 16	15 40	22 37			n.a.
S 13	3 28	13 19	0s26	0 1	3 0	14 36	1 12	22 32	0 9	7 4	1 32	5 50	2 15	12 19	0 49	17 33	0 39	25 40	2 0	15 16	15 41	22 39			n.a.
M14	3 4	7 42	1 35	0s26	2 50	14 13	1 14	22 37	0 7	7 2	1 32	5 53	2 15	12 20	0 49	17 32	0 39	25 40	2 0	15 16	15 42	22 41			n.a.
T 15	2 41	1 51	2 38	0 55	2 38	13 49	1 15	22 43	0 6	7 0	1 32	5 56	2 14	12 21	0 49	17 32	0 39	25 40	2 0	15 17	15 43	22 43			n.a.
W16	2 17	3s58	3 32	1 26	2 25	13 25	1 17	22 48	0 4	6 58	1 32	5 59	2 14	12 22	0 49	17 31	0 39	25 40	2 0	15 19	15 44	22 45			n.a.
T 17	1 54	9 32	4 15	1 56	2 11	13 1	1 18	22 53	0 3	6 55	1 33	6 2	2 14	12 23	0 49	17 31	0 39	25 40	2 0	15 20	15 45	22 47			n.a.
F 18	1 30	14 41	4 46	2 27	1 56	12 36	1 20	22 58	0 1	6 53	1 33	6 5	2 14	12 24	0 49	17 30	0 39	25 40	2 0	15 23	15 46	22 49			n.a.
S 19	1 7	19 12	5 5	2 58	1 41	12 11	1 21	23 2	0s 1	6 50	1 33	6 8	2 14	12 24	0 49	17 30	0 39	25 40	2 0	15 25	15 47	22 50			n.a.
S 20	0 43	22 56	5 9	3 27	1 25	11 46	1 22	23 7	0 2	6 48	1 33	6 11	2 14	12 25	0 49	17 29	0 39	25 40	2 0	15 27	15 48	22 52			n.a.
M21	0 20	25 41	5 1	3 55	1 9	11 20	1 23	23 12	0 4	6 45	1 33	6 13	2 14	12 26	0 49	17 29	0 40	25 40	2 0	15 28	15 49	22 54			n.a.
T 22	0n 4	27 19	4 39	4 22	0 52	10 54	1 24	23 16	0 6	6 43	1 33	6 16	2 14	12 27	0 49	17 28	0 40	25 40	2 0	15 29	15 50	22 56			n.a.
W23	0 27	27 42	4 5	4 47	0 36	10 27	1 26	23 20	0 8	6 40	1 33	6 19	2 14	12 27	0 48	17 28	0 40	25 40	2 0	15 30	15 51	22 58			n.a.
T 24	0 51	26 45	3 20	5 10	0 20	10 1	1 27	23 25	0 9	6 37	1 33	6 22	2 13	12 28	0 48	17 27	0 40	25 40	2 0	15 30	15 51	22 59			n.a.
F 25	1 14	24 29	2 25	5 31	0 4	9 34	1 27	23 29	0 11	6 35	1 33	6 25	2 13	12 29	0 48	17 27	0 40	25 40	2 0	15 29	15 52	23 1			n.a.
S 26	1 37	20 57	1 21	5 50	0s11	9 7	1 28	23 33	0 13	6 32	1 33	6 28	2 13	12 29	0 48	17 26	0 40	25 40	2 0	15 29	15 53	23 3			n.a.
S 27	2 1	16 17	0 11	6 6	0 26	8 39	1 29	23 37	0 15	6 29	1 33	6 31	2 13	12 30	0 48	17 26	0 40	25 40	2 0	15 29	15 54	23 5			n.a.
M28	2 24	10 41	1n 2	6 19	0 41	8 12	1 30	23 41	0 17	6 27	1 33	6 34	2 13	12 31	0 48	17 25	0 40	25 40	2 0	15 29	15 55	23 7			n.a.
T 29	2 47	4 23	2 13	6 30	0 54	7 44	1 30	23 45	0 19	6 24	1 33	6 37	2 13	12 31	0 48	17 25	0 40	25 40	2 0	15 30	15 56	23 8			n.a.
W30	3 11	2n17	3 17	6 39	1 7	7 16	1 31	23 48	0 21	6 21	1 33	6 40	2 13	12 32	0 48	17 25	0 40	25 40	2 0	15 31	15 57	23 10			n.a.
T 31	3n34	8n59	4n11	6s45	1s20	6s47	1s31	23s52	0s23	6s18	1n33	6n43	2s13	12n33	0n48	17s24	0s40	25n40	2n 0	15s33	15s58	23s12			n.a.

Julian Day Number = 1795262.5, Delta T = 02h22m02s
Ecliptic obliquity = 23°40'19, Nutation = 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°15'38, Lahiri = - 1°08'38 Julian Calendar 1 March 203 == Greg. Calendar 1 March 203

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 203
geocentric

APRIL 203 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 32 24	9♈52'52	27♈51	16♓27	17♓42	23♐29	19°R29	22♈26	29°R23	14♒ 5	1♋13	17°R58	16♒41	21♏24	n.a.	F 1
S 2	12 36 20	10°51'05	12♉50	16°50	18°55	23°58	19♎21	22°34	29♌21	14° 7	1°13	17♒50	16°38	21°31	n.a.	S 2
S 3	12 40 17	11°49'16	27°43	17°17	20° 8	24°26	19°14	22°41	29°19	14° 8	1°14	17°43	16°35	21°38	n.a.	S 3
M 4	12 44 14	12°47'25	12♊23	17°49	21°21	24°54	19° 6	22°49	29°17	14°10	1°14	17°38	16°32	21°44	n.a.	M 4
T 5	12 48 10	13°45'32	26°44	18°25	22°35	25°22	18°59	22°57	29°16	14°11	1°15	17°34	16°28	21°51	n.a.	T 5
W 6	12 52 7	14°43'37	10♋44	19° 4	23°48	25°49	18°51	23° 5	29°14	14°12	1°15	17°D33	16°25	21°58	n.a.	W 6
T 7	12 56 3	15°41'40	24°22	19°47	25° 1	26°17	18°43	23°13	29°13	14°14	1°16	17°33	16°22	22° 5	n.a.	T 7
F 8	13 0 0	16°39'41	7♌41	20°34	26°14	26°44	18°36	23°20	29°11	14°15	1°16	17°34	16°19	22°11	n.a.	F 8
S 9	13 3 56	17°37'39	20°42	21°24	27°28	27°11	18°28	23°28	29°10	14°16	1°17	17°R34	16°16	22°18	n.a.	S 9
S 10	13 7 53	18°35'36	3♍29	22°18	28°41	27°37	18°21	23°36	29° 8	14°17	1°18	17°33	16°13	22°25	n.a.	S 10
M11	13 11 49	19°33'31	16° 3	23°14	29°54	28° 3	18°13	23°44	29° 7	14°19	1°18	17°30	16° 9	22°32	n.a.	M11
T 12	13 15 46	20°31'24	28°27	24°14	1♈ 7	28°29	18° 5	23°52	29° 6	14°20	1°19	17°23	16° 6	22°38	n.a.	T 12
W13	13 19 43	21°29'16	10♎42	25°17	2°20	28°55	17°58	23°59	29° 4	14°21	1°20	17°15	16° 3	22°45	n.a.	W13
T 14	13 23 39	22°27'05	22°50	26°22	3°34	29°20	17°50	24° 7	29° 3	14°22	1°20	17° 4	16° 0	22°52	n.a.	T 14
F 15	13 27 36	23°24'53	4♏52	27°30	4°47	29°45	17°42	24°15	29° 2	14°23	1°21	16°52	15°57	22°58	n.a.	F 15
S 16	13 31 32	24°22'40	16°49	28°41	6° 0	0♑10	17°35	24°23	29° 1	14°24	1°22	16°40	15°54	23° 5	n.a.	S 16
S 17	13 35 29	25°20'26	28°42	29°55	7°13	0°34	17°27	24°31	29° 0	14°25	1°23	16°28	15°50	23°12	n.a.	S 17
M18	13 39 25	26°18'10	10♐34	1♈11	8°27	0°58	17°20	24°39	28°59	14°26	1°23	16°18	15°47	23°19	n.a.	M18
T 19	13 43 22	27°15'52	22°27	2°30	9°40	1°22	17°12	24°46	28°58	14°27	1°24	16°11	15°44	23°25	n.a.	T 19
W20	13 47 18	28°13'34	4♑24	3°51	10°53	1°46	17° 5	24°54	28°57	14°28	1°25	16° 6	15°41	23°32	n.a.	W20
T 21	13 51 15	29°11'14	16°31	5°14	12° 7	2° 9	16°58	25° 2	28°56	14°29	1°26	16° 4	15°38	23°39	n.a.	T 21
F 22	13 55 12	0♉ 8'54	28°51	6°40	13°20	2°31	16°50	25°10	28°55	14°30	1°27	16°D 3	15°34	23°45	n.a.	F 22
S 23	13 59 8	1° 6'32	11♒30	8° 8	14°33	2°53	16°43	25°18	28°54	14°31	1°28	16°R 3	15°31	23°52	n.a.	S 23
S 24	14 3 5	2° 4'09	24°32	9°39	15°46	3°15	16°36	25°25	28°53	14°32	1°29	16° 3	15°28	23°59	n.a.	S 24
M25	14 7 1	3° 1'44	8♓ 1	11°12	17° 0	3°37	16°29	25°33	28°53	14°33	1°30	16° 1	15°25	24° 6	n.a.	M25
T 26	14 10 58	3°59'19	21°59	12°47	18°13	3°58	16°22	25°41	28°52	14°33	1°30	15°58	15°22	24°12	n.a.	T 26
W27	14 14 54	4°56'53	6♈26	14°24	19°26	4°18	16°15	25°49	28°51	14°34	1°31	15°51	15°19	24°19	n.a.	W27
T 28	14 18 51	5°54'26	21°18	16° 4	20°40	4°38	16° 8	25°57	28°51	14°35	1°32	15°42	15°15	24°26	n.a.	T 28
F 29	14 22 47	6°51'57	6♉27	17°46	21°53	4°58	16° 1	26° 4	28°50	14°35	1°33	15°32	15°12	24°33	n.a.	F 29
S 30	14 26 44	7♉49'28	21♉42	19♈30	23♈ 6	5♑17	15♎54	26♈12	28♌50	14♒36	1♋35	15♒21	15♒ 9	24♏39	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3n57	15n16	4n47	6s48	1s31	6s19	1s32	23s55	0s25	6s15	1n33	6n46	2s13	12n33	0n48	17s24	0s40	25n40	2n 0	15s36	15s59	23s14		n.a.
S 2	4 20	20 40	5 5	6 49	1 42	5 50	1 32	23 59	0 27	6 13	1 33	6 49	2 13	12 34	0 48	17 23	0 40	25 40	2 0	15 38	16 0	23 15		n.a.
S 3	4 43	24 44	5 1	6 47	1 52	5 22	1 33	24 2	0 29	6 10	1 33	6 52	2 13	12 34	0 48	17 23	0 40	25 40	2 0	15 40	16 1	23 17		n.a.
M 4	5 6	27 5	4 38	6 44	2 2	4 53	1 33	24 6	0 31	6 7	1 33	6 55	2 12	12 35	0 48	17 23	0 40	25 40	2 0	15 42	16 2	23 19		n.a.
T 5	5 29	27 35	3 58	6 38	2 11	4 24	1 33	24 9	0 33	6 4	1 33	6 58	2 12	12 36	0 48	17 22	0 40	25 40	2 0	15 43	16 3	23 21		n.a.
W 6	5 51	26 17	3 4	6 29	2 18	3 54	1 33	24 12	0 36	6 1	1 33	7 1	2 12	12 36	0 48	17 22	0 40	25 40	2 0	15 43	16 4	23 22		n.a.
T 7	6 14	23 26	2 1	6 19	2 26	3 25	1 33	24 15	0 38	5 58	1 33	7 3	2 12	12 37	0 48	17 21	0 40	25 40	2 0	15 43	16 5	23 24		n.a.
F 8	6 37	19 22	0 53	6 6	2 32	2 56	1 33	24 18	0 40	5 55	1 33	7 6	2 12	12 37	0 48	17 21	0 40	25 40	2 0	15 43	16 6	23 26		n.a.
S 9	6 59	14 28	0s17	5 51	2 38	2 26	1 33	24 21	0 43	5 52	1 33	7 9	2 12	12 38	0 48	17 21	0 40	25 40	2 0	15 43	16 7	23 28		n.a.
S 10	7 21	9 2	1 24	5 34	2 43	1 57	1 33	24 24	0 45	5 50	1 33	7 12	2 12	12 38	0 48	17 20	0 40	25 40	2 0	15 43	16 8	23 29		n.a.
M11	7 43	3 19	2 26	5 16	2 47	1 27	1 32	24 27	0 48	5 47	1 33	7 15	2 12	12 38	0 48	17 20	0 40	25 40	2 0	15 44	16 9	23 31		n.a.
T 12	8 5	2s25	3 20	4 55	2 50	0 57	1 32	24 30	0 50	5 44	1 33	7 18	2 12	12 39	0 48	17 20	0 40	25 40	2 0	15 46	16 10	23 33		n.a.
W13	8 27	8 0	4 3	4 32	2 53	0 28	1 32	24 33	0 53	5 41	1 33	7 21	2 12	12 39	0 48	17 19	0 40	25 40	2 0	15 49	16 11	23 34		n.a.
T 14	8 49	13 13	4 36	4 8	2 55	0n 2	1 31	24 36	0 55	5 38	1 33	7 24	2 12	12 40	0 48	17 19	0 40	25 40	2 0	15 52	16 12	23 36		n.a.
F 15	9 11	17 54	4 55	3 42	2 57	0 32	1 31	24 38	0 58	5 35	1 33	7 27	2 12	12 40	0 48	17 19	0 40	25 40	2 0	15 56	16 13	23 38		n.a.
S 16	9 32	21 50	5 2	3 14	2 58	1 2	1 30	24 41	1 1	5 32	1 33	7 30	2 12	12 40	0 48	17 19	0 40	25 40	2 0	16 0	16 14	23 39		n.a.
S 17	9 54	24 51	4 55	2 45	2 58	1 32	1 29	24 44	1 3	5 30	1 33	7 33	2 12	12 41	0 48	17 18	0 40	25 40	2 0	16 3	16 15	23 41		n.a.
M18	10 15	26 47	4 36	2 14	2 57	2 1	1 29	24 46	1 6	5 27	1 32	7 36	2 12	12 41	0 48	17 18	0 40	25 40	2 0	16 6	16 16	23 43		n.a.
T 19	10 36	27 31	4 4	1 41	2 56	2 31	1 28	24 49	1 9	5 24	1 32	7 39	2 12	12 41	0 48	17 18	0 40	25 40	2 0	16 8	16 16	23 44		n.a.
W20	10 57	26 57	3 22	1 7	2 54	3 1	1 27	24 51	1 12	5 21	1 32	7 41	2 12	12 42	0 48	17 18	0 40	25 40	2 0	16 10	16 17	23 46		n.a.
T 21	11 17	25 7	2 30	0 31	2 52	3 31	1 26	24 54	1 15	5 19	1 32	7 44	2 12	12 42	0 48	17 17	0 40	25 40	2 0	16 11	16 18	23 48		n.a.
F 22	11 38	22 3	1 30	0n 6	2 49	4 0	1 25	24 57	1 18	5 16	1 32	7 47	2 12	12 42	0 48	17 17	0 40	25 40	2 0	16 11	16 19	23 49		n.a.
S 23	11 58	17 53	0 24	0 44	2 45	4 30	1 24	24 59	1 21	5 13	1 32	7 50	2 12	12 43	0 47	17 17	0 41	25 40	2 0	16 11	16 20	23 51		n.a.
S 24	12 18	12 46	0n45	1 24	2 41	4 59	1 23	25 2	1 24	5 11	1 32	7 53	2 12	12 43	0 47	17 17	0 41	25 40	2 0	16 11	16 21	23 52		n.a.
M25	12 38	6 54	1 53	2 5	2 36	5 29	1 22	25 4	1 27	5 8	1 31	7 56	2 12	12 43	0 47	17 16	0 41	25 40	2 0	16 11	16 22	23 54		n.a.
T 26	12 58	0 29	2 58	2 47	2 31	5 58	1 21	25 7	1 30	5 5	1 31	7 59	2 12	12 43	0 47	17 16	0 41	25 40	2 0	16 12	16 23	23 56		n.a.
W27	13 18	6n 8	3 53	3 30	2 25	6 27	1 19	25 9	1 33	5 3	1 31	8 1	2 12	12 43	0 47	17 16	0 41	25 40	2 0	16 14	16 24	23 57		n.a.
T 28	13 37	12 36	4 34	4 15	2 19	6 56	1 18	25 12	1 37	5 0	1 31	8 4	2 12	12 44	0 47	17 16	0 41	25 40	2 0	16 17	16 25	23 59		n.a.
F 29	13 56	18 27	4 57	5 0	2 12	7 25	1 17	25 14	1 40	4 58	1 31	8 7	2 12	12 44	0 47	17 16	0 41	25 40	2 1	16 20	16 26	24 0		n.a.
S 30	14n15	23n10	4n59	5n47	2s 5	7n54	1s15	25s17	1s43	4s55	1n31	8n10	2s12	12n44	0n47	17s16	0s41	25n40	2n 1	16s23	16s27	24s 2		n.a.

Julian Day Number = 1795293.5, Delta T = 02h22m02s
Ecliptic obliquity = 23°40'19, Nutation = 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°15'34, Lahiri = - 1°08'33 Julian Calendar 1 Apr. 203 == Greg. Calendar 1 Apr. 203

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 203
geocentric

MAY 203 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 30 41	8♉46'57	6♊54	21♈16	24♈20	5♑36	15°R48	26♈20	28°R50	14♒37	1♋36	15°R11	15♒ 6	24♏46	n.a.	S 1
M 2	14 34 37	9°44'25	21°51	23° 5	25°33	5°54	15♎41	26°27	28♌49	14°37	1°37	15♒ 3	15° 3	24°53	n.a.	M 2
T 3	14 38 34	10°41'52	6♋26	24°56	26°46	6°12	15°35	26°35	28°49	14°38	1°38	14°58	15° 0	24°59	n.a.	T 3
W 4	14 42 30	11°39'17	20°36	26°49	28° 0	6°29	15°29	26°43	28°49	14°38	1°39	14°55	14°56	25° 6	n.a.	W 4
T 5	14 46 27	12°36'41	4♌18	28°44	29°13	6°46	15°23	26°50	28°49	14°39	1°40	14°54	14°53	25°13	n.a.	T 5
F 6	14 50 23	13°34'04	17°36	0♉42	0♉26	7° 2	15°17	26°58	28°48	14°39	1°41	14°54	14°50	25°20	n.a.	F 6
S 7	14 54 20	14°31'26	0♍32	2°41	1°40	7°18	15°11	27° 6	28°48	14°40	1°42	14°54	14°47	25°26	n.a.	S 7
S 8	14 58 16	15°28'46	13°10	4°43	2°53	7°33	15° 5	27°13	28°D48	14°40	1°44	14°52	14°44	25°33	n.a.	S 8
M 9	15 2 13	16°26'05	25°33	6°46	4° 6	7°47	14°59	27°21	28°48	14°40	1°45	14°48	14°40	25°40	n.a.	M 9
T 10	15 6 10	17°23'22	7♎46	8°51	5°20	8° 1	14°54	27°28	28°49	14°41	1°46	14°41	14°37	25°46	n.a.	T 10
W11	15 10 6	18°20'39	19°51	10°58	6°33	8°15	14°48	27°36	28°49	14°41	1°47	14°31	14°34	25°53	n.a.	W11
T 12	15 14 3	19°17'55	1♏50	13° 6	7°46	8°28	14°43	27°43	28°49	14°41	1°49	14°19	14°31	26° 0	n.a.	T 12
F 13	15 17 59	20°15'10	13°46	15°15	9° 0	8°40	14°38	27°51	28°49	14°41	1°50	14° 5	14°28	26° 7	n.a.	F 13
S 14	15 21 56	21°12'25	25°39	17°25	10°13	8°51	14°33	27°58	28°49	14°41	1°51	13°52	14°25	26°13	n.a.	S 14
S 15	15 25 52	22° 9'38	7♐31	19°36	11°27	9° 3	14°28	28° 6	28°50	14°42	1°52	13°39	14°21	26°20	n.a.	S 15
M16	15 29 49	23° 6'51	19°24	21°48	12°40	9°13	14°24	28°13	28°50	14°42	1°54	13°28	14°18	26°27	n.a.	M16
T 17	15 33 45	24° 4'04	1♑20	24° 0	13°53	9°23	14°19	28°20	28°51	14°42	1°55	13°19	14°15	26°34	n.a.	T 17
W18	15 37 42	25° 1'16	13°20	26°11	15° 7	9°32	14°15	28°28	28°51	14°42	1°56	13°13	14°12	26°40	n.a.	W18
T 19	15 41 39	25°58'28	25°29	28°23	16°20	9°40	14°11	28°35	28°52	14°R42	1°58	13°10	14° 9	26°47	n.a.	T 19
F 20	15 45 35	26°55'39	7♒50	0♊34	17°34	9°48	14° 7	28°42	28°52	14°42	1°59	13°D 9	14° 5	26°54	n.a.	F 20
S 21	15 49 32	27°52'50	20°28	2°44	18°47	9°55	14° 3	28°49	28°53	14°42	2° 1	13° 9	14° 2	27° 0	n.a.	S 21
S 22	15 53 28	28°50'00	3♓27	4°52	20° 1	10° 1	13°59	28°57	28°54	14°42	2° 2	13°R 9	13°59	27° 7	n.a.	S 22
M23	15 57 25	29°47'11	16°50	7° 0	21°14	10° 7	13°56	29° 4	28°55	14°42	2° 3	13° 8	13°56	27°14	n.a.	M23
T 24	16 1 21	0♊44'21	0♈42	9° 6	22°28	10°12	13°52	29°11	28°55	14°41	2° 5	13° 5	13°53	27°21	n.a.	T 24
W25	16 5 18	1°41'31	15° 2	11°11	23°41	10°16	13°49	29°18	28°56	14°41	2° 6	13° 0	13°50	27°27	n.a.	W25
T 26	16 9 14	2°38'41	29°48	13°14	24°55	10°19	13°46	29°25	28°57	14°41	2° 8	12°52	13°46	27°34	n.a.	T 26
F 27	16 13 11	3°35'51	14♉54	15°15	26° 8	10°22	13°43	29°32	28°58	14°41	2° 9	12°43	13°43	27°41	n.a.	F 27
S 28	16 17 8	4°33'01	0♊11	17°14	27°22	10°24	13°40	29°39	28°59	14°41	2°11	12°33	13°40	27°47	n.a.	S 28
S 29	16 21 4	5°30'11	15°27	19°11	28°35	10°25	13°38	29°46	29° 0	14°40	2°12	12°24	13°37	27°54	n.a.	S 29
M30	16 25 1	6°27'20	0♋32	21° 6	29°49	10°R25	13°36	29°53	29° 1	14°40	2°14	12°17	13°34	28° 1	n.a.	M30
T 31	16 28 57	7♊24'30	15♋17	22♊59	1♊ 2	10♑25	13♎33	29♈59	29♌ 3	14♒40	2♋15	12♒12	13♒31	28♏ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n34	26n16	4n39	6n35	1s57	8n23	1s14	25s20	1s47	4s53	1n30	8n13	2s12	12n44	0n47	17s15	0s41	25n40	2n 1	16s26	16s28	24s 3			n.a.
M 2	14 52	27 26	4 1	7 23	1 48	8 51	1 12	25 22	1 50	4 51	1 30	8 15	2 12	12 44	0 47	17 15	0 41	25 40	2 1	16 29	16 29	24 5			n.a.
T 3	15 11	26 39	3 8	8 12	1 40	9 19	1 11	25 25	1 54	4 48	1 30	8 18	2 12	12 44	0 47	17 15	0 41	25 40	2 1	16 30	16 30	24 6			n.a.
W 4	15 29	24 8	2 5	9 2	1 31	9 47	1 9	25 28	1 57	4 46	1 30	8 21	2 12	12 44	0 47	17 15	0 41	25 40	2 1	16 31	16 31	24 8			n.a.
T 5	15 46	20 16	0 56	9 52	1 21	10 15	1 8	25 31	2 1	4 44	1 30	8 24	2 12	12 44	0 47	17 15	0 41	25 40	2 1	16 31	16 32	24 10			n.a.
F 6	16 4	15 29	0s14	10 43	1 11	10 42	1 6	25 33	2 5	4 42	1 29	8 26	2 12	12 44	0 47	17 15	0 41	25 40	2 1	16 31	16 33	24 11			n.a.
S 7	16 21	10 7	1 22	11 34	1 1	11 10	1 4	25 36	2 8	4 40	1 29	8 29	2 12	12 44	0 47	17 15	0 41	25 40	2 1	16 31	16 33	24 13			n.a.
S 8	16 38	4 29	2 23	12 25	0 51	11 37	1 2	25 39	2 12	4 38	1 29	8 32	2 12	12 44	0 47	17 15	0 41	25 40	2 1	16 32	16 34	24 14			n.a.
M 9	16 55	1s13	3 17	13 16	0 40	12 4	1 1	25 42	2 16	4 36	1 29	8 35	2 12	12 44	0 47	17 15	0 41	25 40	2 1	16 33	16 35	24 16			n.a.
T 10	17 11	6 47	4 0	14 7	0 29	12 30	0 59	25 45	2 20	4 34	1 29	8 37	2 12	12 44	0 47	17 15	0 41	25 40	2 1	16 35	16 36	24 17			n.a.
W11	17 27	12 2	4 33	14 58	0 19	12 56	0 57	25 48	2 24	4 32	1 28	8 40	2 12	12 44	0 47	17 15	0 41	25 40	2 1	16 38	16 37	24 19			n.a.
T 12	17 43	16 47	4 53	15 48	0 8	13 22	0 55	25 52	2 28	4 30	1 28	8 43	2 12	12 44	0 47	17 15	0 41	25 40	2 1	16 42	16 38	24 20			n.a.
F 13	17 59	20 53	5 0	16 37	0n 3	13 48	0 53	25 55	2 32	4 28	1 28	8 45	2 12	12 44	0 47	17 14	0 41	25 40	2 1	16 46	16 39	24 22			n.a.
S 14	18 14	24 6	4 53	17 25	0 13	14 13	0 51	25 58	2 36	4 27	1 28	8 48	2 12	12 43	0 47	17 14	0 41	25 40	2 1	16 50	16 40	24 23			n.a.
S 15	18 29	26 17	4 34	18 11	0 24	14 38	0 49	26 2	2 40	4 25	1 27	8 50	2 12	12 43	0 47	17 14	0 41	25 40	2 1	16 53	16 41	24 24			n.a.
M16	18 44	27 17	4 4	18 56	0 34	15 3	0 47	26 5	2 45	4 23	1 27	8 53	2 12	12 43	0 47	17 14	0 41	25 40	2 1	16 57	16 42	24 26			n.a.
T 17	18 58	27 2	3 22	19 40	0 44	15 27	0 45	26 9	2 49	4 22	1 27	8 56	2 13	12 43	0 47	17 14	0 41	25 40	2 1	16 59	16 43	24 27			n.a.
W18	19 12	25 30	2 31	20 21	0 53	15 51	0 42	26 12	2 53	4 20	1 27	8 58	2 13	12 43	0 46	17 14	0 41	25 40	2 1	17 1	16 44	24 29			n.a.
T 19	19 26	22 45	1 32	21 0	1 2	16 15	0 40	26 16	2 58	4 19	1 26	9 1	2 13	12 42	0 46	17 15	0 41	25 40	2 1	17 2	16 45	24 30			n.a.
F 20	19 40	18 56	0 28	21 37	1 11	16 38	0 38	26 20	3 2	4 18	1 26	9 3	2 13	12 42	0 46	17 15	0 41	25 41	2 1	17 2	16 46	24 32			n.a.
S 21	19 53	14 12	0n39	22 11	1 18	17 0	0 36	26 24	3 6	4 16	1 26	9 6	2 13	12 42	0 46	17 15	0 41	25 41	2 1	17 2	16 47	24 33			n.a.
S 22	20 6	8 42	1 45	22 43	1 26	17 23	0 34	26 28	3 11	4 15	1 26	9 8	2 13	12 42	0 46	17 15	0 42	25 41	2 1	17 2	16 47	24 35			n.a.
M23	20 18	2 40	2 49	23 12	1 32	17 44	0 31	26 32	3 15	4 14	1 25	9 11	2 13	12 41	0 46	17 15	0 42	25 41	2 1	17 2	16 48	24 36			n.a.
T 24	20 30	3n42	3 44	23 39	1 38	18 6	0 29	26 36	3 20	4 13	1 25	9 13	2 13	12 41	0 46	17 15	0 42	25 41	2 1	17 3	16 49	24 37			n.a.
W25	20 42	10 5	4 27	24 2	1 43	18 27	0 27	26 40	3 25	4 12	1 25	9 15	2 13	12 41	0 46	17 15	0 42	25 41	2 1	17 5	16 50	24 39			n.a.
T 26	20 53	16 5	4 54	24 23	1 48	18 47	0 24	26 45	3 29	4 11	1 25	9 18	2 13	12 40	0 46	17 15	0 42	25 41	2 1	17 7	16 51	24 40			n.a.
F 27	21 5	21 16	5 2	24 42	1 52	19 7	0 22	26 49	3 34	4 10	1 24	9 20	2 13	12 40	0 46	17 15	0 42	25 41	2 1	17 9	16 52	24 41			n.a.
S 28	21 15	25 4	4 48	24 57	1 55	19 26	0 20	26 54	3 39	4 9	1 24	9 23	2 13	12 39	0 46	17 15	0 42	25 41	2 1	17 12	16 53	24 43			n.a.
S 29	21 26	27 4	4 14	25 10	1 57	19 45	0 17	26 58	3 43	4 9	1 24	9 25	2 14	12 39	0 46	17 15	0 42	25 41	2 1	17 15	16 54	24 44			n.a.
M30	21 36	27 2	3 22	25 21	1 59	20 4	0 15	27 3	3 48	4 8	1 23	9 27	2 14	12 39	0 46	17 15	0 42	25 41	2 2	17 17	16 55	24 46			n.a.
T 31	21n45	25n 4	2n18	25n29	2n 0	20n22	0s13	27s 8	3s53	4s 8	1n23	9n30	2s14	12n38	0n46	17s16	0s42	25n41	2n 2	17s18	16s56	24s47			n.a.

Julian Day Number = 1795323.5, Delta T = 02h22m01s
Ecliptic obliquity = 23°40'18, Nutation = 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°15'30, Lahiri = - 1°08'29 Julian Calendar 1 May 203 == Greg. Calendar 1 May 203

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 203
geocentric

JUNE 203 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 32 54	8♊21'38	29♋36	24♊50	2♊16	10°R24	13°R31	0♉ 6	29♌ 4	14°R39	2♋17	12°R 9	13♒27	28♏14	n.a.	W 1
T 2	16 36 50	9°18'46	13♌27	26°39	3°30	10♑22	13♎30	0°13	29° 5	14♒39	2°18	12°D 8	13°24	28°21	n.a.	T 2
F 3	16 40 47	10°15'54	26°50	28°25	4°43	10°19	13°28	0°20	29° 7	14°38	2°20	12♒ 9	13°21	28°28	n.a.	F 3
S 4	16 44 44	11°13'01	9♍48	0♋10	5°57	10°16	13°27	0°26	29° 8	14°38	2°21	12°R 9	13°18	28°34	n.a.	S 4
S 5	16 48 40	12°10'09	22°25	1°52	7°10	10°12	13°25	0°33	29° 9	14°37	2°23	12° 9	13°15	28°41	n.a.	S 5
M 6	16 52 37	13° 7'15	4♎46	3°33	8°24	10° 7	13°24	0°39	29°11	14°37	2°24	12° 7	13°11	28°48	n.a.	M 6
T 7	16 56 33	14° 4'22	16°54	5°11	9°38	10° 1	13°23	0°46	29°12	14°36	2°26	12° 2	13° 8	28°55	n.a.	T 7
W 8	17 0 30	15° 1'28	28°54	6°46	10°51	9°55	13°23	0°52	29°14	14°35	2°27	11°55	13° 5	29° 1	n.a.	W 8
T 9	17 4 26	15°58'35	10♏48	8°20	12° 5	9°48	13°22	0°58	29°16	14°35	2°29	11°47	13° 2	29° 8	n.a.	T 9
F 10	17 8 23	16°55'41	22°41	9°52	13°19	9°40	13°22	1° 5	29°17	14°34	2°31	11°37	12°59	29°15	n.a.	F 10
S 11	17 12 19	17°52'47	4♐33	11°21	14°32	9°32	13°D22	1°11	29°19	14°33	2°32	11°26	12°56	29°22	n.a.	S 11
S 12	17 16 16	18°49'54	16°27	12°48	15°46	9°22	13°22	1°17	29°21	14°33	2°34	11°17	12°52	29°28	n.a.	S 12
M13	17 20 13	19°47'01	28°25	14°13	17° 0	9°13	13°22	1°23	29°23	14°32	2°35	11° 9	12°49	29°35	n.a.	M13
T 14	17 24 9	20°44'08	10♑27	15°35	18°13	9° 2	13°22	1°29	29°24	14°31	2°37	11° 3	12°46	29°42	n.a.	T 14
W15	17 28 6	21°41'16	22°36	16°56	19°27	8°51	13°23	1°35	29°26	14°30	2°39	10°59	12°43	29°48	n.a.	W15
T 16	17 32 2	22°38'24	4♒53	18°13	20°41	8°40	13°24	1°41	29°28	14°30	2°40	10°57	12°40	29°55	n.a.	T 16
F 17	17 35 59	23°35'32	17°22	19°29	21°55	8°28	13°25	1°47	29°30	14°29	2°42	10°D57	12°37	0♐ 2	n.a.	F 17
S 18	17 39 55	24°32'41	0♓ 6	20°42	23° 8	8°15	13°26	1°53	29°32	14°28	2°44	10°58	12°33	0° 9	n.a.	S 18
S 19	17 43 52	25°29'51	13° 7	21°52	24°22	8° 2	13°27	1°58	29°35	14°27	2°45	10°59	12°30	0°15	n.a.	S 19
M20	17 47 48	26°27'01	26°29	23° 0	25°36	7°48	13°28	2° 4	29°37	14°26	2°47	11°R 0	12°27	0°22	n.a.	M20
T 21	17 51 45	27°24'13	10♈14	24° 5	26°50	7°34	13°30	2°10	29°39	14°25	2°48	10°59	12°24	0°29	n.a.	T 21
W22	17 55 42	28°21'25	24°24	25° 8	28° 4	7°19	13°32	2°15	29°41	14°24	2°50	10°57	12°21	0°35	n.a.	W22
T 23	17 59 38	29°18'38	8♉56	26° 7	29°18	7° 4	13°34	2°21	29°43	14°23	2°52	10°53	12°17	0°42	n.a.	T 23
F 24	18 3 35	0♋15'52	23°47	27° 4	0♋32	6°49	13°36	2°26	29°46	14°22	2°53	10°47	12°14	0°49	n.a.	F 24
S 25	18 7 31	1°13'07	8♊49	27°57	1°45	6°34	13°38	2°31	29°48	14°21	2°55	10°41	12°11	0°56	n.a.	S 25
S 26	18 11 28	2°10'22	23°55	28°47	2°59	6°18	13°41	2°37	29°50	14°20	2°57	10°36	12° 8	1° 2	n.a.	S 26
M27	18 15 24	3° 7'39	8♋53	29°34	4°13	6° 2	13°43	2°42	29°53	14°19	2°58	10°32	12° 5	1° 9	n.a.	M27
T 28	18 19 21	4° 4'56	23°36	0♌18	5°27	5°46	13°46	2°47	29°55	14°17	3° 0	10°29	12° 2	1°16	n.a.	T 28
W29	18 23 18	5° 2'13	7♌57	0°57	6°41	5°29	13°49	2°52	29°58	14°16	3° 2	10°D28	11°58	1°22	n.a.	W29
T 30	18 27 14	5♋59'32	21♌53	1♌33	7♋55	5♑13	13♎53	2♉57	0♍ 0	14♒15	3♋ 3	10♒28	11♒55	1♐29	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n55	21n31	1n 6	25n34	2n 0	20n39	0s10	27s12	3s58	4s 7	1n23	9n32	2s14	12n38	0n46	17s16	0s42	25n41	2n 2	17s19	16s57	24s48			n.a.
T 2	22 4	16 50	0s 7	25 37	2 0	20 56	0 8	27 17	4 2	4 7	1 23	9 34	2 14	12 37	0 46	17 16	0 42	25 41	2 2	17 19	16 58	24 50			n.a.
F 3	22 12	11 28	1 18	25 38	1 59	21 12	0 6	27 22	4 7	4 6	1 22	9 36	2 14	12 37	0 46	17 16	0 42	25 41	2 2	17 19	16 58	24 51			n.a.
S 4	22 20	5 47	2 22	25 37	1 57	21 27	0 3	27 27	4 12	4 6	1 22	9 39	2 14	12 36	0 46	17 16	0 42	25 41	2 2	17 19	16 59	24 52			n.a.
S 5	22 28	0 1	3 18	25 34	1 55	21 42	0 1	27 32	4 17	4 6	1 22	9 41	2 14	12 36	0 46	17 16	0 42	25 41	2 2	17 19	17 0	24 54			n.a.
M 6	22 36	5s37	4 3	25 29	1 52	21 57	0n 2	27 38	4 21	4 6	1 21	9 43	2 14	12 35	0 46	17 17	0 42	25 41	2 2	17 20	17 1	24 55			n.a.
T 7	22 43	10 57	4 36	25 22	1 48	22 11	0 4	27 43	4 26	4 5	1 21	9 45	2 15	12 34	0 46	17 17	0 42	25 41	2 2	17 21	17 2	24 56			n.a.
W 8	22 49	15 48	4 57	25 13	1 44	22 24	0 6	27 48	4 31	4 5	1 21	9 47	2 15	12 34	0 46	17 17	0 42	25 41	2 2	17 23	17 3	24 57			n.a.
T 9	22 55	20 1	5 5	25 3	1 39	22 36	0 9	27 53	4 36	4 6	1 21	9 49	2 15	12 33	0 46	17 17	0 42	25 41	2 2	17 25	17 4	24 59			n.a.
F 10	23 1	23 26	4 59	24 52	1 34	22 48	0 11	27 58	4 40	4 6	1 20	9 51	2 15	12 33	0 46	17 17	0 42	25 41	2 2	17 28	17 5	25 0			n.a.
S 11	23 7	25 51	4 41	24 38	1 28	22 59	0 13	28 4	4 45	4 6	1 20	9 53	2 15	12 32	0 46	17 18	0 42	25 41	2 2	17 31	17 6	25 1			n.a.
S 12	23 12	27 7	4 10	24 24	1 21	23 10	0 16	28 9	4 49	4 6	1 20	9 55	2 15	12 31	0 45	17 18	0 42	25 41	2 2	17 34	17 7	25 3			n.a.
M13	23 16	27 8	3 28	24 8	1 15	23 20	0 18	28 14	4 54	4 6	1 19	9 57	2 15	12 31	0 45	17 18	0 42	25 41	2 2	17 36	17 8	25 4			n.a.
T 14	23 21	25 51	2 36	23 52	1 7	23 29	0 20	28 19	4 58	4 7	1 19	9 59	2 15	12 30	0 45	17 18	0 42	25 41	2 2	17 38	17 9	25 5			n.a.
W15	23 24	23 21	1 37	23 34	0 59	23 37	0 23	28 24	5 3	4 7	1 19	10 1	2 16	12 29	0 45	17 19	0 42	25 41	2 2	17 39	17 9	25 6			n.a.
T 16	23 28	19 45	0 33	23 15	0 51	23 45	0 25	28 29	5 7	4 8	1 18	10 3	2 16	12 28	0 45	17 19	0 42	25 41	2 2	17 39	17 10	25 8			n.a.
F 17	23 31	15 14	0n35	22 56	0 42	23 52	0 27	28 34	5 11	4 9	1 18	10 5	2 16	12 28	0 45	17 19	0 42	25 41	2 2	17 39	17 11	25 9			n.a.
S 18	23 33	9 58	1 42	22 36	0 33	23 59	0 29	28 39	5 15	4 9	1 18	10 7	2 16	12 27	0 45	17 20	0 42	25 41	2 3	17 39	17 12	25 10			n.a.
S 19	23 36	4 10	2 45	22 15	0 23	24 5	0 32	28 44	5 19	4 10	1 18	10 9	2 16	12 26	0 45	17 20	0 42	25 41	2 3	17 39	17 13	25 11			n.a.
M20	23 37	1n58	3 41	21 54	0 13	24 10	0 34	28 49	5 23	4 11	1 17	10 11	2 16	12 25	0 45	17 20	0 42	25 41	2 3	17 38	17 14	25 12			n.a.
T 21	23 39	8 10	4 26	21 33	0 3	24 14	0 36	28 53	5 27	4 12	1 17	10 12	2 17	12 25	0 45	17 21	0 42	25 41	2 3	17 39	17 15	25 14			n.a.
W22	23 40	14 8	4 57	21 11	0s 8	24 18	0 38	28 58	5 31	4 13	1 17	10 14	2 17	12 24	0 45	17 21	0 43	25 41	2 3	17 39	17 16	25 15			n.a.
T 23	23 40	19 29	5 9	20 49	0 20	24 20	0 40	29 2	5 34	4 14	1 16	10 16	2 17	12 23	0 45	17 21	0 43	25 41	2 3	17 40	17 17	25 16			n.a.
F 24	23 40	23 46	5 2	20 26	0 31	24 23	0 42	29 7	5 37	4 15	1 16	10 18	2 17	12 22	0 45	17 22	0 43	25 41	2 3	17 42	17 18	25 17			n.a.
S 25	23 40	26 29	4 33	20 4	0 43	24 24	0 44	29 11	5 41	4 16	1 16	10 19	2 17	12 21	0 45	17 22	0 43	25 41	2 3	17 43	17 18	25 18			n.a.
S 26	23 39	27 17	3 46	19 42	0 55	24 25	0 46	29 15	5 44	4 17	1 16	10 21	2 17	12 20	0 45	17 22	0 43	25 41	2 3	17 45	17 19	25 19			n.a.
M27	23 38	26 5	2 43	19 20	1 8	24 24	0 48	29 18	5 47	4 19	1 15	10 22	2 18	12 19	0 45	17 23	0 43	25 41	2 3	17 46	17 20	25 21			n.a.
T 28	23 36	23 4	1 31	18 59	1 20	24 24	0 50	29 22	5 50	4 20	1 15	10 24	2 18	12 18	0 45	17 23	0 43	25 41	2 3	17 47	17 21	25 22			n.a.
W29	23 34	18 41	0 14	18 38	1 33	24 22	0 52	29 25	5 52	4 22	1 15	10 26	2 18	12 18	0 45	17 23	0 43	25 41	2 3	17 47	17 22	25 23			n.a.
T 30	23n32	13n23	1s 2	18n17	1s46	24n20	0n54	29s29	5s55	4s23	1n14	10n27	2s18	12n17	0n45	17s24	0s43	25n41	2n 3	17s47	17s23	25s24			n.a.

Julian Day Number = 1795354.5, Delta T = 02h22m00s
Ecliptic obliquity = 23°40'17, Nutation = 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°15'26, Lahiri = - 1°08'25 Julian Calendar 1 June 203 == Greg. Calendar 1 June 203

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 203
geocentric

JULY 203 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 31 11	6♋56'50	5♍21	2♌ 5	9♋ 9	4°R57	13♎56	3♉ 2	0♍ 3	14°R14	3♋ 5	10♒30	11♒52	1♐36	n.a.	F 1
S 2	18 35 7	7°54'10	18°24	2°33	10°23	4♑41	13°59	3° 7	0° 6	14♒13	3° 7	10°31	11°49	1°43	n.a.	S 2
S 3	18 39 4	8°51'30	1♎ 5	2°56	11°37	4°24	14° 3	3°11	0° 8	14°11	3° 8	10°32	11°46	1°49	n.a.	S 3
M 4	18 43 0	9°48'50	13°27	3°14	12°51	4° 8	14° 7	3°16	0°11	14°10	3°10	10°R33	11°43	1°56	n.a.	M 4
T 5	18 46 57	10°46'11	25°35	3°28	14° 5	3°53	14°11	3°20	0°14	14° 9	3°11	10°31	11°39	2° 3	n.a.	T 5
W 6	18 50 53	11°43'33	7♏34	3°37	15°19	3°37	14°15	3°25	0°16	14° 7	3°13	10°29	11°36	2° 9	n.a.	W 6
T 7	18 54 50	12°40'56	19°28	3°R42	16°33	3°22	14°20	3°29	0°19	14° 6	3°15	10°26	11°33	2°16	n.a.	T 7
F 8	18 58 47	13°38'20	1♐20	3°40	17°47	3° 7	14°24	3°33	0°22	14° 5	3°16	10°22	11°30	2°23	n.a.	F 8
S 9	19 2 43	14°35'44	13°14	3°34	19° 1	2°52	14°29	3°38	0°25	14° 3	3°18	10°17	11°27	2°30	n.a.	S 9
S 10	19 6 40	15°33'10	25°12	3°22	20°15	2°38	14°34	3°42	0°28	14° 2	3°20	10°13	11°23	2°36	n.a.	S 10
M11	19 10 36	16°30'37	7♑16	3° 6	21°29	2°24	14°39	3°46	0°31	14° 1	3°21	10°10	11°20	2°43	n.a.	M11
T 12	19 14 33	17°28'04	19°29	2°43	22°44	2°10	14°44	3°50	0°34	13°59	3°23	10° 7	11°17	2°50	n.a.	T 12
W13	19 18 29	18°25'33	1♒51	2°16	23°58	1°58	14°49	3°54	0°37	13°58	3°24	10° 6	11°14	2°56	n.a.	W13
T 14	19 22 26	19°23'03	14°24	1°44	25°12	1°45	14°55	3°57	0°40	13°56	3°26	10°D 6	11°11	3° 3	n.a.	T 14
F 15	19 26 22	20°20'35	27° 9	1° 7	26°26	1°34	15° 0	4° 1	0°43	13°55	3°28	10° 7	11° 8	3°10	n.a.	F 15
S 16	19 30 19	21°18'07	10♓ 7	0°27	27°40	1°22	15° 6	4° 5	0°46	13°53	3°29	10° 8	11° 4	3°17	n.a.	S 16
S 17	19 34 16	22°15'42	23°20	29♋43	28°54	1°12	15°12	4° 8	0°49	13°52	3°31	10° 9	11° 1	3°23	n.a.	S 17
M18	19 38 12	23°13'17	6♈49	28°56	0♌ 8	1° 2	15°18	4°12	0°52	13°50	3°32	10°10	10°58	3°30	n.a.	M18
T 19	19 42 9	24°10'55	20°35	28° 7	1°23	0°52	15°24	4°15	0°56	13°49	3°34	10°R11	10°55	3°37	n.a.	T 19
W20	19 46 5	25° 8'34	4♉38	27°16	2°37	0°44	15°30	4°18	0°59	13°47	3°35	10°11	10°52	3°43	n.a.	W20
T 21	19 50 2	26° 6'15	18°56	26°25	3°51	0°36	15°37	4°21	1° 2	13°46	3°37	10°10	10°49	3°50	n.a.	T 21
F 22	19 53 58	27° 3'58	3♊27	25°35	5° 5	0°29	15°44	4°24	1° 5	13°44	3°39	10° 8	10°45	3°57	n.a.	F 22
S 23	19 57 55	28° 1'42	18° 6	24°47	6°20	0°22	15°50	4°27	1° 9	13°43	3°40	10° 7	10°42	4° 4	n.a.	S 23
S 24	20 1 51	28°59'29	2♋49	24° 2	7°34	0°17	15°57	4°30	1°12	13°41	3°42	10° 6	10°39	4°10	n.a.	S 24
M25	20 5 48	29°57'16	17°27	23°20	8°48	0°12	16° 4	4°33	1°15	13°40	3°43	10° 5	10°36	4°17	n.a.	M25
T 26	20 9 45	0♌55'06	1♌54	22°42	10° 2	0° 8	16°11	4°35	1°19	13°38	3°45	10° 4	10°33	4°24	n.a.	T 26
W27	20 13 41	1°52'57	16° 6	22°10	11°17	0° 5	16°19	4°38	1°22	13°36	3°46	10°D 4	10°29	4°30	n.a.	W27
T 28	20 17 38	2°50'49	29°56	21°44	12°31	0° 2	16°26	4°40	1°25	13°35	3°48	10° 4	10°26	4°37	n.a.	T 28
F 29	20 21 34	3°48'43	13♍24	21°25	13°45	0° 1	16°34	4°43	1°29	13°33	3°49	10° 5	10°23	4°44	n.a.	F 29
S 30	20 25 31	4°46'38	26°30	21°13	14°59	29°D59	16°41	4°45	1°32	13°32	3°50	10° 6	10°20	4°51	n.a.	S 30
S 31	20 29 27	5♌44'34	9♎13	21°D 9	16♌14	29♐59	16♎49	4♉47	1♍36	13♒30	3♋52	10♒ 6	10♒17	4♐57	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n29	7n36	2s12	17n57	1s59	24n17	0n56	29s32	5s57	4s25	1n14	10n29	2s18	12n16	0n45	17s24	0s43	25n41	2n 3	17s47	17s24	25s25		n.a.
S 2	23 26	1 41	3 12	17 38	2 12	24 13	0 58	29 34	5 59	4 26	1 14	10 30	2 18	12 15	0 45	17 24	0 43	25 41	2 3	17 46	17 25	25 26		n.a.
S 3	23 22	4s 7	4 2	17 20	2 26	24 9	0 59	29 37	6 1	4 28	1 14	10 32	2 19	12 14	0 45	17 25	0 43	25 41	2 3	17 46	17 26	25 27		n.a.
M 4	23 18	9 38	4 39	17 3	2 39	24 3	1 1	29 39	6 3	4 30	1 13	10 33	2 19	12 13	0 45	17 25	0 43	25 41	2 4	17 46	17 26	25 29		n.a.
T 5	23 14	14 40	5 2	16 47	2 52	23 57	1 3	29 41	6 5	4 32	1 13	10 34	2 19	12 12	0 45	17 26	0 43	25 42	2 4	17 46	17 27	25 30		n.a.
W 6	23 9	19 5	5 12	16 32	3 5	23 51	1 4	29 43	6 6	4 33	1 13	10 36	2 19	12 11	0 45	17 26	0 43	25 42	2 4	17 47	17 28	25 31		n.a.
T 7	23 4	22 43	5 9	16 19	3 18	23 43	1 6	29 45	6 7	4 35	1 12	10 37	2 19	12 10	0 45	17 26	0 43	25 42	2 4	17 48	17 29	25 32		n.a.
F 8	22 58	25 23	4 52	16 7	3 30	23 35	1 7	29 46	6 9	4 37	1 12	10 38	2 20	12 9	0 45	17 27	0 43	25 42	2 4	17 49	17 30	25 33		n.a.
S 9	22 52	26 57	4 23	15 57	3 41	23 26	1 9	29 48	6 9	4 40	1 12	10 39	2 20	12 8	0 45	17 27	0 43	25 42	2 4	17 50	17 31	25 34		n.a.
S 10	22 45	27 17	3 42	15 49	3 53	23 17	1 10	29 49	6 10	4 42	1 12	10 41	2 20	12 7	0 45	17 28	0 43	25 42	2 4	17 51	17 32	25 35		n.a.
M11	22 38	26 19	2 51	15 43	4 3	23 7	1 12	29 50	6 11	4 44	1 11	10 42	2 20	12 5	0 45	17 28	0 43	25 42	2 4	17 52	17 33	25 36		n.a.
T 12	22 31	24 4	1 51	15 39	4 12	22 56	1 13	29 50	6 11	4 46	1 11	10 43	2 20	12 4	0 44	17 29	0 43	25 42	2 4	17 53	17 34	25 37		n.a.
W13	22 23	20 41	0 45	15 36	4 21	22 44	1 14	29 51	6 11	4 48	1 11	10 44	2 21	12 3	0 44	17 29	0 43	25 42	2 4	17 53	17 34	25 38		n.a.
T 14	22 15	16 18	0n24	15 36	4 28	22 32	1 15	29 51	6 11	4 51	1 10	10 45	2 21	12 2	0 44	17 29	0 43	25 42	2 4	17 53	17 35	25 39		n.a.
F 15	22 7	11 8	1 33	15 39	4 34	22 19	1 16	29 51	6 11	4 53	1 10	10 46	2 21	12 1	0 44	17 30	0 43	25 42	2 4	17 53	17 36	25 40		n.a.
S 16	21 58	5 25	2 38	15 43	4 39	22 6	1 17	29 51	6 11	4 56	1 10	10 47	2 21	12 0	0 44	17 30	0 43	25 42	2 4	17 53	17 37	25 41		n.a.
S 17	21 49	0n38	3 36	15 49	4 42	21 51	1 19	29 51	6 11	4 58	1 10	10 48	2 21	11 59	0 44	17 31	0 43	25 42	2 5	17 52	17 38	25 42		n.a.
M18	21 39	6 46	4 24	15 58	4 43	21 37	1 19	29 50	6 10	5 1	1 9	10 49	2 22	11 58	0 44	17 31	0 43	25 42	2 5	17 52	17 39	25 43		n.a.
T 19	21 29	12 42	4 58	16 8	4 42	21 21	1 20	29 50	6 9	5 4	1 9	10 50	2 22	11 56	0 44	17 32	0 43	25 42	2 5	17 52	17 40	25 44		n.a.
W20	21 19	18 7	5 14	16 20	4 40	21 5	1 21	29 49	6 9	5 6	1 9	10 51	2 22	11 55	0 44	17 32	0 43	25 42	2 5	17 52	17 41	25 45		n.a.
T 21	21 8	22 37	5 12	16 34	4 35	20 48	1 22	29 48	6 8	5 9	1 9	10 52	2 22	11 54	0 44	17 33	0 43	25 42	2 5	17 52	17 41	25 46		n.a.
F 22	20 57	25 48	4 50	16 49	4 29	20 31	1 23	29 47	6 6	5 12	1 8	10 53	2 23	11 53	0 44	17 33	0 43	25 42	2 5	17 52	17 42	25 47		n.a.
S 23	20 45	27 16	4 9	17 6	4 21	20 13	1 23	29 45	6 5	5 15	1 8	10 53	2 23	11 52	0 44	17 34	0 43	25 42	2 5	17 53	17 43	25 48		n.a.
S 24	20 34	26 50	3 12	17 23	4 11	19 55	1 24	29 44	6 4	5 18	1 8	10 54	2 23	11 50	0 44	17 34	0 43	25 42	2 5	17 53	17 44	25 49		n.a.
M25	20 21	24 32	2 2	17 42	4 0	19 35	1 24	29 43	6 2	5 20	1 8	10 55	2 23	11 49	0 44	17 35	0 43	25 42	2 5	17 53	17 45	25 50		n.a.
T 26	20 9	20 40	0 45	18 0	3 47	19 16	1 25	29 41	6 1	5 24	1 7	10 56	2 23	11 48	0 44	17 35	0 43	25 42	2 5	17 54	17 46	25 51		n.a.
W27	19 56	15 38	0s33	18 20	3 33	18 56	1 25	29 39	5 59	5 27	1 7	10 56	2 24	11 47	0 44	17 36	0 43	25 42	2 5	17 54	17 47	25 52		n.a.
T 28	19 43	9 55	1 48	18 39	3 18	18 35	1 26	29 37	5 57	5 30	1 7	10 57	2 24	11 45	0 44	17 36	0 43	25 42	2 6	17 54	17 48	25 53		n.a.
F 29	19 29	3 54	2 54	18 58	3 1	18 14	1 26	29 36	5 55	5 33	1 7	10 57	2 24	11 44	0 44	17 37	0 43	25 42	2 6	17 53	17 48	25 54		n.a.
S 30	19 15	2s 6	3 50	19 16	2 44	17 52	1 26	29 34	5 53	5 36	1 6	10 58	2 24	11 43	0 44	17 37	0 43	25 43	2 6	17 53	17 49	25 55		n.a.
S 31	19n 1	7s51	4s32	19n34	2s27	17n30	1n26	29s31	5s51	5s39	1n 6	10n58	2s25	11n42	0n44	17s37	0s43	25n43	2n 6	17s53	17s50	25s56		n.a.

Julian Day Number = 1795384.5, Delta T = 02h21m59s
Ecliptic obliquity = 23°40'17, Nutation = 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°15'21, Lahiri = - 1°08'21 Julian Calendar 1 July 203 == Greg. Calendar 1 July 203

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 203
geocentric

AUGUST 203 C.E.JC — 00:00 UT

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

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊		☊		⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl		decl		decl	lat
M 1	18n47	13s 9	5s 1	19n51	2s 9	17n 7	1n26	29s29	5s49	5s43	1n 6	10n59	2s25	11n40	0n44	17s38	0s43	25n43	2n 6	17s53	17s51	25s56					n.a.
T 2	18 32	17 50	5 15	20 7	1 52	16 44	1 26	29 27	5 47	5 46	1 6	10 59	2 25	11 39	0 44	17 38	0 43	25 43	2 6	17 53	17 52	25 57					n.a.
W 3	18 17	21 45	5 15	20 21	1 34	16 20	1 26	29 25	5 44	5 49	1 6	11 0	2 25	11 38	0 44	17 39	0 43	25 43	2 6	17 53	17 53	25 58					n.a.
T 4	18 1	24 44	5 2	20 34	1 16	15 56	1 26	29 22	5 42	5 53	1 5	11 0	2 25	11 37	0 44	17 39	0 43	25 43	2 6	17 53	17 54	25 59					n.a.
F 5	17 45	26 39	4 36	20 45	0 59	15 32	1 26	29 20	5 40	5 56	1 5	11 0	2 26	11 35	0 44	17 40	0 43	25 43	2 6	17 53	17 54	26 0					n.a.
S 6	17 29	27 21	3 58	20 54	0 42	15 7	1 26	29 17	5 37	6 0	1 5	11 1	2 26	11 34	0 44	17 40	0 43	25 43	2 6	17 53	17 55	26 1					n.a.
S 7	17 13	26 47	3 9	21 1	0 26	14 41	1 25	29 15	5 34	6 3	1 5	11 1	2 26	11 33	0 44	17 41	0 43	25 43	2 6	17 53	17 56	26 2					n.a.
M 8	16 56	24 54	2 11	21 6	0 10	14 15	1 25	29 12	5 32	6 7	1 4	11 1	2 26	11 31	0 44	17 41	0 44	25 43	2 7	17 53	17 57	26 3					n.a.
T 9	16 39	21 49	1 6	21 8	0n 4	13 49	1 25	29 9	5 29	6 10	1 4	11 1	2 27	11 30	0 44	17 42	0 44	25 43	2 7	17 53	17 58	26 3					n.a.
W10	16 22	17 39	0n 3	21 7	0 18	13 23	1 24	29 7	5 26	6 14	1 4	11 1	2 27	11 29	0 44	17 42	0 44	25 43	2 7	17 53	17 59	26 4					n.a.
T 11	16 5	12 37	1 14	21 4	0 31	12 56	1 23	29 4	5 24	6 18	1 4	11 1	2 27	11 27	0 44	17 43	0 44	25 43	2 7	17 53	18 0	26 5					n.a.
F 12	15 47	6 55	2 22	20 57	0 43	12 29	1 23	29 1	5 21	6 21	1 4	11 1	2 27	11 26	0 44	17 43	0 44	25 43	2 7	17 53	18 1	26 6					n.a.
S 13	15 29	0 50	3 24	20 48	0 54	12 1	1 22	28 58	5 18	6 25	1 3	11 1	2 28	11 25	0 44	17 44	0 44	25 43	2 7	17 53	18 1	26 7					n.a.
S 14	15 11	5n22	4 15	20 36	1 4	11 33	1 21	28 55	5 15	6 29	1 3	11 1	2 28	11 23	0 44	17 44	0 44	25 43	2 7	17 53	18 2	26 7					n.a.
M15	14 52	11 24	4 52	20 21	1 13	11 5	1 20	28 52	5 12	6 33	1 3	11 1	2 28	11 22	0 44	17 45	0 44	25 43	2 7	17 54	18 3	26 8					n.a.
T 16	14 33	16 57	5 13	20 4	1 21	10 37	1 20	28 49	5 9	6 37	1 3	11 1	2 28	11 21	0 44	17 45	0 44	25 44	2 7	17 54	18 4	26 9					n.a.
W17	14 14	21 39	5 15	19 43	1 28	10 8	1 19	28 46	5 7	6 41	1 2	11 1	2 28	11 19	0 44	17 46	0 44	25 44	2 7	17 54	18 5	26 10					n.a.
T 18	13 55	25 7	4 58	19 20	1 33	9 39	1 18	28 43	5 4	6 45	1 2	11 1	2 29	11 18	0 44	17 46	0 44	25 44	2 8	17 54	18 6	26 11					n.a.
F 19	13 35	27 2	4 23	18 55	1 38	9 9	1 16	28 39	5 1	6 49	1 2	11 1	2 29	11 16	0 44	17 47	0 44	25 44	2 8	17 54	18 6	26 11					n.a.
S 20	13 16	27 11	3 31	18 27	1 42	8 40	1 15	28 36	4 58	6 53	1 2	11 1	2 29	11 15	0 44	17 47	0 44	25 44	2 8	17 54	18 7	26 12					n.a.
S 21	12 56	25 31	2 27	17 57	1 45	8 10	1 14	28 33	4 55	6 57	1 2	11 0	2 29	11 14	0 44	17 48	0 44	25 44	2 8	17 53	18 8	26 13					n.a.
M22	12 36	22 14	1 14	17 25	1 48	7 40	1 13	28 29	4 52	7 1	1 1	11 0	2 30	11 12	0 44	17 48	0 44	25 44	2 8	17 53	18 9	26 14					n.a.
T 23	12 15	17 40	0s 3	16 51	1 49	7 10	1 11	28 26	4 49	7 5	1 1	11 0	2 30	11 11	0 44	17 49	0 44	25 44	2 8	17 53	18 10	26 14					n.a.
W24	11 55	12 14	1 19	16 15	1 50	6 40	1 10	28 22	4 46	7 9	1 1	10 59	2 30	11 10	0 44	17 49	0 44	25 44	2 8	17 53	18 11	26 15					n.a.
T 25	11 34	6 19	2 28	15 38	1 50	6 9	1 9	28 19	4 43	7 13	1 1	10 59	2 30	11 8	0 44	17 49	0 44	25 44	2 8	17 54	18 12	26 16					n.a.
F 26	11 13	0 15	3 28	15 0	1 49	5 38	1 7	28 15	4 40	7 17	1 1	10 58	2 31	11 7	0 44	17 50	0 44	25 44	2 8	17 54	18 12	26 16					n.a.
S 27	10 52	5s41	4 16	14 20	1 48	5 7	1 5	28 11	4 37	7 22	1 1	10 58	2 31	11 5	0 44	17 50	0 44	25 44	2 9	17 55	18 13	26 17					n.a.
S 28	10 30	11 14	4 50	13 40	1 46	4 36	1 4	28 8	4 34	7 26	1 0	10 57	2 31	11 4	0 44	17 51	0 44	25 44	2 9	17 56	18 14	26 18					n.a.
M29	10 9	16 13	5 9	12 58	1 44	4 5	1 2	28 4	4 31	7 30	1 0	10 57	2 31	11 3	0 44	17 51	0 44	25 44	2 9	17 57	18 15	26 19					n.a.
T 30	9 47	20 28	5 14	12 16	1 41	3 34	1 0	28 0	4 28	7 34	1 0	10 56	2 31	11 1	0 44	17 52	0 44	25 45	2 9	17 58	18 16	26 19					n.a.
W31	9n26	23s48	5s 5	11n33	1n38	3n 2	0n59	27s56	4s25	7s39	1n 0	10n56	2s32	11n 0	0n44	17s52	0s44	25n45	2n 9	17s58	18s17	26s20					n.a.

Julian Day Number = 1795415.5, Delta T = 02h21m58s
Ecliptic obliquity = 23°40'17, Nutation = 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°15'17, Lahiri = - 1°08'17 Julian Calendar 1 Aug. 203 == Greg. Calendar 1 Aug. 203

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 203
geocentric

SEPTEMBER 203 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 35 37	6♍54'40	5♐37	6♍ 6	25♍53	6♑35	21♎58	4°R57	3♍34	12°R39	4♋30	9°D46	8♒35	8♐32	n.a.	T 1
F 2	22 39 34	7°53'39	17°29	7°54	27° 8	6°57	22° 9	4♉56	3°38	12♒37	4°31	9♒46	8°32	8°39	n.a.	F 2
S 3	22 43 30	8°52'41	29°24	9°40	28°22	7°20	22°21	4°54	3°42	12°36	4°32	9°48	8°29	8°45	n.a.	S 3
S 4	22 47 27	9°51'44	11♑27	11°27	29°36	7°44	22°32	4°53	3°45	12°34	4°32	9°49	8°26	8°52	n.a.	S 4
M 5	22 51 23	10°50'49	23°43	13°12	0♎51	8° 8	22°43	4°51	3°49	12°33	4°33	9°51	8°22	8°59	n.a.	M 5
T 6	22 55 20	11°49'57	6♒14	14°56	2° 5	8°33	22°55	4°49	3°53	12°32	4°34	9°R52	8°19	9° 5	n.a.	T 6
W 7	22 59 16	12°49'06	19° 5	16°39	3°19	8°58	23° 6	4°47	3°57	12°30	4°35	9°52	8°16	9°12	n.a.	W 7
T 8	23 3 13	13°48'17	2♓15	18°22	4°34	9°23	23°18	4°45	4° 1	12°29	4°35	9°50	8°13	9°19	n.a.	T 8
F 9	23 7 9	14°47'30	15°46	20° 4	5°48	9°49	23°30	4°43	4° 4	12°27	4°36	9°46	8°10	9°26	n.a.	F 9
S 10	23 11 6	15°46'45	29°35	21°45	7° 2	10°15	23°42	4°40	4° 8	12°26	4°37	9°41	8° 6	9°32	n.a.	S 10
S 11	23 15 3	16°46'02	13♈38	23°25	8°17	10°42	23°53	4°38	4°12	12°25	4°38	9°35	8° 3	9°39	n.a.	S 11
M12	23 18 59	17°45'22	27°51	25° 4	9°31	11° 9	24° 5	4°36	4°15	12°24	4°38	9°30	8° 0	9°46	n.a.	M12
T 13	23 22 56	18°44'44	12♉ 9	26°43	10°45	11°37	24°17	4°33	4°19	12°22	4°39	9°24	7°57	9°52	n.a.	T 13
W14	23 26 52	19°44'08	26°28	28°21	11°59	12° 4	24°29	4°30	4°23	12°21	4°39	9°20	7°54	9°59	n.a.	W14
T 15	23 30 49	20°43'35	10♊44	29°58	13°14	12°33	24°41	4°28	4°26	12°20	4°40	9°18	7°51	10° 6	n.a.	T 15
F 16	23 34 45	21°43'05	24°54	1♎34	14°28	13° 1	24°53	4°25	4°30	12°19	4°41	9°D18	7°47	10°12	n.a.	F 16
S 17	23 38 42	22°42'37	8♋57	3°10	15°42	13°30	25° 6	4°22	4°34	12°17	4°41	9°19	7°44	10°19	n.a.	S 17
S 18	23 42 38	23°42'11	22°51	4°45	16°56	13°59	25°18	4°19	4°37	12°16	4°42	9°20	7°41	10°26	n.a.	S 18
M19	23 46 35	24°41'48	6♌36	6°19	18°11	14°29	25°30	4°16	4°41	12°15	4°42	9°R21	7°38	10°33	n.a.	M19
T 20	23 50 32	25°41'27	20°12	7°53	19°25	14°59	25°43	4°12	4°45	12°14	4°43	9°20	7°35	10°39	n.a.	T 20
W21	23 54 28	26°41'08	3♍37	9°26	20°39	15°29	25°55	4° 9	4°48	12°13	4°43	9°18	7°32	10°46	n.a.	W21
T 22	23 58 25	27°40'51	16°50	10°58	21°53	16° 0	26° 8	4° 6	4°52	12°12	4°43	9°13	7°28	10°53	n.a.	T 22
F 23	0 2 21	28°40'36	29°52	12°30	23° 8	16°30	26°20	4° 2	4°55	12°11	4°44	9° 6	7°25	10°59	n.a.	F 23
S 24	0 6 18	29°40'24	12♎39	14° 1	24°22	17° 1	26°33	3°59	4°59	12°10	4°44	8°57	7°22	11° 6	n.a.	S 24
S 25	0 10 14	0♎40'13	25°13	15°32	25°36	17°33	26°45	3°55	5° 2	12° 9	4°44	8°47	7°19	11°13	n.a.	S 25
M26	0 14 11	1°40'05	7♏33	17° 2	26°50	18° 5	26°58	3°51	5° 6	12° 8	4°45	8°37	7°16	11°19	n.a.	M26
T 27	0 18 7	2°39'58	19°41	18°31	28° 5	18°37	27°11	3°47	5° 9	12° 7	4°45	8°28	7°12	11°26	n.a.	T 27
W28	0 22 4	3°39'54	1♐39	20° 0	29°19	19° 9	27°23	3°43	5°13	12° 6	4°45	8°21	7° 9	11°33	n.a.	W28
T 29	0 26 1	4°39'51	13°30	21°28	0♏33	19°41	27°36	3°40	5°16	12° 5	4°45	8°16	7° 6	11°40	n.a.	T 29
F 30	0 29 57	5♎39'50	25♐20	22♎55	1♏47	20♑14	27♎49	3♉36	5♍20	12♒ 5	4♋46	8♒14	7♒ 3	11♐46	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n 4	26s 5	4s43	10n49	1n34	2n31	0n57	27s52	4s22	7s43	1n 0	10n55	2s32	10n59	0n44	17s52	0s44	25n45	2n 9	17s59	18s17	26s21			n.a.
F 2	8 41	27 12	4 8	10 5	1 30	1 59	0 55	27 47	4 19	7 47	1 0	10 54	2 32	10 57	0 44	17 53	0 44	25 45	2 9	17 58	18 18	26 21			n.a.
S 3	8 19	27 4	3 24	9 20	1 25	1 28	0 53	27 43	4 16	7 52	0 59	10 54	2 32	10 56	0 44	17 53	0 44	25 45	2 9	17 58	18 19	26 22			n.a.
S 4	7 57	25 39	2 29	8 35	1 21	0 56	0 51	27 39	4 13	7 56	0 59	10 53	2 32	10 54	0 44	17 54	0 44	25 45	2 10	17 58	18 20	26 23			n.a.
M 5	7 34	23 0	1 27	7 50	1 16	0 24	0 49	27 34	4 10	8 1	0 59	10 52	2 33	10 53	0 44	17 54	0 44	25 45	2 10	17 57	18 21	26 23			n.a.
T 6	7 11	19 13	0 20	7 4	1 10	0s 7	0 47	27 30	4 7	8 5	0 59	10 51	2 33	10 52	0 44	17 55	0 44	25 45	2 10	17 57	18 22	26 24			n.a.
W 7	6 49	14 27	0n50	6 19	1 5	0 39	0 45	27 25	4 4	8 9	0 59	10 50	2 33	10 50	0 44	17 55	0 44	25 45	2 10	17 57	18 22	26 24			n.a.
T 8	6 26	8 55	1 59	5 33	0 59	1 11	0 42	27 20	4 1	8 14	0 59	10 50	2 33	10 49	0 44	17 55	0 44	25 45	2 10	17 58	18 23	26 25			n.a.
F 9	6 3	2 51	3 3	4 47	0 53	1 43	0 40	27 15	3 58	8 18	0 58	10 49	2 33	10 48	0 44	17 56	0 44	25 45	2 10	17 58	18 24	26 26			n.a.
S 10	5 40	3n27	3 58	4 2	0 47	2 14	0 38	27 10	3 55	8 23	0 58	10 48	2 34	10 46	0 44	17 56	0 44	25 46	2 10	18 0	18 25	26 26			n.a.
S 11	5 16	9 42	4 39	3 16	0 41	2 46	0 36	27 5	3 52	8 28	0 58	10 47	2 34	10 45	0 44	17 56	0 44	25 46	2 10	18 1	18 26	26 27			n.a.
M12	4 53	15 31	5 4	2 30	0 35	3 18	0 33	27 0	3 49	8 32	0 58	10 46	2 34	10 43	0 44	17 57	0 44	25 46	2 10	18 3	18 27	26 27			n.a.
T 13	4 30	20 32	5 9	1 45	0 28	3 49	0 31	26 55	3 46	8 37	0 58	10 45	2 34	10 42	0 44	17 57	0 44	25 46	2 11	18 4	18 27	26 28			n.a.
W14	4 6	24 21	4 56	1 0	0 22	4 21	0 28	26 50	3 43	8 41	0 58	10 44	2 34	10 41	0 44	17 57	0 44	25 46	2 11	18 5	18 28	26 29			n.a.
T 15	3 43	26 38	4 25	0 15	0 15	4 52	0 26	26 44	3 41	8 46	0 57	10 42	2 34	10 39	0 44	17 58	0 44	25 46	2 11	18 6	18 29	26 29			n.a.
F 16	3 19	27 11	3 37	0s30	0 8	5 24	0 23	26 38	3 38	8 50	0 57	10 41	2 35	10 38	0 44	17 58	0 44	25 46	2 11	18 6	18 30	26 30			n.a.
S 17	2 55	25 59	2 37	1 15	0 1	5 55	0 21	26 33	3 35	8 55	0 57	10 40	2 35	10 37	0 44	17 58	0 44	25 46	2 11	18 6	18 31	26 30			n.a.
S 18	2 31	23 10	1 28	1 59	0s 5	6 26	0 18	26 27	3 32	9 0	0 57	10 39	2 35	10 35	0 44	17 59	0 44	25 46	2 11	18 5	18 32	26 31			n.a.
M19	2 8	19 3	0 15	2 43	0 12	6 57	0 16	26 21	3 29	9 4	0 57	10 38	2 35	10 34	0 44	17 59	0 44	25 46	2 11	18 5	18 32	26 31			n.a.
T 20	1 44	13 58	0s58	3 27	0 19	7 28	0 13	26 15	3 27	9 9	0 57	10 37	2 35	10 33	0 44	17 59	0 44	25 47	2 11	18 5	18 33	26 32			n.a.
W21	1 20	8 18	2 7	4 10	0 26	7 59	0 10	26 8	3 24	9 14	0 57	10 35	2 35	10 31	0 44	18 0	0 44	25 47	2 12	18 6	18 34	26 32			n.a.
T 22	0 56	2 22	3 8	4 53	0 33	8 29	0 8	26 2	3 21	9 18	0 57	10 34	2 36	10 30	0 44	18 0	0 44	25 47	2 12	18 7	18 35	26 33			n.a.
F 23	0 32	3s34	3 58	5 36	0 40	9 0	0 5	25 55	3 19	9 23	0 56	10 33	2 36	10 29	0 44	18 0	0 44	25 47	2 12	18 9	18 36	26 33			n.a.
S 24	0 8	9 15	4 34	6 18	0 47	9 30	0 2	25 49	3 16	9 28	0 56	10 31	2 36	10 28	0 44	18 1	0 44	25 47	2 12	18 12	18 36	26 34			n.a.
S 25	0s16	14 27	4 57	6 59	0 53	10 0	0s 0	25 42	3 13	9 32	0 56	10 30	2 36	10 26	0 44	18 1	0 44	25 47	2 12	18 14	18 37	26 34			n.a.
M26	0 40	18 58	5 5	7 41	1 0	10 29	0 3	25 35	3 11	9 37	0 56	10 29	2 36	10 25	0 44	18 1	0 44	25 47	2 12	18 17	18 38	26 35			n.a.
T 27	1 4	22 37	5 0	8 21	1 7	10 59	0 6	25 28	3 8	9 42	0 56	10 27	2 36	10 24	0 44	18 1	0 44	25 47	2 12	18 19	18 39	26 35			n.a.
W28	1 28	25 16	4 41	9 1	1 13	11 28	0 9	25 21	3 5	9 47	0 56	10 26	2 36	10 22	0 44	18 2	0 44	25 47	2 12	18 21	18 40	26 36			n.a.
T 29	1 52	26 47	4 10	9 41	1 20	11 57	0 11	25 13	3 3	9 51	0 56	10 24	2 36	10 21	0 44	18 2	0 44	25 48	2 13	18 22	18 41	26 36			n.a.
F 30	2s16	27s 4	3s29	10s20	1s26	12s26	0s14	25s 6	3s 0	9s56	0n56	10n23	2s37	10n20	0n44	18s 2	0s44	25n48	2n13	18s23	18s41	26s37			n.a.

Julian Day Number = 1795446.5, Delta T = 02h21m58s
Ecliptic obliquity = 23°40'17, Nutation = 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°15'13, Lahiri = - 1°08'12 Julian Calendar 1 Sept. 203 == Greg. Calendar 1 Sept. 203

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 203
geocentric

OCTOBER 203 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 33 54	6♎39'50	7♉13	24♎22	3♏ 1	20♉47	28♎ 2	3°R31	5♍23	12°R 4	4♋46	8°D13	7♒ 0	11♐53	n.a.	S 1
S 2	0 37 50	7°39'53	19°14	25°48	4°15	21°20	28°15	3♉27	5°26	12♒ 3	4°46	8♒14	6°57	12° 0	n.a.	S 2
M 3	0 41 47	8°39'57	1♒28	27°13	5°29	21°54	28°28	3°23	5°30	12° 2	4°46	8°14	6°53	12° 6	n.a.	M 3
T 4	0 45 43	9°40'03	14° 0	28°38	6°44	22°27	28°41	3°19	5°33	12° 2	4°46	8°R15	6°50	12°13	n.a.	T 4
W 5	0 49 40	10°40'10	26°55	0♏ 2	7°58	23° 1	28°54	3°15	5°36	12° 1	4°46	8°13	6°47	12°20	n.a.	W 5
T 6	0 53 36	11°40'19	10♓16	1°25	9°12	23°35	29° 7	3°10	5°40	12° 0	4°46	8° 9	6°44	12°26	n.a.	T 6
F 7	0 57 33	12°40'30	24° 2	2°47	10°26	24°10	29°20	3° 6	5°43	12° 0	4°R46	8° 2	6°41	12°33	n.a.	F 7
S 8	1 1 29	13°40'42	8♈13	4° 8	11°40	24°44	29°33	3° 1	5°46	11°59	4°46	7°53	6°38	12°40	n.a.	S 8
S 9	1 5 26	14°40'57	22°42	5°28	12°54	25°19	29°46	2°57	5°49	11°59	4°46	7°43	6°34	12°47	n.a.	S 9
M10	1 9 23	15°41'13	7♉24	6°47	14° 8	25°54	29°59	2°52	5°52	11°58	4°46	7°32	6°31	12°53	n.a.	M10
T 11	1 13 19	16°41'31	22°11	8° 4	15°22	26°29	0♏13	2°47	5°55	11°58	4°46	7°22	6°28	13° 0	n.a.	T 11
W12	1 17 16	17°41'52	6♊54	9°20	16°36	27° 4	0°26	2°43	5°59	11°57	4°46	7°14	6°25	13° 7	n.a.	W12
T 13	1 21 12	18°42'14	21°26	10°35	17°50	27°40	0°39	2°38	6° 2	11°57	4°46	7° 9	6°22	13°13	n.a.	T 13
F 14	1 25 9	19°42'39	5♋44	11°48	19° 4	28°15	0°52	2°33	6° 5	11°56	4°46	7° 6	6°18	13°20	n.a.	F 14
S 15	1 29 5	20°43'06	19°46	12°59	20°18	28°51	1° 6	2°29	6° 8	11°56	4°45	7°D 6	6°15	13°27	n.a.	S 15
S 16	1 33 2	21°43'34	3♌30	14° 8	21°32	29°27	1°19	2°24	6°11	11°56	4°45	7°R 6	6°12	13°33	n.a.	S 16
M17	1 36 58	22°44'05	17° 0	15°14	22°46	0♒ 3	1°32	2°19	6°13	11°55	4°45	7° 6	6° 9	13°40	n.a.	M17
T 18	1 40 55	23°44'37	0♍15	16°18	24° 0	0°39	1°46	2°14	6°16	11°55	4°45	7° 4	6° 6	13°47	n.a.	T 18
W19	1 44 52	24°45'12	13°18	17°19	25°13	1°15	1°59	2° 9	6°19	11°55	4°44	6°59	6° 3	13°54	n.a.	W19
T 20	1 48 48	25°45'48	26°10	18°16	26°27	1°52	2°12	2° 4	6°22	11°55	4°44	6°51	5°59	14° 0	n.a.	T 20
F 21	1 52 45	26°46'26	8♎51	19° 9	27°41	2°28	2°26	1°59	6°25	11°54	4°44	6°41	5°56	14° 7	n.a.	F 21
S 22	1 56 41	27°47'05	21°22	19°58	28°55	3° 5	2°39	1°54	6°27	11°54	4°43	6°28	5°53	14°14	n.a.	S 22
S 23	2 0 38	28°47'46	3♏43	20°42	0♐ 9	3°42	2°52	1°50	6°30	11°54	4°43	6°13	5°50	14°20	n.a.	S 23
M24	2 4 34	29°48'29	15°54	21°20	1°23	4°19	3° 6	1°45	6°33	11°54	4°42	5°59	5°47	14°27	n.a.	M24
T 25	2 8 31	0♏49'13	27°56	21°52	2°36	4°56	3°19	1°40	6°35	11°D54	4°42	5°45	5°43	14°34	n.a.	T 25
W26	2 12 27	1°49'59	9♐51	22°17	3°50	5°34	3°33	1°35	6°38	11°54	4°42	5°34	5°40	14°40	n.a.	W26
T 27	2 16 24	2°50'45	21°40	22°34	5° 4	6°11	3°46	1°30	6°40	11°54	4°41	5°25	5°37	14°47	n.a.	T 27
F 28	2 20 21	3°51'33	3♑28	22°R43	6°18	6°49	4° 0	1°25	6°43	11°54	4°41	5°20	5°34	14°54	n.a.	F 28
S 29	2 24 17	4°52'23	15°18	22°42	7°31	7°26	4°13	1°20	6°45	11°54	4°40	5°17	5°31	15° 0	n.a.	S 29
S 30	2 28 14	5°53'13	27°15	22°32	8°45	8° 4	4°26	1°15	6°48	11°55	4°39	5°16	5°28	15° 7	n.a.	S 30
M31	2 32 10	6♏54'04	9♒25	22♏10	9♐59	8♒42	4♏40	1♉10	6♍50	11♒55	4♋39	5♒16	5♒24	15♐14	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s40	26s 6	2s38	10s58	1s33	12s54	0s17	24s58	2s58	10s 1	0n55	10n21	2s37	10n19	0n44	18s 2	0s44	25n48	2n13	18s23	18s42	26s37		n.a.
S 2	3 4	23 56	1 40	11 35	1 39	13 22	0 20	24 50	2 55	10 6	0 55	10 20	2 37	10 17	0 44	18 2	0 43	25 48	2 13	18 23	18 43	26 37		n.a.
M 3	3 28	20 37	0 36	12 12	1 45	13 50	0 22	24 42	2 52	10 10	0 55	10 18	2 37	10 16	0 44	18 3	0 43	25 48	2 13	18 23	18 44	26 38		n.a.
T 4	3 52	16 18	0n31	12 48	1 50	14 17	0 25	24 34	2 50	10 15	0 55	10 17	2 37	10 15	0 44	18 3	0 43	25 48	2 13	18 23	18 45	26 38		n.a.
W 5	4 16	11 7	1 38	13 24	1 56	14 44	0 28	24 26	2 47	10 20	0 55	10 15	2 37	10 14	0 44	18 3	0 43	25 48	2 13	18 23	18 45	26 39		n.a.
T 6	4 40	5 18	2 42	13 58	2 1	15 11	0 31	24 18	2 45	10 25	0 55	10 14	2 37	10 13	0 44	18 3	0 43	25 48	2 13	18 24	18 46	26 39		n.a.
F 7	5 3	0n57	3 38	14 32	2 7	15 37	0 34	24 9	2 43	10 29	0 55	10 12	2 37	10 11	0 44	18 3	0 43	25 49	2 14	18 26	18 47	26 39		n.a.
S 8	5 27	7 18	4 23	15 5	2 12	16 3	0 36	24 1	2 40	10 34	0 55	10 11	2 37	10 10	0 44	18 4	0 43	25 49	2 14	18 28	18 48	26 40		n.a.
S 9	5 50	13 25	4 52	15 36	2 16	16 29	0 39	23 52	2 38	10 39	0 55	10 9	2 37	10 9	0 44	18 4	0 43	25 49	2 14	18 31	18 49	26 40		n.a.
M10	6 14	18 52	5 2	16 7	2 21	16 54	0 42	23 43	2 35	10 44	0 55	10 7	2 37	10 8	0 44	18 4	0 43	25 49	2 14	18 34	18 49	26 41		n.a.
T 11	6 37	23 11	4 52	16 37	2 25	17 19	0 45	23 34	2 33	10 48	0 54	10 6	2 37	10 7	0 44	18 4	0 43	25 49	2 14	18 36	18 50	26 41		n.a.
W12	7 1	25 59	4 23	17 5	2 29	17 43	0 47	23 24	2 31	10 53	0 54	10 4	2 37	10 6	0 45	18 4	0 43	25 49	2 14	18 38	18 51	26 41		n.a.
T 13	7 24	27 0	3 37	17 32	2 32	18 7	0 50	23 15	2 28	10 58	0 54	10 2	2 37	10 5	0 45	18 4	0 43	25 49	2 14	18 40	18 52	26 42		n.a.
F 14	7 47	26 11	2 38	17 58	2 35	18 30	0 53	23 6	2 26	11 3	0 54	10 1	2 37	10 4	0 45	18 4	0 43	25 49	2 14	18 40	18 53	26 42		n.a.
S 15	8 10	23 42	1 31	18 23	2 37	18 53	0 55	22 56	2 24	11 7	0 54	9 59	2 38	10 2	0 45	18 4	0 43	25 50	2 15	18 41	18 53	26 42		n.a.
S 16	8 33	19 52	0 19	18 46	2 39	19 15	0 58	22 46	2 21	11 12	0 54	9 58	2 38	10 1	0 45	18 4	0 43	25 50	2 15	18 41	18 54	26 43		n.a.
M17	8 56	15 4	0s52	19 7	2 41	19 37	1 1	22 36	2 19	11 17	0 54	9 56	2 38	10 0	0 45	18 4	0 43	25 50	2 15	18 41	18 55	26 43		n.a.
T 18	9 18	9 38	1 59	19 27	2 42	19 59	1 3	22 26	2 17	11 22	0 54	9 54	2 38	9 59	0 45	18 5	0 43	25 50	2 15	18 41	18 56	26 43		n.a.
W19	9 41	3 52	2 59	19 45	2 42	20 19	1 6	22 16	2 15	11 26	0 54	9 52	2 38	9 58	0 45	18 5	0 43	25 50	2 15	18 42	18 57	26 44		n.a.
T 20	10 3	1s57	3 48	20 1	2 41	20 40	1 9	22 5	2 12	11 31	0 54	9 51	2 38	9 57	0 45	18 5	0 43	25 50	2 15	18 44	18 57	26 44		n.a.
F 21	10 25	7 36	4 26	20 15	2 40	20 59	1 11	21 55	2 10	11 36	0 54	9 49	2 38	9 56	0 45	18 5	0 43	25 50	2 15	18 47	18 58	26 44		n.a.
S 22	10 47	12 52	4 49	20 26	2 38	21 18	1 14	21 44	2 8	11 40	0 53	9 47	2 37	9 55	0 45	18 5	0 43	25 51	2 15	18 50	18 59	26 44		n.a.
S 23	11 9	17 33	4 59	20 35	2 35	21 37	1 16	21 33	2 6	11 45	0 53	9 46	2 37	9 54	0 45	18 5	0 43	25 51	2 16	18 54	19 0	26 45		n.a.
M24	11 31	21 27	4 55	20 41	2 31	21 55	1 18	21 22	2 4	11 50	0 53	9 44	2 37	9 53	0 45	18 5	0 43	25 51	2 16	18 58	19 1	26 45		n.a.
T 25	11 52	24 24	4 38	20 45	2 25	22 12	1 21	21 11	2 2	11 54	0 53	9 42	2 37	9 52	0 45	18 5	0 43	25 51	2 16	19 1	19 1	26 45		n.a.
W26	12 14	26 14	4 8	20 45	2 19	22 29	1 23	21 0	2 0	11 59	0 53	9 41	2 37	9 51	0 45	18 5	0 43	25 51	2 16	19 4	19 2	26 45		n.a.
T 27	12 35	26 52	3 28	20 42	2 11	22 45	1 25	20 48	1 58	12 4	0 53	9 39	2 37	9 51	0 45	18 5	0 43	25 51	2 16	19 6	19 3	26 46		n.a.
F 28	12 56	26 17	2 40	20 35	2 1	23 0	1 28	20 37	1 55	12 8	0 53	9 37	2 37	9 50	0 45	18 5	0 43	25 51	2 16	19 7	19 4	26 46		n.a.
S 29	13 16	24 30	1 44	20 24	1 51	23 15	1 30	20 25	1 53	12 13	0 53	9 36	2 37	9 49	0 45	18 5	0 43	25 51	2 16	19 8	19 4	26 46		n.a.
S 30	13 37	21 36	0 42	20 10	1 38	23 29	1 32	20 13	1 51	12 18	0 53	9 34	2 37	9 48	0 45	18 5	0 43	25 52	2 16	19 8	19 5	26 46		n.a.
M31	13s57	17s43	0n22	19s51	1s24	23s43	1s34	20s 1	1s49	12s22	0n53	9n32	2s37	9n47	0n45	18s 4	0s43	25n52	2n17	19s 8	19s 6	26s46		n.a.

Julian Day Number = 1795476.5, Delta T = 02h21m57s
Ecliptic obliquity = 23°40'17, Nutation = 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°15'09, Lahiri = - 1°08'08 Julian Calendar 1 Oct. 203 == Greg. Calendar 1 Oct. 203

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 203
geocentric

NOVEMBER 203 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 36 7	7♏54'56	21♒53	21°R38	11♐12	9♒20	4♏53	1°R 5	6♍52	11♒55	4°R38	5°R16	5♒21	15♐21	n.a.	T 1
W 2	2 40 3	8°55'49	4♓45	20♏55	12°26	9°58	5° 7	1♉ 0	6°55	11°55	4♋38	5♒14	5°18	15°27	n.a.	W 2
T 3	2 44 0	9°56'44	18° 4	20° 1	13°39	10°36	5°20	0°55	6°57	11°55	4°37	5° 9	5°15	15°34	n.a.	T 3
F 4	2 47 56	10°57'39	1♈52	18°58	14°53	11°15	5°34	0°50	6°59	11°56	4°36	5° 2	5°12	15°41	n.a.	F 4
S 5	2 51 53	11°58'35	16°10	17°47	16° 6	11°53	5°47	0°46	7° 1	11°56	4°36	4°53	5° 9	15°47	n.a.	S 5
S 6	2 55 50	12°59'32	0♉54	16°29	17°20	12°31	6° 0	0°41	7° 3	11°57	4°35	4°41	5° 5	15°54	n.a.	S 6
M 7	2 59 46	14° 0'30	15°55	15° 7	18°33	13°10	6°14	0°36	7° 5	11°57	4°34	4°30	5° 2	16° 1	n.a.	M 7
T 8	3 3 43	15° 1'29	1♊ 5	13°44	19°47	13°48	6°27	0°31	7° 7	11°57	4°33	4°19	4°59	16° 7	n.a.	T 8
W 9	3 7 39	16° 2'29	16°12	12°23	21° 0	14°27	6°41	0°27	7° 9	11°58	4°33	4°10	4°56	16°14	n.a.	W 9
T 10	3 11 36	17° 3'31	1♋ 7	11° 6	22°13	15° 6	6°54	0°22	7°11	11°58	4°32	4° 3	4°53	16°21	n.a.	T 10
F 11	3 15 32	18° 4'34	15°44	9°56	23°27	15°45	7° 7	0°17	7°13	11°59	4°31	4° 0	4°49	16°27	n.a.	F 11
S 12	3 19 29	19° 5'38	29°57	8°55	24°40	16°24	7°21	0°13	7°15	12° 0	4°30	3°D59	4°46	16°34	n.a.	S 12
S 13	3 23 26	20° 6'43	13♌47	8° 4	25°53	17° 2	7°34	0° 8	7°16	12° 0	4°29	3°R59	4°43	16°41	n.a.	S 13
M14	3 27 22	21° 7'49	27°15	7°23	27° 6	17°41	7°47	0° 4	7°18	12° 1	4°28	3°59	4°40	16°48	n.a.	M14
T 15	3 31 19	22° 8'56	10♍22	6°54	28°19	18°21	8° 0	29♈59	7°20	12° 2	4°27	3°58	4°37	16°54	n.a.	T 15
W16	3 35 15	23°10'04	23°13	6°36	29°33	19° 0	8°14	29°55	7°21	12° 2	4°26	3°54	4°34	17° 1	n.a.	W16
T 17	3 39 12	24°11'13	5♎49	6°D29	0♑46	19°39	8°27	29°51	7°23	12° 3	4°25	3°47	4°30	17° 8	n.a.	T 17
F 18	3 43 8	25°12'23	18°14	6°32	1°59	20°18	8°40	29°47	7°24	12° 4	4°24	3°38	4°27	17°14	n.a.	F 18
S 19	3 47 5	26°13'34	0♏30	6°45	3°12	20°57	8°53	29°42	7°26	12° 5	4°24	3°26	4°24	17°21	n.a.	S 19
S 20	3 51 1	27°14'46	12°38	7° 7	4°25	21°37	9° 6	29°38	7°27	12° 6	4°23	3°13	4°21	17°28	n.a.	S 20
M21	3 54 58	28°15'58	24°39	7°36	5°37	22°16	9°20	29°34	7°28	12° 7	4°21	3° 0	4°18	17°34	n.a.	M21
T 22	3 58 55	29°17'11	6♐35	8°12	6°50	22°56	9°33	29°30	7°29	12° 7	4°20	2°47	4°15	17°41	n.a.	T 22
W23	4 2 51	0♐18'24	18°26	8°55	8° 3	23°35	9°46	29°26	7°31	12° 8	4°19	2°37	4°11	17°48	n.a.	W23
T 24	4 6 48	1°19'38	0♑14	9°43	9°16	24°15	9°59	29°23	7°32	12° 9	4°18	2°29	4° 8	17°54	n.a.	T 24
F 25	4 10 44	2°20'52	12° 2	10°36	10°29	24°55	10°12	29°19	7°33	12°10	4°17	2°24	4° 5	18° 1	n.a.	F 25
S 26	4 14 41	3°22'07	23°53	11°33	11°41	25°34	10°25	29°15	7°34	12°12	4°16	2°22	4° 2	18° 8	n.a.	S 26
S 27	4 18 37	4°23'21	5♒50	12°35	12°54	26°14	10°38	29°12	7°35	12°13	4°15	2°D21	3°59	18°14	n.a.	S 27
M28	4 22 34	5°24'36	17°59	13°39	14° 6	26°54	10°50	29° 8	7°36	12°14	4°14	2°22	3°55	18°21	n.a.	M28
T 29	4 26 30	6°25'50	0♓23	14°47	15°19	27°33	11° 3	29° 5	7°37	12°15	4°13	2°R23	3°52	18°28	n.a.	T 29
W30	4 30 27	7♐27'04	13♓ 8	15♏57	16♑31	28♒13	11♏16	29♈ 1	7♍37	12♒16	4♋12	2♒23	3♒49	18♐35	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s17	12s59	1n27	19s27	1s 9	23s55	1s36	19s49	1s47	12s27	0n53	9n31	2s37	9n46	0n45	18s 4	0s43	25n52	2n17	19s 8	19s 7	26s47		n.a.
W 2	14 37	7 33	2 29	18 59	0 51	24 7	1 38	19 37	1 45	12 31	0 53	9 29	2 37	9 45	0 45	18 4	0 43	25 52	2 17	19 9	19 8	26 47		n.a.
T 3	14 56	1 37	3 26	18 27	0 33	24 19	1 40	19 24	1 43	12 36	0 53	9 28	2 37	9 45	0 45	18 4	0 43	25 52	2 17	19 10	19 8	26 47		n.a.
F 4	15 16	4n36	4 12	17 51	0 13	24 29	1 42	19 12	1 42	12 41	0 53	9 26	2 37	9 44	0 45	18 4	0 43	25 52	2 17	19 11	19 9	26 47		n.a.
S 5	15 35	10 47	4 45	17 11	0n 7	24 39	1 44	18 59	1 40	12 45	0 53	9 24	2 37	9 43	0 45	18 4	0 43	25 52	2 17	19 14	19 10	26 47		n.a.
S 6	15 53	16 34	5 0	16 29	0 27	24 49	1 45	18 46	1 38	12 50	0 53	9 23	2 36	9 42	0 45	18 4	0 43	25 53	2 17	19 17	19 11	26 48		n.a.
M 7	16 12	21 27	4 55	15 46	0 48	24 57	1 47	18 33	1 36	12 54	0 53	9 21	2 36	9 42	0 45	18 4	0 43	25 53	2 17	19 19	19 12	26 48		n.a.
T 8	16 30	24 57	4 29	15 2	1 8	25 5	1 49	18 20	1 34	12 59	0 52	9 20	2 36	9 41	0 45	18 4	0 43	25 53	2 17	19 22	19 12	26 48		n.a.
W 9	16 48	26 40	3 44	14 20	1 26	25 12	1 50	18 7	1 32	13 3	0 52	9 18	2 36	9 40	0 45	18 3	0 43	25 53	2 18	19 24	19 13	26 48		n.a.
T 10	17 6	26 24	2 44	13 40	1 43	25 18	1 52	17 54	1 30	13 7	0 52	9 17	2 36	9 40	0 45	18 3	0 43	25 53	2 18	19 26	19 14	26 48		n.a.
F 11	17 23	24 18	1 35	13 4	1 59	25 23	1 53	17 41	1 28	13 12	0 52	9 15	2 36	9 39	0 46	18 3	0 43	25 53	2 18	19 26	19 15	26 48		n.a.
S 12	17 40	20 42	0 21	12 32	2 12	25 28	1 55	17 27	1 27	13 16	0 52	9 14	2 36	9 38	0 46	18 3	0 43	25 53	2 18	19 27	19 15	26 48		n.a.
S 13	17 57	16 1	0s52	12 5	2 23	25 32	1 56	17 13	1 25	13 21	0 52	9 12	2 35	9 38	0 46	18 3	0 43	25 54	2 18	19 27	19 16	26 48		n.a.
M14	18 13	10 40	2 0	11 43	2 31	25 35	1 57	17 0	1 23	13 25	0 52	9 11	2 35	9 37	0 46	18 3	0 43	25 54	2 18	19 27	19 17	26 49		n.a.
T 15	18 29	4 59	3 0	11 28	2 38	25 38	1 58	16 46	1 21	13 29	0 52	9 10	2 35	9 37	0 46	18 2	0 43	25 54	2 18	19 27	19 18	26 49		n.a.
W16	18 45	0s47	3 50	11 17	2 43	25 39	1 59	16 32	1 20	13 34	0 52	9 8	2 35	9 36	0 46	18 2	0 43	25 54	2 18	19 28	19 18	26 49		n.a.
T 17	19 0	6 25	4 27	11 12	2 46	25 40	2 0	16 18	1 18	13 38	0 52	9 7	2 35	9 35	0 46	18 2	0 43	25 54	2 18	19 30	19 19	26 49		n.a.
F 18	19 15	11 42	4 51	11 12	2 47	25 40	2 1	16 4	1 16	13 42	0 52	9 6	2 35	9 35	0 46	18 2	0 43	25 54	2 19	19 32	19 20	26 49		n.a.
S 19	19 30	16 27	5 1	11 17	2 47	25 40	2 2	15 49	1 14	13 47	0 52	9 4	2 34	9 34	0 46	18 1	0 43	25 54	2 19	19 35	19 21	26 49		n.a.
S 20	19 44	20 30	4 58	11 25	2 45	25 38	2 3	15 35	1 13	13 51	0 52	9 3	2 34	9 34	0 46	18 1	0 43	25 55	2 19	19 38	19 22	26 49		n.a.
M21	19 58	23 39	4 41	11 37	2 42	25 36	2 3	15 21	1 11	13 55	0 52	9 2	2 34	9 34	0 46	18 1	0 43	25 55	2 19	19 41	19 22	26 49		n.a.
T 22	20 12	25 45	4 12	11 52	2 39	25 33	2 4	15 6	1 10	13 59	0 52	9 1	2 34	9 33	0 46	18 1	0 43	25 55	2 19	19 44	19 23	26 49		n.a.
W23	20 25	26 41	3 32	12 10	2 35	25 29	2 4	14 51	1 8	14 4	0 52	8 59	2 34	9 33	0 46	18 0	0 43	25 55	2 19	19 46	19 24	26 49		n.a.
T 24	20 38	26 23	2 43	12 30	2 29	25 25	2 5	14 36	1 6	14 8	0 52	8 58	2 33	9 32	0 46	18 0	0 43	25 55	2 19	19 48	19 25	26 49		n.a.
F 25	20 50	24 53	1 47	12 52	2 24	25 20	2 5	14 22	1 5	14 12	0 52	8 57	2 33	9 32	0 46	18 0	0 43	25 55	2 19	19 49	19 25	26 49		n.a.
S 26	21 2	22 17	0 45	13 16	2 18	25 14	2 5	14 7	1 3	14 16	0 52	8 56	2 33	9 32	0 46	17 59	0 43	25 55	2 19	19 49	19 26	26 49		n.a.
S 27	21 14	18 42	0n19	13 41	2 11	25 7	2 5	13 51	1 2	14 20	0 52	8 55	2 33	9 31	0 46	17 59	0 43	25 56	2 20	19 49	19 27	26 49		n.a.
M28	21 25	14 17	1 23	14 7	2 4	24 59	2 5	13 36	1 0	14 24	0 52	8 54	2 32	9 31	0 46	17 59	0 43	25 56	2 20	19 49	19 28	26 49		n.a.
T 29	21 35	9 11	2 25	14 34	1 57	24 51	2 5	13 21	0 58	14 28	0 52	8 53	2 32	9 31	0 46	17 58	0 43	25 56	2 20	19 49	19 28	26 49		n.a.
W30	21s46	3s36	3n21	15s 1	1n50	24s42	2s 5	13s 6	0s57	14s32	0n52	8n52	2s32	9n30	0n46	17s58	0s43	25n56	2n20	19s49	19s29	26s49		n.a.

Julian Day Number = 1795507.5, Delta T = 02h21m56s
Ecliptic obliquity = 23°40'17, Nutation = 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°15'05, Lahiri = - 1°08'04 Julian Calendar 1 Nov. 203 == Greg. Calendar 1 Nov. 203

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 203
geocentric

DECEMBER 203 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 34 24	8♐28'18	26♓19	17♏10	17♑43	28♒53	11♏29	28°R58	7♍38	12♒17	4°R10	2°R21	3♒46	18♐41	n.a.	T 1
F 2	4 38 20	9°29'33	9♈59	18°24	18°56	29°33	11°41	28♈55	7°39	12°19	4♋ 9	2♒18	3°43	18°48	n.a.	F 2
S 3	4 42 17	10°30'46	24° 9	19°40	20° 8	0♓13	11°54	28°52	7°40	12°20	4° 8	2°12	3°40	18°55	n.a.	S 3
S 4	4 46 13	11°32'00	8♉48	20°58	21°20	0°53	12° 7	28°49	7°40	12°21	4° 7	2° 4	3°36	19° 1	n.a.	S 4
M 5	4 50 10	12°33'14	23°50	22°18	22°32	1°33	12°19	28°46	7°41	12°22	4° 6	1°56	3°33	19° 8	n.a.	M 5
T 6	4 54 6	13°34'28	9♊ 6	23°38	23°44	2°13	12°32	28°43	7°41	12°24	4° 4	1°48	3°30	19°15	n.a.	T 6
W 7	4 58 3	14°35'41	24°25	25° 0	24°56	2°53	12°44	28°41	7°42	12°25	4° 3	1°42	3°27	19°21	n.a.	W 7
T 8	5 1 59	15°36'55	9♋37	26°23	26° 7	3°33	12°57	28°38	7°42	12°27	4° 2	1°38	3°24	19°28	n.a.	T 8
F 9	5 5 56	16°38'08	24°31	27°47	27°19	4°13	13° 9	28°36	7°42	12°28	4° 1	1°36	3°21	19°35	n.a.	F 9
S 10	5 9 53	17°39'22	9♌ 3	29°11	28°31	4°53	13°21	28°33	7°43	12°30	3°59	1°D36	3°17	19°41	n.a.	S 10
S 11	5 13 49	18°40'35	23° 7	0♐37	29°42	5°33	13°33	28°31	7°43	12°31	3°58	1°37	3°14	19°48	n.a.	S 11
M12	5 17 46	19°41'49	6♍44	2° 3	0♒53	6°13	13°46	28°29	7°43	12°33	3°57	1°39	3°11	19°55	n.a.	M12
T 13	5 21 42	20°43'02	19°56	3°30	2° 5	6°54	13°58	28°27	7°43	12°34	3°56	1°R39	3° 8	20° 1	n.a.	T 13
W14	5 25 39	21°44'15	2♎46	4°57	3°16	7°34	14°10	28°25	7°R43	12°36	3°54	1°39	3° 5	20° 8	n.a.	W14
T 15	5 29 35	22°45'29	15°18	6°25	4°27	8°14	14°22	28°23	7°43	12°37	3°53	1°36	3° 1	20°15	n.a.	T 15
F 16	5 33 32	23°46'42	27°35	7°54	5°38	8°54	14°34	28°21	7°43	12°39	3°52	1°32	2°58	20°21	n.a.	F 16
S 17	5 37 29	24°47'55	9♏41	9°23	6°49	9°34	14°45	28°20	7°43	12°41	3°50	1°26	2°55	20°28	n.a.	S 17
S 18	5 41 25	25°49'07	21°40	10°53	8° 0	10°15	14°57	28°18	7°42	12°42	3°49	1°19	2°52	20°35	n.a.	S 18
M19	5 45 22	26°50'20	3♐34	12°23	9°10	10°55	15° 9	28°17	7°42	12°44	3°48	1°12	2°49	20°41	n.a.	M19
T 20	5 49 18	27°51'32	15°24	13°54	10°21	11°35	15°20	28°15	7°42	12°46	3°46	1° 6	2°46	20°48	n.a.	T 20
W21	5 53 15	28°52'43	27°13	15°26	11°31	12°15	15°32	28°14	7°42	12°47	3°45	1° 1	2°42	20°55	n.a.	W21
T 22	5 57 11	29°53'54	9♑ 3	16°58	12°42	12°56	15°43	28°13	7°41	12°49	3°44	0°57	2°39	21° 2	n.a.	T 22
F 23	6 1 8	0♑55'04	20°55	18°31	13°52	13°36	15°55	28°12	7°41	12°51	3°43	0°55	2°36	21° 8	n.a.	F 23
S 24	6 5 4	1°56'13	2♒52	20° 4	15° 2	14°16	16° 6	28°11	7°40	12°53	3°41	0°D54	2°33	21°15	n.a.	S 24
S 25	6 9 1	2°57'21	14°57	21°37	16°12	14°57	16°17	28°10	7°39	12°55	3°40	0°55	2°30	21°22	n.a.	S 25
M26	6 12 58	3°58'28	27°11	23°11	17°22	15°37	16°29	28°10	7°39	12°56	3°39	0°57	2°27	21°28	n.a.	M26
T 27	6 16 54	4°59'34	9♓39	24°46	18°31	16°17	16°40	28° 9	7°38	12°58	3°37	0°58	2°23	21°35	n.a.	T 27
W28	6 20 51	6° 0'39	22°24	26°22	19°41	16°57	16°51	28° 9	7°37	13° 0	3°36	1° 0	2°20	21°42	n.a.	W28
T 29	6 24 47	7° 1'43	5♈31	27°58	20°50	17°38	17° 1	28° 9	7°37	13° 2	3°35	1°R 0	2°17	21°48	n.a.	T 29
F 30	6 28 44	8° 2'46	19° 1	29°34	21°59	18°18	17°12	28° 8	7°36	13° 4	3°33	1° 0	2°14	21°55	n.a.	F 30
S 31	6 32 40	9♑ 3'47	2♉57	1♑11	23♒ 8	18♓58	17♏23	28°D 8	7♍35	13♒ 6	3♋32	0♒59	2♒11	22♐ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	21s56	2n19	4n 9	15s29	1n42	24s32	2s 5	12s50	0s55	14s36	0n52	8n51	2s32	9n30	0n46	17s58	0s43	25n56	2n20	19s49	19s30	26s49			n.a.
F 2	22 5	8 20	4 44	15 58	1 34	24 22	2 4	12 35	0 54	14 40	0 52	8 50	2 32	9 30	0 46	17 57	0 43	25 56	2 20	19 50	19 31	26 49			n.a.
S 3	22 14	14 9	5 4	16 26	1 27	24 11	2 4	12 19	0 52	14 44	0 52	8 49	2 31	9 30	0 46	17 57	0 43	25 56	2 20	19 52	19 31	26 49			n.a.
S 4	22 23	19 22	5 5	16 54	1 19	23 59	2 3	12 4	0 51	14 48	0 52	8 48	2 31	9 30	0 47	17 57	0 43	25 57	2 20	19 53	19 32	26 49			n.a.
M 5	22 31	23 30	4 45	17 23	1 11	23 47	2 2	11 48	0 50	14 52	0 52	8 48	2 31	9 29	0 47	17 56	0 43	25 57	2 20	19 55	19 33	26 49			n.a.
T 6	22 39	26 4	4 5	17 51	1 3	23 34	2 2	11 32	0 48	14 55	0 52	8 47	2 31	9 29	0 47	17 56	0 43	25 57	2 20	19 57	19 34	26 49			n.a.
W 7	22 46	26 40	3 7	18 19	0 55	23 20	2 1	11 16	0 47	14 59	0 52	8 46	2 30	9 29	0 47	17 55	0 43	25 57	2 20	19 58	19 34	26 49			n.a.
T 8	22 53	25 15	1 56	18 46	0 47	23 5	2 0	11 0	0 45	15 3	0 52	8 46	2 30	9 29	0 47	17 55	0 43	25 57	2 21	19 59	19 35	26 49			n.a.
F 9	23 0	22 3	0 38	19 13	0 39	22 50	1 59	10 44	0 44	15 7	0 52	8 45	2 30	9 29	0 47	17 55	0 43	25 57	2 21	20 0	19 36	26 49			n.a.
S 10	23 5	17 31	0s40	19 39	0 32	22 34	1 57	10 28	0 42	15 11	0 52	8 44	2 29	9 29	0 47	17 54	0 43	25 57	2 21	20 0	19 37	26 48			n.a.
S 11	23 11	12 9	1 54	20 5	0 24	22 18	1 56	10 12	0 41	15 14	0 52	8 44	2 29	9 29	0 47	17 54	0 43	25 57	2 21	19 59	19 37	26 48			n.a.
M12	23 16	6 21	2 59	20 30	0 16	22 1	1 55	9 56	0 40	15 18	0 52	8 43	2 29	9 29	0 47	17 53	0 43	25 58	2 21	19 59	19 38	26 48			n.a.
T 13	23 21	0 28	3 52	20 55	0 9	21 44	1 53	9 40	0 38	15 21	0 52	8 43	2 29	9 29	0 47	17 53	0 43	25 58	2 21	19 59	19 39	26 48			n.a.
W14	23 25	5s16	4 32	21 18	0 1	21 25	1 52	9 23	0 37	15 25	0 52	8 42	2 28	9 29	0 47	17 52	0 43	25 58	2 21	19 59	19 40	26 48			n.a.
T 15	23 28	10 39	4 58	21 41	0s 6	21 7	1 50	9 7	0 36	15 29	0 52	8 42	2 28	9 29	0 47	17 52	0 43	25 58	2 21	20 0	19 40	26 48			n.a.
F 16	23 31	15 31	5 10	22 3	0 13	20 47	1 48	8 51	0 34	15 32	0 52	8 42	2 28	9 29	0 47	17 51	0 43	25 58	2 21	20 1	19 41	26 48			n.a.
S 17	23 34	19 42	5 7	22 24	0 20	20 28	1 46	8 34	0 33	15 36	0 52	8 41	2 27	9 29	0 47	17 51	0 43	25 58	2 21	20 2	19 42	26 48			n.a.
S 18	23 36	23 2	4 51	22 44	0 27	20 7	1 44	8 18	0 32	15 39	0 52	8 41	2 27	9 29	0 47	17 50	0 43	25 58	2 21	20 3	19 42	26 47			n.a.
M19	23 38	25 22	4 23	23 3	0 34	19 46	1 42	8 1	0 31	15 43	0 52	8 41	2 27	9 29	0 47	17 50	0 43	25 58	2 21	20 5	19 43	26 47			n.a.
T 20	23 39	26 34	3 43	23 21	0 40	19 25	1 40	7 44	0 29	15 46	0 52	8 41	2 27	9 30	0 47	17 49	0 43	25 58	2 22	20 6	19 44	26 47			n.a.
W21	23 40	26 32	2 54	23 38	0 47	19 3	1 38	7 28	0 28	15 49	0 52	8 40	2 26	9 30	0 47	17 49	0 43	25 59	2 22	20 8	19 45	26 47			n.a.
T 22	23 40	25 18	1 57	23 54	0 53	18 41	1 35	7 11	0 27	15 53	0 52	8 40	2 26	9 30	0 47	17 48	0 43	25 59	2 22	20 8	19 45	26 47			n.a.
F 23	23 40	22 55	0 54	24 9	0 59	18 18	1 32	6 54	0 26	15 56	0 52	8 40	2 26	9 30	0 47	17 48	0 43	25 59	2 22	20 9	19 46	26 47			n.a.
S 24	23 39	19 32	0n11	24 22	1 5	17 55	1 30	6 38	0 25	15 59	0 52	8 40	2 25	9 30	0 47	17 47	0 43	25 59	2 22	20 9	19 47	26 46			n.a.
S 25	23 38	15 18	1 16	24 34	1 10	17 31	1 27	6 21	0 23	16 2	0 52	8 40	2 25	9 31	0 47	17 47	0 43	25 59	2 22	20 9	19 48	26 46			n.a.
M26	23 37	10 23	2 20	24 45	1 16	17 7	1 24	6 4	0 22	16 6	0 52	8 40	2 25	9 31	0 47	17 46	0 43	25 59	2 22	20 9	19 48	26 46			n.a.
T 27	23 35	4 59	3 17	24 55	1 21	16 42	1 21	5 47	0 21	16 9	0 52	8 40	2 24	9 31	0 48	17 46	0 43	25 59	2 22	20 8	19 49	26 46			n.a.
W28	23 32	0n44	4 7	25 3	1 26	16 18	1 18	5 30	0 20	16 12	0 52	8 41	2 24	9 32	0 48	17 45	0 43	25 59	2 22	20 8	19 50	26 45			n.a.
T 29	23 29	6 34	4 45	25 10	1 30	15 52	1 15	5 13	0 19	16 15	0 52	8 41	2 24	9 32	0 48	17 45	0 43	25 59	2 22	20 8	19 50	26 45			n.a.
F 30	23 25	12 16	5 8	25 15	1 35	15 27	1 12	4 56	0 18	16 18	0 52	8 41	2 24	9 32	0 48	17 44	0 43	26 0	2 22	20 8	19 51	26 45			n.a.
S 31	23s21	17n32	5n15	25s19	1s39	15s 1	1s 8	4s39	0s16	16s21	0n52	8n41	2s23	9n33	0n48	17s44	0s43	26n 0	2n22	20s 8	19s52	26s45			n.a.

Julian Day Number = 1795537.5, Delta T = 02h21m55s
Ecliptic obliquity = 23°40'16, Nutation = 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°15'01, Lahiri = - 1°08'00 Julian Calendar 1 Dec. 203 == Greg. Calendar 1 Dec. 203

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 204
geocentric

JANUARY 204 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 36 37	10♉ 4'47	17♉19	2♉49	24♒17	19♓39	17♏34	28♈ 8	7°R34	13♒ 8	3°R31	0°R56	2♒ 7	22♐ 8	n.a.	S 1
M 2	6 40 33	11° 5'46	2♊ 4	4°28	25°26	20°19	17°44	28° 9	7♍33	13°10	3♋29	0♒53	2° 4	22°15	n.a.	M 2
T 3	6 44 30	12° 6'43	17° 6	6° 7	26°34	20°59	17°55	28° 9	7°32	13°12	3°28	0°51	2° 1	22°22	n.a.	T 3
W 4	6 48 27	13° 7'39	2♋17	7°46	27°42	21°40	18° 5	28° 9	7°31	13°14	3°27	0°49	1°58	22°28	n.a.	W 4
T 5	6 52 23	14° 8'35	17°27	9°27	28°50	22°20	18°15	28°10	7°29	13°16	3°25	0°48	1°55	22°35	n.a.	T 5
F 6	6 56 20	15° 9'28	2♌27	11° 8	29°58	23° 0	18°25	28°10	7°28	13°18	3°24	0°D47	1°52	22°42	n.a.	F 6
S 7	7 0 16	16°10'21	17° 8	12°50	1♓ 6	23°41	18°35	28°11	7°27	13°20	3°23	0°48	1°48	22°48	n.a.	S 7
S 8	7 4 13	17°11'13	1♍25	14°33	2°13	24°21	18°45	28°12	7°26	13°22	3°21	0°49	1°45	22°55	n.a.	S 8
M 9	7 8 9	18°12'03	15°14	16°16	3°20	25° 1	18°55	28°13	7°24	13°24	3°20	0°50	1°42	23° 2	n.a.	M 9
T 10	7 12 6	19°12'53	28°37	18° 0	4°27	25°41	19° 5	28°14	7°23	13°26	3°19	0°51	1°39	23° 8	n.a.	T 10
W11	7 16 3	20°13'41	11♎35	19°45	5°34	26°22	19°14	28°15	7°21	13°29	3°18	0°51	1°36	23°15	n.a.	W11
T 12	7 19 59	21°14'28	24°10	21°31	6°41	27° 2	19°24	28°17	7°20	13°31	3°16	0°R51	1°33	23°22	n.a.	T 12
F 13	7 23 56	22°15'14	6♏27	23°17	7°47	27°42	19°33	28°18	7°18	13°33	3°15	0°51	1°29	23°28	n.a.	F 13
S 14	7 27 52	23°15'59	18°32	25° 4	8°53	28°23	19°42	28°20	7°17	13°35	3°14	0°50	1°26	23°35	n.a.	S 14
S 15	7 31 49	24°16'43	0♐27	26°52	9°59	29° 3	19°52	28°21	7°15	13°37	3°13	0°50	1°23	23°42	n.a.	S 15
M16	7 35 45	25°17'26	12°16	28°41	11° 4	29°43	20° 1	28°23	7°14	13°39	3°11	0°49	1°20	23°48	n.a.	M16
T 17	7 39 42	26°18'07	24° 5	0♒30	12°10	0♈23	20° 9	28°25	7°12	13°42	3°10	0°48	1°17	23°55	n.a.	T 17
W18	7 43 38	27°18'47	5♑54	2°20	13°15	1° 4	20°18	28°27	7°10	13°44	3° 9	0°48	1°13	24° 2	n.a.	W18
T 19	7 47 35	28°19'25	17°48	4°10	14°19	1°44	20°27	28°29	7° 8	13°46	3° 8	0°47	1°10	24° 9	n.a.	T 19
F 20	7 51 32	29°20'02	29°48	6° 1	15°24	2°24	20°35	28°31	7° 6	13°48	3° 7	0°D47	1° 7	24°15	n.a.	F 20
S 21	7 55 28	0♒20'37	11♒57	7°51	16°28	3° 4	20°44	28°33	7° 5	13°50	3° 5	0°R47	1° 4	24°22	n.a.	S 21
S 22	7 59 25	1°21'11	24°14	9°43	17°32	3°44	20°52	28°36	7° 3	13°53	3° 4	0°47	1° 1	24°29	n.a.	S 22
M23	8 3 21	2°21'42	6♓44	11°34	18°35	4°25	21° 0	28°38	7° 1	13°55	3° 3	0°47	0°58	24°35	n.a.	M23
T 24	8 7 18	3°22'12	19°26	13°25	19°38	5° 5	21° 8	28°41	6°59	13°57	3° 2	0°47	0°54	24°42	n.a.	T 24
W25	8 11 14	4°22'40	2♈22	15°15	20°41	5°45	21°16	28°44	6°57	13°59	3° 1	0°46	0°51	24°49	n.a.	W25
T 26	8 15 11	5°23'06	15°34	17° 5	21°43	6°25	21°24	28°47	6°55	14° 2	3° 0	0°46	0°48	24°55	n.a.	T 26
F 27	8 19 7	6°23'29	29° 4	18°54	22°46	7° 5	21°32	28°50	6°52	14° 4	2°59	0°46	0°45	25° 2	n.a.	F 27
S 28	8 23 4	7°23'51	12♉52	20°41	23°47	7°45	21°39	28°53	6°50	14° 6	2°58	0°D46	0°42	25° 9	n.a.	S 28
S 29	8 27 1	8°24'11	26°59	22°27	24°49	8°25	21°46	28°56	6°48	14° 8	2°57	0°46	0°39	25°15	n.a.	S 29
M30	8 30 57	9°24'29	11♊22	24°10	25°49	9° 5	21°54	28°59	6°46	14°11	2°56	0°47	0°35	25°22	n.a.	M30
T 31	8 34 54	10♒24'44	26♊ 0	25♒51	26♓50	9♈46	22♏ 1	29♈ 2	6♍44	14♒13	2♋54	0♒48	0♒32	25♐29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s17	22n 0	5n 3	25s21	1s43	14s34	1s 5	4s22	0s15	16s24	0n52	8n42	2s23	9n33	0n48	17s43	0s43	26n 0	2n22	20s 9	19s53	26s44			n.a.
M 2	23 12	25 11	4 30	25 22	1 46	14 8	1 1	4 5	0 14	16 27	0 52	8 42	2 23	9 33	0 48	17 42	0 43	26 0	2 22	20 9	19 53	26 44			n.a.
T 3	23 7	26 40	3 39	25 21	1 49	13 41	0 57	3 48	0 13	16 30	0 52	8 42	2 22	9 34	0 48	17 42	0 43	26 0	2 23	20 10	19 54	26 44			n.a.
W 4	23 1	26 10	2 31	25 18	1 52	13 13	0 54	3 31	0 12	16 33	0 52	8 43	2 22	9 34	0 48	17 41	0 43	26 0	2 23	20 10	19 55	26 44			n.a.
T 5	22 55	23 44	1 13	25 14	1 55	12 46	0 50	3 14	0 11	16 35	0 52	8 43	2 22	9 35	0 48	17 41	0 43	26 0	2 23	20 10	19 56	26 43			n.a.
F 6	22 48	19 39	0s 9	25 8	1 57	12 18	0 46	2 57	0 10	16 38	0 52	8 44	2 21	9 35	0 48	17 40	0 43	26 0	2 23	20 11	19 56	26 43			n.a.
S 7	22 41	14 26	1 29	25 1	1 59	11 50	0 42	2 40	0 9	16 41	0 53	8 44	2 21	9 36	0 48	17 39	0 43	26 0	2 23	20 10	19 57	26 43			n.a.
S 8	22 33	8 34	2 42	24 52	2 0	11 22	0 37	2 23	0 8	16 44	0 53	8 45	2 21	9 36	0 48	17 39	0 43	26 0	2 23	20 10	19 58	26 42			n.a.
M 9	22 25	2 28	3 42	24 41	2 1	10 53	0 33	2 6	0 7	16 46	0 53	8 46	2 20	9 37	0 48	17 38	0 43	26 1	2 23	20 10	19 58	26 42			n.a.
T 10	22 17	3s33	4 29	24 28	2 2	10 25	0 29	1 49	0 6	16 49	0 53	8 46	2 20	9 37	0 48	17 38	0 43	26 1	2 23	20 10	19 59	26 42			n.a.
W11	22 8	9 12	4 59	24 13	2 2	9 56	0 24	1 32	0 5	16 52	0 53	8 47	2 20	9 38	0 48	17 37	0 43	26 1	2 23	20 10	20 0	26 41			n.a.
T 12	21 59	14 20	5 15	23 56	2 2	9 27	0 19	1 15	0 4	16 54	0 53	8 48	2 20	9 39	0 48	17 36	0 43	26 1	2 23	20 10	20 1	26 41			n.a.
F 13	21 49	18 45	5 16	23 38	2 1	8 58	0 15	0 58	0 3	16 57	0 53	8 48	2 19	9 39	0 48	17 36	0 43	26 1	2 23	20 10	20 1	26 41			n.a.
S 14	21 39	22 20	5 2	23 18	2 0	8 28	0 10	0 41	0 2	16 59	0 53	8 49	2 19	9 40	0 48	17 35	0 43	26 1	2 23	20 10	20 2	26 40			n.a.
S 15	21 28	24 56	4 36	22 55	1 59	7 59	0 5	0 24	0 1	17 1	0 53	8 50	2 19	9 41	0 48	17 35	0 43	26 1	2 23	20 10	20 3	26 40			n.a.
M16	21 17	26 25	3 58	22 31	1 56	7 29	0 0	0 7	0 0	17 4	0 53	8 51	2 18	9 41	0 48	17 34	0 43	26 1	2 23	20 10	20 3	26 40			n.a.
T 17	21 6	26 42	3 10	22 5	1 54	6 59	0n 5	0n10	0n 1	17 6	0 53	8 52	2 18	9 42	0 48	17 33	0 43	26 1	2 23	20 10	20 4	26 39			n.a.
W18	20 54	25 46	2 14	21 37	1 50	6 29	0 10	0 27	0 2	17 9	0 53	8 53	2 18	9 43	0 48	17 33	0 43	26 1	2 23	20 10	20 5	26 39			n.a.
T 19	20 42	23 39	1 12	21 8	1 46	6 0	0 15	0 44	0 3	17 11	0 53	8 54	2 17	9 43	0 48	17 32	0 43	26 1	2 23	20 11	20 5	26 38			n.a.
F 20	20 29	20 29	0 5	20 36	1 42	5 30	0 21	1 1	0 4	17 13	0 53	8 55	2 17	9 44	0 48	17 31	0 43	26 1	2 23	20 11	20 6	26 38			n.a.
S 21	20 16	16 23	1n 2	20 2	1 37	4 59	0 26	1 18	0 5	17 15	0 53	8 56	2 17	9 45	0 48	17 31	0 43	26 1	2 23	20 11	20 7	26 38			n.a.
S 22	20 3	11 35	2 7	19 27	1 31	4 29	0 32	1 35	0 5	17 17	0 53	8 57	2 16	9 45	0 48	17 30	0 43	26 2	2 23	20 11	20 8	26 37			n.a.
M23	19 49	6 14	3 7	18 50	1 25	3 59	0 37	1 52	0 6	17 19	0 53	8 59	2 16	9 46	0 48	17 29	0 43	26 2	2 24	20 11	20 8	26 37			n.a.
T 24	19 35	0 34	3 59	18 12	1 17	3 29	0 43	2 9	0 7	17 22	0 53	9 0	2 16	9 47	0 48	17 29	0 43	26 2	2 24	20 11	20 9	26 36			n.a.
W25	19 21	5n13	4 39	17 32	1 10	2 59	0 49	2 26	0 8	17 24	0 53	9 1	2 16	9 48	0 49	17 28	0 43	26 2	2 24	20 11	20 10	26 36			n.a.
T 26	19 6	10 53	5 6	16 50	1 1	2 29	0 54	2 42	0 9	17 26	0 54	9 2	2 15	9 49	0 49	17 27	0 43	26 2	2 24	20 11	20 10	26 35			n.a.
F 27	18 51	16 11	5 17	16 8	0 52	1 59	1 0	2 59	0 10	17 27	0 54	9 4	2 15	9 49	0 49	17 27	0 43	26 2	2 24	20 11	20 11	26 35			n.a.
S 28	18 36	20 46	5 10	15 24	0 42	1 29	1 6	3 16	0 11	17 29	0 54	9 5	2 15	9 50	0 49	17 26	0 43	26 2	2 24	20 11	20 12	26 35			n.a.
S 29	18 20	24 17	4 45	14 39	0 31	0 59	1 12	3 33	0 11	17 31	0 54	9 6	2 14	9 51	0 49	17 25	0 43	26 2	2 24	20 11	20 12	26 34			n.a.
M30	18 4	26 21	4 1	13 54	0 20	0 29	1 19	3 49	0 12	17 33	0 54	9 8	2 14	9 52	0 49	17 25	0 43	26 2	2 24	20 11	20 13	26 34			n.a.
T 31	17s48	26n38	3n 1	13s 9	0s 8	0n 1	1n25	4n 6	0n13	17s35	0n54	9n 9	2s14	9n53	0n49	17s24	0s43	26n 2	2n24	20s10	20s14	26s33			n.a.

Julian Day Number = 1795568.5, Delta T = 02h21m54s
Ecliptic obliquity = 23°40'15, Nutation = 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°14'56, Lahiri = - 1°07'56 Julian Calendar 1 Jan. 204 == Greg. Calendar 1 Jan. 204

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 204
geocentric

FEBRUARY 204 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 38 50	11♒24'57	10♋47	27♒28	27♓50	10♈26	22♏ 8	29♈ 6	6°R42	14♒15	2°R53	0♒48	0♒29	25♐35	n.a.	W 1
T 2	8 42 47	12°25'09	25°37	29° 2	28°49	11° 6	22°14	29° 9	6♍39	14°17	2♋53	0°R49	0°26	25°42	n.a.	T 2
F 3	8 46 43	13°25'18	10♌22	0♓32	29°48	11°46	22°21	29°13	6°37	14°20	2°52	0°49	0°23	25°49	n.a.	F 3
S 4	8 50 40	14°25'25	24°57	1°56	0♈47	12°26	22°27	29°17	6°35	14°22	2°51	0°48	0°19	25°55	n.a.	S 4
S 5	8 54 36	15°25'31	9♍13	3°15	1°45	13° 6	22°34	29°20	6°32	14°24	2°50	0°46	0°16	26° 2	n.a.	S 5
M 6	8 58 33	16°25'34	23° 7	4°28	2°43	13°46	22°40	29°24	6°30	14°27	2°49	0°44	0°13	26° 9	n.a.	M 6
T 7	9 2 30	17°25'36	6♎36	5°34	3°40	14°25	22°46	29°28	6°28	14°29	2°48	0°42	0°10	26°15	n.a.	T 7
W 8	9 6 26	18°25'36	19°41	6°33	4°36	15° 5	22°52	29°33	6°25	14°31	2°47	0°40	0° 7	26°22	n.a.	W 8
T 9	9 10 23	19°25'34	2♏22	7°25	5°32	15°45	22°57	29°37	6°23	14°33	2°46	0°38	0° 4	26°29	n.a.	T 9
F 10	9 14 19	20°25'31	14°44	8° 8	6°27	16°25	23° 3	29°41	6°20	14°36	2°45	0°37	0° 0	26°35	n.a.	F 10
S 11	9 18 16	21°25'26	26°50	8°43	7°22	17° 5	23° 8	29°45	6°18	14°38	2°44	0°D37	29♑57	26°42	n.a.	S 11
S 12	9 22 12	22°25'19	8♐45	9°10	8°16	17°45	23°14	29°50	6°15	14°40	2°44	0°38	29°54	26°49	n.a.	S 12
M13	9 26 9	23°25'10	20°35	9°28	9°10	18°25	23°19	29°54	6°13	14°42	2°43	0°40	29°51	26°55	n.a.	M13
T 14	9 30 5	24°25'00	2♑23	9°36	10° 3	19° 5	23°24	29°59	6°10	14°45	2°42	0°41	29°48	27° 2	n.a.	T 14
W15	9 34 2	25°24'47	14°15	9°R37	10°55	19°44	23°28	0♉ 4	6° 8	14°47	2°41	0°43	29°45	27° 9	n.a.	W15
T 16	9 37 59	26°24'33	26°14	9°28	11°46	20°24	23°33	0° 9	6° 5	14°49	2°41	0°R44	29°41	27°15	n.a.	T 16
F 17	9 41 55	27°24'17	8♒22	9°12	12°37	21° 4	23°37	0°13	6° 3	14°51	2°40	0°44	29°38	27°22	n.a.	F 17
S 18	9 45 52	28°23'59	20°44	8°47	13°27	21°44	23°41	0°18	6° 0	14°54	2°39	0°42	29°35	27°29	n.a.	S 18
S 19	9 49 48	29°23'38	3♓19	8°16	14°16	22°23	23°45	0°24	5°57	14°56	2°39	0°39	29°32	27°35	n.a.	S 19
M20	9 53 45	0♓23'16	16° 8	7°38	15° 4	23° 3	23°49	0°29	5°55	14°58	2°38	0°35	29°29	27°42	n.a.	M20
T 21	9 57 41	1°22'51	29°12	6°56	15°51	23°43	23°53	0°34	5°52	15° 0	2°37	0°30	29°25	27°49	n.a.	T 21
W22	10 1 38	2°22'24	12♈30	6° 8	16°38	24°23	23°56	0°39	5°50	15° 2	2°37	0°25	29°22	27°55	n.a.	W22
T 23	10 5 34	3°21'55	26° 0	5°18	17°23	25° 2	24° 0	0°45	5°47	15° 5	2°36	0°20	29°19	28° 2	n.a.	T 23
F 24	10 9 31	4°21'23	9♉42	4°25	18° 8	25°42	24° 3	0°50	5°45	15° 7	2°36	0°16	29°16	28° 9	n.a.	F 24
S 25	10 13 27	5°20'50	23°34	3°31	18°51	26°22	24° 6	0°55	5°42	15° 9	2°35	0°14	29°13	28°15	n.a.	S 25
S 26	10 17 24	6°20'13	7♊36	2°37	19°34	27° 1	24° 9	1° 1	5°39	15°11	2°35	0°D14	29°10	28°22	n.a.	S 26
M27	10 21 21	7°19'35	21°46	1°45	20°15	27°41	24°11	1° 7	5°37	15°13	2°34	0°14	29° 6	28°29	n.a.	M27
T 28	10 25 17	8°18'53	6♋ 2	0°54	20°55	28°20	24°14	1°12	5°34	15°15	2°34	0°16	29° 3	28°35	n.a.	T 28
W29	10 29 14	9♓18'10	20♋23	0♓ 7	21♈34	29♈ 0	24♏16	1♉18	5♍32	15♒18	2♋33	0♒17	29♑ 0	28♐42	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s31	25n 2	1n49	12s24	0n 5	0n31	1n31	4n23	0n14	17s36	0n54	9n11	2s14	9n54	0n49	17s24	0s43	26n 2	2n24	20s10	20s15	26s33		n.a.
T 2	17 14	21 42	0 29	11 39	0 18	1 1	1 37	4 39	0 15	17 38	0 54	9 12	2 13	9 54	0 49	17 23	0 43	26 2	2 24	20 10	20 15	26 32		n.a.
F 3	16 57	16 58	0s53	10 54	0 31	1 30	1 44	4 56	0 15	17 40	0 54	9 14	2 13	9 55	0 49	17 22	0 43	26 2	2 24	20 10	20 16	26 32		n.a.
S 4	16 40	11 18	2 10	10 11	0 45	2 0	1 50	5 12	0 16	17 41	0 54	9 15	2 13	9 56	0 49	17 22	0 43	26 2	2 24	20 10	20 17	26 31		n.a.
S 5	16 22	5 9	3 17	9 29	1 0	2 29	1 57	5 29	0 17	17 43	0 54	9 17	2 12	9 57	0 49	17 21	0 43	26 2	2 24	20 11	20 17	26 31		n.a.
M 6	16 4	1s 4	4 11	8 49	1 14	2 58	2 3	5 45	0 18	17 44	0 54	9 19	2 12	9 58	0 49	17 20	0 43	26 2	2 24	20 11	20 18	26 30		n.a.
T 7	15 46	7 3	4 49	8 11	1 29	3 27	2 10	6 1	0 18	17 46	0 54	9 20	2 12	9 59	0 49	17 20	0 43	26 2	2 24	20 12	20 19	26 30		n.a.
W 8	15 27	12 33	5 10	7 35	1 43	3 56	2 16	6 18	0 19	17 47	0 54	9 22	2 12	10 0	0 49	17 19	0 43	26 2	2 24	20 12	20 19	26 29		n.a.
T 9	15 8	17 20	5 16	7 3	1 58	4 24	2 23	6 34	0 20	17 49	0 55	9 24	2 11	10 1	0 49	17 18	0 43	26 3	2 24	20 13	20 20	26 28		n.a.
F 10	14 49	21 17	5 6	6 33	2 12	4 53	2 30	6 50	0 21	17 50	0 55	9 26	2 11	10 2	0 49	17 18	0 43	26 3	2 24	20 13	20 21	26 28		n.a.
S 11	14 30	24 14	4 44	6 7	2 26	5 21	2 37	7 6	0 21	17 51	0 55	9 27	2 11	10 3	0 49	17 17	0 43	26 3	2 24	20 13	20 21	26 27		n.a.
S 12	14 10	26 4	4 9	5 45	2 39	5 49	2 43	7 22	0 22	17 53	0 55	9 29	2 11	10 4	0 49	17 16	0 43	26 3	2 24	20 13	20 22	26 27		n.a.
M13	13 51	26 43	3 24	5 27	2 51	6 16	2 50	7 38	0 23	17 54	0 55	9 31	2 10	10 5	0 49	17 16	0 43	26 3	2 24	20 12	20 23	26 26		n.a.
T 14	13 31	26 9	2 30	5 13	3 3	6 43	2 57	7 54	0 23	17 55	0 55	9 33	2 10	10 5	0 49	17 15	0 43	26 3	2 24	20 12	20 23	26 26		n.a.
W15	13 10	24 23	1 30	5 4	3 13	7 11	3 4	8 10	0 24	17 56	0 55	9 35	2 10	10 6	0 49	17 14	0 43	26 3	2 24	20 12	20 24	26 25		n.a.
T 16	12 50	21 31	0 25	4 58	3 22	7 37	3 11	8 26	0 25	17 57	0 55	9 37	2 9	10 7	0 49	17 14	0 43	26 3	2 24	20 11	20 25	26 24		n.a.
F 17	12 29	17 40	0n42	4 58	3 30	8 4	3 18	8 41	0 26	17 58	0 55	9 39	2 9	10 8	0 49	17 13	0 43	26 3	2 24	20 11	20 25	26 24		n.a.
S 18	12 9	13 1	1 48	5 1	3 36	8 30	3 25	8 57	0 26	17 59	0 55	9 41	2 9	10 9	0 49	17 12	0 43	26 3	2 24	20 12	20 26	26 23		n.a.
S 19	11 48	7 46	2 49	5 9	3 40	8 56	3 32	9 13	0 27	18 0	0 55	9 43	2 9	10 10	0 49	17 12	0 43	26 3	2 24	20 12	20 27	26 23		n.a.
M20	11 27	2 5	3 43	5 21	3 43	9 21	3 39	9 28	0 27	18 1	0 55	9 45	2 8	10 11	0 49	17 11	0 43	26 3	2 24	20 13	20 27	26 22		n.a.
T 21	11 5	3n45	4 27	5 36	3 43	9 46	3 46	9 44	0 28	18 2	0 55	9 47	2 8	10 12	0 49	17 10	0 43	26 3	2 24	20 14	20 28	26 21		n.a.
W22	10 44	9 32	4 57	5 55	3 42	10 11	3 53	9 59	0 29	18 3	0 56	9 49	2 8	10 13	0 49	17 10	0 43	26 3	2 24	20 15	20 29	26 21		n.a.
T 23	10 22	14 57	5 11	6 16	3 39	10 35	4 0	10 14	0 29	18 3	0 56	9 51	2 8	10 14	0 49	17 9	0 43	26 3	2 24	20 16	20 29	26 20		n.a.
F 24	10 0	19 43	5 8	6 40	3 34	10 59	4 7	10 29	0 30	18 4	0 56	9 53	2 8	10 15	0 49	17 9	0 43	26 3	2 24	20 17	20 30	26 19		n.a.
S 25	9 38	23 28	4 47	7 6	3 27	11 22	4 14	10 45	0 31	18 5	0 56	9 55	2 7	10 16	0 49	17 8	0 43	26 3	2 24	20 18	20 31	26 19		n.a.
S 26	9 16	25 52	4 8	7 33	3 18	11 45	4 21	11 0	0 31	18 5	0 56	9 57	2 7	10 17	0 49	17 7	0 43	26 3	2 24	20 18	20 31	26 18		n.a.
M27	8 54	26 39	3 14	8 2	3 8	12 7	4 28	11 15	0 32	18 6	0 56	10 0	2 7	10 18	0 49	17 7	0 43	26 3	2 24	20 18	20 32	26 17		n.a.
T 28	8 32	25 40	2 8	8 30	2 57	12 29	4 35	11 29	0 32	18 6	0 56	10 2	2 7	10 19	0 49	17 6	0 43	26 3	2 24	20 17	20 33	26 17		n.a.
W29	8s 9	22n59	0n54	8s59	2n44	12n50	4n42	11n44	0n33	18s 7	0n56	10n 4	2s 6	10n20	0n49	17s 5	0s43	26n 3	2n24	20s17	20s33	26s16		n.a.

Julian Day Number = 1795599.5, Delta T = 02h21m53s
Ecliptic obliquity = 23°40'15, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°14'52, Lahiri = - 1°07'52 Julian Calendar 1 Feb. 204 == Greg. Calendar 1 Feb. 204

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 204
geocentric

MARCH 204 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 33 10	10♓17'24	4♌46	29°R24	22♈12	29♈39	24♏18	1♉24	5°R29	15♒20	2°R33	0°R17	28♑57	28♐49	n.a.	T 1
F 2	10 37 7	11°16'35	19° 6	28♒45	22°49	0♉19	24°20	1°30	5♍26	15°22	2♋33	0♒16	28°54	28°55	n.a.	F 2
S 3	10 41 3	12°15'45	3♍18	28°10	23°24	0°58	24°22	1°36	5°24	15°24	2°32	0°12	28°51	29° 2	n.a.	S 3
S 4	10 45 0	13°14'52	17°19	27°41	23°57	1°38	24°23	1°42	5°21	15°26	2°32	0° 7	28°47	29° 9	n.a.	S 4
M 5	10 48 56	14°13'57	1♎ 3	27°18	24°30	2°17	24°25	1°48	5°19	15°28	2°32	29♑59	28°44	29°15	n.a.	M 5
T 6	10 52 53	15°13'00	14°27	27° 0	25° 1	2°57	24°26	1°54	5°16	15°30	2°31	29°52	28°41	29°22	n.a.	T 6
W 7	10 56 50	16°12'01	27°31	26°48	25°30	3°36	24°27	2° 1	5°14	15°32	2°31	29°45	28°38	29°29	n.a.	W 7
T 8	11 0 46	17°11'00	10♏13	26°42	25°58	4°15	24°27	2° 7	5°11	15°34	2°31	29°38	28°35	29°35	n.a.	T 8
F 9	11 4 43	18° 9'57	22°37	26°D41	26°24	4°55	24°28	2°13	5° 8	15°36	2°31	29°33	28°31	29°42	n.a.	F 9
S 10	11 8 39	19° 8'53	4♐45	26°45	26°48	5°34	24°28	2°20	5° 6	15°38	2°31	29°29	28°28	29°49	n.a.	S 10
S 11	11 12 36	20° 7'46	16°42	26°55	27°11	6°13	24°29	2°26	5° 4	15°40	2°30	29°D28	28°25	29°55	n.a.	S 11
M12	11 16 32	21° 6'38	28°32	27°10	27°32	6°53	24°R29	2°33	5° 1	15°42	2°30	29°28	28°22	0♑ 2	n.a.	M12
T 13	11 20 29	22° 5'28	10♑21	27°30	27°50	7°32	24°29	2°39	4°59	15°44	2°30	29°29	28°19	0° 9	n.a.	T 13
W14	11 24 25	23° 4'16	22°14	27°54	28° 7	8°11	24°28	2°46	4°56	15°46	2°30	29°30	28°16	0°15	n.a.	W14
T 15	11 28 22	24° 3'02	4♒17	28°23	28°22	8°50	24°28	2°53	4°54	15°48	2°30	29°R30	28°12	0°22	n.a.	T 15
F 16	11 32 19	25° 1'47	16°32	28°56	28°35	9°30	24°27	2°59	4°51	15°50	2°D30	29°29	28° 9	0°29	n.a.	F 16
S 17	11 36 15	26° 0'29	29° 4	29°33	28°46	10° 9	24°26	3° 6	4°49	15°51	2°30	29°25	28° 6	0°35	n.a.	S 17
S 18	11 40 12	26°59'09	11♓55	0♓14	28°54	10°48	24°25	3°13	4°47	15°53	2°30	29°19	28° 3	0°42	n.a.	S 18
M19	11 44 8	27°57'48	25° 5	0°59	29° 1	11°27	24°24	3°20	4°44	15°55	2°30	29°10	28° 0	0°49	n.a.	M19
T 20	11 48 5	28°56'24	8♈33	1°47	29° 5	12° 6	24°22	3°27	4°42	15°57	2°30	29° 1	27°56	0°55	n.a.	T 20
W21	11 52 1	29°54'59	22°17	2°39	29°R 7	12°45	24°20	3°34	4°40	15°59	2°30	28°50	27°53	1° 2	n.a.	W21
T 22	11 55 58	0♈53'31	6♉13	3°33	29° 6	13°25	24°19	3°41	4°37	16° 0	2°31	28°41	27°50	1° 9	n.a.	T 22
F 23	11 59 54	1°52'02	20°17	4°31	29° 3	14° 4	24°17	3°48	4°35	16° 2	2°31	28°33	27°47	1°15	n.a.	F 23
S 24	12 3 51	2°50'30	4♊25	5°32	28°57	14°43	24°14	3°55	4°33	16° 4	2°31	28°28	27°44	1°22	n.a.	S 24
S 25	12 7 47	3°48'56	18°35	6°35	28°49	15°22	24°12	4° 2	4°31	16° 6	2°31	28°25	27°41	1°29	n.a.	S 25
M26	12 11 44	4°47'19	2♋44	7°41	28°39	16° 1	24° 9	4° 9	4°29	16° 7	2°31	28°D24	27°37	1°35	n.a.	M26
T 27	12 15 41	5°45'41	16°51	8°49	28°26	16°40	24° 7	4°17	4°27	16° 9	2°32	28°24	27°34	1°42	n.a.	T 27
W28	12 19 37	6°44'00	0♌54	10° 0	28°10	17°19	24° 4	4°24	4°24	16°10	2°32	28°R24	27°31	1°49	n.a.	W28
T 29	12 23 34	7°42'17	14°53	11°14	27°52	17°58	24° 1	4°31	4°22	16°12	2°32	28°23	27°28	1°55	n.a.	T 29
F 30	12 27 30	8°40'32	28°47	12°29	27°32	18°37	23°57	4°39	4°20	16°14	2°33	28°20	27°25	2° 2	n.a.	F 30
S 31	12 31 27	9♈38'45	12♍33	13♓47	27♈10	19♉16	23♏54	4♉46	4♍18	16♒15	2♋33	28♑14	27♑22	2♑ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
T 1	7s47	18n52	0s24	9s27	2n31	13n11	4n49	11n59	0n34	18s 7	0n56	10n 6	2s 6	10n21	0n49	17s 5	0s43	26n 3	2n24	20s17	20s34	26s15			n.a.
F 2	7 24	13 39	1 40	9 53	2 17	13 31	4 56	12 13	0 34	18 8	0 56	10 9	2 6	10 22	0 49	17 4	0 43	26 3	2 24	20 17	20 35	26 15			n.a.
S 3	7 2	7 46	2 49	10 19	2 2	13 51	5 2	12 28	0 35	18 8	0 56	10 11	2 6	10 23	0 49	17 4	0 43	26 3	2 24	20 18	20 35	26 14			n.a.
S 4	6 39	1 35	3 47	10 43	1 47	14 10	5 9	12 42	0 35	18 8	0 56	10 13	2 6	10 24	0 49	17 3	0 43	26 3	2 24	20 19	20 36	26 13			n.a.
M 5	6 16	4s33	4 30	11 6	1 31	14 28	5 16	12 57	0 36	18 9	0 56	10 15	2 5	10 25	0 49	17 2	0 43	26 3	2 24	20 21	20 37	26 12			n.a.
T 6	5 53	10 19	4 57	11 26	1 16	14 45	5 22	13 11	0 36	18 9	0 56	10 18	2 5	10 26	0 49	17 2	0 43	26 3	2 24	20 22	20 37	26 12			n.a.
W 7	5 30	15 28	5 8	11 45	1 1	15 2	5 29	13 25	0 37	18 9	0 57	10 20	2 5	10 27	0 49	17 1	0 43	26 3	2 24	20 24	20 38	26 11			n.a.
T 8	5 7	19 49	5 3	12 1	0 45	15 19	5 35	13 39	0 38	18 9	0 57	10 22	2 5	10 27	0 49	17 1	0 43	26 3	2 24	20 26	20 39	26 10			n.a.
F 9	4 43	23 10	4 44	12 16	0 31	15 34	5 41	13 53	0 38	18 9	0 57	10 25	2 5	10 28	0 49	17 0	0 43	26 3	2 24	20 27	20 39	26 9			n.a.
S 10	4 20	25 25	4 12	12 28	0 16	15 49	5 47	14 7	0 39	18 9	0 57	10 27	2 4	10 29	0 49	17 0	0 43	26 3	2 24	20 27	20 40	26 9			n.a.
S 11	3 57	26 29	3 30	12 38	0 2	16 2	5 53	14 20	0 39	18 9	0 57	10 30	2 4	10 30	0 49	16 59	0 43	26 3	2 24	20 28	20 41	26 8			n.a.
M12	3 33	26 19	2 39	12 45	0s12	16 15	5 59	14 34	0 40	18 9	0 57	10 32	2 4	10 31	0 49	16 58	0 43	26 3	2 24	20 28	20 41	26 7			n.a.
T 13	3 10	24 57	1 41	12 51	0 25	16 27	6 4	14 47	0 40	18 9	0 57	10 35	2 4	10 32	0 49	16 58	0 43	26 3	2 24	20 27	20 42	26 6			n.a.
W14	2 47	22 27	0 39	12 54	0 37	16 39	6 9	15 1	0 41	18 9	0 57	10 37	2 4	10 33	0 49	16 57	0 43	26 3	2 24	20 27	20 43	26 6			n.a.
T 15	2 23	18 58	0n26	12 55	0 49	16 49	6 15	15 14	0 41	18 9	0 57	10 39	2 3	10 34	0 49	16 57	0 43	26 3	2 24	20 27	20 43	26 5			n.a.
F 16	2 0	14 36	1 30	12 54	1 1	16 58	6 19	15 27	0 42	18 9	0 57	10 42	2 3	10 35	0 49	16 56	0 43	26 3	2 24	20 27	20 44	26 4			n.a.
S 17	1 36	9 32	2 32	12 51	1 11	17 6	6 24	15 40	0 42	18 8	0 57	10 44	2 3	10 36	0 49	16 56	0 43	26 3	2 24	20 28	20 45	26 3			n.a.
S 18	1 13	3 58	3 27	12 46	1 22	17 13	6 28	15 53	0 43	18 8	0 57	10 47	2 3	10 36	0 49	16 55	0 43	26 3	2 25	20 30	20 45	26 2			n.a.
M19	0 49	1n53	4 12	12 39	1 31	17 19	6 32	16 6	0 43	18 8	0 57	10 49	2 3	10 37	0 49	16 55	0 44	26 3	2 25	20 31	20 46	26 1			n.a.
T 20	0 26	7 47	4 45	12 30	1 40	17 24	6 36	16 18	0 44	18 7	0 57	10 52	2 3	10 38	0 49	16 54	0 44	26 3	2 25	20 33	20 46	26 1			n.a.
W21	0 2	13 25	5 2	12 19	1 48	17 28	6 39	16 31	0 44	18 7	0 57	10 54	2 2	10 39	0 49	16 54	0 44	26 3	2 25	20 35	20 47	26 0			n.a.
T 22	0n21	18 27	5 1	12 6	1 56	17 30	6 42	16 43	0 44	18 6	0 57	10 57	2 2	10 40	0 49	16 53	0 44	26 3	2 25	20 37	20 48	25 59			n.a.
F 23	0 45	22 31	4 43	11 51	2 3	17 31	6 44	16 56	0 45	18 6	0 58	11 0	2 2	10 41	0 49	16 53	0 44	26 3	2 25	20 39	20 48	25 58			n.a.
S 24	1 8	25 16	4 7	11 35	2 10	17 31	6 46	17 8	0 45	18 5	0 58	11 2	2 2	10 41	0 49	16 52	0 44	26 3	2 25	20 40	20 49	25 57			n.a.
S 25	1 32	26 25	3 15	11 17	2 16	17 29	6 47	17 20	0 46	18 4	0 58	11 5	2 2	10 42	0 49	16 52	0 44	26 3	2 25	20 41	20 50	25 56			n.a.
M26	1 55	25 51	2 12	10 57	2 21	17 26	6 48	17 32	0 46	18 4	0 58	11 7	2 2	10 43	0 49	16 51	0 44	26 3	2 25	20 41	20 50	25 55			n.a.
T 27	2 19	23 37	1 1	10 35	2 25	17 22	6 49	17 43	0 47	18 3	0 58	11 10	2 1	10 44	0 49	16 51	0 44	26 3	2 25	20 41	20 51	25 55			n.a.
W28	2 42	19 56	0s13	10 12	2 30	17 16	6 48	17 55	0 47	18 2	0 58	11 12	2 1	10 44	0 49	16 50	0 44	26 3	2 25	20 41	20 52	25 54			n.a.
T 29	3 5	15 9	1 27	9 47	2 33	17 8	6 47	18 6	0 47	18 1	0 58	11 15	2 1	10 45	0 49	16 50	0 44	26 3	2 25	20 41	20 52	25 53			n.a.
F 30	3 28	9 36	2 34	9 20	2 36	16 59	6 46	18 18	0 48	18 1	0 58	11 18	2 1	10 46	0 49	16 49	0 44	26 3	2 25	20 42	20 53	25 52			n.a.
S 31	3n51	3n39	3s32	8s52	2s38	16n49	6n44	18n29	0n48	18s 0	0n58	11n20	2s 1	10n47	0n48	16s49	0s44	26n 3	2n25	20s43	20s53	25s51			n.a.

Julian Day Number = 1795628.5, Delta T = 02h21m53s
Ecliptic obliquity = 23°40'16, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°14'48, Lahiri = - 1°07'48 Julian Calendar 1 March 204 == Greg. Calendar 1 March 204

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 204
geocentric

APRIL 204 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 35 23	10♈36'55	26♍10	15♓ 7	26°R45	19♉55	23°R50	4♉53	4°R17	16♒17	2♋33	28°R 5	27♏18	2♏15	n.a.	S 1
M 2	12 39 20	11°35'04	9♎34	16°29	26♈18	20°33	23♏46	5° 1	4♍15	16°18	2°34	27♏55	27°15	2°22	n.a.	M 2
T 3	12 43 16	12°33'11	22°43	17°54	25°49	21°12	23°43	5° 8	4°13	16°20	2°34	27°43	27°12	2°28	n.a.	T 3
W 4	12 47 13	13°31'16	5♏36	19°20	25°19	21°51	23°38	5°16	4°11	16°21	2°35	27°30	27° 9	2°35	n.a.	W 4
T 5	12 51 10	14°29'20	18°12	20°48	24°47	22°30	23°34	5°23	4° 9	16°22	2°35	27°19	27° 6	2°42	n.a.	T 5
F 6	12 55 6	15°27'22	0♐32	22°19	24°13	23° 9	23°30	5°31	4° 7	16°24	2°36	27°10	27° 2	2°48	n.a.	F 6
S 7	12 59 3	16°25'23	12°38	23°51	23°38	23°48	23°25	5°38	4° 6	16°25	2°36	27° 3	26°59	2°55	n.a.	S 7
S 8	13 2 59	17°23'22	24°34	25°25	23° 2	24°26	23°20	5°46	4° 4	16°27	2°37	26°59	26°56	3° 2	n.a.	S 8
M 9	13 6 56	18°21'19	6♑24	27° 2	22°25	25° 5	23°15	5°54	4° 2	16°28	2°37	26°57	26°53	3° 8	n.a.	M 9
T 10	13 10 52	19°19'16	18°13	28°40	21°47	25°44	23°10	6° 1	4° 1	16°29	2°38	26°D57	26°50	3°15	n.a.	T 10
W11	13 14 49	20°17'10	0♒ 6	0♈20	21° 9	26°23	23° 5	6° 9	3°59	16°30	2°38	26°R57	26°47	3°22	n.a.	W11
T 12	13 18 45	21°15'04	12°10	2° 2	20°32	27° 1	23° 0	6°17	3°58	16°32	2°39	26°56	26°43	3°28	n.a.	T 12
F 13	13 22 42	22°12'56	24°28	3°46	19°54	27°40	22°54	6°24	3°56	16°33	2°40	26°54	26°40	3°35	n.a.	F 13
S 14	13 26 39	23°10'47	7♓ 6	5°32	19°16	28°19	22°49	6°32	3°55	16°34	2°40	26°49	26°37	3°42	n.a.	S 14
S 15	13 30 35	24° 8'36	20° 7	7°20	18°40	28°57	22°43	6°40	3°53	16°35	2°41	26°42	26°34	3°48	n.a.	S 15
M16	13 34 32	25° 6'24	3♈31	9°10	18° 4	29°36	22°37	6°47	3°52	16°36	2°42	26°32	26°31	3°55	n.a.	M16
T 17	13 38 28	26° 4'11	17°19	11° 2	17°29	0♊15	22°31	6°55	3°51	16°37	2°43	26°21	26°27	4° 2	n.a.	T 17
W18	13 42 25	27° 1'56	1♉26	12°56	16°55	0°53	22°25	7° 3	3°50	16°38	2°44	26° 9	26°24	4° 8	n.a.	W18
T 19	13 46 21	27°59'40	15°48	14°52	16°23	1°32	22°19	7°11	3°48	16°39	2°44	25°58	26°21	4°15	n.a.	T 19
F 20	13 50 18	28°57'22	0♊18	16°50	15°53	2°10	22°12	7°19	3°47	16°40	2°45	25°48	26°18	4°22	n.a.	F 20
S 21	13 54 14	29°55'03	14°49	18°49	15°24	2°49	22° 6	7°26	3°46	16°41	2°46	25°42	26°15	4°28	n.a.	S 21
S 22	13 58 11	0♉52'42	29°17	20°50	14°57	3°28	21°59	7°34	3°45	16°42	2°47	25°38	26°12	4°35	n.a.	S 22
M23	14 2 8	1°50'20	13♋37	22°53	14°32	4° 6	21°53	7°42	3°44	16°43	2°48	25°36	26° 8	4°42	n.a.	M23
T 24	14 6 4	2°47'56	27°46	24°58	14°10	4°45	21°46	7°50	3°43	16°44	2°49	25°36	26° 5	4°48	n.a.	T 24
W25	14 10 1	3°45'30	11♌44	27° 4	13°49	5°23	21°39	7°58	3°42	16°45	2°50	25°36	26° 2	4°55	n.a.	W25
T 26	14 13 57	4°43'02	25°31	29°12	13°31	6° 2	21°32	8° 6	3°41	16°46	2°51	25°34	25°59	5° 2	n.a.	T 26
F 27	14 17 54	5°40'34	9♍ 6	1♉21	13°16	6°40	21°25	8°14	3°41	16°46	2°52	25°31	25°56	5° 8	n.a.	F 27
S 28	14 21 50	6°38'03	22°30	3°31	13° 2	7°19	21°18	8°21	3°40	16°47	2°53	25°25	25°53	5°15	n.a.	S 28
S 29	14 25 47	7°35'31	5♎44	5°41	12°51	7°57	21°11	8°29	3°39	16°48	2°54	25°16	25°49	5°22	n.a.	S 29
M30	14 29 43	8♉32'58	18♎45	7♉53	12♈43	8♊35	21♏ 4	8♉37	3♍39	16♒49	2♋55	25♏ 5	25♏46	5♏28	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n14	2s23	4s16	8s22	2s40	16n37	6n41	18n40	0n49	17s59	0n58	11n23	2s 1	10n47	0n48	16s48	0s44	26n 3	2n25	20s45	20s54	25s50		n.a.
M 2	4 37	8 12	4 46	7 51	2 41	16 24	6 37	18 51	0 49	17 58	0 58	11 25	2 1	10 48	0 48	16 48	0 44	26 3	2 25	20 47	20 55	25 49		n.a.
T 3	5 0	13 33	5 0	7 18	2 41	16 9	6 33	19 2	0 49	17 57	0 58	11 28	2 1	10 49	0 48	16 48	0 44	26 3	2 25	20 49	20 55	25 48		n.a.
W 4	5 23	18 11	4 58	6 44	2 41	15 53	6 28	19 12	0 50	17 56	0 58	11 31	2 0	10 49	0 48	16 47	0 44	26 3	2 25	20 52	20 56	25 47		n.a.
T 5	5 46	21 55	4 42	6 8	2 41	15 35	6 22	19 23	0 50	17 55	0 58	11 33	2 0	10 50	0 48	16 47	0 44	26 3	2 25	20 54	20 57	25 46		n.a.
F 6	6 9	24 34	4 12	5 31	2 40	15 17	6 15	19 33	0 51	17 53	0 58	11 36	2 0	10 50	0 48	16 46	0 44	26 3	2 25	20 56	20 57	25 45		n.a.
S 7	6 31	26 2	3 32	4 52	2 38	14 57	6 8	19 44	0 51	17 52	0 58	11 39	2 0	10 51	0 48	16 46	0 44	26 3	2 25	20 57	20 58	25 44		n.a.
S 8	6 53	26 16	2 43	4 13	2 35	14 35	6 0	19 54	0 51	17 51	0 58	11 41	2 0	10 52	0 48	16 46	0 44	26 3	2 25	20 58	20 58	25 44		n.a.
M 9	7 16	25 17	1 47	3 31	2 33	14 13	5 51	20 3	0 52	17 50	0 58	11 44	2 0	10 52	0 48	16 45	0 44	26 3	2 25	20 58	20 59	25 43		n.a.
T 10	7 38	23 11	0 46	2 49	2 29	13 50	5 42	20 13	0 52	17 49	0 58	11 46	2 0	10 53	0 48	16 45	0 44	26 3	2 25	20 58	21 0	25 42		n.a.
W11	8 0	20 3	0n17	2 5	2 25	13 26	5 32	20 23	0 52	17 47	0 58	11 49	2 0	10 53	0 48	16 45	0 44	26 3	2 25	20 58	21 0	25 41		n.a.
T 12	8 22	16 2	1 20	1 20	2 21	13 2	5 21	20 32	0 53	17 46	0 58	11 52	2 0	10 54	0 48	16 44	0 44	26 3	2 25	20 58	21 1	25 40		n.a.
F 13	8 44	11 17	2 20	0 33	2 15	12 37	5 9	20 42	0 53	17 45	0 58	11 54	1 59	10 54	0 48	16 44	0 44	26 3	2 25	20 59	21 1	25 39		n.a.
S 14	9 6	5 58	3 15	0n14	2 10	12 11	4 57	20 51	0 54	17 43	0 58	11 57	1 59	10 55	0 48	16 44	0 44	26 3	2 25	21 0	21 2	25 38		n.a.
S 15	9 27	0 15	4 2	1 3	2 4	11 46	4 45	21 0	0 54	17 42	0 58	12 0	1 59	10 55	0 48	16 43	0 44	26 3	2 25	21 1	21 3	25 37		n.a.
M16	9 48	5n38	4 37	1 53	1 57	11 20	4 32	21 9	0 54	17 40	0 58	12 2	1 59	10 56	0 48	16 43	0 44	26 3	2 25	21 3	21 3	25 36		n.a.
T 17	10 10	11 25	4 57	2 44	1 50	10 54	4 19	21 17	0 55	17 39	0 58	12 5	1 59	10 56	0 48	16 43	0 44	26 3	2 25	21 5	21 4	25 35		n.a.
W18	10 31	16 45	4 59	3 35	1 42	10 29	4 6	21 26	0 55	17 37	0 58	12 8	1 59	10 57	0 48	16 42	0 44	26 3	2 25	21 7	21 5	25 34		n.a.
T 19	10 52	21 14	4 43	4 28	1 34	10 4	3 52	21 34	0 55	17 36	0 58	12 10	1 59	10 57	0 48	16 42	0 44	26 3	2 25	21 10	21 5	25 32		n.a.
F 20	11 12	24 27	4 8	5 21	1 26	9 39	3 38	21 42	0 56	17 34	0 58	12 13	1 59	10 57	0 48	16 42	0 45	26 3	2 25	21 11	21 6	25 31		n.a.
S 21	11 33	26 4	3 18	6 15	1 17	9 15	3 24	21 50	0 56	17 32	0 58	12 15	1 59	10 58	0 48	16 42	0 45	26 3	2 25	21 13	21 6	25 30		n.a.
S 22	11 53	25 54	2 14	7 10	1 8	8 51	3 10	21 58	0 56	17 31	0 58	12 18	1 59	10 58	0 48	16 41	0 45	26 3	2 25	21 13	21 7	25 29		n.a.
M23	12 14	24 1	1 3	8 5	0 58	8 28	2 55	22 6	0 56	17 29	0 58	12 21	1 59	10 58	0 48	16 41	0 45	26 3	2 25	21 14	21 8	25 28		n.a.
T 24	12 34	20 37	0s12	9 1	0 48	8 7	2 41	22 13	0 57	17 27	0 58	12 23	1 59	10 59	0 48	16 41	0 45	26 3	2 25	21 14	21 8	25 27		n.a.
W25	12 53	16 5	1 24	9 56	0 38	7 46	2 27	22 21	0 57	17 25	0 58	12 26	1 58	10 59	0 48	16 41	0 45	26 3	2 25	21 14	21 9	25 26		n.a.
T 26	13 13	10 46	2 31	10 52	0 28	7 26	2 13	22 28	0 57	17 24	0 58	12 28	1 58	10 59	0 48	16 40	0 45	26 3	2 25	21 14	21 9	25 25		n.a.
F 27	13 32	5 1	3 29	11 47	0 17	7 7	1 59	22 35	0 58	17 22	0 58	12 31	1 58	11 0	0 48	16 40	0 45	26 3	2 25	21 15	21 10	25 24		n.a.
S 28	13 52	0s52	4 13	12 42	0 7	6 49	1 46	22 42	0 58	17 20	0 58	12 34	1 58	11 0	0 48	16 40	0 45	26 3	2 25	21 16	21 11	25 23		n.a.
S 29	14 11	6 38	4 44	13 37	0n 4	6 32	1 32	22 48	0 58	17 18	0 57	12 36	1 58	11 0	0 47	16 40	0 45	26 3	2 25	21 17	21 11	25 22		n.a.
M30	14n29	12s 1	4s59	14n30	0n15	6n17	1n19	22n55	0n58	17s16	0n57	12n39	1s58	11n 0	0n47	16s40	0s45	26n 3	2n25	21s19	21s12	25s21		n.a.

Julian Day Number = 1795659.5, Delta T = 02h21m52s
Ecliptic obliquity = 23°40'16, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°14'44, Lahiri = - 1°07'43 Julian Calendar 1 Apr. 204 == Greg. Calendar 1 Apr. 204

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 204
geocentric

MAY 204 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 33 40	9♉30'24	1♏34	10♉ 4	12°R37	9♊14	20°R56	8♉45	3°R38	16♒49	2♋56	24°R53	25♑43	5♑35	n.a.	T 1
W 2	14 37 36	10°27'49	14°11	12°16	12♈33	9°52	20♏49	8°53	3♍37	16°50	2°57	24♑41	25°40	5°42	n.a.	W 2
T 3	14 41 33	11°25'12	26°34	14°27	12°D32	10°31	20°41	9° 1	3°37	16°50	2°58	24°29	25°37	5°48	n.a.	T 3
F 4	14 45 30	12°22'35	8♐46	16°39	12°33	11° 9	20°34	9° 9	3°36	16°51	2°59	24°20	25°33	5°55	n.a.	F 4
S 5	14 49 26	13°19'57	20°46	18°49	12°36	11°47	20°27	9°16	3°36	16°51	3° 0	24°13	25°30	6° 1	n.a.	S 5
S 6	14 53 23	14°17'18	2♑39	20°58	12°42	12°26	20°19	9°24	3°36	16°52	3° 1	24° 8	25°27	6° 8	n.a.	S 6
M 7	14 57 19	15°14'38	14°28	23° 6	12°50	13° 4	20°11	9°32	3°35	16°52	3° 2	24° 6	25°24	6°15	n.a.	M 7
T 8	15 1 16	16°11'57	26°16	25°13	13° 0	13°42	20° 4	9°40	3°35	16°53	3° 4	24°D 6	25°21	6°21	n.a.	T 8
W 9	15 5 12	17° 9'16	8♒ 9	27°18	13°12	14°21	19°56	9°48	3°35	16°53	3° 5	24° 6	25°18	6°28	n.a.	W 9
T 10	15 9 9	18° 6'35	20°11	29°21	13°26	14°59	19°49	9°56	3°35	16°54	3° 6	24°R 6	25°14	6°35	n.a.	T 10
F 11	15 13 6	19° 3'52	2♓30	1♊22	13°42	15°37	19°41	10° 3	3°35	16°54	3° 7	24° 6	25°11	6°41	n.a.	F 11
S 12	15 17 2	20° 1'09	15° 8	3°21	14° 0	16°16	19°33	10°11	3°D35	16°54	3° 9	24° 3	25° 8	6°48	n.a.	S 12
S 13	15 20 59	20°58'26	28°11	5°18	14°20	16°54	19°26	10°19	3°35	16°54	3°10	23°58	25° 5	6°55	n.a.	S 13
M14	15 24 55	21°55'42	11♈41	7°13	14°42	17°32	19°18	10°27	3°35	16°55	3°11	23°51	25° 2	7° 1	n.a.	M14
T 15	15 28 52	22°52'57	25°38	9° 5	15° 5	18°10	19°10	10°35	3°35	16°55	3°12	23°42	24°59	7° 8	n.a.	T 15
W16	15 32 48	23°50'13	9♉59	10°55	15°30	18°49	19° 3	10°42	3°35	16°55	3°14	23°33	24°55	7°15	n.a.	W16
T 17	15 36 45	24°47'27	24°39	12°43	15°57	19°27	18°55	10°50	3°35	16°55	3°15	23°24	24°52	7°21	n.a.	T 17
F 18	15 40 41	25°44'41	9♊30	14°28	16°25	20° 5	18°48	10°58	3°36	16°55	3°16	23°17	24°49	7°28	n.a.	F 18
S 19	15 44 38	26°41'55	24°25	16°11	16°54	20°43	18°40	11° 5	3°36	16°55	3°18	23°11	24°46	7°35	n.a.	S 19
S 20	15 48 35	27°39'08	9♋14	17°51	17°25	21°22	18°33	11°13	3°36	16°55	3°19	23° 9	24°43	7°41	n.a.	S 20
M21	15 52 31	28°36'20	23°52	19°28	17°58	22° 0	18°25	11°21	3°37	16°R55	3°21	23°D 8	24°39	7°48	n.a.	M21
T 22	15 56 28	29°33'31	8♌13	21° 4	18°32	22°38	18°18	11°28	3°37	16°55	3°22	23° 8	24°36	7°55	n.a.	T 22
W23	16 0 24	0♊30'41	22°17	22°36	19° 7	23°16	18°10	11°36	3°38	16°55	3°23	23° 9	24°33	8° 1	n.a.	W23
T 24	16 4 21	1°27'51	6♍ 2	24° 7	19°43	23°54	18° 3	11°44	3°39	16°55	3°25	23°R 9	24°30	8° 8	n.a.	T 24
F 25	16 8 17	2°25'00	19°30	25°34	20°20	24°33	17°56	11°51	3°39	16°55	3°26	23° 8	24°27	8°15	n.a.	F 25
S 26	16 12 14	3°22'08	2♎41	26°59	20°59	25°11	17°49	11°59	3°40	16°55	3°28	23° 5	24°24	8°21	n.a.	S 26
S 27	16 16 10	4°19'16	15°37	28°22	21°38	25°49	17°42	12° 6	3°41	16°55	3°29	22°59	24°20	8°28	n.a.	S 27
M28	16 20 7	5°16'23	28°21	29°41	22°19	26°27	17°35	12°14	3°42	16°54	3°31	22°52	24°17	8°34	n.a.	M28
T 29	16 24 4	6°13'30	10♏52	0♋58	23° 1	27° 5	17°28	12°21	3°42	16°54	3°32	22°44	24°14	8°41	n.a.	T 29
W30	16 28 0	7°10'37	23°12	2°13	23°43	27°43	17°21	12°28	3°43	16°54	3°34	22°36	24°11	8°48	n.a.	W30
T 31	16 31 57	8♊ 7'43	5♐22	3♋24	24♈27	28♊22	17♏14	12♉36	3♍44	16♒54	3♋35	22♑28	24♑ 8	8♑54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	14n48	16s48	4s59	15n22	0n25	6n 3	1n 6	23n 1	0n59	17s15	0n57	12n41	1s58	11n 0	0n47	16s40	0s45	26n 3	2n25	21s22	21s12	25s20			n.a.
W 2	15 6	20 46	4 44	16 13	0 35	5 50	0 54	23 7	0 59	17 13	0 57	12 44	1 58	11 1	0 47	16 39	0 45	26 3	2 25	21 24	21 13	25 18			n.a.
T 3	15 24	23 43	4 16	17 3	0 45	5 38	0 41	23 13	0 59	17 11	0 57	12 47	1 58	11 1	0 47	16 39	0 45	26 3	2 25	21 26	21 14	25 17			n.a.
F 4	15 42	25 32	3 36	17 51	0 55	5 27	0 29	23 19	1 0	17 9	0 57	12 49	1 58	11 1	0 47	16 39	0 45	26 3	2 25	21 27	21 14	25 16			n.a.
S 5	16 0	26 8	2 47	18 37	1 4	5 18	0 18	23 24	1 0	17 7	0 57	12 52	1 58	11 1	0 47	16 39	0 45	26 3	2 25	21 29	21 15	25 15			n.a.
S 6	16 17	25 30	1 52	19 20	1 13	5 10	0 6	23 30	1 0	17 5	0 57	12 54	1 58	11 1	0 47	16 39	0 45	26 3	2 25	21 30	21 15	25 14			n.a.
M 7	16 34	23 44	0 51	20 2	1 21	5 3	0s 5	23 35	1 0	17 3	0 57	12 57	1 58	11 1	0 47	16 39	0 45	26 3	2 25	21 30	21 16	25 13			n.a.
T 8	16 51	20 55	0n12	20 41	1 29	4 57	0 15	23 40	1 1	17 1	0 57	12 59	1 58	11 1	0 47	16 39	0 45	26 3	2 25	21 30	21 16	25 12			n.a.
W 9	17 7	17 13	1 14	21 18	1 36	4 52	0 25	23 45	1 1	16 59	0 57	13 2	1 58	11 1	0 47	16 39	0 45	26 3	2 25	21 30	21 17	25 10			n.a.
T 10	17 23	12 46	2 15	21 52	1 42	4 49	0 35	23 50	1 1	16 57	0 56	13 4	1 58	11 1	0 47	16 38	0 45	26 3	2 25	21 30	21 18	25 9			n.a.
F 11	17 39	7 44	3 10	22 23	1 48	4 46	0 45	23 54	1 1	16 55	0 56	13 7	1 58	11 1	0 47	16 38	0 45	26 3	2 25	21 30	21 18	25 8			n.a.
S 12	17 55	2 16	3 58	22 52	1 53	4 45	0 54	23 58	1 1	16 53	0 56	13 9	1 58	11 1	0 47	16 38	0 45	26 3	2 25	21 31	21 19	25 7			n.a.
S 13	18 10	3n28	4 35	23 19	1 57	4 44	1 3	24 3	1 2	16 51	0 56	13 12	1 58	11 1	0 47	16 38	0 45	26 3	2 25	21 31	21 19	25 6			n.a.
M14	18 25	9 13	4 58	23 42	2 0	4 45	1 11	24 6	1 2	16 49	0 56	13 14	1 58	11 1	0 47	16 38	0 45	26 3	2 25	21 33	21 20	25 4			n.a.
T 15	18 40	14 43	5 4	24 3	2 3	4 46	1 20	24 10	1 2	16 47	0 56	13 16	1 58	11 1	0 47	16 38	0 45	26 3	2 25	21 34	21 21	25 3			n.a.
W16	18 55	19 34	4 52	24 22	2 5	4 49	1 27	24 14	1 2	16 46	0 56	13 19	1 58	11 1	0 47	16 38	0 45	26 3	2 25	21 36	21 21	25 2			n.a.
T 17	19 9	23 20	4 21	24 38	2 7	4 52	1 35	24 17	1 3	16 44	0 56	13 21	1 58	11 1	0 47	16 38	0 45	26 3	2 25	21 37	21 22	25 1			n.a.
F 18	19 23	25 35	3 32	24 52	2 7	4 57	1 42	24 20	1 3	16 42	0 55	13 24	1 58	11 1	0 47	16 38	0 46	26 3	2 25	21 39	21 22	25 0			n.a.
S 19	19 36	26 1	2 28	25 3	2 7	5 2	1 49	24 23	1 3	16 40	0 55	13 26	1 58	11 0	0 47	16 38	0 46	26 3	2 25	21 39	21 23	24 58			n.a.
S 20	19 50	24 35	1 14	25 13	2 7	5 8	1 56	24 26	1 3	16 38	0 55	13 28	1 58	11 0	0 47	16 38	0 46	26 3	2 25	21 40	21 23	24 57			n.a.
M21	20 2	21 29	0s 4	25 20	2 5	5 14	2 2	24 29	1 3	16 36	0 55	13 31	1 58	11 0	0 47	16 38	0 46	26 3	2 25	21 40	21 24	24 56			n.a.
T 22	20 15	17 6	1 20	25 25	2 3	5 22	2 8	24 31	1 4	16 34	0 55	13 33	1 58	11 0	0 47	16 38	0 46	26 3	2 25	21 40	21 25	24 55			n.a.
W23	20 27	11 51	2 30	25 27	2 0	5 30	2 14	24 34	1 4	16 32	0 55	13 36	1 58	11 0	0 46	16 38	0 46	26 3	2 25	21 40	21 25	24 53			n.a.
T 24	20 39	6 8	3 30	25 29	1 56	5 39	2 19	24 36	1 4	16 30	0 54	13 38	1 58	10 59	0 46	16 38	0 46	26 3	2 25	21 40	21 26	24 52			n.a.
F 25	20 51	0 16	4 17	25 28	1 52	5 48	2 24	24 38	1 4	16 28	0 54	13 40	1 58	10 59	0 46	16 39	0 46	26 3	2 26	21 40	21 26	24 51			n.a.
S 26	21 2	5s29	4 49	25 25	1 47	5 58	2 29	24 39	1 4	16 26	0 54	13 42	1 58	10 59	0 46	16 39	0 46	26 3	2 26	21 41	21 27	24 50			n.a.
S 27	21 13	10 53	5 5	25 21	1 42	6 9	2 33	24 41	1 5	16 25	0 54	13 45	1 58	10 58	0 46	16 39	0 46	26 3	2 26	21 41	21 27	24 48			n.a.
M28	21 23	15 45	5 6	25 16	1 36	6 20	2 38	24 42	1 5	16 23	0 54	13 47	1 58	10 58	0 46	16 39	0 46	26 3	2 26	21 43	21 28	24 47			n.a.
T 29	21 33	19 51	4 53	25 9	1 29	6 32	2 42	24 43	1 5	16 21	0 54	13 49	1 58	10 58	0 46	16 39	0 46	26 3	2 26	21 44	21 29	24 46			n.a.
W30	21 43	23 1	4 25	25 0	1 21	6 44	2 46	24 44	1 5	16 19	0 53	13 51	1 58	10 57	0 46	16 39	0 46	26 3	2 26	21 45	21 29	24 44			n.a.
T 31	21n52	25s 7	3s46	24n51	1n13	6n57	2s49	24n45	1n 5	16s18	0n53	13n54	1s58	10n57	0n46	16s39	0s46	26n 3	2n26	21s47	21s30	24s43			n.a.

Julian Day Number = 1795689.5, Delta T = 02h21m51s
Ecliptic obliquity = 23°40'15, Nutation = 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°14'40, Lahiri = - 1°07'39 Julian Calendar 1 May 204 == Greg. Calendar 1 May 204

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 204
geocentric

JUNE 204 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 35 53	9♊ 4'50	17♐23	4♋33	25♈11	29♊ 0	17°R 7	12♉43	3♍45	16°R53	3♋37	22°R22	24♑ 5	9♑ 1	n.a.	F 1
S 2	16 39 50	10° 1'56	29°17	5°39	25°57	29°38	17♏ 1	12°51	3°46	16♒53	3°38	22♑18	24° 1	9° 8	n.a.	S 2
S 3	16 43 46	10°59'02	11♑ 6	6°41	26°43	0♋16	16°54	12°58	3°48	16°52	3°40	22°15	23°58	9°14	n.a.	S 3
M 4	16 47 43	11°56'09	22°54	7°41	27°30	0°54	16°48	13° 5	3°49	16°52	3°41	22°D14	23°55	9°21	n.a.	M 4
T 5	16 51 39	12°53'15	4♒42	8°37	28°18	1°32	16°42	13°12	3°50	16°52	3°43	22°15	23°52	9°28	n.a.	T 5
W 6	16 55 36	13°50'22	16°35	9°30	29° 6	2°10	16°36	13°19	3°51	16°51	3°44	22°17	23°49	9°34	n.a.	W 6
T 7	16 59 33	14°47'29	28°38	10°20	29°56	2°48	16°30	13°27	3°53	16°51	3°46	22°18	23°45	9°41	n.a.	T 7
F 8	17 3 29	15°44'36	10♓56	11° 6	0♉46	3°26	16°24	13°34	3°54	16°50	3°48	22°R19	23°42	9°48	n.a.	F 8
S 9	17 7 26	16°41'44	23°33	11°48	1°36	4° 4	16°18	13°41	3°55	16°49	3°49	22°19	23°39	9°54	n.a.	S 9
S 10	17 11 22	17°38'52	6♈33	12°27	2°28	4°43	16°13	13°48	3°57	16°49	3°51	22°17	23°36	10° 1	n.a.	S 10
M11	17 15 19	18°36'00	20° 0	13° 2	3°20	5°21	16° 7	13°55	3°58	16°48	3°52	22°15	23°33	10° 8	n.a.	M11
T 12	17 19 15	19°33'09	3♉55	13°32	4°12	5°59	16° 2	14° 2	4° 0	16°47	3°54	22°11	23°30	10°14	n.a.	T 12
W13	17 23 12	20°30'19	18°17	13°59	5° 5	6°37	15°57	14° 9	4° 2	16°47	3°56	22° 6	23°26	10°21	n.a.	W13
T 14	17 27 9	21°27'29	3♊ 2	14°21	5°59	7°15	15°52	14°15	4° 3	16°46	3°57	22° 2	23°23	10°28	n.a.	T 14
F 15	17 31 5	22°24'40	18° 3	14°39	6°53	7°53	15°47	14°22	4° 5	16°45	3°59	21°58	23°20	10°34	n.a.	F 15
S 16	17 35 2	23°21'51	3♋11	14°52	7°48	8°31	15°42	14°29	4° 7	16°44	4° 0	21°56	23°17	10°41	n.a.	S 16
S 17	17 38 58	24°19'02	18°18	15° 0	8°43	9° 9	15°37	14°36	4° 9	16°44	4° 2	21°D55	23°14	10°47	n.a.	S 17
M18	17 42 55	25°16'14	3♌13	15°R 4	9°39	9°47	15°33	14°42	4°10	16°43	4° 4	21°55	23°11	10°54	n.a.	M18
T 19	17 46 51	26°13'26	17°51	15° 3	10°35	10°25	15°29	14°49	4°12	16°42	4° 5	21°56	23° 7	11° 1	n.a.	T 19
W20	17 50 48	27°10'38	2♍ 7	14°57	11°31	11° 3	15°25	14°55	4°14	16°41	4° 7	21°58	23° 4	11° 7	n.a.	W20
T 21	17 54 44	28° 7'50	16° 0	14°46	12°28	11°41	15°21	15° 2	4°16	16°40	4° 9	21°59	23° 1	11°14	n.a.	T 21
F 22	17 58 41	29° 5'02	29°29	14°30	13°26	12°19	15°17	15° 8	4°18	16°39	4°10	21°R59	22°58	11°21	n.a.	F 22
S 23	18 2 38	0♌ 2'15	12♎36	14°10	14°24	12°58	15°13	15°15	4°20	16°38	4°12	21°59	22°55	11°27	n.a.	S 23
S 24	18 6 34	0°59'28	25°24	13°45	15°22	13°36	15°10	15°21	4°23	16°37	4°14	21°57	22°51	11°34	n.a.	S 24
M25	18 10 31	1°56'41	7♏56	13°16	16°21	14°14	15° 7	15°27	4°25	16°36	4°15	21°55	22°48	11°41	n.a.	M25
T 26	18 14 27	2°53'55	20°14	12°44	17°20	14°52	15° 4	15°33	4°27	16°35	4°17	21°52	22°45	11°47	n.a.	T 26
W27	18 18 24	3°51'10	2♐22	12° 7	18°19	15°30	15° 1	15°40	4°29	16°34	4°19	21°49	22°42	11°54	n.a.	W27
T 28	18 22 20	4°48'25	14°21	11°28	19°19	16° 8	14°58	15°46	4°32	16°33	4°20	21°47	22°39	12° 1	n.a.	T 28
F 29	18 26 17	5°45'41	26°14	10°47	20°19	16°46	14°55	15°52	4°34	16°32	4°22	21°45	22°36	12° 7	n.a.	F 29
S 30	18 30 13	6♋42'58	8♑ 4	10♌ 4	21♉19	17♋24	14♏53	15♉58	4♍36	16♒30	4♋24	21♑43	22♑32	12♑14	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n 1	26s 1	2s58	24n40	1n 5	7n10	2s52	24n45	1n 5	16s16	0n53	13n56	1s58	10n56	0n46	16s39	0s46	26n 3	2n26	21s48	21s30	24s42		n.a.
S 2	22 10	25 42	2 1	24 28	0 55	7 24	2 56	24 46	1 6	16 14	0 53	13 58	1 58	10 56	0 46	16 39	0 46	26 3	2 26	21 48	21 31	24 41		n.a.
S 3	22 18	24 12	1 0	24 16	0 46	7 38	2 58	24 46	1 6	16 13	0 53	14 0	1 58	10 56	0 46	16 40	0 46	26 3	2 26	21 49	21 31	24 39		n.a.
M 4	22 26	21 39	0n 4	24 2	0 35	7 52	3 1	24 46	1 6	16 11	0 52	14 2	1 58	10 55	0 46	16 40	0 46	26 3	2 26	21 49	21 32	24 38		n.a.
T 5	22 34	18 11	1 7	23 48	0 25	8 7	3 3	24 46	1 6	16 9	0 52	14 5	1 58	10 55	0 46	16 40	0 46	26 3	2 26	21 49	21 32	24 37		n.a.
W 6	22 41	13 58	2 9	23 33	0 13	8 22	3 6	24 45	1 6	16 8	0 52	14 7	1 58	10 54	0 46	16 40	0 46	26 3	2 26	21 49	21 33	24 35		n.a.
T 7	22 48	9 10	3 6	23 17	0 1	8 38	3 8	24 45	1 6	16 6	0 52	14 9	1 58	10 54	0 46	16 40	0 46	26 3	2 26	21 48	21 34	24 34		n.a.
F 8	22 54	3 55	3 55	23 1	0s11	8 53	3 10	24 44	1 6	16 5	0 52	14 11	1 58	10 53	0 46	16 41	0 46	26 3	2 26	21 48	21 34	24 33		n.a.
S 9	23 0	1n36	4 34	22 45	0 24	9 9	3 11	24 43	1 7	16 3	0 51	14 13	1 58	10 52	0 46	16 41	0 46	26 3	2 26	21 48	21 35	24 31		n.a.
S 10	23 5	7 13	5 1	22 28	0 37	9 26	3 13	24 42	1 7	16 2	0 51	14 15	1 58	10 52	0 46	16 41	0 46	26 3	2 26	21 48	21 35	24 30		n.a.
M11	23 11	12 42	5 12	22 11	0 50	9 42	3 14	24 40	1 7	16 1	0 51	14 17	1 59	10 51	0 46	16 41	0 46	26 3	2 26	21 49	21 36	24 28		n.a.
T 12	23 15	17 44	5 6	21 55	1 4	9 59	3 15	24 39	1 7	15 59	0 51	14 19	1 59	10 51	0 46	16 41	0 46	26 3	2 26	21 50	21 36	24 27		n.a.
W13	23 20	21 56	4 41	21 38	1 18	10 16	3 16	24 37	1 7	15 58	0 50	14 21	1 59	10 50	0 46	16 42	0 46	26 3	2 26	21 50	21 37	24 26		n.a.
T 14	23 24	24 50	3 56	21 21	1 33	10 33	3 17	24 35	1 7	15 57	0 50	14 23	1 59	10 49	0 46	16 42	0 46	26 3	2 26	21 51	21 37	24 24		n.a.
F 15	23 27	26 2	2 55	21 5	1 47	10 50	3 17	24 33	1 7	15 55	0 50	14 25	1 59	10 49	0 46	16 42	0 47	26 3	2 26	21 52	21 38	24 23		n.a.
S 16	23 30	25 19	1 41	20 48	2 2	11 8	3 18	24 31	1 7	15 54	0 50	14 27	1 59	10 48	0 45	16 43	0 47	26 3	2 26	21 52	21 38	24 21		n.a.
S 17	23 33	22 44	0 20	20 33	2 17	11 25	3 18	24 28	1 8	15 53	0 50	14 29	1 59	10 47	0 45	16 43	0 47	26 3	2 27	21 52	21 39	24 20		n.a.
M18	23 35	18 37	1s 2	20 18	2 32	11 43	3 18	24 26	1 8	15 52	0 49	14 31	1 59	10 47	0 45	16 43	0 47	26 3	2 27	21 52	21 40	24 19		n.a.
T 19	23 37	13 27	2 18	20 3	2 46	12 0	3 18	24 23	1 8	15 51	0 49	14 32	1 59	10 46	0 45	16 43	0 47	26 3	2 27	21 52	21 40	24 17		n.a.
W20	23 38	7 39	3 24	19 50	3 1	12 18	3 18	24 20	1 8	15 50	0 49	14 34	1 59	10 45	0 45	16 44	0 47	26 3	2 27	21 52	21 41	24 16		n.a.
T 21	23 39	1 40	4 15	19 37	3 15	12 36	3 17	24 17	1 8	15 49	0 49	14 36	1 59	10 44	0 45	16 44	0 47	26 3	2 27	21 51	21 41	24 14		n.a.
F 22	23 40	4s14	4 51	19 25	3 28	12 54	3 17	24 13	1 8	15 48	0 48	14 38	1 59	10 44	0 45	16 44	0 47	26 3	2 27	21 51	21 42	24 13		n.a.
S 23	23 40	9 47	5 11	19 15	3 41	13 11	3 16	24 10	1 8	15 47	0 48	14 40	1 59	10 43	0 45	16 45	0 47	26 3	2 27	21 51	21 42	24 11		n.a.
S 24	23 40	14 47	5 15	19 5	3 53	13 29	3 15	24 6	1 8	15 47	0 48	14 41	2 0	10 42	0 45	16 45	0 47	26 3	2 27	21 52	21 43	24 10		n.a.
M25	23 39	19 3	5 3	18 57	4 5	13 47	3 15	24 2	1 8	15 46	0 48	14 43	2 0	10 41	0 45	16 45	0 47	26 3	2 27	21 52	21 43	24 9		n.a.
T 26	23 38	22 26	4 38	18 50	4 15	14 4	3 13	23 58	1 8	15 45	0 47	14 45	2 0	10 40	0 45	16 46	0 47	26 3	2 27	21 53	21 44	24 7		n.a.
W27	23 37	24 45	4 0	18 44	4 24	14 22	3 12	23 54	1 8	15 45	0 47	14 47	2 0	10 39	0 45	16 46	0 47	26 3	2 27	21 53	21 44	24 6		n.a.
T 28	23 35	25 55	3 12	18 40	4 32	14 40	3 11	23 49	1 9	15 44	0 47	14 48	2 0	10 38	0 45	16 46	0 47	26 3	2 27	21 53	21 45	24 4		n.a.
F 29	23 33	25 53	2 16	18 37	4 38	14 57	3 10	23 44	1 9	15 44	0 47	14 50	2 0	10 38	0 45	16 47	0 47	26 3	2 27	21 54	21 45	24 3		n.a.
S 30	23n30	24s40	1s15	18n35	4s42	15n14	3s 8	23n40	1n 9	15s43	0n47	14n52	2s 0	10n37	0n45	16s47	0s47	26n 3	2n27	21s54	21s46	24s 1		n.a.

Julian Day Number = 1795720.5, Delta T = 02h21m50s
Ecliptic obliquity = 23°40'14, Nutation = 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°14'36, Lahiri = - 1°07'35 Julian Calendar 1 June 204 == Greg. Calendar 1 June 204

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 204
geocentric

JULY 204 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 34 10	7♋40'15	19♑51	9°R21	22♉20	18♋ 2	14°R51	16♉ 4	4♍39	16°R29	4♋25	21°D43	22♑29	12♑21	n.a.	S 1
M 2	18 38 7	8°37'34	1♒40	8♋37	23°21	18°40	14♏49	16° 9	4°41	16♒28	4°27	21♑43	22°26	12°27	n.a.	M 2
T 3	18 42 3	9°34'53	13°32	7°53	24°23	19°18	14°47	16°15	4°44	16°27	4°29	21°44	22°23	12°34	n.a.	T 3
W 4	18 46 0	10°32'14	25°29	7°12	25°24	19°56	14°45	16°21	4°46	16°26	4°30	21°45	22°20	12°41	n.a.	W 4
T 5	18 49 56	11°29'35	7♓37	6°32	26°26	20°34	14°44	16°27	4°49	16°24	4°32	21°46	22°17	12°47	n.a.	T 5
F 6	18 53 53	12°26'58	19°57	5°55	27°29	21°13	14°42	16°32	4°51	16°23	4°34	21°47	22°13	12°54	n.a.	F 6
S 7	18 57 49	13°24'22	2♈34	5°23	28°31	21°51	14°41	16°38	4°54	16°22	4°35	21°47	22°10	13° 0	n.a.	S 7
S 8	19 1 46	14°21'47	15°32	4°54	29°34	22°29	14°40	16°43	4°57	16°20	4°37	21°R48	22° 7	13° 7	n.a.	S 8
M 9	19 5 42	15°19'14	28°53	4°31	0♊37	23° 7	14°40	16°48	5° 0	16°19	4°38	21°47	22° 4	13°14	n.a.	M 9
T 10	19 9 39	16°16'42	12♉40	4°13	1°40	23°45	14°39	16°54	5° 2	16°18	4°40	21°47	22° 1	13°20	n.a.	T 10
W11	19 13 36	17°14'12	26°52	4° 1	2°44	24°23	14°39	16°59	5° 5	16°16	4°42	21°46	21°57	13°27	n.a.	W11
T 12	19 17 32	18°11'43	11♊29	3°D55	3°48	25° 1	14°38	17° 4	5° 8	16°15	4°43	21°46	21°54	13°34	n.a.	T 12
F 13	19 21 29	19° 9'16	26°24	3°56	4°52	25°39	14°D38	17° 9	5°11	16°14	4°45	21°46	21°51	13°40	n.a.	F 13
S 14	19 25 25	20° 6'50	11♋32	4° 4	5°56	26°17	14°39	17°14	5°14	16°12	4°47	21°46	21°48	13°47	n.a.	S 14
S 15	19 29 22	21° 4'25	26°43	4°18	7° 1	26°56	14°39	17°19	5°17	16°11	4°48	21°D46	21°45	13°54	n.a.	S 15
M16	19 33 18	22° 2'01	11♌47	4°40	8° 6	27°34	14°40	17°24	5°20	16° 9	4°50	21°R46	21°42	14° 0	n.a.	M16
T 17	19 37 15	22°59'39	26°37	5° 8	9°11	28°12	14°40	17°28	5°23	16° 8	4°51	21°46	21°38	14° 7	n.a.	T 17
W18	19 41 12	23°57'18	11♍ 5	5°44	10°16	28°50	14°41	17°33	5°26	16° 6	4°53	21°45	21°35	14°14	n.a.	W18
T 19	19 45 8	24°54'57	25° 8	6°26	11°21	29°28	14°42	17°38	5°29	16° 5	4°55	21°45	21°32	14°20	n.a.	T 19
F 20	19 49 5	25°52'38	8♎45	7°16	12°27	0♌ 6	14°44	17°42	5°32	16° 3	4°56	21°45	21°29	14°27	n.a.	F 20
S 21	19 53 1	26°50'20	21°55	8°12	13°33	0°45	14°45	17°47	5°35	16° 2	4°58	21°D45	21°26	14°34	n.a.	S 21
S 22	19 56 58	27°48'03	4♏43	9°14	14°39	1°23	14°47	17°51	5°38	16° 0	4°59	21°45	21°23	14°40	n.a.	S 22
M23	20 0 54	28°45'48	17°10	10°23	15°45	2° 1	14°49	17°55	5°41	15°59	5° 1	21°45	21°19	14°47	n.a.	M23
T 24	20 4 51	29°43'33	29°22	11°38	16°51	2°39	14°51	17°59	5°45	15°57	5° 2	21°46	21°16	14°53	n.a.	T 24
W25	20 8 47	0♌41'21	11♐23	12°58	17°58	3°17	14°53	18° 3	5°48	15°56	5° 4	21°46	21°13	15° 0	n.a.	W25
T 26	20 12 44	1°39'09	23°15	14°24	19° 5	3°56	14°55	18° 7	5°51	15°54	5° 5	21°47	21°10	15° 7	n.a.	T 26
F 27	20 16 41	2°36'59	5♑ 4	15°55	20°11	4°34	14°58	18°11	5°54	15°52	5° 7	21°48	21° 7	15°13	n.a.	F 27
S 28	20 20 37	3°34'50	16°52	17°30	21°18	5°12	15° 1	18°15	5°58	15°51	5° 8	21°R49	21° 3	15°20	n.a.	S 28
S 29	20 24 34	4°32'43	28°41	19°10	22°26	5°50	15° 3	18°19	6° 1	15°49	5°10	21°49	21° 0	15°27	n.a.	S 29
M30	20 28 30	5°30'37	10♒34	20°53	23°33	6°29	15° 7	18°22	6° 4	15°48	5°11	21°48	20°57	15°33	n.a.	M30
T 31	20 32 27	6♌28'33	22♒34	22♋39	24♊41	7♌ 7	15♏10	18♉26	6♍ 8	15♒46	5♋13	21♑47	20♑54	15♑40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
S 1	23n27	22s21	0s10	18n36	4s45	15n32	3s 7	23n35	1n 9	15s43	0n46	14n53	2s 0	10n36	0n45	16s48	0s47	26n 3	2n27	21s54	21s46	24s 0			n.a.
M 2	23 23	19 5	0n55	18 37	4 47	15 49	3 5	23 29	1 9	15 42	0 46	14 55	2 0	10 35	0 45	16 48	0 47	26 3	2 27	21 54	21 47	23 58			n.a.
T 3	23 19	15 2	1 58	18 40	4 46	16 5	3 3	23 24	1 9	15 42	0 46	14 56	2 0	10 34	0 45	16 48	0 47	26 3	2 28	21 54	21 48	23 57			n.a.
W 4	23 15	10 23	2 57	18 45	4 44	16 22	3 1	23 19	1 9	15 42	0 46	14 58	2 1	10 33	0 45	16 49	0 47	26 3	2 28	21 54	21 48	23 55			n.a.
T 5	23 10	5 16	3 48	18 51	4 40	16 39	2 59	23 13	1 9	15 41	0 45	14 59	2 1	10 32	0 45	16 49	0 47	26 3	2 28	21 53	21 49	23 54			n.a.
F 6	23 5	0n 7	4 30	18 58	4 34	16 55	2 57	23 7	1 9	15 41	0 45	15 1	2 1	10 31	0 45	16 50	0 47	26 3	2 28	21 53	21 49	23 52			n.a.
S 7	22 59	5 37	5 0	19 7	4 27	17 11	2 55	23 1	1 9	15 41	0 45	15 2	2 1	10 30	0 45	16 50	0 47	26 3	2 28	21 53	21 50	23 51			n.a.
S 8	22 53	11 1	5 16	19 17	4 18	17 27	2 52	22 55	1 9	15 41	0 45	15 4	2 1	10 29	0 45	16 50	0 47	26 3	2 28	21 53	21 50	23 49			n.a.
M 9	22 47	16 5	5 15	19 28	4 8	17 42	2 50	22 48	1 9	15 41	0 44	15 5	2 1	10 28	0 45	16 51	0 47	26 3	2 28	21 53	21 51	23 48			n.a.
T 10	22 40	20 29	4 57	19 40	3 56	17 58	2 48	22 42	1 9	15 41	0 44	15 6	2 1	10 27	0 45	16 51	0 47	26 3	2 28	21 53	21 51	23 46			n.a.
W11	22 33	23 52	4 20	19 53	3 44	18 13	2 45	22 35	1 9	15 41	0 44	15 8	2 1	10 26	0 45	16 52	0 47	26 3	2 28	21 53	21 52	23 45			n.a.
T 12	22 25	25 46	3 26	20 7	3 30	18 27	2 42	22 28	1 9	15 42	0 44	15 9	2 2	10 25	0 45	16 52	0 47	26 3	2 28	21 53	21 52	23 43			n.a.
F 13	22 17	25 54	2 16	20 21	3 16	18 42	2 40	22 21	1 9	15 42	0 43	15 10	2 2	10 24	0 45	16 53	0 47	26 3	2 28	21 54	21 53	23 41			n.a.
S 14	22 9	24 6	0 57	20 36	3 1	18 56	2 37	22 14	1 9	15 42	0 43	15 12	2 2	10 22	0 45	16 53	0 47	26 3	2 28	21 54	21 53	23 40			n.a.
S 15	22 0	20 34	0s28	20 51	2 45	19 10	2 34	22 7	1 9	15 42	0 43	15 13	2 2	10 21	0 45	16 54	0 47	26 3	2 28	21 54	21 54	23 38			n.a.
M16	21 51	15 40	1 49	21 6	2 29	19 23	2 31	21 59	1 9	15 43	0 43	15 14	2 2	10 20	0 44	16 54	0 47	26 3	2 29	21 54	21 54	23 37			n.a.
T 17	21 41	9 55	3 2	21 21	2 13	19 36	2 28	21 51	1 10	15 43	0 42	15 15	2 2	10 19	0 44	16 54	0 47	26 3	2 29	21 54	21 55	23 35			n.a.
W18	21 31	3 46	4 1	21 36	1 57	19 49	2 25	21 43	1 10	15 44	0 42	15 16	2 2	10 18	0 44	16 55	0 47	26 3	2 29	21 54	21 55	23 34			n.a.
T 19	21 21	2s24	4 44	21 51	1 40	20 1	2 22	21 35	1 10	15 44	0 42	15 18	2 3	10 17	0 44	16 55	0 47	26 3	2 29	21 54	21 56	23 32			n.a.
F 20	21 10	8 14	5 10	22 4	1 24	20 13	2 19	21 27	1 10	15 45	0 42	15 19	2 3	10 16	0 44	16 56	0 47	26 3	2 29	21 54	21 56	23 30			n.a.
S 21	20 59	13 31	5 18	22 17	1 8	20 24	2 16	21 19	1 10	15 46	0 41	15 20	2 3	10 14	0 44	16 56	0 47	26 3	2 29	21 54	21 57	23 29			n.a.
S 22	20 48	18 4	5 10	22 29	0 52	20 35	2 12	21 11	1 10	15 46	0 41	15 21	2 3	10 13	0 44	16 57	0 48	26 4	2 29	21 54	21 57	23 27			n.a.
M23	20 36	21 42	4 47	22 39	0 37	20 46	2 9	21 2	1 10	15 47	0 41	15 22	2 3	10 12	0 44	16 57	0 48	26 4	2 29	21 54	21 58	23 26			n.a.
T 24	20 24	24 18	4 12	22 47	0 22	20 56	2 6	20 53	1 10	15 48	0 41	15 23	2 3	10 11	0 44	16 58	0 48	26 4	2 29	21 54	21 58	23 24			n.a.
W25	20 12	25 46	3 26	22 54	0 8	21 5	2 2	20 44	1 10	15 49	0 40	15 24	2 3	10 10	0 44	16 58	0 48	26 4	2 29	21 53	21 59	23 22			n.a.
T 26	19 59	26 2	2 32	22 59	0n 6	21 14	1 59	20 35	1 10	15 50	0 40	15 25	2 4	10 8	0 44	16 59	0 48	26 4	2 29	21 53	21 59	23 21			n.a.
F 27	19 46	25 6	1 32	23 1	0 18	21 23	1 56	20 26	1 10	15 51	0 40	15 26	2 4	10 7	0 44	16 59	0 48	26 4	2 30	21 53	22 0	23 19			n.a.
S 28	19 32	23 3	0 27	23 1	0 31	21 31	1 52	20 17	1 10	15 52	0 40	15 27	2 4	10 6	0 44	17 0	0 48	26 4	2 30	21 53	22 0	23 17			n.a.
S 29	19 19	20 0	0n38	22 59	0 42	21 39	1 48	20 7	1 10	15 53	0 39	15 28	2 4	10 4	0 44	17 0	0 48	26 4	2 30	21 53	22 1	23 16			n.a.
M30	19 5	16 7	1 42	22 53	0 52	21 46	1 45	19 57	1 10	15 54	0 39	15 28	2 4	10 3	0 44	17 1	0 48	26 4	2 30	21 53	22 1	23 14			n.a.
T 31	18n50	11s34	2n42	22n46	1n 2	21n53	1s41	19n48	1n10	15s55	0n39	15n29	2s 4	10n 2	0n44	17s 1	0s48	26n 4	2n30	21s53	22s 2	23s12			n.a.

Julian Day Number = 1795750.5, Delta T = 02h21m49s
Ecliptic obliquity = 23°40'14, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°14'31, Lahiri = - 1°07'31 Julian Calendar 1 July 204 == Greg. Calendar 1 July 204

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 204
geocentric

AUGUST 204 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 36 23	7♌26'31	4♓42	24♋28	25♊48	7♌45	15♏13	18♉29	6♍11	15°R44	5♋14	21°R45	20♂51	15♂47	n.a.	W 1
T 2	20 40 20	8°24'30	16°59	26°19	26°56	8°23	15°17	18°33	6°15	15♒43	5°16	21♂42	20°48	15°53	n.a.	T 2
F 3	20 44 16	9°22'31	29°29	28°12	28° 4	9° 2	15°21	18°36	6°18	15°41	5°17	21°40	20°44	16° 0	n.a.	F 3
S 4	20 48 13	10°20'35	12♈13	0♌ 7	29°13	9°40	15°25	18°39	6°22	15°39	5°18	21°37	20°41	16° 7	n.a.	S 4
S 5	20 52 9	11°18'40	25°13	2° 2	0♋21	10°18	15°29	18°42	6°25	15°38	5°20	21°36	20°38	16°13	n.a.	S 5
M 6	20 56 6	12°16'47	8♉32	3°59	1°30	10°57	15°33	18°45	6°29	15°36	5°21	21°D35	20°35	16°20	n.a.	M 6
T 7	21 0 3	13°14'57	22°11	5°56	2°38	11°35	15°38	18°48	6°32	15°34	5°23	21°35	20°32	16°26	n.a.	T 7
W 8	21 3 59	14°13'09	6♊11	7°53	3°47	12°13	15°42	18°50	6°36	15°33	5°24	21°36	20°28	16°33	n.a.	W 8
T 9	21 7 56	15°11'23	20°31	9°49	4°56	12°52	15°47	18°53	6°39	15°31	5°25	21°37	20°25	16°40	n.a.	T 9
F 10	21 11 52	16° 9'39	5♋10	11°46	6° 5	13°30	15°52	18°56	6°43	15°30	5°27	21°39	20°22	16°46	n.a.	F 10
S 11	21 15 49	17° 7'57	20° 3	13°42	7°14	14° 8	15°57	18°58	6°47	15°28	5°28	21°R39	20°19	16°53	n.a.	S 11
S 12	21 19 45	18° 6'17	5♌ 2	15°38	8°24	14°47	16° 2	19° 0	6°50	15°26	5°29	21°39	20°16	17° 0	n.a.	S 12
M13	21 23 42	19° 4'39	20° 1	17°33	9°33	15°25	16° 8	19° 3	6°54	15°25	5°31	21°37	20°13	17° 6	n.a.	M13
T 14	21 27 39	20° 3'03	4♍51	19°27	10°43	16° 4	16°13	19° 5	6°57	15°23	5°32	21°34	20° 9	17°13	n.a.	T 14
W15	21 31 35	21° 1'28	19°23	21°20	11°53	16°42	16°19	19° 7	7° 1	15°21	5°33	21°30	20° 6	17°20	n.a.	W15
T 16	21 35 32	21°59'56	3♎33	23°12	13° 3	17°21	16°25	19° 9	7° 5	15°20	5°34	21°25	20° 3	17°26	n.a.	T 16
F 17	21 39 28	22°58'25	17°15	25° 3	14°13	17°59	16°31	19°10	7° 8	15°18	5°35	21°21	20° 0	17°33	n.a.	F 17
S 18	21 43 25	23°56'56	0♏31	26°53	15°23	18°38	16°37	19°12	7°12	15°16	5°37	21°18	19°57	17°40	n.a.	S 18
S 19	21 47 21	24°55'29	13°22	28°43	16°33	19°16	16°44	19°14	7°16	15°15	5°38	21°16	19°54	17°46	n.a.	S 19
M20	21 51 18	25°54'03	25°50	0♍31	17°43	19°55	16°50	19°15	7°20	15°13	5°39	21°D15	19°50	17°53	n.a.	M20
T 21	21 55 14	26°52'40	8♐ 1	2°18	18°54	20°33	16°57	19°16	7°23	15°12	5°40	21°15	19°47	18° 0	n.a.	T 21
W22	21 59 11	27°51'18	19°59	4° 4	20° 4	21°12	17° 4	19°18	7°27	15°10	5°41	21°17	19°44	18° 6	n.a.	W22
T 23	22 3 7	28°49'58	1♑50	5°49	21°15	21°50	17°11	19°19	7°31	15° 8	5°42	21°19	19°41	18°13	n.a.	T 23
F 24	22 7 4	29°48'39	13°37	7°33	22°26	22°29	17°18	19°20	7°35	15° 7	5°43	21°20	19°38	18°19	n.a.	F 24
S 25	22 11 1	0♍47'23	25°25	9°16	23°37	23° 7	17°25	19°21	7°38	15° 5	5°45	21°R20	19°34	18°26	n.a.	S 25
S 26	22 14 57	1°46'08	7♒19	10°58	24°48	23°46	17°32	19°22	7°42	15° 4	5°46	21°19	19°31	18°33	n.a.	S 26
M27	22 18 54	2°44'56	19°20	12°39	25°59	24°25	17°40	19°22	7°46	15° 2	5°47	21°15	19°28	18°39	n.a.	M27
T 28	22 22 50	3°43'45	1♓31	14°19	27°10	25° 3	17°48	19°23	7°50	15° 1	5°48	21°10	19°25	18°46	n.a.	T 28
W29	22 26 47	4°42'36	13°53	15°58	28°22	25°42	17°55	19°23	7°53	14°59	5°49	21° 3	19°22	18°53	n.a.	W29
T 30	22 30 43	5°41'30	26°28	17°36	29°33	26°20	18° 3	19°24	7°57	14°57	5°49	20°55	19°19	18°59	n.a.	T 30
F 31	22 34 40	6♍40'26	9♈15	19♍13	0♌45	26♌59	18♏11	19♉24	8♍ 1	14♒56	5♋50	20♂47	19♂15	19♂ 6	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18n35	6s32	3n36	22n35	1n10	21n59	1s38	19n38	1n10	15s56	0n39	15n30	2s 5	10n 1	0n44	17s 2	0s48	26n 4	2n30	21s54	22s 2	23s11		n.a.
T 2	18 20	1 12	4 20	22 22	1 18	22 4	1 34	19 28	1 10	15 58	0 39	15 31	2 5	9 59	0 44	17 2	0 48	26 4	2 30	21 54	22 3	23 9		n.a.
F 3	18 5	4n15	4 52	22 6	1 25	22 9	1 30	19 17	1 10	15 59	0 38	15 32	2 5	9 58	0 44	17 3	0 48	26 4	2 30	21 55	22 3	23 7		n.a.
S 4	17 49	9 38	5 11	21 48	1 30	22 13	1 27	19 7	1 9	16 0	0 38	15 32	2 5	9 57	0 44	17 3	0 48	26 4	2 30	21 55	22 4	23 6		n.a.
S 5	17 33	14 43	5 15	21 27	1 35	22 17	1 23	18 57	1 9	16 2	0 38	15 33	2 5	9 55	0 44	17 4	0 48	26 4	2 30	21 55	22 4	23 4		n.a.
M 6	17 17	19 14	5 2	21 3	1 39	22 20	1 19	18 46	1 9	16 3	0 38	15 34	2 5	9 54	0 44	17 4	0 48	26 4	2 31	21 55	22 5	23 2		n.a.
T 7	17 0	22 52	4 32	20 38	1 43	22 23	1 16	18 35	1 9	16 5	0 37	15 34	2 6	9 53	0 44	17 5	0 48	26 4	2 31	21 55	22 5	23 1		n.a.
W 8	16 43	25 14	3 45	20 10	1 45	22 25	1 12	18 24	1 9	16 6	0 37	15 35	2 6	9 51	0 44	17 5	0 48	26 4	2 31	21 55	22 6	22 59		n.a.
T 9	16 26	26 2	2 43	19 40	1 47	22 27	1 8	18 13	1 9	16 8	0 37	15 35	2 6	9 50	0 44	17 6	0 48	26 4	2 31	21 55	22 6	22 57		n.a.
F 10	16 9	25 4	1 30	19 9	1 48	22 27	1 4	18 2	1 9	16 10	0 37	15 36	2 6	9 49	0 44	17 6	0 48	26 4	2 31	21 55	22 7	22 56		n.a.
S 11	15 51	22 18	0 9	18 35	1 48	22 28	1 1	17 51	1 9	16 11	0 37	15 36	2 6	9 47	0 44	17 7	0 48	26 4	2 31	21 55	22 7	22 54		n.a.
S 12	15 33	18 1	1s13	18 1	1 47	22 27	0 57	17 40	1 9	16 13	0 36	15 37	2 6	9 46	0 44	17 7	0 48	26 4	2 31	21 55	22 8	22 52		n.a.
M13	15 15	12 35	2 30	17 25	1 46	22 26	0 53	17 28	1 9	16 15	0 36	15 37	2 7	9 45	0 44	17 8	0 48	26 4	2 31	21 55	22 8	22 50		n.a.
T 14	14 56	6 29	3 35	16 47	1 45	22 25	0 49	17 16	1 9	16 17	0 36	15 38	2 7	9 43	0 44	17 8	0 48	26 5	2 31	21 55	22 8	22 49		n.a.
W15	14 38	0 11	4 25	16 9	1 43	22 22	0 46	17 5	1 9	16 19	0 36	15 38	2 7	9 42	0 44	17 9	0 48	26 5	2 32	21 56	22 9	22 47		n.a.
T 16	14 19	5s58	4 58	15 29	1 40	22 20	0 42	16 53	1 9	16 21	0 35	15 38	2 7	9 40	0 44	17 9	0 48	26 5	2 32	21 57	22 9	22 45		n.a.
F 17	13 59	11 38	5 12	14 49	1 37	22 16	0 38	16 41	1 9	16 22	0 35	15 39	2 7	9 39	0 44	17 10	0 48	26 5	2 32	21 57	22 10	22 44		n.a.
S 18	13 40	16 34	5 9	14 8	1 33	22 12	0 35	16 29	1 9	16 24	0 35	15 39	2 8	9 38	0 44	17 10	0 48	26 5	2 32	21 58	22 10	22 42		n.a.
S 19	13 20	20 36	4 50	13 26	1 30	22 7	0 31	16 16	1 9	16 26	0 35	15 39	2 8	9 36	0 44	17 11	0 48	26 5	2 32	21 58	22 11	22 40		n.a.
M20	13 0	23 34	4 18	12 44	1 25	22 2	0 27	16 4	1 9	16 29	0 35	15 39	2 8	9 35	0 44	17 11	0 48	26 5	2 32	21 58	22 11	22 38		n.a.
T 21	12 40	25 23	3 35	12 1	1 21	21 56	0 24	15 52	1 9	16 31	0 34	15 40	2 8	9 33	0 44	17 12	0 48	26 5	2 32	21 58	22 12	22 36		n.a.
W22	12 20	26 0	2 43	11 17	1 16	21 49	0 20	15 39	1 9	16 33	0 34	15 40	2 8	9 32	0 44	17 12	0 48	26 5	2 32	21 58	22 12	22 35		n.a.
T 23	12 0	25 24	1 44	10 34	1 11	21 42	0 17	15 27	1 8	16 35	0 34	15 40	2 8	9 31	0 44	17 13	0 48	26 5	2 32	21 58	22 13	22 33		n.a.
F 24	11 39	23 40	0 42	9 50	1 5	21 34	0 13	15 14	1 8	16 37	0 34	15 40	2 9	9 29	0 44	17 13	0 48	26 5	2 33	21 58	22 13	22 31		n.a.
S 25	11 18	20 54	0n22	9 5	0 59	21 26	0 9	15 1	1 8	16 39	0 34	15 40	2 9	9 28	0 44	17 14	0 48	26 5	2 33	21 58	22 14	22 29		n.a.
S 26	10 57	17 14	1 26	8 21	0 54	21 17	0 6	14 48	1 8	16 42	0 33	15 40	2 9	9 26	0 44	17 14	0 48	26 5	2 33	21 58	22 14	22 28		n.a.
M27	10 36	12 51	2 26	7 36	0 47	21 7	0 2	14 35	1 8	16 44	0 33	15 40	2 9	9 25	0 44	17 15	0 48	26 5	2 33	21 58	22 15	22 26		n.a.
T 28	10 14	7 55	3 20	6 52	0 41	20 57	0n 1	14 22	1 8	16 46	0 33	15 40	2 9	9 23	0 44	17 15	0 48	26 5	2 33	21 59	22 15	22 24		n.a.
W29	9 53	2 37	4 6	6 7	0 35	20 46	0 4	14 9	1 8	16 49	0 33	15 40	2 9	9 22	0 44	17 16	0 48	26 6	2 33	22 0	22 15	22 22		n.a.
T 30	9 31	2n52	4 41	5 23	0 28	20 34	0 8	13 55	1 8	16 51	0 33	15 40	2 10	9 21	0 44	17 16	0 48	26 6	2 33	22 1	22 16	22 20		n.a.
F 31	9n 9	8n19	5n 2	4n38	0n21	20n22	0n11	13n42	1n 8	16s54	0n32	15n40	2s10	9n19	0n44	17s17	0s48	26n 6	2n33	22s 3	22s16	22s19		n.a.

Julian Day Number = 1795781.5, Delta T = 02h21m49s
Ecliptic obliquity = 23°40'14, Nutation = 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°14'27, Lahiri = - 1°07'27 Julian Calendar 1 Aug. 204 == Greg. Calendar 1 Aug. 204

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 204
geocentric

SEPTEMBER 204 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 38 36	7♍39'24	22♈14	20♍49	1♌56	27♌38	18♏20	19♉24	8♍ 5	14°R54	5♋51	20°R40	19♑12	19♑13	n.a.	S 1
S 2	22 42 33	8°38'24	5♉27	22°25	3° 8	28°16	18°28	19°R24	8° 9	14♒53	5°52	20♑34	19° 9	19°19	n.a.	S 2
M 3	22 46 30	9°37'27	18°52	23°59	4°20	28°55	18°36	19°24	8°12	14°51	5°53	20°29	19° 6	19°26	n.a.	M 3
T 4	22 50 26	10°36'32	2♊30	25°33	5°32	29°34	18°45	19°24	8°16	14°50	5°54	20°27	19° 3	19°33	n.a.	T 4
W 5	22 54 23	11°35'40	16°22	27° 6	6°44	0♍13	18°54	19°24	8°20	14°49	5°55	20°D27	19° 0	19°39	n.a.	W 5
T 6	22 58 19	12°34'50	0♋28	28°38	7°56	0°51	19° 3	19°23	8°24	14°47	5°56	20°28	18°56	19°46	n.a.	T 6
F 7	23 2 16	13°34'02	14°48	0♎ 9	9° 8	1°30	19°11	19°23	8°28	14°46	5°56	20°R29	18°53	19°52	n.a.	F 7
S 8	23 6 12	14°33'17	29°18	1°39	10°21	2° 9	19°21	19°22	8°31	14°44	5°57	20°29	18°50	19°59	n.a.	S 8
S 9	23 10 9	15°32'35	13♌55	3° 8	11°33	2°48	19°30	19°21	8°35	14°43	5°58	20°26	18°47	20° 6	n.a.	S 9
M10	23 14 5	16°31'54	28°34	4°37	12°46	3°27	19°39	19°20	8°39	14°42	5°59	20°22	18°44	20°12	n.a.	M10
T 11	23 18 2	17°31'16	13♍ 8	6° 5	13°58	4° 6	19°48	19°20	8°43	14°40	5°59	20°15	18°40	20°19	n.a.	T 11
W12	23 21 59	18°30'40	27°31	7°32	15°11	4°45	19°58	19°18	8°46	14°39	6° 0	20° 6	18°37	20°26	n.a.	W12
T 13	23 25 55	19°30'05	11♎35	8°58	16°24	5°23	20° 8	19°17	8°50	14°38	6° 1	19°56	18°34	20°32	n.a.	T 13
F 14	23 29 52	20°29'33	25°17	10°23	17°37	6° 2	20°17	19°16	8°54	14°36	6° 1	19°46	18°31	20°39	n.a.	F 14
S 15	23 33 48	21°29'03	8♏34	11°47	18°49	6°41	20°27	19°15	8°58	14°35	6° 2	19°37	18°28	20°46	n.a.	S 15
S 16	23 37 45	22°28'35	21°27	13°11	20° 2	7°20	20°37	19°13	9° 1	14°34	6° 2	19°31	18°25	20°52	n.a.	S 16
M17	23 41 41	23°28'09	3♐57	14°33	21°16	7°59	20°47	19°11	9° 5	14°33	6° 3	19°27	18°21	20°59	n.a.	M17
T 18	23 45 38	24°27'45	16° 9	15°54	22°29	8°38	20°58	19°10	9° 9	14°32	6° 3	19°25	18°18	21° 6	n.a.	T 18
W19	23 49 34	25°27'22	28° 7	17°15	23°42	9°17	21° 8	19° 8	9°12	14°30	6° 4	19°D24	18°15	21°12	n.a.	W19
T 20	23 53 31	26°27'02	9♑58	18°34	24°55	9°56	21°18	19° 6	9°16	14°29	6° 4	19°25	18°12	21°19	n.a.	T 20
F 21	23 57 27	27°26'43	21°45	19°52	26° 8	10°35	21°29	19° 4	9°20	14°28	6° 5	19°R25	18° 9	21°26	n.a.	F 21
S 22	0 1 24	28°26'26	3♒35	21° 8	27°22	11°14	21°39	19° 2	9°23	14°27	6° 5	19°24	18° 6	21°32	n.a.	S 22
S 23	0 5 21	29°26'11	15°33	22°23	28°35	11°54	21°50	18°59	9°27	14°26	6° 6	19°21	18° 2	21°39	n.a.	S 23
M24	0 9 17	0♎25'57	27°41	23°37	29°49	12°33	22° 1	18°57	9°31	14°25	6° 6	19°15	17°59	21°45	n.a.	M24
T 25	0 13 14	1°25'46	10♓ 4	24°49	1♍ 3	13°12	22°12	18°55	9°34	14°24	6° 6	19° 7	17°56	21°52	n.a.	T 25
W26	0 17 10	2°25'36	22°42	25°59	2°16	13°51	22°23	18°52	9°38	14°23	6° 7	18°56	17°53	21°59	n.a.	W26
T 27	0 21 7	3°25'29	5♈36	27° 8	3°30	14°30	22°34	18°50	9°41	14°22	6° 7	18°43	17°50	22° 5	n.a.	T 27
F 28	0 25 3	4°25'23	18°45	28°14	4°44	15° 9	22°45	18°47	9°45	14°21	6° 7	18°31	17°46	22°12	n.a.	F 28
S 29	0 29 0	5°25'20	2♉ 8	29°18	5°58	15°48	22°56	18°44	9°48	14°20	6° 7	18°19	17°43	22°19	n.a.	S 29
S 30	0 32 56	6♎25'19	15♉42	0♏19	7♍12	16♍28	23♏ 7	18♉41	9♍52	14♒19	6♋ 8	18♑ 9	17♑40	22♑25	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n47	13n29	5n 8	3n54	0n15	20n 9	0n14	13n28	1n 8	16s56	0n32	15n40	2s10	9n18	0n44	17s17	0s48	26n 6	2n34	22s 4	22s17	22s17		n.a.
S 2	8 25	18 8	4 58	3 9	0 8	19 56	0 18	13 15	1 8	16 59	0 32	15 40	2 10	9 16	0 44	17 17	0 48	26 6	2 34	22 5	22 17	22 15		n.a.
M 3	8 2	21 56	4 31	2 25	0 1	19 42	0 21	13 1	1 7	17 1	0 32	15 39	2 10	9 15	0 44	17 18	0 48	26 6	2 34	22 5	22 18	22 13		n.a.
T 4	7 40	24 36	3 49	1 41	0s 6	19 27	0 24	12 47	1 7	17 4	0 32	15 39	2 11	9 13	0 44	17 18	0 48	26 6	2 34	22 6	22 18	22 11		n.a.
W 5	7 17	25 50	2 53	0 58	0 14	19 12	0 27	12 33	1 7	17 6	0 31	15 39	2 11	9 12	0 44	17 19	0 48	26 6	2 34	22 6	22 19	22 9		n.a.
T 6	6 54	25 26	1 46	0 14	0 21	18 57	0 30	12 19	1 7	17 9	0 31	15 39	2 11	9 11	0 44	17 19	0 48	26 6	2 34	22 6	22 19	22 8		n.a.
F 7	6 31	23 21	0 31	0s29	0 28	18 40	0 33	12 5	1 7	17 12	0 31	15 38	2 11	9 9	0 44	17 20	0 48	26 6	2 34	22 6	22 20	22 6		n.a.
S 8	6 8	19 44	0s47	1 12	0 35	18 24	0 36	11 51	1 7	17 14	0 31	15 38	2 11	9 8	0 44	17 20	0 48	26 6	2 34	22 6	22 20	22 4		n.a.
S 9	5 45	14 52	2 2	1 55	0 42	18 6	0 39	11 37	1 7	17 17	0 31	15 38	2 11	9 6	0 44	17 20	0 48	26 7	2 35	22 6	22 20	22 2		n.a.
M10	5 22	9 8	3 9	2 37	0 50	17 48	0 42	11 22	1 7	17 20	0 31	15 37	2 12	9 5	0 44	17 21	0 48	26 7	2 35	22 7	22 21	22 0		n.a.
T 11	4 59	2 56	4 4	3 18	0 57	17 30	0 44	11 8	1 6	17 22	0 30	15 37	2 12	9 4	0 44	17 21	0 48	26 7	2 35	22 8	22 21	21 58		n.a.
W12	4 35	3s18	4 42	4 0	1 4	17 11	0 47	10 53	1 6	17 25	0 30	15 37	2 12	9 2	0 44	17 22	0 48	26 7	2 35	22 9	22 22	21 56		n.a.
T 13	4 12	9 14	5 1	4 40	1 11	16 52	0 50	10 39	1 6	17 28	0 30	15 36	2 12	9 1	0 44	17 22	0 48	26 7	2 35	22 10	22 22	21 54		n.a.
F 14	3 48	14 34	5 3	5 21	1 18	16 32	0 52	10 24	1 6	17 31	0 30	15 36	2 12	8 59	0 44	17 22	0 48	26 7	2 35	22 12	22 23	21 53		n.a.
S 15	3 24	19 2	4 48	6 1	1 25	16 12	0 55	10 10	1 6	17 33	0 30	15 35	2 12	8 58	0 44	17 23	0 48	26 7	2 35	22 13	22 23	21 51		n.a.
S 16	3 1	22 28	4 19	6 40	1 32	15 51	0 57	9 55	1 6	17 36	0 30	15 34	2 12	8 56	0 44	17 23	0 48	26 7	2 36	22 14	22 23	21 49		n.a.
M17	2 37	24 43	3 38	7 18	1 39	15 29	1 0	9 40	1 6	17 39	0 29	15 34	2 13	8 55	0 44	17 23	0 48	26 7	2 36	22 15	22 24	21 47		n.a.
T 18	2 13	25 43	2 48	7 56	1 46	15 8	1 2	9 25	1 5	17 42	0 29	15 33	2 13	8 54	0 44	17 24	0 48	26 7	2 36	22 15	22 24	21 45		n.a.
W19	1 49	25 31	1 51	8 33	1 52	14 46	1 4	9 10	1 5	17 45	0 29	15 33	2 13	8 52	0 44	17 24	0 48	26 8	2 36	22 15	22 25	21 43		n.a.
T 20	1 25	24 8	0 50	9 10	1 58	14 23	1 6	8 55	1 5	17 48	0 29	15 32	2 13	8 51	0 44	17 24	0 48	26 8	2 36	22 15	22 25	21 41		n.a.
F 21	1 2	21 41	0n12	9 46	2 5	14 0	1 8	8 40	1 5	17 51	0 29	15 31	2 13	8 50	0 44	17 25	0 48	26 8	2 36	22 15	22 26	21 39		n.a.
S 22	0 38	18 20	1 15	10 20	2 11	13 36	1 11	8 25	1 5	17 54	0 29	15 31	2 13	8 48	0 44	17 25	0 48	26 8	2 36	22 15	22 26	21 37		n.a.
S 23	0 14	14 12	2 14	10 54	2 16	13 13	1 13	8 10	1 5	17 57	0 28	15 30	2 14	8 47	0 44	17 25	0 48	26 8	2 36	22 16	22 27	21 35		n.a.
M24	0s10	9 27	3 9	11 27	2 22	12 48	1 14	7 54	1 4	18 0	0 28	15 29	2 14	8 45	0 44	17 26	0 48	26 8	2 37	22 16	22 27	21 33		n.a.
T 25	0 34	4 15	3 55	11 59	2 27	12 24	1 16	7 39	1 4	18 3	0 28	15 28	2 14	8 44	0 44	17 26	0 48	26 8	2 37	22 18	22 27	21 32		n.a.
W26	0 58	1n13	4 31	12 30	2 32	11 59	1 18	7 24	1 4	18 6	0 28	15 27	2 14	8 43	0 44	17 26	0 48	26 8	2 37	22 19	22 28	21 30		n.a.
T 27	1 22	6 43	4 53	12 59	2 37	11 33	1 20	7 8	1 4	18 9	0 28	15 27	2 14	8 41	0 44	17 26	0 48	26 9	2 37	22 21	22 28	21 28		n.a.
F 28	1 46	12 3	5 1	13 27	2 41	11 8	1 21	6 53	1 4	18 12	0 28	15 26	2 14	8 40	0 44	17 27	0 48	26 9	2 37	22 23	22 29	21 26		n.a.
S 29	2 10	16 54	4 52	13 54	2 45	10 42	1 23	6 37	1 4	18 15	0 27	15 25	2 14	8 39	0 44	17 27	0 48	26 9	2 37	22 24	22 29	21 24		n.a.
S 30	2s34	20n57	4n27	14s19	2s49	10n15	1n24	6n22	1n 3	18s18	0n27	15n24	2s14	8n37	0n44	17s27	0s48	26n 9	2n37	22s26	22s29	21s22		n.a.

Julian Day Number = 1795812.5, Delta T = 02h21m48s
Ecliptic obliquity = 23°40'14, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°14'23, Lahiri = - 1°07'22 Julian Calendar 1 Sept. 204 == Greg. Calendar 1 Sept. 204

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 204
geocentric

OCTOBER 204 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 36 53	7♎25'20	29♉25	1♏18	8♍26	17♍ 7	23♏19	18°R38	9♍55	14°R19	6♋ 8	18°R 1	17♂37	22♂32	n.a.	M 1
T 2	0 40 50	8°25'23	13♊15	2°13	9°40	17°46	23°30	18♉35	9°59	14♒18	6° 8	17♂57	17°34	22°39	n.a.	T 2
W 3	0 44 46	9°25'29	27°11	3° 4	10°54	18°26	23°42	18°32	10° 2	14°17	6° 8	17°55	17°31	22°45	n.a.	W 3
T 4	0 48 43	10°25'36	11♋13	3°52	12° 8	19° 5	23°53	18°28	10° 6	14°16	6° 8	17°54	17°27	22°52	n.a.	T 4
F 5	0 52 39	11°25'46	25°19	4°36	13°22	19°44	24° 5	18°25	10° 9	14°16	6° 8	17°54	17°24	22°59	n.a.	F 5
S 6	0 56 36	12°25'59	9♌29	5°14	14°36	20°24	24°17	18°22	10°12	14°15	6° 8	17°53	17°21	23° 5	n.a.	S 6
S 7	1 0 32	13°26'13	23°42	5°47	15°51	21° 3	24°29	18°18	10°16	14°14	6° 8	17°50	17°18	23°12	n.a.	S 7
M 8	1 4 29	14°26'29	7♍55	6°14	17° 5	21°42	24°41	18°14	10°19	14°14	6°R 8	17°44	17°15	23°18	n.a.	M 8
T 9	1 8 25	15°26'48	22° 4	6°34	18°19	22°22	24°53	18°11	10°22	14°13	6° 8	17°34	17°11	23°25	n.a.	T 9
W10	1 12 22	16°27'08	6♎ 4	6°47	19°34	23° 1	25° 5	18° 7	10°26	14°12	6° 8	17°23	17° 8	23°32	n.a.	W10
T 11	1 16 19	17°27'30	19°51	6°R52	20°48	23°41	25°17	18° 3	10°29	14°12	6° 8	17°10	17° 5	23°38	n.a.	T 11
F 12	1 20 15	18°27'54	3♏20	6°48	22° 3	24°20	25°29	17°59	10°32	14°11	6° 8	16°57	17° 2	23°45	n.a.	F 12
S 13	1 24 12	19°28'20	16°30	6°35	23°18	25° 0	25°41	17°55	10°35	14°11	6° 8	16°45	16°59	23°52	n.a.	S 13
S 14	1 28 8	20°28'47	29°18	6°13	24°32	25°39	25°54	17°51	10°38	14°10	6° 8	16°35	16°56	23°58	n.a.	S 14
M15	1 32 5	21°29'16	11♐47	5°40	25°47	26°19	26° 6	17°47	10°41	14°10	6° 8	16°28	16°52	24° 5	n.a.	M15
T 16	1 36 1	22°29'47	23°58	4°57	27° 2	26°58	26°19	17°43	10°44	14°10	6° 8	16°24	16°49	24°12	n.a.	T 16
W17	1 39 58	23°30'19	5♑57	4° 5	28°16	27°38	26°31	17°38	10°47	14° 9	6° 7	16°23	16°46	24°18	n.a.	W17
T 18	1 43 54	24°30'52	17°47	3° 3	29°31	28°18	26°44	17°34	10°51	14° 9	6° 7	16°22	16°43	24°25	n.a.	T 18
F 19	1 47 51	25°31'27	29°34	1°53	0♎46	28°57	26°57	17°30	10°53	14° 9	6° 7	16°22	16°40	24°32	n.a.	F 19
S 20	1 51 48	26°32'03	11♒25	0°38	2° 1	29°37	27° 9	17°25	10°56	14° 8	6° 6	16°22	16°37	24°38	n.a.	S 20
S 21	1 55 44	27°32'40	23°24	29♎18	3°16	0♎17	27°22	17°21	10°59	14° 8	6° 6	16°19	16°33	24°45	n.a.	S 21
M22	1 59 41	28°33'19	5♓36	27°57	4°30	0°56	27°35	17°16	11° 2	14° 8	6° 6	16°14	16°30	24°52	n.a.	M22
T 23	2 3 37	29°33'59	18° 5	26°37	5°45	1°36	27°48	17°12	11° 5	14° 8	6° 5	16° 6	16°27	24°58	n.a.	T 23
W24	2 7 34	0♏34'40	0♈54	25°21	7° 0	2°16	28° 1	17° 7	11° 8	14° 8	6° 5	15°55	16°24	25° 5	n.a.	W24
T 25	2 11 30	1°35'22	14° 4	24°11	8°15	2°55	28°14	17° 2	11°11	14° 8	6° 5	15°43	16°21	25°11	n.a.	T 25
F 26	2 15 27	2°36'06	27°34	23° 9	9°30	3°35	28°27	16°58	11°13	14° 8	6° 4	15°31	16°17	25°18	n.a.	F 26
S 27	2 19 23	3°36'52	11♉22	22°17	10°45	4°15	28°40	16°53	11°16	14°D 8	6° 4	15°19	16°14	25°25	n.a.	S 27
S 28	2 23 20	4°37'38	25°22	21°37	12° 0	4°55	28°53	16°48	11°19	14° 8	6° 3	15° 9	16°11	25°31	n.a.	S 28
M29	2 27 16	5°38'27	9♊32	21° 8	13°16	5°35	29° 6	16°43	11°21	14° 8	6° 3	15° 2	16° 8	25°38	n.a.	M29
T 30	2 31 13	6°39'17	23°45	20°50	14°31	6°15	29°19	16°38	11°24	14° 8	6° 2	14°58	16° 5	25°45	n.a.	T 30
W31	2 35 10	7♏40'08	7♋59	20°D44	15♎46	6♎55	29♏32	16♉34	11♍26	14♒ 8	6♋ 1	14♂56	16♂ 2	25♂51	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2s58	23n54	3n47	14s43	2s52	9n49	1n26	6n 6	1n 3	18s21	0n27	15n23	2s15	8n36	0n44	17s27	0s48	26n 9	2n38	22s27	22s30	21s20		n.a.
T 2	3 22	25 28	2 52	15 4	2 54	9 22	1 27	5 51	1 3	18 24	0 27	15 22	2 15	8 35	0 44	17 28	0 48	26 9	2 38	22 27	22 30	21 18		n.a.
W 3	3 46	25 26	1 47	15 24	2 56	8 55	1 28	5 35	1 3	18 27	0 27	15 21	2 15	8 34	0 44	17 28	0 48	26 9	2 38	22 28	22 31	21 16		n.a.
T 4	4 10	23 47	0 35	15 42	2 57	8 27	1 29	5 19	1 3	18 30	0 27	15 20	2 15	8 32	0 44	17 28	0 48	26 9	2 38	22 28	22 31	21 14		n.a.
F 5	4 34	20 38	0s39	15 57	2 57	7 59	1 31	5 3	1 2	18 33	0 26	15 19	2 15	8 31	0 44	17 28	0 48	26 10	2 38	22 28	22 32	21 12		n.a.
S 6	4 58	16 15	1 52	16 10	2 57	7 31	1 32	4 48	1 2	18 36	0 26	15 18	2 15	8 30	0 44	17 28	0 48	26 10	2 38	22 28	22 32	21 10		n.a.
S 7	5 21	10 58	2 57	16 20	2 55	7 3	1 33	4 32	1 2	18 39	0 26	15 17	2 15	8 28	0 44	17 29	0 48	26 10	2 38	22 28	22 32	21 8		n.a.
M 8	5 45	5 6	3 52	16 27	2 53	6 35	1 33	4 16	1 2	18 42	0 26	15 16	2 15	8 27	0 44	17 29	0 48	26 10	2 39	22 29	22 33	21 6		n.a.
T 9	6 8	0s58	4 31	16 30	2 50	6 6	1 34	4 0	1 1	18 45	0 26	15 15	2 15	8 26	0 44	17 29	0 48	26 10	2 39	22 30	22 33	21 4		n.a.
W10	6 32	6 56	4 54	16 30	2 45	5 37	1 35	3 44	1 1	18 48	0 26	15 13	2 15	8 25	0 44	17 29	0 48	26 10	2 39	22 32	22 34	21 2		n.a.
T 11	6 55	12 27	5 0	16 26	2 39	5 8	1 35	3 28	1 1	18 51	0 26	15 12	2 15	8 24	0 44	17 29	0 48	26 10	2 39	22 33	22 34	21 0		n.a.
F 12	7 18	17 15	4 48	16 17	2 31	4 39	1 36	3 12	1 1	18 54	0 25	15 11	2 16	8 22	0 44	17 29	0 48	26 11	2 39	22 35	22 34	20 58		n.a.
S 13	7 41	21 6	4 21	16 4	2 22	4 10	1 36	2 56	1 0	18 57	0 25	15 10	2 16	8 21	0 44	17 30	0 48	26 11	2 39	22 37	22 35	20 56		n.a.
S 14	8 4	23 48	3 42	15 47	2 11	3 40	1 37	2 40	1 0	19 0	0 25	15 9	2 16	8 20	0 44	17 30	0 48	26 11	2 39	22 38	22 35	20 54		n.a.
M15	8 27	25 16	2 52	15 24	1 58	3 11	1 37	2 24	1 0	19 4	0 25	15 8	2 16	8 19	0 44	17 30	0 48	26 11	2 39	22 39	22 36	20 52		n.a.
T 16	8 50	25 28	1 56	14 56	1 44	2 41	1 37	2 8	1 0	19 7	0 25	15 6	2 16	8 18	0 44	17 30	0 48	26 11	2 40	22 39	22 36	20 50		n.a.
W17	9 13	24 27	0 55	14 23	1 28	2 11	1 38	1 51	0 59	19 10	0 25	15 5	2 16	8 16	0 44	17 30	0 48	26 11	2 40	22 39	22 36	20 48		n.a.
T 18	9 35	22 21	0n 7	13 45	1 11	1 41	1 38	1 35	0 59	19 13	0 25	15 4	2 16	8 15	0 44	17 30	0 48	26 11	2 40	22 39	22 37	20 46		n.a.
F 19	9 58	19 18	1 9	13 3	0 52	1 11	1 38	1 19	0 59	19 16	0 25	15 3	2 16	8 14	0 45	17 30	0 48	26 12	2 40	22 39	22 37	20 44		n.a.
S 20	10 20	15 28	2 9	12 18	0 32	0 41	1 38	1 3	0 59	19 19	0 24	15 1	2 16	8 13	0 45	17 30	0 47	26 12	2 40	22 39	22 38	20 42		n.a.
S 21	10 42	10 58	3 3	11 30	0 11	0 11	1 38	0 47	0 58	19 22	0 24	15 0	2 16	8 12	0 45	17 30	0 47	26 12	2 40	22 40	22 38	20 40		n.a.
M22	11 4	5 59	3 50	10 42	0n 9	0s19	1 37	0 31	0 58	19 25	0 24	14 59	2 16	8 11	0 45	17 30	0 47	26 12	2 40	22 40	22 38	20 38		n.a.
T 23	11 26	0 40	4 27	9 54	0 30	0 50	1 37	0 14	0 58	19 28	0 24	14 57	2 16	8 10	0 45	17 30	0 47	26 12	2 41	22 41	22 39	20 35		n.a.
W24	11 47	4n49	4 51	9 8	0 49	1 20	1 37	0s 2	0 58	19 31	0 24	14 56	2 16	8 9	0 45	17 30	0 47	26 12	2 41	22 43	22 39	20 33		n.a.
T 25	12 8	10 13	5 1	8 25	1 8	1 50	1 36	0 18	0 57	19 34	0 24	14 55	2 16	8 8	0 45	17 30	0 47	26 12	2 41	22 44	22 40	20 31		n.a.
F 26	12 30	15 17	4 55	7 46	1 25	2 20	1 36	0 34	0 57	19 37	0 24	14 53	2 16	8 7	0 45	17 30	0 47	26 13	2 41	22 45	22 40	20 29		n.a.
S 27	12 50	19 41	4 31	7 13	1 40	2 50	1 35	0 50	0 57	19 40	0 24	14 52	2 16	8 6	0 45	17 30	0 47	26 13	2 41	22 47	22 40	20 27		n.a.
S 28	13 11	23 2	3 51	6 46	1 53	3 21	1 35	1 7	0 56	19 43	0 23	14 51	2 16	8 5	0 45	17 30	0 47	26 13	2 41	22 48	22 41	20 25		n.a.
M29	13 32	25 0	2 56	6 24	2 4	3 51	1 34	1 23	0 56	19 46	0 23	14 49	2 16	8 4	0 45	17 30	0 47	26 13	2 41	22 49	22 41	20 23		n.a.
T 30	13 52	25 21	1 50	6 9	2 13	4 21	1 33	1 39	0 56	19 49	0 23	14 48	2 16	8 3	0 45	17 30	0 47	26 13	2 42	22 49	22 41	20 21		n.a.
W31	14s12	24n 2	0n37	6s 1	2n20	4s51	1n32	1s55	0n55	19s52	0n23	14n47	2s16	8n 2	0n45	17s30	0s47	26n13	2n42	22s49	22s42	20s19		n.a.

Julian Day Number = 1795842.5, Delta T = 02h21m47s
Ecliptic obliquity = 23°40'14, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°14'19, Lahiri = - 1°07'18 Julian Calendar 1 Oct. 204 == Greg. Calendar 1 Oct. 204

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 204
geocentric

NOVEMBER 204 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 39 6	8♏41'01	22♋11	20♎49	17♎ 1	7♎34	29♏46	16°R29	11♍29	14♒ 8	6°R 1	14°D56	15♉58	25♉58	n.a.	T 1
F 2	2 43 3	9°41'55	6♌18	21° 4	18°16	8°14	29°59	16♉24	11°31	14° 8	6♋ 0	14°R56	15°55	26° 5	n.a.	F 2
S 3	2 46 59	10°42'51	20°20	21°28	19°31	8°54	0♐12	16°19	11°34	14° 9	6° 0	14♉56	15°52	26°11	n.a.	S 3
S 4	2 50 56	11°43'48	4♍17	22° 1	20°47	9°34	0°26	16°14	11°36	14° 9	5°59	14°54	15°49	26°18	n.a.	S 4
M 5	2 54 52	12°44'47	18° 7	22°41	22° 2	10°14	0°39	16° 9	11°38	14° 9	5°58	14°49	15°46	26°25	n.a.	M 5
T 6	2 58 49	13°45'47	1♎50	23°28	23°17	10°54	0°53	16° 4	11°40	14°10	5°57	14°42	15°43	26°31	n.a.	T 6
W 7	3 2 45	14°46'48	15°23	24°20	24°32	11°35	1° 6	15°59	11°43	14°10	5°57	14°32	15°39	26°38	n.a.	W 7
T 8	3 6 42	15°47'51	28°44	25°18	25°48	12°15	1°20	15°54	11°45	14°10	5°56	14°22	15°36	26°45	n.a.	T 8
F 9	3 10 39	16°48'54	11♏52	26°20	27° 3	12°55	1°33	15°49	11°47	14°11	5°55	14°11	15°33	26°51	n.a.	F 9
S 10	3 14 35	17°49'59	24°45	27°27	28°18	13°35	1°47	15°44	11°49	14°11	5°54	14° 1	15°30	26°58	n.a.	S 10
S 11	3 18 32	18°51'04	7♐21	28°36	29°34	14°15	2° 0	15°39	11°51	14°12	5°54	13°53	15°27	27° 4	n.a.	S 11
M12	3 22 28	19°52'11	19°43	29°49	0♏49	14°55	2°14	15°34	11°53	14°12	5°53	13°47	15°23	27°11	n.a.	M12
T 13	3 26 25	20°53'18	1♑50	1♏ 4	2° 4	15°35	2°28	15°29	11°55	14°13	5°52	13°44	15°20	27°18	n.a.	T 13
W14	3 30 21	21°54'26	13°47	2°21	3°20	16°16	2°41	15°24	11°57	14°14	5°51	13°D43	15°17	27°24	n.a.	W14
T 15	3 34 18	22°55'34	25°36	3°40	4°35	16°56	2°55	15°19	11°59	14°14	5°50	13°44	15°14	27°31	n.a.	T 15
F 16	3 38 15	23°56'43	7♒23	5° 1	5°51	17°36	3° 9	15°14	12° 0	14°15	5°49	13°45	15°11	27°38	n.a.	F 16
S 17	3 42 11	24°57'52	19°13	6°23	7° 6	18°16	3°22	15° 9	12° 2	14°16	5°48	13°46	15° 8	27°44	n.a.	S 17
S 18	3 46 8	25°59'01	1♓10	7°46	8°21	18°57	3°36	15° 5	12° 4	14°16	5°47	13°R46	15° 4	27°51	n.a.	S 18
M19	3 50 4	27° 0'11	13°21	9°11	9°37	19°37	3°50	15° 0	12° 5	14°17	5°46	13°45	15° 1	27°58	n.a.	M19
T 20	3 54 1	28° 1'21	25°50	10°36	10°52	20°17	4° 4	14°55	12° 7	14°18	5°45	13°41	14°58	28° 4	n.a.	T 20
W21	3 57 57	29° 2'31	8♈41	12° 3	12° 7	20°58	4°17	14°50	12° 9	14°19	5°44	13°36	14°55	28°11	n.a.	W21
T 22	4 1 54	0♐ 3'42	21°57	13°30	13°23	21°38	4°31	14°45	12°10	14°20	5°43	13°29	14°52	28°18	n.a.	T 22
F 23	4 5 50	1° 4'53	5♉37	14°57	14°38	22°18	4°45	14°41	12°11	14°21	5°42	13°21	14°48	28°24	n.a.	F 23
S 24	4 9 47	2° 6'05	19°41	16°25	15°54	22°59	4°59	14°36	12°13	14°22	5°41	13°14	14°45	28°31	n.a.	S 24
S 25	4 13 44	3° 7'16	4♊ 3	17°54	17° 9	23°39	5°13	14°32	12°14	14°23	5°40	13° 8	14°42	28°38	n.a.	S 25
M26	4 17 40	4° 8'29	18°39	19°23	18°25	24°20	5°26	14°27	12°15	14°24	5°39	13° 4	14°39	28°44	n.a.	M26
T 27	4 21 37	5° 9'41	3♋20	20°53	19°40	25° 0	5°40	14°22	12°17	14°25	5°38	13° 2	14°36	28°51	n.a.	T 27
W28	4 25 33	6°10'54	18° 1	22°23	20°55	25°41	5°54	14°18	12°18	14°26	5°37	13°D 2	14°33	28°58	n.a.	W28
T 29	4 29 30	7°12'08	2♌35	23°53	22°11	26°21	6° 8	14°14	12°19	14°27	5°36	13° 3	14°29	29° 4	n.a.	T 29
F 30	4 33 26	8♐13'21	16♌58	25♏24	23♏26	27♎ 2	6♐22	14♉ 9	12♍20	14♒28	5♋34	13♉ 4	14♉26	29♉11	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s32	21n11	0s39	5s57	2n26	5s21	1n31	2s11	0n55	19s55	0n23	14n45	2s16	8n 1	0n45	17s30	0s47	26n14	2n42	22s49	22s42	20s17		n.a.
F 2	14 52	17 5	1 51	6 0	2 29	5 50	1 30	2 28	0 55	19 58	0 23	14 44	2 16	8 0	0 45	17 30	0 47	26 14	2 42	22 49	22 43	20 15		n.a.
S 3	15 11	12 3	2 57	6 7	2 32	6 20	1 29	2 44	0 55	20 1	0 23	14 43	2 16	7 59	0 45	17 30	0 47	26 14	2 42	22 49	22 43	20 13		n.a.
S 4	15 30	6 26	3 52	6 18	2 32	6 50	1 28	3 0	0 54	20 4	0 23	14 41	2 16	7 58	0 45	17 30	0 47	26 14	2 42	22 50	22 43	20 10		n.a.
M 5	15 49	0 34	4 32	6 33	2 32	7 19	1 27	3 16	0 54	20 7	0 22	14 40	2 16	7 58	0 45	17 30	0 47	26 14	2 42	22 50	22 44	20 8		n.a.
T 6	16 7	5s16	4 57	6 52	2 31	7 48	1 26	3 32	0 54	20 10	0 22	14 38	2 16	7 57	0 45	17 30	0 47	26 14	2 42	22 51	22 44	20 6		n.a.
W 7	16 26	10 47	5 4	7 14	2 28	8 17	1 24	3 48	0 53	20 13	0 22	14 37	2 16	7 56	0 45	17 29	0 47	26 14	2 43	22 52	22 45	20 4		n.a.
T 8	16 44	15 43	4 55	7 38	2 25	8 46	1 23	4 4	0 53	20 16	0 22	14 36	2 16	7 55	0 45	17 29	0 47	26 15	2 43	22 53	22 45	20 2		n.a.
F 9	17 1	19 49	4 30	8 4	2 21	9 15	1 22	4 21	0 52	20 19	0 22	14 34	2 15	7 54	0 45	17 29	0 47	26 15	2 43	22 54	22 45	20 0		n.a.
S 10	17 19	22 53	3 52	8 32	2 17	9 44	1 20	4 37	0 52	20 22	0 22	14 33	2 15	7 54	0 45	17 29	0 47	26 15	2 43	22 55	22 46	19 58		n.a.
S 11	17 36	24 45	3 2	9 2	2 12	10 12	1 19	4 53	0 52	20 24	0 22	14 32	2 15	7 53	0 45	17 29	0 47	26 15	2 43	22 56	22 46	19 56		n.a.
M12	17 53	25 21	2 5	9 33	2 6	10 40	1 17	5 9	0 51	20 27	0 22	14 30	2 15	7 52	0 45	17 29	0 47	26 15	2 43	22 57	22 46	19 53		n.a.
T 13	18 9	24 43	1 4	10 4	2 0	11 8	1 16	5 25	0 51	20 30	0 22	14 29	2 15	7 51	0 45	17 28	0 47	26 15	2 43	22 57	22 47	19 51		n.a.
W14	18 25	22 57	0n 0	10 37	1 54	11 35	1 14	5 41	0 51	20 33	0 21	14 28	2 15	7 51	0 45	17 28	0 47	26 16	2 43	22 57	22 47	19 49		n.a.
T 15	18 41	20 11	1 4	11 10	1 48	12 2	1 12	5 56	0 50	20 36	0 21	14 26	2 15	7 50	0 45	17 28	0 47	26 16	2 44	22 57	22 47	19 47		n.a.
F 16	18 56	16 36	2 4	11 44	1 41	12 29	1 10	6 12	0 50	20 38	0 21	14 25	2 15	7 49	0 45	17 28	0 47	26 16	2 44	22 57	22 48	19 45		n.a.
S 17	19 11	12 22	3 0	12 18	1 34	12 56	1 9	6 28	0 49	20 41	0 21	14 24	2 15	7 49	0 46	17 28	0 47	26 16	2 44	22 57	22 48	19 43		n.a.
S 18	19 26	7 37	3 48	12 52	1 27	13 22	1 7	6 44	0 49	20 44	0 21	14 22	2 15	7 48	0 46	17 27	0 47	26 16	2 44	22 57	22 49	19 40		n.a.
M19	19 41	2 30	4 27	13 26	1 20	13 48	1 5	7 0	0 49	20 47	0 21	14 21	2 14	7 48	0 46	17 27	0 47	26 16	2 44	22 57	22 49	19 38		n.a.
T 20	19 55	2n50	4 55	14 0	1 13	14 14	1 3	7 15	0 48	20 49	0 21	14 20	2 14	7 47	0 46	17 27	0 47	26 17	2 44	22 58	22 49	19 36		n.a.
W21	20 8	8 11	5 8	14 33	1 6	14 39	1 1	7 31	0 48	20 52	0 21	14 18	2 14	7 46	0 46	17 27	0 47	26 17	2 44	22 58	22 50	19 34		n.a.
T 22	20 22	13 21	5 6	15 7	0 58	15 4	0 59	7 47	0 47	20 55	0 21	14 17	2 14	7 46	0 46	17 26	0 47	26 17	2 44	22 59	22 50	19 32		n.a.
F 23	20 34	18 1	4 46	15 40	0 51	15 29	0 57	8 2	0 47	20 57	0 21	14 16	2 14	7 45	0 46	17 26	0 47	26 17	2 44	23 0	22 50	19 30		n.a.
S 24	20 47	21 49	4 9	16 13	0 44	15 53	0 55	8 18	0 47	21 0	0 20	14 15	2 14	7 45	0 46	17 26	0 47	26 17	2 45	23 0	22 51	19 27		n.a.
S 25	20 59	24 22	3 16	16 45	0 36	16 17	0 53	8 33	0 46	21 3	0 20	14 14	2 14	7 44	0 46	17 25	0 47	26 17	2 45	23 1	22 51	19 25		n.a.
M26	21 11	25 19	2 9	17 17	0 29	16 40	0 50	8 49	0 46	21 5	0 20	14 12	2 13	7 44	0 46	17 25	0 47	26 18	2 45	23 1	22 51	19 23		n.a.
T 27	21 22	24 30	0 53	17 48	0 22	17 3	0 48	9 4	0 45	21 8	0 20	14 11	2 13	7 44	0 46	17 25	0 47	26 18	2 45	23 1	22 52	19 21		n.a.
W28	21 33	22 0	0s27	18 18	0 15	17 25	0 46	9 19	0 45	21 10	0 20	14 10	2 13	7 43	0 46	17 24	0 47	26 18	2 45	23 2	22 52	19 19		n.a.
T 29	21 43	18 4	1 45	18 48	0 7	17 47	0 44	9 35	0 44	21 13	0 20	14 9	2 13	7 43	0 46	17 24	0 47	26 18	2 45	23 1	22 52	19 16		n.a.
F 30	21s53	13n 7	2s55	19s17	0n 0	18s 9	0n42	9s50	0n44	21s15	0n20	14n 8	2s13	7n42	0n46	17s24	0s47	26n18	2n45	23s 1	22s53	19s14		n.a.

Julian Day Number = 1795873.5, Delta T = 02h21m46s
Ecliptic obliquity = 23°40'13, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°14'15, Lahiri = - 1°07'14 Julian Calendar 1 Nov. 204 == Greg. Calendar 1 Nov. 204

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 204
geocentric

DECEMBER 204 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 37 23	9♐14'36	1♍ 8	26♏55	24♏42	27♎43	6♐36	14°R 5	12♍21	14♒29	5°R33	13♑ 5	14♑23	29♑17	n.a.	S 1
S 2	4 41 19	10°15'50	15° 3	28°27	25°57	28°23	6°49	14♉ 1	12°22	14°30	5♋32	13°R 6	14°20	29°24	n.a.	S 2
M 3	4 45 16	11°17'05	28°43	29°58	27°13	29° 4	7° 3	13°57	12°23	14°32	5°31	13° 4	14°17	29°31	n.a.	M 3
T 4	4 49 13	12°18'21	12♎ 8	1♐30	28°28	29°45	7°17	13°53	12°23	14°33	5°30	13° 1	14°14	29°37	n.a.	T 4
W 5	4 53 9	13°19'36	25°19	3° 3	29°43	0♏25	7°31	13°49	12°24	14°34	5°28	12°57	14°10	29°44	n.a.	W 5
T 6	4 57 6	14°20'52	8♏17	4°36	0♐59	1° 6	7°45	13°45	12°25	14°35	5°27	12°53	14° 7	29°51	n.a.	T 6
F 7	5 1 2	15°22'08	21° 1	6° 9	2°14	1°47	7°58	13°41	12°25	14°37	5°26	12°48	14° 4	29°57	n.a.	F 7
S 8	5 4 59	16°23'24	3♐33	7°42	3°30	2°27	8°12	13°37	12°26	14°38	5°25	12°43	14° 1	0♒ 4	n.a.	S 8
S 9	5 8 55	17°24'40	15°53	9°16	4°45	3° 8	8°26	13°33	12°27	14°40	5°23	12°40	13°58	0°11	n.a.	S 9
M10	5 12 52	18°25'55	28° 3	10°50	6° 1	3°49	8°40	13°30	12°27	14°41	5°22	12°37	13°54	0°17	n.a.	M10
T 11	5 16 49	19°27'11	10♑ 3	12°25	7°16	4°30	8°54	13°26	12°27	14°42	5°21	12°D36	13°51	0°24	n.a.	T 11
W12	5 20 45	20°28'26	21°56	14° 0	8°32	5°11	9° 7	13°23	12°28	14°44	5°20	12°37	13°48	0°31	n.a.	W12
T 13	5 24 42	21°29'40	3♒44	15°35	9°47	5°52	9°21	13°19	12°28	14°45	5°18	12°38	13°45	0°37	n.a.	T 13
F 14	5 28 38	22°30'54	15°31	17°11	11° 2	6°32	9°35	13°16	12°28	14°47	5°17	12°40	13°42	0°44	n.a.	F 14
S 15	5 32 35	23°32'07	27°20	18°47	12°18	7°13	9°48	13°13	12°29	14°49	5°16	12°41	13°39	0°51	n.a.	S 15
S 16	5 36 31	24°33'20	9♓16	20°24	13°33	7°54	10° 2	13°10	12°29	14°50	5°14	12°43	13°35	0°57	n.a.	S 16
M17	5 40 28	25°34'32	21°25	22° 1	14°49	8°35	10°16	13° 7	12°29	14°52	5°13	12°R43	13°32	1° 4	n.a.	M17
T 18	5 44 24	26°35'43	3♈49	23°38	16° 4	9°16	10°29	13° 4	12°R29	14°53	5°12	12°43	13°29	1°11	n.a.	T 18
W19	5 48 21	27°36'53	16°35	25°17	17°19	9°57	10°43	13° 1	12°29	14°55	5°11	12°42	13°26	1°17	n.a.	W19
T 20	5 52 18	28°38'02	29°46	26°55	18°35	10°38	10°56	12°58	12°29	14°57	5° 9	12°41	13°23	1°24	n.a.	T 20
F 21	5 56 14	29°39'11	13♉23	28°34	19°50	11°19	11°10	12°56	12°29	14°58	5° 8	12°39	13°20	1°31	n.a.	F 21
S 22	6 0 11	0♑40'18	27°28	0♑14	21° 5	12° 0	11°23	12°53	12°28	15° 0	5° 7	12°38	13°16	1°37	n.a.	S 22
S 23	6 4 7	1°41'25	11♊57	1°54	22°21	12°41	11°37	12°51	12°28	15° 2	5° 5	12°36	13°13	1°44	n.a.	S 23
M24	6 8 4	2°42'31	26°46	3°35	23°36	13°22	11°50	12°48	12°28	15° 4	5° 4	12°35	13°10	1°50	n.a.	M24
T 25	6 12 0	3°43'36	11♋48	5°16	24°51	14° 3	12° 3	12°46	12°27	15° 6	5° 3	12°D35	13° 7	1°57	n.a.	T 25
W26	6 15 57	4°44'40	26°53	6°58	26° 7	14°44	12°17	12°44	12°27	15° 7	5° 1	12°35	13° 4	2° 4	n.a.	W26
T 27	6 19 53	5°45'44	11♌53	8°40	27°22	15°26	12°30	12°42	12°26	15° 9	5° 0	12°36	13° 0	2°10	n.a.	T 27
F 28	6 23 50	6°46'47	26°40	10°23	28°37	16° 7	12°43	12°40	12°26	15°11	4°59	12°36	12°57	2°17	n.a.	F 28
S 29	6 27 47	7°47'49	11♍ 9	12° 7	29°53	16°48	12°57	12°38	12°25	15°13	4°57	12°37	12°54	2°24	n.a.	S 29
S 30	6 31 43	8°48'50	25°15	13°51	1♑ 8	17°29	13°10	12°37	12°25	15°15	4°56	12°37	12°51	2°30	n.a.	S 30
M31	6 35 40	9♑49'51	8♎58	15♑35	2♑23	18♏10	13♐23	12♉35	12♍24	15♒17	4♋55	12°R37	12♑48	2♒37	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s 3	7n33	3s53	19s46	0s 7	18s29	0n39	10s 5	0n43	21s18	0n20	14n 7	2s12	7n42	0n46	17s23	0s47	26n18	2n45	23s 1	22s53	19s12		n.a.
S 2	22 12	1 42	4 36	20 13	0 13	18 50	0 37	10 20	0 43	21 20	0 20	14 6	2 12	7 42	0 46	17 23	0 47	26 18	2 45	23 1	22 53	19 10		n.a.
M 3	22 21	4s 7	5 3	20 40	0 20	19 10	0 35	10 35	0 42	21 23	0 20	14 5	2 12	7 41	0 46	17 23	0 47	26 19	2 46	23 1	22 54	19 7		n.a.
T 4	22 29	9 38	5 13	21 6	0 27	19 29	0 32	10 50	0 42	21 25	0 19	14 4	2 12	7 41	0 46	17 22	0 47	26 19	2 46	23 2	22 54	19 5		n.a.
W 5	22 37	14 37	5 6	21 31	0 33	19 48	0 30	11 5	0 42	21 27	0 19	14 3	2 12	7 41	0 46	17 22	0 47	26 19	2 46	23 2	22 54	19 3		n.a.
T 6	22 45	18 51	4 43	21 55	0 40	20 6	0 27	11 20	0 41	21 30	0 19	14 2	2 12	7 41	0 46	17 21	0 47	26 19	2 46	23 2	22 55	19 1		n.a.
F 7	22 51	22 8	4 6	22 18	0 46	20 24	0 25	11 34	0 41	21 32	0 19	14 1	2 11	7 41	0 46	17 21	0 47	26 19	2 46	23 3	22 55	18 59		n.a.
S 8	22 58	24 19	3 18	22 40	0 52	20 41	0 23	11 49	0 40	21 34	0 19	14 0	2 11	7 40	0 46	17 21	0 47	26 19	2 46	23 3	22 55	18 56		n.a.
S 9	23 4	25 16	2 22	23 0	0 58	20 58	0 20	12 4	0 40	21 37	0 19	13 59	2 11	7 40	0 46	17 20	0 47	26 19	2 46	23 4	22 56	18 54		n.a.
M10	23 10	24 59	1 19	23 20	1 4	21 14	0 18	12 18	0 39	21 39	0 19	13 58	2 11	7 40	0 46	17 20	0 47	26 20	2 46	23 4	22 56	18 52		n.a.
T 11	23 15	23 31	0 14	23 39	1 9	21 29	0 15	12 32	0 38	21 41	0 19	13 57	2 10	7 40	0 47	17 19	0 47	26 20	2 46	23 4	22 56	18 50		n.a.
W12	23 19	21 1	0n51	23 56	1 14	21 43	0 13	12 47	0 38	21 43	0 19	13 56	2 10	7 40	0 47	17 19	0 47	26 20	2 46	23 4	22 57	18 47		n.a.
T 13	23 24	17 39	1 54	24 12	1 20	21 58	0 10	13 1	0 37	21 46	0 19	13 55	2 10	7 40	0 47	17 18	0 47	26 20	2 46	23 4	22 57	18 45		n.a.
F 14	23 27	13 36	2 52	24 27	1 24	22 11	0 8	13 15	0 37	21 48	0 19	13 55	2 10	7 40	0 47	17 18	0 47	26 20	2 47	23 4	22 57	18 43		n.a.
S 15	23 31	9 2	3 43	24 40	1 29	22 24	0 6	13 29	0 36	21 50	0 18	13 54	2 9	7 40	0 47	17 17	0 47	26 20	2 47	23 3	22 58	18 40		n.a.
S 16	23 33	4 5	4 25	24 52	1 34	22 36	0 3	13 43	0 36	21 52	0 18	13 53	2 9	7 40	0 47	17 17	0 47	26 20	2 47	23 3	22 58	18 38		n.a.
M17	23 36	1n 5	4 55	25 3	1 38	22 47	0 1	13 57	0 35	21 54	0 18	13 53	2 9	7 40	0 47	17 17	0 47	26 21	2 47	23 3	22 58	18 36		n.a.
T 18	23 38	6 19	5 13	25 12	1 42	22 58	0s 2	14 10	0 35	21 56	0 18	13 52	2 9	7 40	0 47	17 16	0 47	26 21	2 47	23 3	22 59	18 34		n.a.
W19	23 39	11 26	5 16	25 20	1 45	23 8	0 4	14 24	0 34	21 58	0 18	13 51	2 8	7 40	0 47	17 16	0 47	26 21	2 47	23 3	22 59	18 31		n.a.
T 20	23 40	16 12	5 3	25 27	1 49	23 17	0 7	14 38	0 33	22 0	0 18	13 51	2 8	7 40	0 47	17 15	0 47	26 21	2 47	23 4	22 59	18 29		n.a.
F 21	23 40	20 20	4 33	25 31	1 52	23 26	0 9	14 51	0 33	22 2	0 18	13 50	2 8	7 40	0 47	17 15	0 47	26 21	2 47	23 4	23 0	18 27		n.a.
S 22	23 40	23 26	3 45	25 35	1 54	23 33	0 11	15 4	0 32	22 4	0 18	13 50	2 8	7 40	0 47	17 14	0 47	26 21	2 47	23 4	23 0	18 24		n.a.
S 23	23 40	25 7	2 42	25 36	1 57	23 41	0 14	15 17	0 32	22 6	0 18	13 49	2 7	7 40	0 47	17 13	0 47	26 21	2 47	23 4	23 0	18 22		n.a.
M24	23 39	25 5	1 27	25 36	1 59	23 47	0 16	15 31	0 31	22 8	0 18	13 49	2 7	7 40	0 47	17 13	0 47	26 22	2 47	23 4	23 1	18 20		n.a.
T 25	23 37	23 13	0 4	25 34	2 0	23 53	0 19	15 44	0 30	22 10	0 18	13 48	2 7	7 41	0 47	17 12	0 47	26 22	2 47	23 4	23 1	18 18		n.a.
W26	23 35	19 42	1s19	25 31	2 2	23 58	0 21	15 56	0 30	22 12	0 18	13 48	2 7	7 41	0 47	17 12	0 47	26 22	2 48	23 4	23 1	18 15		n.a.
T 27	23 33	14 54	2 36	25 25	2 3	24 2	0 23	16 9	0 29	22 13	0 17	13 48	2 6	7 41	0 47	17 11	0 47	26 22	2 48	23 4	23 2	18 13		n.a.
F 28	23 30	9 17	3 41	25 18	2 3	24 5	0 25	16 22	0 29	22 15	0 17	13 47	2 6	7 41	0 47	17 11	0 47	26 22	2 48	23 4	23 2	18 11		n.a.
S 29	23 26	3 16	4 31	25 9	2 3	24 8	0 28	16 34	0 28	22 17	0 17	13 47	2 6	7 41	0 47	17 10	0 47	26 22	2 48	23 4	23 2	18 8		n.a.
S 30	23 22	2s44	5 4	24 58	2 3	24 10	0 30	16 47	0 27	22 19	0 17	13 47	2 6	7 42	0 47	17 10	0 47	26 22	2 48	23 4	23 3	18 6		n.a.
M31	23s18	8s26	5s17	24s46	2s 2	24s11	0s32	16s59	0n27	22s21	0n17	13n47	2s 5	7n42	0n47	17s 9	0s47	26n22	2n48	23s 4	23s 3	18s 4		n.a.

Julian Day Number = 1795903.5, Delta T = 02h21m45s
Ecliptic obliquity = 23°40'13, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°14'11, Lahiri = - 1°07'10 Julian Calendar 1 Dec. 204 == Greg. Calendar 1 Dec. 204

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 205
geocentric

JANUARY 205 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 39 36	10♉50'51	22♎19	17♉20	3♉38	18♏52	13♐36	12°R34	12°R23	15♒19	4°R53	12°R37	12♉45	2♒44	n.a.	T 1
W 2	6 43 33	11°51'50	5♏20	19° 6	4°54	19°33	13°49	12♑32	12♍22	15°21	4♋52	12♉37	12°41	2°50	n.a.	W 2
T 3	6 47 29	12°52'48	18° 2	20°51	6° 9	20°14	14° 2	12°31	12°22	15°23	4°51	12°D37	12°38	2°57	n.a.	T 3
F 4	6 51 26	13°53'46	0♐30	22°37	7°24	20°55	14°15	12°30	12°21	15°25	4°49	12°37	12°35	3° 4	n.a.	F 4
S 5	6 55 22	14°54'42	12°45	24°23	8°40	21°37	14°28	12°29	12°20	15°27	4°48	12°37	12°32	3°10	n.a.	S 5
S 6	6 59 19	15°55'38	24°50	26° 9	9°55	22°18	14°41	12°28	12°19	15°29	4°47	12°38	12°29	3°17	n.a.	S 6
M 7	7 3 16	16°56'32	6♉48	27°55	11°10	22°59	14°54	12°27	12°18	15°31	4°45	12°R38	12°26	3°24	n.a.	M 7
T 8	7 7 12	17°57'25	18°40	29°40	12°25	23°41	15° 6	12°27	12°16	15°33	4°44	12°38	12°22	3°30	n.a.	T 8
W 9	7 11 9	18°58'17	0♒29	1♒25	13°40	24°22	15°19	12°26	12°15	15°35	4°43	12°37	12°19	3°37	n.a.	W 9
T 10	7 15 5	19°59'07	12°17	3° 9	14°56	25° 4	15°32	12°26	12°14	15°37	4°41	12°37	12°16	3°44	n.a.	T 10
F 11	7 19 2	20°59'56	24° 6	4°52	16°11	25°45	15°44	12°25	12°13	15°39	4°40	12°36	12°13	3°50	n.a.	F 11
S 12	7 22 58	22° 0'44	5♓58	6°33	17°26	26°27	15°57	12°25	12°12	15°41	4°39	12°34	12°10	3°57	n.a.	S 12
S 13	7 26 55	23° 1'29	17°57	8°12	18°41	27° 8	16° 9	12°D25	12°10	15°43	4°38	12°33	12° 6	4° 4	n.a.	S 13
M14	7 30 52	24° 2'13	0♈ 6	9°49	19°56	27°49	16°22	12°25	12° 9	15°45	4°36	12°32	12° 3	4°10	n.a.	M14
T 15	7 34 48	25° 2'55	12°29	11°23	21°11	28°31	16°34	12°25	12° 7	15°48	4°35	12°31	12° 0	4°17	n.a.	T 15
W16	7 38 45	26° 3'36	25° 9	12°54	22°27	29°12	16°46	12°25	12° 6	15°50	4°34	12°D30	11°57	4°24	n.a.	W16
T 17	7 42 41	27° 4'15	8♉11	14°21	23°42	29°54	16°58	12°26	12° 4	15°52	4°33	12°31	11°54	4°30	n.a.	T 17
F 18	7 46 38	28° 4'52	21°38	15°43	24°57	0♐36	17°11	12°26	12° 3	15°54	4°31	12°31	11°51	4°37	n.a.	F 18
S 19	7 50 34	29° 5'27	5♊32	16°59	26°12	1°17	17°23	12°27	12° 1	15°56	4°30	12°33	11°47	4°44	n.a.	S 19
S 20	7 54 31	0♒ 6'00	19°52	18°10	27°27	1°59	17°35	12°28	11°59	15°59	4°29	12°34	11°44	4°50	n.a.	S 20
M21	7 58 27	1° 6'31	4♋36	19°14	28°42	2°40	17°46	12°28	11°58	16° 1	4°28	12°35	11°41	4°57	n.a.	M21
T 22	8 2 24	2° 7'01	19°40	20°10	29°57	3°22	17°58	12°29	11°56	16° 3	4°27	12°R35	11°38	5° 4	n.a.	T 22
W23	8 6 21	3° 7'29	4♌54	20°58	1♒12	4° 3	18°10	12°30	11°54	16° 5	4°25	12°34	11°35	5°10	n.a.	W23
T 24	8 10 17	4° 7'55	20° 9	21°37	2°27	4°45	18°22	12°32	11°52	16° 7	4°24	12°32	11°32	5°17	n.a.	T 24
F 25	8 14 14	5° 8'19	5♍15	22° 8	3°42	5°27	18°33	12°33	11°50	16°10	4°23	12°29	11°28	5°23	n.a.	F 25
S 26	8 18 10	6° 8'42	20° 3	22°28	4°57	6° 8	18°45	12°34	11°48	16°12	4°22	12°25	11°25	5°30	n.a.	S 26
S 27	8 22 7	7° 9'03	4♎26	22°39	6°12	6°50	18°56	12°36	11°47	16°14	4°21	12°22	11°22	5°37	n.a.	S 27
M28	8 26 3	8° 9'22	18°22	22°R40	7°27	7°32	19° 8	12°37	11°45	16°16	4°20	12°20	11°19	5°43	n.a.	M28
T 29	8 30 0	9° 9'41	1♏49	22°31	8°42	8°14	19°19	12°39	11°43	16°19	4°19	12°19	11°16	5°50	n.a.	T 29
W30	8 33 56	10° 9'57	14°51	22°12	9°57	8°55	19°30	12°41	11°40	16°21	4°18	12°D18	11°12	5°57	n.a.	W30
T 31	8 37 53	11♒10'12	27♏29	21♒44	11♒12	9♐37	19♐41	12♑43	11♍38	16♒23	4♋17	12♉19	11♉ 9	6♒ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	23s13	13s36	5s13	24s31	2s 0	24s12	0s34	17s11	0n26	22s22	0n17	13n46	2s 5	7n42	0n47	17s 8	0s47	26n23	2n48	23s 4	23s 3	18s 1			n.a.
W 2	23 8	18 1	4 53	24 15	1 58	24 11	0 37	17 23	0 25	22 24	0 17	13 46	2 5	7 43	0 47	17 8	0 47	26 23	2 48	23 4	23 3	17 59			n.a.
T 3	23 2	21 31	4 19	23 56	1 56	24 10	0 39	17 35	0 25	22 26	0 17	13 46	2 4	7 43	0 47	17 7	0 47	26 23	2 48	23 4	23 4	17 57			n.a.
F 4	22 56	23 56	3 34	23 36	1 52	24 8	0 41	17 47	0 24	22 27	0 17	13 46	2 4	7 43	0 48	17 7	0 47	26 23	2 48	23 4	23 4	17 54			n.a.
S 5	22 50	25 10	2 39	23 14	1 49	24 6	0 43	17 58	0 23	22 29	0 17	13 46	2 4	7 44	0 48	17 6	0 47	26 23	2 48	23 4	23 4	17 52			n.a.
S 6	22 43	25 11	1 37	22 50	1 44	24 2	0 45	18 10	0 23	22 30	0 17	13 46	2 4	7 44	0 48	17 5	0 47	26 23	2 48	23 4	23 5	17 50			n.a.
M 7	22 35	24 2	0 32	22 24	1 39	23 58	0 47	18 21	0 22	22 32	0 17	13 46	2 3	7 45	0 48	17 5	0 47	26 23	2 48	23 4	23 5	17 47			n.a.
T 8	22 27	21 48	0n34	21 56	1 33	23 54	0 49	18 32	0 21	22 33	0 16	13 46	2 3	7 45	0 48	17 4	0 47	26 23	2 48	23 4	23 5	17 45			n.a.
W 9	22 19	18 39	1 38	21 27	1 27	23 48	0 51	18 43	0 20	22 35	0 16	13 46	2 3	7 46	0 48	17 4	0 47	26 23	2 48	23 4	23 6	17 43			n.a.
T 10	22 10	14 46	2 37	20 56	1 20	23 42	0 53	18 54	0 20	22 36	0 16	13 46	2 2	7 46	0 48	17 3	0 47	26 23	2 48	23 4	23 6	17 40			n.a.
F 11	22 1	10 18	3 31	20 24	1 12	23 35	0 54	19 5	0 19	22 38	0 16	13 47	2 2	7 47	0 48	17 2	0 47	26 24	2 48	23 4	23 6	17 38			n.a.
S 12	21 51	5 28	4 15	19 50	1 3	23 27	0 56	19 15	0 18	22 39	0 16	13 47	2 2	7 47	0 48	17 2	0 47	26 24	2 49	23 4	23 6	17 36			n.a.
S 13	21 41	0 23	4 48	19 15	0 53	23 19	0 58	19 25	0 17	22 41	0 16	13 47	2 2	7 48	0 48	17 1	0 47	26 24	2 49	23 4	23 7	17 33			n.a.
M14	21 31	4n46	5 10	18 39	0 43	23 9	1 0	19 36	0 17	22 42	0 16	13 47	2 1	7 48	0 48	17 0	0 47	26 24	2 49	23 4	23 7	17 31			n.a.
T 15	21 20	9 50	5 17	18 2	0 32	23 0	1 1	19 46	0 16	22 43	0 16	13 48	2 1	7 49	0 48	17 0	0 47	26 24	2 49	23 5	23 7	17 28			n.a.
W16	21 8	14 37	5 9	17 25	0 20	22 49	1 3	19 56	0 15	22 45	0 16	13 48	2 1	7 50	0 48	16 59	0 47	26 24	2 49	23 5	23 8	17 26			n.a.
T 17	20 57	18 52	4 46	16 48	0 7	22 38	1 5	20 5	0 14	22 46	0 16	13 48	2 0	7 50	0 48	16 58	0 47	26 24	2 49	23 5	23 8	17 24			n.a.
F 18	20 45	22 18	4 6	16 11	0n 7	22 26	1 6	20 15	0 14	22 47	0 16	13 49	2 0	7 51	0 48	16 58	0 47	26 24	2 49	23 4	23 8	17 21			n.a.
S 19	20 32	24 34	3 11	15 34	0 21	22 13	1 8	20 25	0 13	22 48	0 16	13 49	2 0	7 52	0 48	16 57	0 47	26 24	2 49	23 4	23 8	17 19			n.a.
S 20	20 19	25 19	2 2	14 58	0 35	22 0	1 9	20 34	0 12	22 50	0 16	13 50	1 59	7 52	0 48	16 56	0 47	26 24	2 49	23 4	23 9	17 17			n.a.
M21	20 6	24 19	0 44	14 24	0 51	21 46	1 10	20 43	0 11	22 51	0 15	13 50	1 59	7 53	0 48	16 56	0 47	26 24	2 49	23 4	23 9	17 14			n.a.
T 22	19 53	21 34	0s39	13 51	1 6	21 31	1 12	20 52	0 10	22 52	0 15	13 51	1 59	7 54	0 48	16 55	0 47	26 25	2 49	23 4	23 9	17 12			n.a.
W23	19 39	17 17	2 0	13 21	1 22	21 16	1 13	21 1	0 9	22 53	0 15	13 51	1 59	7 54	0 48	16 54	0 47	26 25	2 49	23 4	23 10	17 9			n.a.
T 24	19 25	11 51	3 13	12 53	1 39	21 0	1 14	21 9	0 9	22 54	0 15	13 52	1 58	7 55	0 48	16 54	0 47	26 25	2 49	23 4	23 10	17 7			n.a.
F 25	19 10	5 47	4 11	12 28	1 55	20 44	1 15	21 18	0 8	22 55	0 15	13 53	1 58	7 56	0 48	16 53	0 47	26 25	2 49	23 5	23 10	17 5			n.a.
S 26	18 55	0s29	4 51	12 6	2 10	20 27	1 16	21 26	0 7	22 56	0 15	13 53	1 58	7 57	0 48	16 52	0 47	26 25	2 49	23 5	23 10	17 2			n.a.
S 27	18 40	6 32	5 12	11 48	2 26	20 9	1 17	21 34	0 6	22 57	0 15	13 54	1 57	7 57	0 48	16 52	0 47	26 25	2 49	23 5	23 11	17 0			n.a.
M28	18 24	12 5	5 13	11 34	2 41	19 51	1 18	21 42	0 5	22 58	0 15	13 55	1 57	7 58	0 48	16 51	0 47	26 25	2 49	23 6	23 11	16 57			n.a.
T 29	18 8	16 51	4 57	11 24	2 55	19 32	1 19	21 49	0 4	22 59	0 15	13 56	1 57	7 59	0 48	16 50	0 47	26 25	2 49	23 6	23 11	16 55			n.a.
W30	17 52	20 40	4 26	11 17	3 7	19 13	1 20	21 57	0 3	23 0	0 15	13 57	1 57	8 0	0 48	16 50	0 47	26 25	2 49	23 6	23 12	16 53			n.a.
T 31	17s35	23s23	3s42	11s16	3n19	18s53	1s21	22s 4	0n 2	23s 1	0n15	13n57	1s56	8n 1	0n48	16s49	0s47	26n25	2n49	23s 6	23s12	16s50			n.a.

Julian Day Number = 1795934.5, Delta T = 02h21m44s
Ecliptic obliquity = 23°40'12, Nutation = 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°14'06, Lahiri = - 1°07'06 Julian Calendar 1 Jan. 205 == Greg. Calendar 1 Jan. 205

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 205
geocentric

FEBRUARY 205 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 41 50	12♒10'26	9♐49	21°R 8	12♒27	10♐19	19♐52	12♉45	11°R36	16♒25	4°R16	12♑21	11♑ 6	6♒10	n.a.	F 1
S 2	8 45 46	13°10'38	21°55	20♒24	13°42	11° 1	20° 3	12°47	11♍34	16°28	4♋15	12°23	11° 3	6°17	n.a.	S 2
S 3	8 49 43	14°10'48	3♑51	19°35	14°57	11°42	20°14	12°49	11°32	16°30	4°14	12°24	11° 0	6°23	n.a.	S 3
M 4	8 53 39	15°10'56	15°41	18°40	16°11	12°24	20°24	12°52	11°30	16°32	4°13	12°R24	10°57	6°30	n.a.	M 4
T 5	8 57 36	16°11'03	27°29	17°41	17°26	13° 6	20°35	12°54	11°27	16°35	4°12	12°23	10°53	6°37	n.a.	T 5
W 6	9 1 32	17°11'07	9♒16	16°40	18°41	13°48	20°46	12°57	11°25	16°37	4°11	12°20	10°50	6°43	n.a.	W 6
T 7	9 5 29	18°11'10	21° 6	15°39	19°56	14°30	20°56	12°59	11°23	16°39	4°10	12°15	10°47	6°50	n.a.	T 7
F 8	9 9 25	19°11'10	3♓ 0	14°38	21°11	15°12	21° 6	13° 2	11°21	16°41	4° 9	12° 9	10°44	6°57	n.a.	F 8
S 9	9 13 22	20°11'09	14°59	13°39	22°26	15°53	21°16	13° 5	11°18	16°44	4° 8	12° 2	10°41	7° 3	n.a.	S 9
S 10	9 17 19	21°11'05	27° 6	12°43	23°40	16°35	21°26	13° 8	11°16	16°46	4° 7	11°55	10°38	7°10	n.a.	S 10
M11	9 21 15	22°11'00	9♈23	11°52	24°55	17°17	21°36	13°11	11°13	16°48	4° 6	11°48	10°34	7°17	n.a.	M11
T 12	9 25 12	23°10'51	21°51	11° 5	26°10	17°59	21°46	13°14	11°11	16°50	4° 6	11°42	10°31	7°23	n.a.	T 12
W13	9 29 8	24°10'41	4♉33	10°24	27°25	18°41	21°56	13°18	11° 9	16°53	4° 5	11°38	10°28	7°30	n.a.	W13
T 14	9 33 5	25°10'29	17°32	9°49	28°39	19°23	22° 6	13°21	11° 6	16°55	4° 4	11°36	10°25	7°37	n.a.	T 14
F 15	9 37 1	26°10'14	0♊51	9°20	29°54	20° 5	22°15	13°24	11° 4	16°57	4° 3	11°D36	10°22	7°43	n.a.	F 15
S 16	9 40 58	27° 9'57	14°32	8°58	1♓ 9	20°47	22°25	13°28	11° 1	17° 0	4° 3	11°37	10°18	7°50	n.a.	S 16
S 17	9 44 54	28° 9'37	28°37	8°41	2°23	21°29	22°34	13°32	10°59	17° 2	4° 2	11°38	10°15	7°57	n.a.	S 17
M18	9 48 51	29° 9'15	13♋ 5	8°32	3°38	22°11	22°43	13°36	10°56	17° 4	4° 1	11°R39	10°12	8° 3	n.a.	M18
T 19	9 52 47	0♓ 8'51	27°54	8°D28	4°52	22°52	22°52	13°39	10°54	17° 6	4° 1	11°38	10° 9	8°10	n.a.	T 19
W20	9 56 44	1° 8'24	12♌58	8°31	6° 7	23°34	23° 1	13°43	10°51	17° 8	4° 0	11°34	10° 6	8°17	n.a.	W20
T 21	10 0 41	2° 7'55	28°10	8°39	7°22	24°16	23°10	13°47	10°49	17°11	3°59	11°29	10° 3	8°23	n.a.	T 21
F 22	10 4 37	3° 7'24	13♍18	8°53	8°36	24°58	23°19	13°52	10°46	17°13	3°59	11°22	9°59	8°30	n.a.	F 22
S 23	10 8 34	4° 6'51	28°12	9°12	9°51	25°40	23°27	13°56	10°44	17°15	3°58	11°13	9°56	8°37	n.a.	S 23
S 24	10 12 30	5° 6'15	12♎46	9°36	11° 5	26°22	23°36	14° 0	10°41	17°17	3°58	11° 5	9°53	8°43	n.a.	S 24
M25	10 16 27	6° 5'38	26°51	10° 5	12°20	27° 4	23°44	14° 5	10°38	17°19	3°57	10°58	9°50	8°50	n.a.	M25
T 26	10 20 23	7° 4'59	10♏28	10°38	13°34	27°46	23°52	14° 9	10°36	17°22	3°57	10°53	9°47	8°57	n.a.	T 26
W27	10 24 20	8° 4'19	23°35	11°15	14°49	28°28	24° 0	14°14	10°33	17°24	3°56	10°50	9°44	9° 3	n.a.	W27
T 28	10 28 16	9♓ 3'36	6♐17	11♒56	16♓ 3	29♐10	24♐ 8	14♉18	10♍31	17♒26	3♋56	10°D48	9♑40	9♒10	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
F 1	17s19	24s56	2s50	11s18	3n29	18s32	1s22	22s11	0n 1	23s 2	0n15	13n58	1s56	8n 1	0n48	16s48	0s47	26n25	2n49	23s 5	23s12	16s48		n.a.	F 1
S 2	17 1	25 15	1 50	11 24	3 37	18 11	1 22	22 18	0 1	23 3	0 15	13 59	1 56	8 2	0 48	16 48	0 47	26 25	2 49	23 5	23 12	16 45		n.a.	S 2
S 3	16 44	24 24	0 47	11 34	3 43	17 50	1 23	22 25	0s 0	23 4	0 14	14 0	1 55	8 3	0 48	16 47	0 47	26 25	2 49	23 5	23 13	16 43		n.a.	S 3
M 4	16 26	22 26	0n18	11 47	3 47	17 28	1 24	22 31	0 1	23 5	0 14	14 1	1 55	8 4	0 48	16 46	0 47	26 25	2 49	23 5	23 13	16 40		n.a.	M 4
T 5	16 8	19 32	1 22	12 3	3 49	17 5	1 24	22 38	0 2	23 6	0 14	14 2	1 55	8 5	0 48	16 46	0 47	26 25	2 49	23 5	23 13	16 38		n.a.	T 5
W 6	15 50	15 50	2 22	12 21	3 49	16 42	1 24	22 44	0 3	23 6	0 14	14 3	1 55	8 6	0 49	16 45	0 47	26 25	2 49	23 5	23 13	16 36		n.a.	W 6
T 7	15 32	11 31	3 15	12 42	3 47	16 19	1 25	22 50	0 4	23 7	0 14	14 4	1 54	8 7	0 49	16 44	0 47	26 25	2 49	23 6	23 14	16 33		n.a.	T 7
F 8	15 13	6 46	4 1	13 3	3 42	15 55	1 25	22 55	0 5	23 8	0 14	14 5	1 54	8 8	0 49	16 44	0 47	26 26	2 49	23 7	23 14	16 31		n.a.	F 8
S 9	14 54	1 44	4 36	13 26	3 36	15 31	1 25	23 1	0 6	23 9	0 14	14 7	1 54	8 8	0 49	16 43	0 47	26 26	2 49	23 7	23 14	16 28		n.a.	S 9
S 10	14 34	3n25	5 0	13 50	3 28	15 6	1 26	23 6	0 7	23 10	0 14	14 8	1 54	8 9	0 49	16 42	0 47	26 26	2 49	23 8	23 14	16 26		n.a.	S 10
M11	14 15	8 29	5 10	14 13	3 19	14 41	1 26	23 11	0 8	23 10	0 14	14 9	1 53	8 10	0 49	16 42	0 47	26 26	2 49	23 8	23 15	16 23		n.a.	M11
T 12	13 55	13 18	5 5	14 36	3 8	14 16	1 26	23 16	0 9	23 11	0 14	14 10	1 53	8 11	0 49	16 41	0 47	26 26	2 49	23 9	23 15	16 21		n.a.	T 12
W13	13 35	17 38	4 46	14 58	2 56	13 50	1 26	23 21	0 10	23 12	0 14	14 11	1 53	8 12	0 49	16 40	0 47	26 26	2 49	23 9	23 15	16 18		n.a.	W13
T 14	13 15	21 14	4 11	15 20	2 44	13 23	1 26	23 26	0 11	23 12	0 14	14 13	1 52	8 13	0 49	16 39	0 47	26 26	2 49	23 9	23 15	16 16		n.a.	T 14
F 15	12 55	23 50	3 23	15 40	2 30	12 57	1 26	23 30	0 12	23 13	0 14	14 14	1 52	8 14	0 49	16 39	0 47	26 26	2 49	23 9	23 16	16 14		n.a.	F 15
S 16	12 34	25 6	2 21	16 0	2 17	12 30	1 25	23 34	0 13	23 14	0 13	14 15	1 52	8 15	0 49	16 38	0 47	26 26	2 49	23 9	23 16	16 11		n.a.	S 16
S 17	12 14	24 50	1 10	16 17	2 3	12 3	1 25	23 38	0 14	23 14	0 13	14 17	1 52	8 16	0 49	16 37	0 47	26 26	2 49	23 9	23 16	16 9		n.a.	S 17
M18	11 53	22 53	0s 8	16 34	1 48	11 35	1 25	23 42	0 16	23 15	0 13	14 18	1 51	8 17	0 49	16 37	0 47	26 26	2 49	23 9	23 16	16 6		n.a.	M18
T 19	11 32	19 22	1 27	16 48	1 34	11 7	1 24	23 45	0 17	23 15	0 13	14 19	1 51	8 18	0 49	16 36	0 47	26 26	2 50	23 9	23 17	16 4		n.a.	T 19
W20	11 10	14 31	2 41	17 1	1 20	10 39	1 24	23 48	0 18	23 16	0 13	14 21	1 51	8 19	0 49	16 35	0 47	26 26	2 50	23 10	23 17	16 1		n.a.	W20
T 21	10 49	8 44	3 44	17 13	1 6	10 11	1 23	23 51	0 19	23 16	0 13	14 22	1 51	8 20	0 49	16 35	0 47	26 26	2 50	23 10	23 17	15 59		n.a.	T 21
F 22	10 27	2 28	4 31	17 22	0 52	9 42	1 23	23 54	0 20	23 17	0 13	14 24	1 50	8 21	0 49	16 34	0 47	26 26	2 50	23 11	23 17	15 56		n.a.	F 22
S 23	10 6	3s50	4 59	17 30	0 39	9 13	1 22	23 57	0 21	23 18	0 13	14 25	1 50	8 22	0 49	16 33	0 47	26 26	2 50	23 11	23 18	15 54		n.a.	S 23
S 24	9 44	9 47	5 6	17 37	0 25	8 44	1 21	23 59	0 22	23 18	0 13	14 27	1 50	8 23	0 49	16 33	0 47	26 26	2 50	23 12	23 18	15 51		n.a.	S 24
M25	9 22	15 1	4 55	17 41	0 13	8 14	1 21	24 2	0 23	23 18	0 13	14 28	1 50	8 24	0 49	16 32	0 47	26 26	2 50	23 13	23 18	15 49		n.a.	M25
T 26	9 0	19 19	4 27	17 44	0 0	7 45	1 20	24 4	0 24	23 19	0 13	14 30	1 49	8 25	0 49	16 31	0 47	26 26	2 50	23 13	23 18	15 46		n.a.	T 26
W27	8 37	22 29	3 46	17 45	0s12	7 15	1 19	24 5	0 26	23 19	0 13	14 32	1 49	8 26	0 49	16 31	0 47	26 26	2 50	23 13	23 19	15 44		n.a.	W27
T 28	8s15	24s26	2s54	17s45	0s23	6s45	1s18	24s 7	0s27	23s20	0n12	14n33	1s49	8n27	0n49	16s30	0s47	26n26	2n50	23s14	23s19	15s41		n.a.	T 28

Julian Day Number = 1795965.5, Delta T = 02h21m44s
Ecliptic obliquity = 23°40'12, Nutation = 0°00'18, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°14'02, Lahiri = - 1°07'02 Julian Calendar 1 Feb. 205 == Greg. Calendar 1 Feb. 205

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 205
geocentric

MARCH 205 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 32 13	10♓ 2'51	18♐37	12♒41	17♓17	29♐52	24♐16	14♉23	10°R28	17♒28	3°R55	10♑49	9♑37	9♒17	n.a.	F 1
S 2	10 36 10	11° 2'05	0♑42	13°29	18°32	0♑34	24°24	14°28	10♍25	17°30	3♋55	10°49	9°34	9°23	n.a.	S 2
S 3	10 40 6	12° 1'17	12°35	14°21	19°46	1°16	24°31	14°33	10°23	17°32	3°54	10°R50	9°31	9°30	n.a.	S 3
M 4	10 44 3	13° 0'27	24°23	15°16	21° 1	1°58	24°38	14°38	10°20	17°34	3°54	10°49	9°28	9°37	n.a.	M 4
T 5	10 47 59	13°59'35	6♒10	16°14	22°15	2°40	24°46	14°43	10°18	17°37	3°54	10°45	9°24	9°43	n.a.	T 5
W 6	10 51 56	14°58'41	17°58	17°14	23°29	3°22	24°53	14°48	10°15	17°39	3°53	10°40	9°21	9°50	n.a.	W 6
T 7	10 55 52	15°57'45	29°52	18°17	24°44	4° 4	25° 0	14°53	10°12	17°41	3°53	10°31	9°18	9°57	n.a.	T 7
F 8	10 59 49	16°56'46	11♓54	19°23	25°58	4°46	25° 6	14°59	10°10	17°43	3°53	10°20	9°15	10° 3	n.a.	F 8
S 9	11 3 45	17°55'46	24° 4	20°31	27°12	5°28	25°13	15° 4	10° 7	17°45	3°53	10° 8	9°12	10°10	n.a.	S 9
S 10	11 7 42	18°54'44	6♈24	21°42	28°26	6°10	25°19	15°10	10° 5	17°47	3°52	9°56	9° 9	10°17	n.a.	S 10
M11	11 11 39	19°53'39	18°55	22°54	29°40	6°52	25°26	15°15	10° 2	17°49	3°52	9°44	9° 5	10°23	n.a.	M11
T 12	11 15 35	20°52'32	1♉36	24° 9	0♈55	7°34	25°32	15°21	10° 0	17°51	3°52	9°33	9° 2	10°30	n.a.	T 12
W13	11 19 32	21°51'23	14°30	25°26	2° 9	8°16	25°38	15°26	9°57	17°53	3°52	9°26	8°59	10°37	n.a.	W13
T 14	11 23 28	22°50'12	27°36	26°45	3°23	8°58	25°44	15°32	9°55	17°55	3°52	9°21	8°56	10°43	n.a.	T 14
F 15	11 27 25	23°48'58	10♊56	28° 5	4°37	9°40	25°49	15°38	9°52	17°57	3°52	9°18	8°53	10°50	n.a.	F 15
S 16	11 31 21	24°47'42	24°33	29°28	5°51	10°22	25°55	15°44	9°50	17°59	3°52	9°D18	8°49	10°57	n.a.	S 16
S 17	11 35 18	25°46'24	8♋27	0♓52	7° 5	11° 4	26° 0	15°50	9°47	18° 0	3°52	9°R18	8°46	11° 3	n.a.	S 17
M18	11 39 14	26°45'04	22°40	2°19	8°19	11°46	26° 6	15°56	9°45	18° 2	3°D52	9°17	8°43	11°10	n.a.	M18
T 19	11 43 11	27°43'41	7♌ 9	3°47	9°33	12°27	26°11	16° 2	9°42	18° 4	3°52	9°15	8°40	11°17	n.a.	T 19
W20	11 47 7	28°42'15	21°53	5°16	10°47	13° 9	26°15	16° 8	9°40	18° 6	3°52	9°10	8°37	11°23	n.a.	W20
T 21	11 51 4	29°40'48	6♍45	6°48	12° 1	13°51	26°20	16°14	9°37	18° 8	3°52	9° 3	8°34	11°30	n.a.	T 21
F 22	11 55 1	0♈39'18	21°37	8°21	13°15	14°33	26°25	16°21	9°35	18°10	3°52	8°53	8°30	11°37	n.a.	F 22
S 23	11 58 57	1°37'46	6♎21	9°56	14°29	15°15	26°29	16°27	9°33	18°11	3°52	8°42	8°27	11°43	n.a.	S 23
S 24	12 2 54	2°36'12	20°49	11°33	15°43	15°57	26°33	16°33	9°30	18°13	3°52	8°30	8°24	11°50	n.a.	S 24
M25	12 6 50	3°34'37	4♏54	13°11	16°57	16°39	26°37	16°40	9°28	18°15	3°52	8°20	8°21	11°57	n.a.	M25
T 26	12 10 47	4°32'59	18°32	14°51	18°11	17°20	26°41	16°46	9°26	18°17	3°52	8°12	8°18	12° 3	n.a.	T 26
W27	12 14 43	5°31'20	1♐43	16°33	19°24	18° 2	26°45	16°53	9°24	18°18	3°53	8° 6	8°15	12°10	n.a.	W27
T 28	12 18 40	6°29'40	14°28	18°16	20°38	18°44	26°48	16°59	9°21	18°20	3°53	8° 3	8°11	12°17	n.a.	T 28
F 29	12 22 36	7°27'58	26°52	20° 1	21°52	19°26	26°52	17° 6	9°19	18°22	3°53	8° 2	8° 8	12°23	n.a.	F 29
S 30	12 26 33	8°26'14	8♑58	21°48	23° 6	20° 7	26°55	17°13	9°17	18°23	3°54	8° 1	8° 5	12°30	n.a.	S 30
S 31	12 30 30	9♈24'28	20♑53	23♓37	24♈19	20♑49	26♐58	17♉20	9♍15	18♒25	3♋54	8♑ 1	8♑ 2	12♒37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7s52	25s 6	1s56	17s43	0s34	6s15	1s17	24s 8	0s28	23s20	0n12	14n35	1s49	8n28	0n49	16s30	0s47	26n26	2n50	23s14	23s19	15s39		n.a.
S 2	7 30	24 34	0 54	17 39	0 45	5 44	1 16	24 9	0 29	23 21	0 12	14 37	1 48	8 29	0 49	16 29	0 47	26 26	2 50	23 13	23 19	15 36		n.a.
S 3	7 7	22 55	0n 9	17 33	0 55	5 14	1 15	24 10	0 30	23 21	0 12	14 38	1 48	8 30	0 49	16 28	0 47	26 26	2 50	23 13	23 20	15 34		n.a.
M 4	6 44	20 16	1 12	17 26	1 4	4 43	1 14	24 11	0 32	23 21	0 12	14 40	1 48	8 31	0 49	16 28	0 47	26 26	2 50	23 14	23 20	15 31		n.a.
T 5	6 21	16 48	2 11	17 17	1 13	4 13	1 12	24 11	0 33	23 22	0 12	14 42	1 48	8 32	0 49	16 27	0 47	26 26	2 50	23 14	23 20	15 29		n.a.
W 6	5 58	12 40	3 5	17 7	1 22	3 42	1 11	24 12	0 34	23 22	0 12	14 43	1 47	8 33	0 49	16 26	0 47	26 26	2 50	23 14	23 20	15 26		n.a.
T 7	5 35	8 2	3 50	16 55	1 30	3 11	1 10	24 12	0 35	23 23	0 12	14 45	1 47	8 34	0 49	16 26	0 47	26 26	2 50	23 15	23 20	15 24		n.a.
F 8	5 12	3 4	4 26	16 41	1 37	2 40	1 8	24 11	0 36	23 23	0 12	14 47	1 47	8 35	0 49	16 25	0 47	26 26	2 50	23 16	23 21	15 21		n.a.
S 9	4 49	2n 4	4 50	16 26	1 44	2 9	1 7	24 11	0 38	23 23	0 12	14 49	1 47	8 36	0 49	16 25	0 47	26 26	2 50	23 17	23 21	15 19		n.a.
S 10	4 26	7 10	5 1	16 9	1 51	1 37	1 5	24 10	0 39	23 24	0 12	14 51	1 47	8 37	0 49	16 24	0 47	26 26	2 50	23 18	23 21	15 16		n.a.
M11	4 2	12 4	4 58	15 51	1 57	1 6	1 4	24 10	0 40	23 24	0 12	14 52	1 46	8 38	0 49	16 23	0 47	26 26	2 50	23 19	23 21	15 14		n.a.
T 12	3 39	16 31	4 40	15 31	2 2	0 35	1 2	24 9	0 42	23 24	0 11	14 54	1 46	8 39	0 49	16 23	0 47	26 26	2 50	23 19	23 22	15 11		n.a.
W13	3 16	20 17	4 8	15 10	2 7	0 4	1 1	24 7	0 43	23 24	0 11	14 56	1 46	8 40	0 49	16 22	0 47	26 26	2 50	23 20	23 22	15 9		n.a.
T 14	2 52	23 5	3 22	14 47	2 12	0n28	0 59	24 6	0 44	23 25	0 11	14 58	1 46	8 41	0 49	16 22	0 47	26 26	2 50	23 20	23 22	15 6		n.a.
F 15	2 29	24 41	2 24	14 22	2 16	0 59	0 57	24 4	0 46	23 25	0 11	15 0	1 45	8 42	0 49	16 21	0 47	26 26	2 50	23 20	23 22	15 4		n.a.
S 16	2 5	24 51	1 17	13 56	2 19	1 30	0 55	24 2	0 47	23 25	0 11	15 2	1 45	8 42	0 49	16 20	0 47	26 26	2 50	23 20	23 22	15 1		n.a.
S 17	1 42	23 28	0 4	13 29	2 22	2 1	0 53	24 0	0 48	23 26	0 11	15 4	1 45	8 43	0 49	16 20	0 47	26 26	2 50	23 20	23 23	14 58		n.a.
M18	1 18	20 35	1s10	13 0	2 24	2 33	0 51	23 58	0 50	23 26	0 11	15 6	1 45	8 44	0 49	16 19	0 47	26 26	2 50	23 20	23 23	14 56		n.a.
T 19	0 55	16 22	2 22	12 29	2 26	3 4	0 50	23 55	0 51	23 26	0 11	15 8	1 45	8 45	0 49	16 19	0 47	26 26	2 50	23 21	23 23	14 53		n.a.
W20	0 31	11 7	3 25	11 57	2 28	3 35	0 48	23 53	0 52	23 26	0 11	15 10	1 44	8 46	0 49	16 18	0 47	26 26	2 50	23 21	23 23	14 51		n.a.
T 21	0 8	5 11	4 15	11 24	2 29	4 6	0 46	23 50	0 54	23 26	0 11	15 12	1 44	8 47	0 49	16 18	0 48	26 26	2 49	23 21	23 23	14 48		n.a.
F 22	0n16	1s 2	4 47	10 49	2 29	4 37	0 43	23 47	0 55	23 27	0 11	15 13	1 44	8 48	0 49	16 17	0 48	26 26	2 49	23 22	23 24	14 46		n.a.
S 23	0 39	7 8	5 0	10 12	2 29	5 8	0 41	23 43	0 56	23 27	0 10	15 15	1 44	8 49	0 49	16 17	0 48	26 26	2 49	23 23	23 24	14 43		n.a.
S 24	1 3	12 44	4 54	9 35	2 28	5 38	0 39	23 40	0 58	23 27	0 10	15 18	1 44	8 50	0 49	16 16	0 48	26 26	2 49	23 24	23 24	14 41		n.a.
M25	1 26	17 30	4 29	8 55	2 27	6 9	0 37	23 36	0 59	23 27	0 10	15 20	1 43	8 51	0 48	16 16	0 48	26 26	2 49	23 24	23 24	14 38		n.a.
T 26	1 49	21 11	3 50	8 15	2 25	6 40	0 35	23 32	1 1	23 27	0 10	15 22	1 43	8 51	0 48	16 15	0 48	26 26	2 49	23 25	23 24	14 36		n.a.
W27	2 13	23 38	3 0	7 33	2 23	7 10	0 33	23 28	1 2	23 28	0 10	15 24	1 43	8 52	0 48	16 15	0 48	26 26	2 49	23 25	23 25	14 33		n.a.
T 28	2 36	24 46	2 1	6 49	2 20	7 40	0 30	23 24	1 4	23 28	0 10	15 26	1 43	8 53	0 48	16 14	0 48	26 26	2 49	23 25	23 25	14 30		n.a.
F 29	2 59	24 37	0 59	6 4	2 16	8 10	0 28	23 19	1 5	23 28	0 10	15 28	1 43	8 54	0 48	16 14	0 48	26 26	2 49	23 25	23 25	14 28		n.a.
S 30	3 23	23 17	0n 5	5 18	2 12	8 40	0 26	23 14	1 6	23 28	0 10	15 30	1 43	8 55	0 48	16 13	0 48	26 26	2 49	23 25	23 25	14 25		n.a.
S 31	3n46	20s55	1n 8	4s31	2s 8	9n 9	0s23	23s10	1s 8	23s28	0n10	15n32	1s42	8n55	0n48	16s13	0s48	26n26	2n49	23s25	23s25	14s23		n.a.

Julian Day Number = 1795993.5, Delta T = 02h21m43s
Ecliptic obliquity = 23°40'12, Nutation = 0°00'18, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°13'58, Lahiri = - 1°06'58 Julian Calendar 1 March 205 == Greg. Calendar 1 March 205

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 205
geocentric

APRIL 205 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 34 26	10♈22'41	2♒42	25♓27	25♈33	21♑31	27♐ 0	17♉26	9°R13	18♒27	3♋54	8°R 0	7♑59	12♒43	n.a.	M 1
T 2	12 38 23	11°20'52	14°30	27°19	26°47	22°12	27° 3	17°33	9♏11	18°28	3°55	7♑56	7°55	12°50	n.a.	T 2
W 3	12 42 19	12°19'02	26°22	29°13	28° 1	22°54	27° 5	17°40	9° 9	18°30	3°55	7°50	7°52	12°57	n.a.	W 3
T 4	12 46 16	13°17'10	8♓22	1♈ 8	29°14	23°36	27° 8	17°47	9° 7	18°31	3°55	7°42	7°49	13° 3	n.a.	T 4
F 5	12 50 12	14°15'17	20°32	3° 5	0♉28	24°17	27°10	17°54	9° 5	18°33	3°56	7°30	7°46	13°10	n.a.	F 5
S 6	12 54 9	15°13'21	2♈54	5° 4	1°41	24°59	27°12	18° 1	9° 3	18°34	3°56	7°18	7°43	13°17	n.a.	S 6
S 7	12 58 5	16°11'24	15°29	7° 5	2°55	25°40	27°13	18° 8	9° 1	18°35	3°57	7° 4	7°40	13°23	n.a.	S 7
M 8	13 2 2	17° 9'26	28°18	9° 7	4° 8	26°22	27°15	18°15	8°59	18°37	3°57	6°52	7°36	13°30	n.a.	M 8
T 9	13 5 58	18° 7'25	11♉19	11°10	5°22	27° 3	27°16	18°22	8°57	18°38	3°58	6°41	7°33	13°37	n.a.	T 9
W10	13 9 55	19° 5'23	24°31	13°15	6°35	27°44	27°17	18°30	8°55	18°40	3°58	6°33	7°30	13°43	n.a.	W10
T 11	13 13 52	20° 3'20	7♊55	15°22	7°49	28°26	27°18	18°37	8°53	18°41	3°59	6°27	7°27	13°50	n.a.	T 11
F 12	13 17 48	21° 1'14	21°28	17°29	9° 2	29° 7	27°19	18°44	8°52	18°42	4° 0	6°25	7°24	13°57	n.a.	F 12
S 13	13 21 45	21°59'07	5♋13	19°38	10°16	29°48	27°19	18°51	8°50	18°43	4° 0	6°D24	7°21	14° 3	n.a.	S 13
S 14	13 25 41	22°56'57	19° 7	21°47	11°29	0♒29	27°20	18°59	8°48	18°45	4° 1	6°R24	7°17	14°10	n.a.	S 14
M15	13 29 38	23°54'46	3♌13	23°57	12°42	1°10	27°R20	19° 6	8°47	18°46	4° 2	6°24	7°14	14°17	n.a.	M15
T 16	13 33 34	24°52'33	17°28	26° 8	13°56	1°52	27°20	19°14	8°45	18°47	4° 2	6°22	7°11	14°23	n.a.	T 16
W17	13 37 31	25°50'18	1♍51	28°19	15° 9	2°33	27°20	19°21	8°44	18°48	4° 3	6°18	7° 8	14°30	n.a.	W17
T 18	13 41 27	26°48'01	16°18	0♉30	16°22	3°14	27°19	19°28	8°42	18°49	4° 4	6°12	7° 5	14°37	n.a.	T 18
F 19	13 45 24	27°45'43	0♎45	2°40	17°36	3°54	27°19	19°36	8°41	18°50	4° 5	6° 3	7° 1	14°43	n.a.	F 19
S 20	13 49 21	28°43'22	15° 6	4°50	18°49	4°35	27°18	19°43	8°40	18°52	4° 5	5°53	6°58	14°50	n.a.	S 20
S 21	13 53 17	29°41'01	29°14	6°58	20° 2	5°16	27°17	19°51	8°38	18°53	4° 6	5°42	6°55	14°57	n.a.	S 21
M22	13 57 14	0♉38'38	13♏ 4	9° 6	21°15	5°57	27°16	19°59	8°37	18°54	4° 7	5°33	6°52	15° 3	n.a.	M22
T 23	14 1 10	1°36'14	26°32	11°12	22°28	6°38	27°14	20° 6	8°36	18°55	4° 8	5°25	6°49	15°10	n.a.	T 23
W24	14 5 7	2°33'49	9♐38	13°16	23°41	7°18	27°13	20°14	8°34	18°55	4° 9	5°20	6°46	15°17	n.a.	W24
T 25	14 9 3	3°31'23	22°22	15°19	24°54	7°59	27°11	20°21	8°33	18°56	4°10	5°17	6°42	15°23	n.a.	T 25
F 26	14 13 0	4°28'55	4♑46	17°19	26° 7	8°39	27° 9	20°29	8°32	18°57	4°11	5°D17	6°39	15°30	n.a.	F 26
S 27	14 16 56	5°26'27	16°54	19°17	27°20	9°20	27° 7	20°37	8°31	18°58	4°12	5°17	6°36	15°37	n.a.	S 27
S 28	14 20 53	6°23'57	28°51	21°13	28°33	10° 0	27° 5	20°45	8°30	18°59	4°13	5°18	6°33	15°43	n.a.	S 28
M29	14 24 50	7°21'27	10♒42	23° 6	29°46	10°41	27° 3	20°52	8°29	19° 0	4°14	5°R18	6°30	15°50	n.a.	M29
T 30	14 28 46	8♉18'56	22♒33	24♉57	0♊59	11♒21	27♐ 0	21♉ 0	8♏28	19♒ 1	4♋15	5♑17	6♑26	15♒57	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4n 9	17s41	2n 7	3s42	2s 3	9n39	0s21	23s 4	1s 9	23s29	0n10	15n34	1s42	8n56	0n48	16s12	0s48	26n26	2n49	23s26	23s26	14s20		n.a.
T 2	4 32	13 46	3 0	2 52	1 57	10 8	0 18	22 59	1 11	23 29	0 10	15 36	1 42	8 57	0 48	16 12	0 48	26 26	2 49	23 26	23 26	14 18		n.a.
W 3	4 55	9 18	3 46	2 1	1 51	10 37	0 16	22 54	1 12	23 29	0 9	15 38	1 42	8 58	0 48	16 11	0 48	26 26	2 49	23 26	23 26	14 15		n.a.
T 4	5 18	4 28	4 22	1 9	1 45	11 6	0 14	22 48	1 14	23 29	0 9	15 40	1 42	8 58	0 48	16 11	0 48	26 26	2 49	23 27	23 26	14 12		n.a.
F 5	5 40	0n37	4 47	0 15	1 38	11 34	0 11	22 42	1 15	23 29	0 9	15 42	1 42	8 59	0 48	16 10	0 48	26 26	2 49	23 27	23 26	14 10		n.a.
S 6	6 3	5 44	4 59	0n39	1 30	12 2	0 9	22 36	1 17	23 29	0 9	15 44	1 41	9 0	0 48	16 10	0 48	26 26	2 49	23 28	23 27	14 7		n.a.
S 7	6 26	10 43	4 57	1 35	1 22	12 30	0 6	22 30	1 18	23 29	0 9	15 47	1 41	9 1	0 48	16 10	0 48	26 26	2 49	23 29	23 27	14 5		n.a.
M 8	6 48	15 19	4 40	2 31	1 14	12 58	0 4	22 24	1 20	23 30	0 9	15 49	1 41	9 1	0 48	16 9	0 48	26 26	2 49	23 29	23 27	14 2		n.a.
T 9	7 10	19 17	4 8	3 28	1 5	13 25	0 1	22 17	1 22	23 30	0 9	15 51	1 41	9 2	0 48	16 9	0 48	26 26	2 49	23 30	23 27	14 0		n.a.
W10	7 33	22 21	3 22	4 26	0 56	13 52	0n 1	22 10	1 23	23 30	0 9	15 53	1 41	9 3	0 48	16 8	0 48	26 26	2 49	23 30	23 27	13 57		n.a.
T 11	7 55	24 13	2 25	5 24	0 46	14 19	0 4	22 3	1 25	23 30	0 9	15 55	1 41	9 3	0 48	16 8	0 48	26 26	2 49	23 31	23 27	13 54		n.a.
F 12	8 17	24 42	1 18	6 22	0 36	14 45	0 7	21 56	1 26	23 30	0 8	15 57	1 41	9 4	0 48	16 8	0 48	26 26	2 49	23 31	23 28	13 52		n.a.
S 13	8 39	23 40	0 6	7 21	0 26	15 11	0 9	21 49	1 28	23 30	0 8	15 59	1 40	9 4	0 48	16 7	0 48	26 26	2 49	23 31	23 28	13 49		n.a.
S 14	9 0	21 11	1s 7	8 20	0 16	15 37	0 12	21 42	1 30	23 30	0 8	16 2	1 40	9 5	0 48	16 7	0 48	26 26	2 49	23 31	23 28	13 47		n.a.
M15	9 22	17 24	2 17	9 18	0 5	16 2	0 14	21 34	1 31	23 30	0 8	16 4	1 40	9 6	0 48	16 7	0 48	26 26	2 49	23 31	23 28	13 44		n.a.
T 16	9 43	12 35	3 20	10 16	0n 5	16 26	0 17	21 27	1 33	23 31	0 8	16 6	1 40	9 6	0 48	16 6	0 48	26 26	2 49	23 31	23 28	13 41		n.a.
W17	10 5	7 2	4 10	11 14	0 16	16 51	0 19	21 19	1 34	23 31	0 8	16 8	1 40	9 7	0 48	16 6	0 48	26 26	2 49	23 31	23 29	13 39		n.a.
T 18	10 26	1 5	4 45	12 10	0 27	17 15	0 22	21 11	1 36	23 31	0 8	16 10	1 40	9 7	0 48	16 6	0 48	26 26	2 49	23 31	23 29	13 36		n.a.
F 19	10 47	4s54	5 1	13 5	0 37	17 38	0 25	21 3	1 38	23 31	0 8	16 12	1 40	9 8	0 48	16 5	0 48	26 26	2 49	23 32	23 29	13 34		n.a.
S 20	11 7	10 35	4 59	14 0	0 47	18 1	0 27	20 54	1 39	23 31	0 8	16 14	1 39	9 8	0 48	16 5	0 48	26 26	2 49	23 32	23 29	13 31		n.a.
S 21	11 28	15 37	4 38	14 52	0 57	18 24	0 30	20 46	1 41	23 31	0 7	16 17	1 39	9 9	0 48	16 5	0 49	26 26	2 49	23 33	23 29	13 28		n.a.
M22	11 48	19 44	4 1	15 43	1 7	18 46	0 32	20 37	1 43	23 31	0 7	16 19	1 39	9 9	0 48	16 4	0 49	26 26	2 49	23 33	23 29	13 26		n.a.
T 23	12 9	22 40	3 11	16 32	1 16	19 7	0 35	20 29	1 44	23 31	0 7	16 21	1 39	9 10	0 48	16 4	0 49	26 26	2 49	23 33	23 30	13 23		n.a.
W24	12 29	24 17	2 12	17 19	1 24	19 29	0 37	20 20	1 46	23 31	0 7	16 23	1 39	9 10	0 48	16 4	0 49	26 26	2 49	23 34	23 30	13 21		n.a.
T 25	12 49	24 35	1 8	18 4	1 33	19 49	0 40	20 11	1 48	23 31	0 7	16 25	1 39	9 10	0 48	16 4	0 49	26 26	2 49	23 34	23 30	13 18		n.a.
F 26	13 8	23 38	0 3	18 46	1 40	20 9	0 42	20 2	1 49	23 31	0 7	16 27	1 39	9 11	0 48	16 3	0 49	26 26	2 49	23 34	23 30	13 15		n.a.
S 27	13 28	21 34	1n 2	19 26	1 47	20 29	0 45	19 53	1 51	23 32	0 7	16 30	1 39	9 11	0 48	16 3	0 49	26 25	2 49	23 34	23 30	13 13		n.a.
S 28	13 47	18 35	2 3	20 4	1 53	20 48	0 47	19 43	1 53	23 32	0 7	16 32	1 39	9 12	0 47	16 3	0 49	26 25	2 49	23 34	23 30	13 10		n.a.
M29	14 6	14 52	2 58	20 39	1 59	21 6	0 50	19 34	1 55	23 32	0 6	16 34	1 38	9 12	0 47	16 3	0 49	26 25	2 49	23 34	23 31	13 7		n.a.
T 30	14n25	10s35	3n45	21n11	2n 4	21n24	0n52	19s24	1s56	23s32	0n 6	16n36	1s38	9n12	0n47	16s 2	0s49	26n25	2n49	23s34	23s31	13s 5		n.a.

Julian Day Number = 1796024.5, Delta T = 02h21m42s
Ecliptic obliquity = 23°40'12, Nutation = 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°13'54, Lahiri = - 1°06'54 Julian Calendar 1 Apr. 205 == Greg. Calendar 1 Apr. 205

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 205
geocentric

MAY 205 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 32 43	9♉16'23	4♓27	26♉45	2♊12	12♒ 1	26°R57	21♉ 8	8°R27	19♒ 1	4♋16	5°R14	6♑23	16♒ 4	n.a.	W 1
T 2	14 36 39	10°13'50	16°31	28°30	3°25	12°41	26♐54	21°16	8♍27	19° 2	4°17	5♑ 8	6°20	16°10	n.a.	T 2
F 3	14 40 36	11°11'16	28°47	0♊12	4°38	13°21	26°51	21°23	8°26	19° 3	4°18	5° 1	6°17	16°17	n.a.	F 3
S 4	14 44 32	12° 8'41	11♈19	1°52	5°51	14° 1	26°48	21°31	8°25	19° 3	4°19	4°52	6°14	16°24	n.a.	S 4
S 5	14 48 29	13° 6'06	24° 7	3°28	7° 3	14°41	26°44	21°39	8°25	19° 4	4°20	4°43	6°11	16°30	n.a.	S 5
M 6	14 52 25	14° 3'29	7♉13	5° 2	8°16	15°20	26°40	21°47	8°24	19° 4	4°21	4°35	6° 7	16°37	n.a.	M 6
T 7	14 56 22	15° 0'52	20°34	6°33	9°29	16° 0	26°36	21°55	8°23	19° 5	4°22	4°27	6° 4	16°44	n.a.	T 7
W 8	15 0 19	15°58'14	4♊10	8° 1	10°42	16°40	26°32	22° 3	8°23	19° 5	4°23	4°22	6° 1	16°50	n.a.	W 8
T 9	15 4 15	16°55'34	17°57	9°25	11°54	17°19	26°28	22°10	8°22	19° 6	4°25	4°19	5°58	16°57	n.a.	T 9
F 10	15 8 12	17°52'54	1♋53	10°47	13° 7	17°58	26°24	22°18	8°22	19° 6	4°26	4°D17	5°55	17° 4	n.a.	F 10
S 11	15 12 8	18°50'13	15°56	12° 6	14°20	18°37	26°19	22°26	8°22	19° 7	4°27	4°18	5°52	17°10	n.a.	S 11
S 12	15 16 5	19°47'30	0♌ 3	13°21	15°32	19°17	26°15	22°34	8°21	19° 7	4°28	4°19	5°48	17°17	n.a.	S 12
M13	15 20 1	20°44'47	14°13	14°33	16°45	19°55	26°10	22°42	8°21	19° 8	4°30	4°R20	5°45	17°24	n.a.	M13
T 14	15 23 58	21°42'02	28°24	15°42	17°57	20°34	26° 5	22°50	8°21	19° 8	4°31	4°20	5°42	17°30	n.a.	T 14
W15	15 27 55	22°39'16	12♍34	16°48	19°10	21°13	26° 0	22°58	8°21	19° 8	4°32	4°18	5°39	17°37	n.a.	W15
T 16	15 31 51	23°36'30	26°42	17°51	20°22	21°52	25°54	23° 5	8°21	19° 8	4°33	4°15	5°36	17°44	n.a.	T 16
F 17	15 35 48	24°33'42	10♎44	18°49	21°35	22°30	25°49	23°13	8°D21	19° 9	4°35	4°10	5°32	17°50	n.a.	F 17
S 18	15 39 44	25°30'54	24°37	19°45	22°47	23° 8	25°43	23°21	8°21	19° 9	4°36	4° 4	5°29	17°57	n.a.	S 18
S 19	15 43 41	26°28'05	8♏18	20°37	23°59	23°47	25°38	23°29	8°21	19° 9	4°37	3°58	5°26	18° 4	n.a.	S 19
M20	15 47 37	27°25'15	21°45	21°25	25°12	24°25	25°32	23°37	8°21	19° 9	4°39	3°53	5°23	18°10	n.a.	M20
T 21	15 51 34	28°22'25	4♐55	22° 9	26°24	25° 3	25°26	23°45	8°21	19° 9	4°40	3°49	5°20	18°17	n.a.	T 21
W22	15 55 30	29°19'34	17°47	22°49	27°36	25°40	25°20	23°53	8°21	19° 9	4°42	3°46	5°17	18°24	n.a.	W22
T 23	15 59 27	0♊16'43	0♑22	23°26	28°48	26°18	25°14	24° 1	8°22	19°R 9	4°43	3°D45	5°13	18°30	n.a.	T 23
F 24	16 3 24	1°13'52	12°42	23°58	0♋ 0	26°56	25° 7	24° 8	8°22	19° 9	4°44	3°45	5°10	18°37	n.a.	F 24
S 25	16 7 20	2°11'01	24°48	24°26	1°13	27°33	25° 1	24°16	8°22	19° 9	4°46	3°46	5° 7	18°44	n.a.	S 25
S 26	16 11 17	3° 8'09	6♒45	24°49	2°25	28°10	24°54	24°24	8°23	19° 9	4°47	3°48	5° 4	18°51	n.a.	S 26
M27	16 15 13	4° 5'17	18°37	25° 9	3°37	28°47	24°48	24°32	8°23	19° 9	4°49	3°50	5° 1	18°57	n.a.	M27
T 28	16 19 10	5° 2'26	0♓28	25°23	4°49	29°24	24°41	24°40	8°24	19° 9	4°50	3°R50	4°58	19° 4	n.a.	T 28
W29	16 23 6	5°59'34	12°24	25°34	6° 1	0♓ 1	24°34	24°47	8°24	19° 9	4°52	3°50	4°54	19°11	n.a.	W29
T 30	16 27 3	6°56'42	24°29	25°39	7°13	0°37	24°27	24°55	8°25	19° 8	4°53	3°49	4°51	19°17	n.a.	T 30
F 31	16 30 59	7♊53'50	6♈47	25°R40	8♋25	1♓14	24♐20	25♉ 3	8♍26	19♒ 8	4♋55	3♑47	4♑48	19♒24	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
W 1	14n43	5s53	4n23	21n41	2n 8	21n41	0n54	19s14	1s58	23s32	0n 6	16n38	1s38	9n12	0n47	16s 2	0s49	26n25	2n49	23s34	23s31	13s 2			n.a.
T 2	15 2	0 55	4 50	22 9	2 11	21 58	0 57	19 5	2 0	23 32	0 6	16 40	1 38	9 13	0 47	16 2	0 49	26 25	2 49	23 34	23 31	13 0			n.a.
F 3	15 20	4n 9	5 4	22 34	2 14	22 14	0 59	18 55	2 2	23 32	0 6	16 42	1 38	9 13	0 47	16 2	0 49	26 25	2 49	23 34	23 31	12 57			n.a.
S 4	15 38	9 10	5 4	22 57	2 16	22 30	1 1	18 45	2 3	23 32	0 6	16 45	1 38	9 13	0 47	16 2	0 49	26 25	2 49	23 35	23 31	12 54			n.a.
S 5	15 55	13 54	4 49	23 17	2 17	22 45	1 4	18 35	2 5	23 32	0 6	16 47	1 38	9 13	0 47	16 2	0 49	26 25	2 49	23 35	23 31	12 52			n.a.
M 6	16 13	18 7	4 18	23 35	2 17	22 59	1 6	18 25	2 7	23 32	0 6	16 49	1 38	9 14	0 47	16 1	0 49	26 25	2 49	23 35	23 32	12 49			n.a.
T 7	16 30	21 29	3 33	23 51	2 17	23 12	1 8	18 14	2 9	23 32	0 5	16 51	1 38	9 14	0 47	16 1	0 49	26 25	2 50	23 36	23 32	12 46			n.a.
W 8	16 47	23 43	2 35	24 5	2 15	23 25	1 10	18 4	2 10	23 32	0 5	16 53	1 38	9 14	0 47	16 1	0 49	26 25	2 50	23 36	23 32	12 44			n.a.
T 9	17 3	24 34	1 27	24 16	2 13	23 38	1 12	17 53	2 12	23 32	0 5	16 55	1 37	9 14	0 47	16 1	0 49	26 25	2 50	23 36	23 32	12 41			n.a.
F 10	17 19	23 52	0 13	24 26	2 11	23 49	1 14	17 43	2 14	23 32	0 5	16 57	1 37	9 14	0 47	16 1	0 49	26 25	2 50	23 36	23 32	12 38			n.a.
S 11	17 36	21 40	1s 3	24 33	2 7	24 0	1 16	17 32	2 16	23 32	0 5	16 59	1 37	9 14	0 47	16 1	0 49	26 25	2 50	23 36	23 32	12 36			n.a.
S 12	17 51	18 8	2 15	24 39	2 3	24 10	1 18	17 22	2 18	23 32	0 5	17 1	1 37	9 14	0 47	16 1	0 49	26 25	2 50	23 36	23 32	12 33			n.a.
M13	18 7	13 33	3 19	24 43	1 58	24 20	1 20	17 11	2 20	23 32	0 5	17 3	1 37	9 14	0 47	16 1	0 49	26 25	2 50	23 36	23 33	12 31			n.a.
T 14	18 22	8 13	4 11	24 45	1 52	24 29	1 22	17 0	2 21	23 32	0 5	17 5	1 37	9 14	0 47	16 1	0 49	26 25	2 50	23 36	23 33	12 28			n.a.
W15	18 37	2 29	4 48	24 45	1 45	24 37	1 24	16 49	2 23	23 32	0 4	17 8	1 37	9 14	0 47	16 1	0 49	26 25	2 50	23 36	23 33	12 25			n.a.
T 16	18 51	3s22	5 7	24 44	1 38	24 44	1 26	16 38	2 25	23 32	0 4	17 10	1 37	9 14	0 47	16 1	0 49	26 25	2 50	23 36	23 33	12 23			n.a.
F 17	19 6	9 0	5 8	24 41	1 30	24 51	1 27	16 27	2 27	23 32	0 4	17 12	1 37	9 14	0 47	16 1	0 49	26 25	2 50	23 36	23 33	12 20			n.a.
S 18	19 19	14 7	4 50	24 37	1 21	24 57	1 29	16 16	2 29	23 32	0 4	17 14	1 37	9 14	0 47	16 1	0 50	26 25	2 50	23 36	23 33	12 17			n.a.
S 19	19 33	18 27	4 16	24 31	1 11	25 3	1 31	16 5	2 31	23 32	0 4	17 16	1 37	9 14	0 47	16 1	0 50	26 25	2 50	23 37	23 33	12 15			n.a.
M20	19 46	21 44	3 29	24 24	1 1	25 7	1 32	15 54	2 33	23 32	0 4	17 18	1 37	9 14	0 47	16 1	0 50	26 25	2 50	23 37	23 34	12 12			n.a.
T 21	19 59	23 47	2 31	24 16	0 50	25 11	1 34	15 43	2 34	23 32	0 4	17 20	1 37	9 14	0 47	16 1	0 50	26 25	2 50	23 37	23 34	12 9			n.a.
W22	20 12	24 32	1 26	24 7	0 38	25 14	1 35	15 32	2 36	23 32	0 3	17 22	1 37	9 14	0 46	16 1	0 50	26 25	2 50	23 37	23 34	12 7			n.a.
T 23	20 24	23 59	0 18	23 56	0 26	25 16	1 37	15 21	2 38	23 32	0 3	17 24	1 37	9 14	0 46	16 1	0 50	26 25	2 50	23 37	23 34	12 4			n.a.
F 24	20 36	22 15	0n49	23 45	0 13	25 18	1 38	15 9	2 40	23 32	0 3	17 26	1 37	9 14	0 46	16 1	0 50	26 25	2 50	23 37	23 34	12 1			n.a.
S 25	20 48	19 32	1 53	23 33	0s 0	25 19	1 39	14 58	2 42	23 32	0 3	17 28	1 37	9 13	0 46	16 1	0 50	26 25	2 50	23 37	23 34	11 59			n.a.
S 26	20 59	16 0	2 51	23 20	0 14	25 19	1 40	14 47	2 44	23 31	0 3	17 30	1 36	9 13	0 46	16 1	0 50	26 25	2 50	23 37	23 34	11 56			n.a.
M27	21 10	11 53	3 41	23 6	0 29	25 19	1 41	14 36	2 46	23 31	0 3	17 32	1 36	9 13	0 46	16 1	0 50	26 25	2 50	23 37	23 34	11 53			n.a.
T 28	21 21	7 19	4 22	22 52	0 44	25 17	1 43	14 24	2 48	23 31	0 2	17 34	1 36	9 13	0 46	16 1	0 50	26 25	2 50	23 37	23 35	11 51			n.a.
W29	21 31	2 29	4 52	22 37	0 59	25 15	1 44	14 13	2 50	23 31	0 2	17 35	1 36	9 13	0 46	16 1	0 50	26 25	2 50	23 37	23 35	11 48			n.a.
T 30	21 41	2n31	5 10	22 21	1 15	25 13	1 44	14 2	2 52	23 31	0 2	17 37	1 36	9 12	0 46	16 1	0 50	26 25	2 50	23 37	23 35	11 45			n.a.
F 31	21n50	7n30	5n13	22n 5	1s31	25n 9	1n45	13s50	2s53	23s31	0n 2	17n39	1s36	9n12	0n46	16s 1	0s50	26n25	2n50	23s37	23s35	11s43			n.a.

Julian Day Number = 1796054.5, Delta T = 02h21m41s
Ecliptic obliquity = 23°40'12, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°13'50, Lahiri = - 1°06'49 Julian Calendar 1 May 205 == Greg. Calendar 1 May 205

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 205
geocentric

JUNE 205 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 34 56	8♊50'59	19♈23	25°R37	9♋36	1♓50	24°R13	25♉11	8♍27	19°R 8	4♋56	3°R44	4♑45	19♒31	n.a.	S 1
S 2	16 38 53	9°48'07	2♉19	25♊29	10°48	2°26	24♐ 6	25°18	8°27	19♒ 8	4°58	3♑40	4°42	19°37	n.a.	S 2
M 3	16 42 49	10°45'16	15°36	25°16	12° 0	3° 1	23°59	25°26	8°28	19° 7	4°59	3°37	4°38	19°44	n.a.	M 3
T 4	16 46 46	11°42'25	29°13	25° 0	13°12	3°37	23°51	25°34	8°29	19° 7	5° 1	3°34	4°35	19°51	n.a.	T 4
W 5	16 50 42	12°39'34	13♊10	24°39	14°24	4°12	23°44	25°41	8°30	19° 6	5° 2	3°32	4°32	19°57	n.a.	W 5
T 6	16 54 39	13°36'43	27°21	24°15	15°35	4°47	23°36	25°49	8°31	19° 6	5° 4	3°D31	4°29	20° 4	n.a.	T 6
F 7	16 58 35	14°33'51	11♋44	23°47	16°47	5°22	23°29	25°57	8°32	19° 6	5° 6	3°31	4°26	20°11	n.a.	F 7
S 8	17 2 32	15°31'00	26°12	23°16	17°58	5°57	23°21	26° 4	8°33	19° 5	5° 7	3°32	4°23	20°17	n.a.	S 8
S 9	17 6 28	16°28'09	10♌40	22°42	19°10	6°31	23°14	26°12	8°34	19° 5	5° 9	3°33	4°19	20°24	n.a.	S 9
M10	17 10 25	17°25'18	25° 5	22° 7	20°21	7° 5	23° 6	26°19	8°36	19° 4	5°10	3°34	4°16	20°31	n.a.	M10
T 11	17 14 22	18°22'26	9♍23	21°30	21°33	7°39	22°58	26°27	8°37	19° 3	5°12	3°35	4°13	20°37	n.a.	T 11
W12	17 18 18	19°19'34	23°31	20°52	22°44	8°13	22°51	26°35	8°38	19° 3	5°14	3°R35	4°10	20°44	n.a.	W12
T 13	17 22 15	20°16'42	7♎28	20°14	23°56	8°46	22°43	26°42	8°40	19° 2	5°15	3°34	4° 7	20°51	n.a.	T 13
F 14	17 26 11	21°13'50	21°11	19°36	25° 7	9°19	22°35	26°49	8°41	19° 2	5°17	3°33	4° 4	20°58	n.a.	F 14
S 15	17 30 8	22°10'59	4♏42	18°59	26°18	9°52	22°28	26°57	8°43	19° 1	5°18	3°32	4° 0	21° 4	n.a.	S 15
S 16	17 34 4	23° 8'07	17°58	18°24	27°29	10°25	22°20	27° 4	8°44	19° 0	5°20	3°31	3°57	21°11	n.a.	S 16
M17	17 38 1	24° 5'16	1♐ 0	17°52	28°40	10°57	22°12	27°12	8°46	18°59	5°22	3°29	3°54	21°18	n.a.	M17
T 18	17 41 58	25° 2'25	13°48	17°22	29°51	11°29	22° 5	27°19	8°47	18°59	5°23	3°28	3°51	21°24	n.a.	T 18
W19	17 45 54	25°59'35	26°23	16°56	1♑ 2	12° 1	21°57	27°26	8°49	18°58	5°25	3°28	3°48	21°31	n.a.	W19
T 20	17 49 51	26°56'44	8♑45	16°34	2°13	12°32	21°49	27°33	8°51	18°57	5°27	3°D28	3°44	21°38	n.a.	T 20
F 21	17 53 47	27°53'55	20°55	16°17	3°24	13° 4	21°42	27°41	8°52	18°56	5°28	3°28	3°41	21°44	n.a.	F 21
S 22	17 57 44	28°51'06	2♒57	16° 4	4°35	13°34	21°34	27°48	8°54	18°55	5°30	3°29	3°38	21°51	n.a.	S 22
S 23	18 1 40	29°48'18	14°51	15°56	5°46	14° 5	21°26	27°55	8°56	18°54	5°32	3°29	3°35	21°58	n.a.	S 23
M24	18 5 37	0♋45'30	26°42	15°D54	6°57	14°35	21°19	28° 2	8°58	18°53	5°33	3°30	3°32	22° 4	n.a.	M24
T 25	18 9 33	1°42'44	8♓34	15°57	8° 7	15° 5	21°11	28° 9	9° 0	18°52	5°35	3°30	3°29	22°11	n.a.	T 25
W26	18 13 30	2°39'58	20°29	16° 6	9°18	15°34	21° 4	28°16	9° 2	18°51	5°37	3°30	3°25	22°18	n.a.	W26
T 27	18 17 27	3°37'13	2♈33	16°20	10°28	16° 3	20°56	28°23	9° 4	18°50	5°38	3°30	3°22	22°25	n.a.	T 27
F 28	18 21 23	4°34'30	14°51	16°41	11°39	16°32	20°49	28°30	9° 6	18°49	5°40	3°30	3°19	22°31	n.a.	F 28
S 29	18 25 20	5°31'47	27°25	17° 8	12°49	17° 0	20°42	28°37	9° 8	18°48	5°42	3°30	3°16	22°38	n.a.	S 29
S 30	18 29 16	6♋29'05	10♉21	17♊40	14♑ 0	17♓28	20♐35	28♉43	9♍10	18♒47	5♋43	3♑30	3♑13	22♒45	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n59	12n19	5n 2	21n49	1s47	25n 5	1n46	13s39	2s55	23s31	0n 2	17n41	1s36	9n12	0n46	16s 1	0s50	26n25	2n50	23s37	23s35	11s40		n.a.
S 2	22 8	16 42	4 36	21 33	2 3	25 0	1 47	13 28	2 57	23 30	0 2	17 43	1 36	9 11	0 46	16 1	0 50	26 25	2 50	23 37	23 35	11 37		n.a.
M 3	22 16	20 23	3 54	21 16	2 19	24 54	1 47	13 16	2 59	23 30	0 2	17 45	1 36	9 11	0 46	16 2	0 50	26 25	2 50	23 37	23 35	11 35		n.a.
T 4	22 24	23 4	2 58	21 0	2 34	24 48	1 48	13 5	3 1	23 30	0 1	17 47	1 36	9 10	0 46	16 2	0 50	26 24	2 50	23 37	23 35	11 32		n.a.
W 5	22 32	24 25	1 50	20 44	2 50	24 41	1 48	12 54	3 3	23 30	0 1	17 49	1 36	9 10	0 46	16 2	0 50	26 24	2 50	23 37	23 35	11 29		n.a.
T 6	22 39	24 12	0 34	20 28	3 5	24 33	1 49	12 43	3 5	23 30	0 1	17 50	1 36	9 10	0 46	16 2	0 50	26 24	2 50	23 37	23 36	11 27		n.a.
F 7	22 46	22 24	0s45	20 12	3 19	24 24	1 49	12 32	3 7	23 29	0 1	17 52	1 36	9 9	0 46	16 2	0 50	26 24	2 50	23 37	23 36	11 24		n.a.
S 8	22 52	19 7	2 2	19 57	3 33	24 15	1 49	12 20	3 9	23 29	0 1	17 54	1 36	9 9	0 46	16 2	0 50	26 24	2 50	23 37	23 36	11 21		n.a.
S 9	22 58	14 40	3 11	19 43	3 46	24 5	1 49	12 9	3 11	23 29	0 1	17 56	1 36	9 8	0 46	16 3	0 50	26 24	2 50	23 37	23 36	11 18		n.a.
M10	23 4	9 24	4 8	19 29	3 57	23 55	1 49	11 58	3 13	23 29	0 1	17 58	1 36	9 8	0 46	16 3	0 50	26 24	2 50	23 37	23 36	11 16		n.a.
T 11	23 9	3 40	4 49	19 17	4 8	23 43	1 49	11 47	3 15	23 29	0 0	17 59	1 36	9 7	0 46	16 3	0 50	26 24	2 50	23 37	23 36	11 13		n.a.
W12	23 14	2s10	5 11	19 5	4 17	23 32	1 49	11 36	3 17	23 28	0 0	18 1	1 36	9 7	0 46	16 3	0 50	26 24	2 51	23 37	23 36	11 10		n.a.
T 13	23 19	7 48	5 15	18 55	4 24	23 19	1 49	11 25	3 19	23 28	0 0	18 3	1 36	9 6	0 46	16 4	0 51	26 24	2 51	23 37	23 36	11 8		n.a.
F 14	23 23	12 59	5 1	18 46	4 30	23 6	1 49	11 15	3 21	23 28	0s 0	18 5	1 36	9 6	0 45	16 4	0 51	26 24	2 51	23 37	23 36	11 5		n.a.
S 15	23 26	17 27	4 31	18 38	4 35	22 52	1 48	11 4	3 23	23 27	0 0	18 6	1 36	9 5	0 45	16 4	0 51	26 24	2 51	23 37	23 36	11 2		n.a.
S 16	23 29	20 58	3 46	18 33	4 38	22 37	1 48	10 53	3 25	23 27	0 0	18 8	1 36	9 4	0 45	16 4	0 51	26 24	2 51	23 37	23 37	11 0		n.a.
M17	23 32	23 20	2 50	18 28	4 39	22 22	1 47	10 43	3 27	23 27	0 1	18 10	1 36	9 4	0 45	16 5	0 51	26 24	2 51	23 37	23 37	10 57		n.a.
T 18	23 35	24 27	1 47	18 26	4 39	22 7	1 47	10 32	3 29	23 27	0 1	18 11	1 36	9 3	0 45	16 5	0 51	26 24	2 51	23 37	23 37	10 54		n.a.
W19	23 36	24 16	0 39	18 25	4 37	21 50	1 46	10 22	3 31	23 26	0 1	18 13	1 36	9 2	0 45	16 5	0 51	26 24	2 51	23 37	23 37	10 52		n.a.
T 20	23 38	22 53	0n29	18 26	4 34	21 34	1 45	10 11	3 33	23 26	0 1	18 15	1 36	9 2	0 45	16 5	0 51	26 24	2 51	23 37	23 37	10 49		n.a.
F 21	23 39	20 27	1 35	18 29	4 29	21 16	1 44	10 1	3 35	23 26	0 1	18 16	1 36	9 1	0 45	16 6	0 51	26 24	2 51	23 37	23 37	10 46		n.a.
S 22	23 40	17 9	2 36	18 34	4 23	20 58	1 43	9 51	3 37	23 25	0 1	18 18	1 36	9 0	0 45	16 6	0 51	26 24	2 51	23 37	23 37	10 43		n.a.
S 23	23 40	13 11	3 30	18 41	4 16	20 40	1 42	9 41	3 39	23 25	0 1	18 19	1 36	9 0	0 45	16 6	0 51	26 24	2 51	23 37	23 37	10 41		n.a.
M24	23 40	8 45	4 14	18 49	4 7	20 20	1 41	9 31	3 41	23 25	0 2	18 21	1 36	8 59	0 45	16 7	0 51	26 24	2 51	23 37	23 37	10 38		n.a.
T 25	23 40	4 0	4 48	18 59	3 58	20 1	1 40	9 21	3 43	23 24	0 2	18 23	1 36	8 58	0 45	16 7	0 51	26 24	2 51	23 37	23 37	10 35		n.a.
W26	23 39	0n56	5 9	19 10	3 47	19 41	1 38	9 11	3 45	23 24	0 2	18 24	1 36	8 57	0 45	16 7	0 51	26 24	2 51	23 37	23 37	10 33		n.a.
T 27	23 37	5 52	5 17	19 23	3 36	19 20	1 37	9 1	3 47	23 23	0 2	18 26	1 36	8 56	0 45	16 8	0 51	26 24	2 51	23 37	23 38	10 30		n.a.
F 28	23 35	10 40	5 11	19 37	3 23	18 59	1 35	8 52	3 48	23 23	0 2	18 27	1 36	8 56	0 45	16 8	0 51	26 24	2 51	23 37	23 38	10 27		n.a.
S 29	23 33	15 9	4 50	19 53	3 11	18 37	1 34	8 43	3 50	23 23	0 2	18 29	1 36	8 55	0 45	16 8	0 51	26 24	2 52	23 37	23 38	10 24		n.a.
S 30	23n31	19n 5	4n14	20n 9	2s57	18n15	1n32	8s33	3s52	23s22	0s 3	18n30	1s36	8n54	0n45	16s 9	0s51	26n24	2n52	23s37	23s38	10s22		n.a.

Julian Day Number = 1796085.5, Delta T = 02h21m40s
Ecliptic obliquity = 23°40'11, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°13'46, Lahiri = - 1°06'45 Julian Calendar 1 June 205 == Greg. Calendar 1 June 205

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 205
geocentric

JULY 205 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 33 13	7♋26'25	23♉40	18♊19	15♌10	17♓56	20°R28	28♉50	9♍13	18°R46	5♋45	3♑31	3♑10	22♒51	n.a.	M 1
T 2	18 37 9	8°23'46	7♊25	19° 3	16°20	18°23	20♐21	28°57	9°15	18♒45	5°47	3°31	3° 6	22°58	n.a.	T 2
W 3	18 41 6	9°21'07	21°33	19°53	17°30	18°50	20°14	29° 4	9°17	18°44	5°48	3°31	3° 3	23° 5	n.a.	W 3
T 4	18 45 2	10°18'30	6♋ 2	20°49	18°40	19°16	20° 7	29°10	9°19	18°43	5°50	3°R31	3° 0	23°11	n.a.	T 4
F 5	18 48 59	11°15'54	20°47	21°51	19°50	19°42	20° 0	29°17	9°22	18°41	5°52	3°31	2°57	23°18	n.a.	F 5
S 6	18 52 56	12°13'19	5♌39	22°58	21° 0	20° 7	19°53	29°23	9°24	18°40	5°53	3°31	2°54	23°25	n.a.	S 6
S 7	18 56 52	13°10'44	20°33	24°10	22°10	20°32	19°47	29°30	9°27	18°39	5°55	3°30	2°50	23°31	n.a.	S 7
M 8	19 0 49	14° 8'10	5♍19	25°28	23°20	20°56	19°40	29°36	9°29	18°38	5°57	3°28	2°47	23°38	n.a.	M 8
T 9	19 4 45	15° 5'38	19°53	26°51	24°30	21°20	19°34	29°43	9°32	18°36	5°58	3°27	2°44	23°45	n.a.	T 9
W10	19 8 42	16° 3'05	4♎ 8	28°18	25°39	21°44	19°28	29°49	9°34	18°35	6° 0	3°27	2°41	23°52	n.a.	W10
T 11	19 12 38	17° 0'34	18° 4	29°51	26°49	22° 6	19°22	29°55	9°37	18°34	6° 2	3°D26	2°38	23°58	n.a.	T 11
F 12	19 16 35	17°58'04	1♏39	1♋27	27°58	22°29	19°16	0♊ 1	9°40	18°32	6° 3	3°27	2°35	24° 5	n.a.	F 12
S 13	19 20 31	18°55'34	14°55	3° 8	29° 8	22°51	19°10	0° 7	9°42	18°31	6° 5	3°28	2°31	24°12	n.a.	S 13
S 14	19 24 28	19°53'06	27°53	4°52	0♍17	23°12	19° 4	0°13	9°45	18°30	6° 6	3°29	2°28	24°18	n.a.	S 14
M15	19 28 25	20°50'38	10♐35	6°40	1°26	23°33	18°59	0°19	9°48	18°28	6° 8	3°30	2°25	24°25	n.a.	M15
T 16	19 32 21	21°48'12	23° 4	8°31	2°35	23°53	18°53	0°25	9°51	18°27	6°10	3°31	2°22	24°32	n.a.	T 16
W17	19 36 18	22°45'47	5♑22	10°24	3°44	24°12	18°48	0°31	9°53	18°25	6°11	3°R31	2°19	24°38	n.a.	W17
T 18	19 40 14	23°43'23	17°31	12°20	4°53	24°31	18°43	0°37	9°56	18°24	6°13	3°31	2°16	24°45	n.a.	T 18
F 19	19 44 11	24°41'00	29°32	14°17	6° 2	24°50	18°38	0°43	9°59	18°22	6°15	3°29	2°12	24°52	n.a.	F 19
S 20	19 48 7	25°38'39	11♒28	16°16	7°11	25° 8	18°33	0°48	10° 2	18°21	6°16	3°26	2° 9	24°58	n.a.	S 20
S 21	19 52 4	26°36'19	23°20	18°16	8°19	25°25	18°29	0°54	10° 5	18°19	6°18	3°23	2° 6	25° 5	n.a.	S 21
M22	19 56 0	27°34'01	5♓10	20°16	9°28	25°41	18°24	0°59	10° 8	18°18	6°19	3°19	2° 3	25°12	n.a.	M22
T 23	19 59 57	28°31'44	17° 2	22°17	10°36	25°57	18°20	1° 5	10°11	18°16	6°21	3°15	2° 0	25°19	n.a.	T 23
W24	20 3 54	29°29'29	28°58	24°19	11°44	26°12	18°16	1°10	10°14	18°15	6°22	3°11	1°56	25°25	n.a.	W24
T 25	20 7 50	0♌27'16	11♈ 1	26°20	12°52	26°27	18°12	1°15	10°17	18°13	6°24	3° 9	1°53	25°32	n.a.	T 25
F 26	20 11 47	1°25'05	23°16	28°21	14° 0	26°41	18° 8	1°21	10°20	18°12	6°26	3° 7	1°50	25°39	n.a.	F 26
S 27	20 15 43	2°22'55	5♉47	0♌21	15° 8	26°54	18° 4	1°26	10°24	18°10	6°27	3°D 7	1°47	25°45	n.a.	S 27
S 28	20 19 40	3°20'47	18°38	2°21	16°16	27° 6	18° 1	1°31	10°27	18° 9	6°29	3° 8	1°44	25°52	n.a.	S 28
M29	20 23 36	4°18'41	1♊53	4°19	17°24	27°18	17°58	1°36	10°30	18° 7	6°30	3° 9	1°41	25°59	n.a.	M29
T 30	20 27 33	5°16'38	15°33	6°17	18°31	27°29	17°55	1°41	10°33	18° 5	6°32	3°11	1°37	26° 5	n.a.	T 30
W31	20 31 29	6♌14'36	29♊42	8♌14	19♍39	27♓39	17♐52	1♊46	10♍36	18♒ 4	6♋33	3°R11	1♑34	26♒12	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
M 1	23n27	22n 9	3n24	20n26	2s43	17n53	1n30	8s24	3s54	23s22	0s 3	18n32	1s36	8n53	0n45	16s 9	0s51	26n24	2n52	23s37	23s38	10s19			n.a.
T 2	23 24	24 3	2 20	20 44	2 29	17 30	1 28	8 15	3 56	23 22	0 3	18 33	1 36	8 52	0 45	16 10	0 51	26 24	2 52	23 37	23 38	10 16			n.a.
W 3	23 20	24 30	1 6	21 3	2 15	17 6	1 26	8 6	3 58	23 21	0 3	18 34	1 36	8 51	0 45	16 10	0 51	26 24	2 52	23 37	23 38	10 14			n.a.
T 4	23 16	23 18	0s14	21 21	2 0	16 42	1 24	7 58	4 0	23 21	0 3	18 36	1 36	8 50	0 45	16 10	0 51	26 24	2 52	23 37	23 38	10 11			n.a.
F 5	23 11	20 30	1 34	21 40	1 45	16 18	1 22	7 49	4 2	23 21	0 3	18 37	1 37	8 49	0 45	16 11	0 51	26 24	2 52	23 37	23 38	10 8			n.a.
S 6	23 6	16 19	2 49	21 59	1 30	15 53	1 20	7 41	4 4	23 20	0 3	18 39	1 37	8 48	0 45	16 11	0 51	26 24	2 52	23 37	23 38	10 5			n.a.
S 7	23 1	11 7	3 52	22 17	1 16	15 28	1 17	7 33	4 6	23 20	0 4	18 40	1 37	8 47	0 45	16 12	0 51	26 24	2 52	23 37	23 38	10 3			n.a.
M 8	22 55	5 19	4 39	22 34	1 1	15 3	1 15	7 25	4 8	23 20	0 4	18 41	1 37	8 46	0 45	16 12	0 51	26 24	2 52	23 37	23 38	10 0			n.a.
T 9	22 48	0s40	5 8	22 51	0 47	14 37	1 12	7 17	4 10	23 19	0 4	18 43	1 37	8 45	0 45	16 12	0 51	26 24	2 52	23 37	23 38	9 57			n.a.
W10	22 42	6 29	5 16	23 7	0 33	14 11	1 10	7 10	4 12	23 19	0 4	18 44	1 37	8 44	0 45	16 13	0 51	26 24	2 52	23 37	23 39	9 55			n.a.
T 11	22 35	11 52	5 6	23 21	0 19	13 45	1 7	7 2	4 14	23 18	0 4	18 45	1 37	8 43	0 44	16 13	0 51	26 24	2 52	23 37	23 39	9 52			n.a.
F 12	22 27	16 31	4 39	23 34	0 6	13 18	1 4	6 55	4 16	23 18	0 4	18 46	1 37	8 42	0 44	16 14	0 51	26 24	2 52	23 37	23 39	9 49			n.a.
S 13	22 19	20 15	3 57	23 45	0n 7	12 51	1 1	6 48	4 18	23 18	0 4	18 48	1 37	8 41	0 44	16 14	0 51	26 24	2 53	23 37	23 39	9 46			n.a.
S 14	22 11	22 52	3 4	23 54	0 19	12 23	0 58	6 41	4 19	23 17	0 5	18 49	1 37	8 40	0 44	16 15	0 51	26 24	2 53	23 37	23 39	9 44			n.a.
M15	22 2	24 17	2 3	24 0	0 30	11 56	0 55	6 35	4 21	23 17	0 5	18 50	1 37	8 39	0 44	16 15	0 52	26 24	2 53	23 37	23 39	9 41			n.a.
T 16	21 53	24 27	0 57	24 4	0 41	11 28	0 52	6 28	4 23	23 17	0 5	18 51	1 37	8 38	0 44	16 16	0 52	26 24	2 53	23 37	23 39	9 38			n.a.
W17	21 44	23 23	0n10	24 6	0 51	11 0	0 49	6 22	4 25	23 17	0 5	18 52	1 37	8 37	0 44	16 16	0 52	26 24	2 53	23 37	23 39	9 36			n.a.
T 18	21 34	21 15	1 16	24 5	1 0	10 31	0 46	6 16	4 27	23 16	0 5	18 54	1 37	8 36	0 44	16 17	0 52	26 24	2 53	23 37	23 39	9 33			n.a.
F 19	21 24	18 11	2 18	24 2	1 8	10 2	0 42	6 10	4 29	23 16	0 5	18 55	1 37	8 35	0 44	16 17	0 52	26 24	2 53	23 37	23 39	9 30			n.a.
S 20	21 13	14 24	3 14	23 55	1 16	9 34	0 39	6 5	4 30	23 16	0 5	18 56	1 37	8 34	0 44	16 18	0 52	26 24	2 53	23 37	23 39	9 27			n.a.
S 21	21 2	10 5	4 1	23 46	1 23	9 4	0 35	6 0	4 32	23 15	0 6	18 57	1 37	8 32	0 44	16 18	0 52	26 24	2 53	23 38	23 39	9 25			n.a.
M22	20 51	5 25	4 37	23 35	1 28	8 35	0 32	5 54	4 34	23 15	0 6	18 58	1 37	8 31	0 44	16 19	0 52	26 24	2 53	23 38	23 39	9 22			n.a.
T 23	20 39	0 33	5 1	23 20	1 33	8 6	0 28	5 50	4 35	23 15	0 6	18 59	1 38	8 30	0 44	16 19	0 52	26 24	2 53	23 38	23 39	9 19			n.a.
W24	20 27	4n21	5 13	23 4	1 38	7 36	0 24	5 45	4 37	23 15	0 6	19 0	1 38	8 29	0 44	16 20	0 52	26 24	2 54	23 38	23 39	9 16			n.a.
T 25	20 15	9 9	5 10	22 44	1 41	7 6	0 20	5 41	4 39	23 14	0 6	19 1	1 38	8 28	0 44	16 20	0 52	26 24	2 54	23 38	23 39	9 14			n.a.
F 26	20 2	13 40	4 54	22 23	1 44	6 36	0 16	5 37	4 40	23 14	0 6	19 2	1 38	8 26	0 44	16 21	0 52	26 24	2 54	23 38	23 39	9 11			n.a.
S 27	19 49	17 43	4 24	21 59	1 45	6 6	0 12	5 33	4 42	23 14	0 6	19 3	1 38	8 25	0 44	16 21	0 52	26 24	2 54	23 38	23 39	9 8			n.a.
S 28	19 36	21 3	3 40	21 33	1 47	5 36	0 8	5 29	4 44	23 14	0 7	19 4	1 38	8 24	0 44	16 22	0 52	26 24	2 54	23 38	23 39	9 5			n.a.
M29	19 22	23 24	2 43	21 6	1 47	5 5	0 4	5 26	4 45	23 14	0 7	19 5	1 38	8 23	0 44	16 22	0 52	26 24	2 54	23 38	23 40	9 3			n.a.
T 30	19 8	24 27	1 35	20 36	1 47	4 35	0s 0	5 23	4 47	23 14	0 7	19 6	1 38	8 21	0 44	16 23	0 52	26 24	2 54	23 38	23 40	9 0			n.a.
W31	18n54	23n59	0n19	20n 5	1n46	4n 4	0s 4	5s21	4s48	23s13	0s 7	19n 7	1s38	8n20	0n44	16s23	0s52	26n24	2n54	23s38	23s40	8s57			n.a.

Julian Day Number = 1796115.5, Delta T = 02h21m40s
Ecliptic obliquity = 23°40'10, Nutation = 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°13'42, Lahiri = - 1°06'41 Julian Calendar 1 July 205 == Greg. Calendar 1 July 205

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 205
geocentric

AUGUST 205 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 35 26	7♌12'35	14♋15	10♌10	20♍46	27♓48	17°R49	1♊50	10♍40	18°R 2	6♋35	3°R11	1♉31	26♒19	n.a.	T 1
F 2	20 39 23	8°10'37	29°10	12° 4	21°53	27°56	17♐46	1°55	10°43	18♒ 1	6°36	3♉ 9	1°28	26°26	n.a.	F 2
S 3	20 43 19	9° 8'40	14♌19	13°58	23° 0	28° 4	17°44	2° 0	10°46	17°59	6°38	3° 6	1°25	26°32	n.a.	S 3
S 4	20 47 16	10° 6'46	29°32	15°50	24° 7	28°11	17°42	2° 4	10°50	17°57	6°39	3° 1	1°22	26°39	n.a.	S 4
M 5	20 51 12	11° 4'52	14♍39	17°41	25°14	28°17	17°40	2° 9	10°53	17°56	6°40	2°55	1°18	26°46	n.a.	M 5
T 6	20 55 9	12° 3'00	29°30	19°31	26°21	28°22	17°38	2°13	10°57	17°54	6°42	2°50	1°15	26°52	n.a.	T 6
W 7	20 59 5	13° 1'10	13♎59	21°20	27°27	28°26	17°36	2°17	11° 0	17°52	6°43	2°45	1°12	26°59	n.a.	W 7
T 8	21 3 2	13°59'21	28° 2	23° 7	28°34	28°30	17°35	2°21	11° 3	17°51	6°45	2°43	1° 9	27° 6	n.a.	T 8
F 9	21 6 58	14°57'34	11♏39	24°53	29°40	28°33	17°34	2°25	11° 7	17°49	6°46	2°D41	1° 6	27°12	n.a.	F 9
S 10	21 10 55	15°55'49	24°50	26°38	0♎46	28°34	17°33	2°29	11°10	17°47	6°47	2°42	1° 2	27°19	n.a.	S 10
S 11	21 14 52	16°54'05	7♐39	28°22	1°52	28°35	17°32	2°33	11°14	17°46	6°49	2°43	0°59	27°26	n.a.	S 11
M12	21 18 48	17°52'22	20° 9	0♍ 4	2°57	28°R35	17°31	2°37	11°18	17°44	6°50	2°44	0°56	27°33	n.a.	M12
T 13	21 22 45	18°50'42	2♑26	1°45	4° 3	28°34	17°31	2°41	11°21	17°42	6°51	2°R45	0°53	27°39	n.a.	T 13
W14	21 26 41	19°49'03	14°32	3°26	5° 8	28°33	17°30	2°44	11°25	17°41	6°53	2°44	0°50	27°46	n.a.	W14
T 15	21 30 38	20°47'26	26°30	5° 5	6°13	28°30	17°D30	2°48	11°28	17°39	6°54	2°41	0°47	27°53	n.a.	T 15
F 16	21 34 34	21°45'50	8♒24	6°43	7°18	28°27	17°30	2°51	11°32	17°38	6°55	2°36	0°43	27°59	n.a.	F 16
S 17	21 38 31	22°44'17	20°16	8°20	8°22	28°22	17°31	2°55	11°35	17°36	6°56	2°29	0°40	28° 6	n.a.	S 17
S 18	21 42 27	23°42'45	2♓ 7	9°55	9°27	28°17	17°31	2°58	11°39	17°34	6°58	2°20	0°37	28°13	n.a.	S 18
M19	21 46 24	24°41'15	13°59	11°30	10°31	28°11	17°32	3° 1	11°43	17°33	6°59	2°10	0°34	28°19	n.a.	M19
T 20	21 50 21	25°39'48	25°54	13° 4	11°35	28° 4	17°33	3° 4	11°46	17°31	7° 0	2° 0	0°31	28°26	n.a.	T 20
W21	21 54 17	26°38'22	7♈54	14°36	12°39	27°57	17°34	3° 7	11°50	17°29	7° 1	1°50	0°27	28°33	n.a.	W21
T 22	21 58 14	27°36'59	20° 0	16° 8	13°42	27°48	17°35	3°10	11°54	17°28	7° 2	1°43	0°24	28°40	n.a.	T 22
F 23	22 2 10	28°35'38	2♉17	17°38	14°46	27°39	17°36	3°12	11°57	17°26	7° 4	1°37	0°21	28°46	n.a.	F 23
S 24	22 6 7	29°34'20	14°46	19° 8	15°49	27°28	17°38	3°15	12° 1	17°25	7° 5	1°34	0°18	28°53	n.a.	S 24
S 25	22 10 3	0♍33'03	27°33	20°36	16°52	27°17	17°40	3°18	12° 5	17°23	7° 6	1°D32	0°15	29° 0	n.a.	S 25
M26	22 14 0	1°31'49	10♊40	22° 3	17°54	27° 6	17°42	3°20	12° 9	17°21	7° 7	1°33	0°12	29° 6	n.a.	M26
T 27	22 17 56	2°30'38	24°12	23°29	18°56	26°53	17°44	3°22	12°12	17°20	7° 8	1°R33	0° 8	29°13	n.a.	T 27
W28	22 21 53	3°29'29	8♋10	24°54	19°58	26°40	17°46	3°25	12°16	17°18	7° 9	1°33	0° 5	29°20	n.a.	W28
T 29	22 25 50	4°28'22	22°35	26°18	21° 0	26°26	17°49	3°27	12°20	17°17	7°10	1°32	0° 2	29°26	n.a.	T 29
F 30	22 29 46	5°27'18	7♌25	27°41	22° 2	26°11	17°52	3°29	12°24	17°15	7°11	1°27	29♐59	29°33	n.a.	F 30
S 31	22 33 43	6♍26'15	22♌34	29♍ 3	23♎ 3	25♓56	17♐55	3♊31	12♍27	17♒14	7♋12	1♉21	29♐56	29♒40	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	18n39	21n54	1s 0	19n33	1n45	3n34	0s 9	5s18	4s50	23s13	0s 7	19n 7	1s38	8n19	0n44	16s24	0s52	26n24	2n54	23s38	23s40	8s55			n.a.
F 2	18 24	18 17	2 17	18 59	1 43	3 3	0 13	5 16	4 51	23 13	0 7	19 8	1 38	8 18	0 44	16 24	0 52	26 24	2 54	23 38	23 40	8 52			n.a.
S 3	18 8	13 25	3 25	18 24	1 40	2 32	0 18	5 14	4 52	23 13	0 7	19 9	1 38	8 16	0 44	16 25	0 52	26 24	2 55	23 38	23 40	8 49			n.a.
S 4	17 53	7 42	4 19	17 47	1 37	2 1	0 22	5 13	4 53	23 13	0 7	19 10	1 39	8 15	0 44	16 25	0 52	26 24	2 55	23 38	23 40	8 46			n.a.
M 5	17 37	1 35	4 55	17 10	1 34	1 30	0 27	5 11	4 55	23 13	0 8	19 11	1 39	8 14	0 44	16 26	0 52	26 25	2 55	23 38	23 40	8 44			n.a.
T 6	17 21	4s32	5 10	16 32	1 30	0 59	0 31	5 10	4 56	23 13	0 8	19 12	1 39	8 12	0 44	16 26	0 52	26 25	2 55	23 38	23 40	8 41			n.a.
W 7	17 4	10 14	5 4	15 53	1 26	0 28	0 36	5 9	4 57	23 13	0 8	19 12	1 39	8 11	0 44	16 27	0 52	26 25	2 55	23 38	23 40	8 38			n.a.
T 8	16 47	15 14	4 41	15 14	1 22	0s 3	0 41	5 9	4 58	23 13	0 8	19 13	1 39	8 10	0 44	16 27	0 52	26 25	2 55	23 38	23 40	8 35			n.a.
F 9	16 30	19 18	4 2	14 33	1 17	0 34	0 46	5 9	4 59	23 13	0 8	19 14	1 39	8 8	0 44	16 28	0 52	26 25	2 55	23 39	23 40	8 33			n.a.
S 10	16 13	22 14	3 11	13 53	1 12	1 5	0 51	5 9	5 0	23 13	0 8	19 14	1 39	8 7	0 44	16 28	0 52	26 25	2 55	23 39	23 40	8 30			n.a.
S 11	15 55	23 58	2 12	13 11	1 6	1 36	0 55	5 9	5 1	23 13	0 8	19 15	1 39	8 6	0 44	16 29	0 52	26 25	2 55	23 38	23 40	8 27			n.a.
M12	15 37	24 25	1 8	12 30	1 0	2 6	1 0	5 10	5 1	23 13	0 8	19 16	1 39	8 4	0 44	16 29	0 52	26 25	2 56	23 38	23 40	8 24			n.a.
T 13	15 19	23 41	0 2	11 48	0 54	2 37	1 5	5 11	5 2	23 13	0 8	19 16	1 39	8 3	0 44	16 30	0 52	26 25	2 56	23 38	23 40	8 22			n.a.
W14	15 1	21 49	1n 3	11 6	0 48	3 8	1 10	5 12	5 3	23 13	0 9	19 17	1 39	8 1	0 44	16 30	0 52	26 25	2 56	23 38	23 40	8 19			n.a.
T 15	14 42	19 1	2 5	10 23	0 42	3 39	1 16	5 14	5 3	23 13	0 9	19 18	1 40	8 0	0 44	16 31	0 52	26 25	2 56	23 39	23 40	8 16			n.a.
F 16	14 23	15 27	3 0	9 41	0 35	4 9	1 21	5 16	5 4	23 13	0 9	19 18	1 40	7 59	0 44	16 31	0 52	26 25	2 56	23 39	23 40	8 13			n.a.
S 17	14 4	11 17	3 47	8 58	0 28	4 40	1 26	5 18	5 4	23 13	0 9	19 19	1 40	7 57	0 44	16 32	0 52	26 25	2 56	23 39	23 40	8 11			n.a.
S 18	13 45	6 43	4 24	8 15	0 21	5 10	1 31	5 20	5 4	23 14	0 9	19 19	1 40	7 56	0 44	16 32	0 52	26 25	2 56	23 39	23 40	8 8			n.a.
M19	13 25	1 54	4 50	7 32	0 14	5 40	1 36	5 22	5 4	23 14	0 9	19 20	1 40	7 54	0 44	16 33	0 52	26 25	2 56	23 39	23 40	8 5			n.a.
T 20	13 5	2n59	5 3	6 50	0 7	6 11	1 41	5 25	5 4	23 14	0 9	19 20	1 40	7 53	0 44	16 33	0 52	26 25	2 57	23 39	23 40	8 2			n.a.
W21	12 45	7 48	5 3	6 7	0s 0	6 41	1 47	5 28	5 4	23 14	0 9	19 21	1 40	7 52	0 44	16 34	0 52	26 25	2 57	23 39	23 40	8 0			n.a.
T 22	12 25	12 21	4 50	5 24	0 8	7 11	1 52	5 31	5 4	23 14	0 9	19 21	1 40	7 50	0 44	16 34	0 52	26 25	2 57	23 40	23 40	7 57			n.a.
F 23	12 5	16 29	4 23	4 42	0 15	7 40	1 57	5 35	5 4	23 15	0 10	19 21	1 40	7 49	0 44	16 35	0 52	26 25	2 57	23 40	23 40	7 54			n.a.
S 24	11 44	19 58	3 43	4 0	0 23	8 10	2 3	5 39	5 3	23 15	0 10	19 22	1 41	7 47	0 44	16 35	0 52	26 25	2 57	23 40	23 40	7 51			n.a.
S 25	11 23	22 35	2 51	3 18	0 30	8 39	2 8	5 43	5 3	23 15	0 10	19 22	1 41	7 46	0 44	16 36	0 52	26 26	2 57	23 40	23 40	7 49			n.a.
M26	11 2	24 4	1 49	2 36	0 38	9 8	2 13	5 47	5 2	23 15	0 10	19 23	1 41	7 44	0 44	16 36	0 52	26 26	2 57	23 40	23 40	7 46			n.a.
T 27	10 41	24 12	0 39	1 54	0 46	9 37	2 19	5 51	5 2	23 16	0 10	19 23	1 41	7 43	0 44	16 37	0 52	26 26	2 57	23 40	23 40	7 43			n.a.
W28	10 19	22 50	0s35	1 13	0 54	10 6	2 24	5 56	5 1	23 16	0 10	19 23	1 41	7 42	0 44	16 37	0 52	26 26	2 58	23 40	23 40	7 40			n.a.
T 29	9 58	19 57	1 50	0 33	1 1	10 35	2 29	6 0	5 0	23 16	0 10	19 24	1 41	7 40	0 44	16 38	0 52	26 26	2 58	23 40	23 40	7 38			n.a.
F 30	9 36	15 43	2 59	0s 8	1 9	11 3	2 35	6 5	4 58	23 17	0 10	19 24	1 41	7 39	0 44	16 38	0 52	26 26	2 58	23 40	23 40	7 35			n.a.
S 31	9n14	10n24	3s57	0s47	1s17	11s31	2s40	6s10	4s57	23s17	0s10	19n24	1s41	7n37	0n44	16s39	0s52	26n26	2n58	23s40	23s40	7s32			n.a.

Julian Day Number = 1796146.5, Delta T = 02h21m39s
Ecliptic obliquity = 23°40'10, Nutation = 0°00'18, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°13'37, Lahiri = - 1°06'37 Julian Calendar 1 Aug. 205 == Greg. Calendar 1 Aug. 205

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 205
geocentric

SEPTEMBER 205 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 37 39	7♍25'15	7♍52	0♎23	24♎ 4	25°R40	17♐58	3♊32	12♍31	17°R12	7♋13	1°R12	29♐53	29♒47	n.a.	S 1
M 2	22 41 36	8°24'17	23° 8	1°42	25° 4	25♓24	18° 1	3°34	12°35	17♒10	7°14	1♉ 2	29°49	29°53	n.a.	M 2
T 3	22 45 32	9°23'21	8♎11	3° 0	26° 4	25° 7	18° 5	3°36	12°39	17° 9	7°15	0°52	29°46	29°59	n.a.	T 3
W 4	22 49 29	10°22'27	22°52	4°17	27° 4	24°49	18° 8	3°37	12°43	17° 7	7°16	0°43	29°43	0♓ 7	n.a.	W 4
T 5	22 53 25	11°21'35	7♏ 6	5°32	28° 3	24°32	18°12	3°38	12°46	17° 6	7°17	0°37	29°40	0°13	n.a.	T 5
F 6	22 57 22	12°20'44	20°49	6°45	29° 2	24°13	18°16	3°40	12°50	17° 5	7°17	0°33	29°37	0°20	n.a.	F 6
S 7	23 1 18	13°19'56	4♐ 4	7°57	0♏ 1	23°55	18°21	3°41	12°54	17° 3	7°18	0°31	29°33	0°27	n.a.	S 7
S 8	23 5 15	14°19'10	16°53	9° 7	0°59	23°36	18°25	3°42	12°58	17° 2	7°19	0°D30	29°30	0°34	n.a.	S 8
M 9	23 9 12	15°18'25	29°20	10°15	1°57	23°17	18°30	3°43	13° 1	17° 0	7°20	0°R31	29°27	0°40	n.a.	M 9
T 10	23 13 8	16°17'42	11♑32	11°21	2°55	22°58	18°34	3°43	13° 5	16°59	7°21	0°30	29°24	0°47	n.a.	T 10
W11	23 17 5	17°17'01	23°32	12°25	3°52	22°38	18°39	3°44	13° 9	16°57	7°21	0°28	29°21	0°54	n.a.	W11
T 12	23 21 1	18°16'22	5♒25	13°27	4°48	22°19	18°44	3°45	13°13	16°56	7°22	0°23	29°18	1° 0	n.a.	T 12
F 13	23 24 58	19°15'45	17°16	14°26	5°44	21°59	18°50	3°45	13°17	16°55	7°23	0°16	29°14	1° 7	n.a.	F 13
S 14	23 28 54	20°15'10	29° 6	15°22	6°39	21°40	18°55	3°45	13°20	16°53	7°23	0° 5	29°11	1°14	n.a.	S 14
S 15	23 32 51	21°14'37	10♓59	16°15	7°34	21°21	19° 1	3°46	13°24	16°52	7°24	29♐53	29° 8	1°20	n.a.	S 15
M16	23 36 47	22°14'06	22°56	17° 5	8°29	21° 1	19° 6	3°46	13°28	16°51	7°25	29°39	29° 5	1°27	n.a.	M16
T 17	23 40 44	23°13'37	4♈58	17°51	9°23	20°42	19°12	3°R46	13°32	16°50	7°25	29°24	29° 2	1°34	n.a.	T 17
W18	23 44 41	24°13'10	17° 6	18°33	10°16	20°23	19°18	3°46	13°35	16°48	7°26	29°11	28°58	1°41	n.a.	W18
T 19	23 48 37	25°12'45	29°22	19°11	11° 8	20° 5	19°25	3°45	13°39	16°47	7°26	28°59	28°55	1°47	n.a.	T 19
F 20	23 52 34	26°12'23	11♉46	19°43	12° 0	19°46	19°31	3°45	13°43	16°46	7°27	28°51	28°52	1°54	n.a.	F 20
S 21	23 56 30	27°12'03	24°22	20°10	12°52	19°28	19°38	3°45	13°47	16°45	7°27	28°45	28°49	2° 1	n.a.	S 21
S 22	0 0 27	28°11'45	7♊11	20°32	13°42	19°11	19°44	3°44	13°50	16°44	7°28	28°42	28°46	2° 7	n.a.	S 22
M23	0 4 23	29°11'30	20°17	20°47	14°32	18°53	19°51	3°43	13°54	16°43	7°28	28°41	28°43	2°14	n.a.	M23
T 24	0 8 20	0♎11'17	3♋42	20°55	15°21	18°37	19°58	3°43	13°58	16°41	7°29	28°41	28°39	2°21	n.a.	T 24
W25	0 12 16	1°11'07	17°29	20°R55	16°10	18°20	20° 5	3°42	14° 1	16°40	7°29	28°40	28°36	2°28	n.a.	W25
T 26	0 16 13	2°10'58	1♌40	20°47	16°57	18° 5	20°13	3°41	14° 5	16°39	7°29	28°38	28°33	2°34	n.a.	T 26
F 27	0 20 10	3°10'52	16°14	20°31	17°44	17°49	20°20	3°40	14° 9	16°38	7°30	28°34	28°30	2°41	n.a.	F 27
S 28	0 24 6	4°10'49	1♍ 6	20° 6	18°30	17°35	20°28	3°38	14°12	16°37	7°30	28°26	28°27	2°48	n.a.	S 28
S 29	0 28 3	5°10'47	16°11	19°32	19°15	17°21	20°36	3°37	14°16	16°36	7°30	28°16	28°24	2°54	n.a.	S 29
M30	0 31 59	6♎10'48	1♎19	18♎49	19♏59	17♓ 8	20♐44	3♊36	14♍19	16♒35	7♋31	28♐ 5	28♐20	3♓ 1	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n52	4n24	4s38	1s27	1s25	11s59	2s45	6s15	4s56	23s18	0s10	19n24	1s41	7n36	0n43	16s39	0s52	26n26	2n58	23s40	23s40	7s29		n.a.
M 2	8 30	1s50	5 0	2 6	1 32	12 26	2 51	6 20	4 54	23 18	0 11	19 24	1 41	7 34	0 43	16 40	0 52	26 26	2 58	23 40	23 40	7 27		n.a.
T 3	8 7	7 52	5 0	2 44	1 40	12 54	2 56	6 25	4 52	23 18	0 11	19 25	1 42	7 33	0 43	16 40	0 52	26 26	2 58	23 40	23 40	7 24		n.a.
W 4	7 45	13 18	4 41	3 21	1 47	13 20	3 1	6 31	4 50	23 19	0 11	19 25	1 42	7 31	0 43	16 41	0 52	26 26	2 59	23 40	23 40	7 21		n.a.
T 5	7 22	17 51	4 4	3 58	1 55	13 47	3 7	6 36	4 48	23 19	0 11	19 25	1 42	7 30	0 43	16 41	0 52	26 26	2 59	23 40	23 40	7 18		n.a.
F 6	7 0	21 15	3 14	4 34	2 2	14 13	3 12	6 41	4 46	23 20	0 11	19 25	1 42	7 28	0 43	16 42	0 52	26 27	2 59	23 40	23 40	7 16		n.a.
S 7	6 37	23 23	2 16	5 9	2 9	14 39	3 17	6 47	4 44	23 20	0 11	19 25	1 42	7 27	0 43	16 42	0 52	26 27	2 59	23 40	23 40	7 13		n.a.
S 8	6 14	24 12	1 12	5 43	2 16	15 5	3 23	6 52	4 42	23 21	0 11	19 25	1 42	7 25	0 43	16 43	0 52	26 27	2 59	23 40	23 40	7 10		n.a.
M 9	5 51	23 46	0 6	6 17	2 23	15 31	3 28	6 57	4 39	23 21	0 11	19 25	1 42	7 24	0 43	16 43	0 52	26 27	2 59	23 40	23 40	7 7		n.a.
T 10	5 27	22 12	0n58	6 49	2 29	15 55	3 33	7 2	4 36	23 22	0 11	19 25	1 42	7 22	0 43	16 43	0 52	26 27	2 59	23 40	23 40	7 5		n.a.
W11	5 4	19 39	1 59	7 20	2 35	16 20	3 38	7 8	4 33	23 22	0 11	19 25	1 42	7 21	0 43	16 44	0 52	26 27	2 59	23 40	23 40	7 2		n.a.
T 12	4 41	16 18	2 54	7 50	2 41	16 44	3 43	7 13	4 30	23 23	0 11	19 25	1 43	7 20	0 43	16 44	0 52	26 27	3 0	23 40	23 40	6 59		n.a.
F 13	4 17	12 19	3 40	8 18	2 47	17 8	3 48	7 18	4 27	23 23	0 12	19 25	1 43	7 18	0 43	16 45	0 52	26 27	3 0	23 40	23 40	6 56		n.a.
S 14	3 54	7 53	4 18	8 45	2 52	17 32	3 53	7 22	4 24	23 24	0 12	19 25	1 43	7 17	0 43	16 45	0 52	26 27	3 0	23 40	23 40	6 54		n.a.
S 15	3 30	3 9	4 44	9 11	2 57	17 55	3 58	7 27	4 21	23 24	0 12	19 25	1 43	7 15	0 44	16 45	0 52	26 27	3 0	23 40	23 40	6 51		n.a.
M16	3 7	1n43	4 58	9 34	3 2	18 17	4 3	7 32	4 18	23 25	0 12	19 25	1 43	7 14	0 44	16 46	0 52	26 28	3 0	23 40	23 40	6 48		n.a.
T 17	2 43	6 32	4 58	9 56	3 6	18 39	4 7	7 36	4 14	23 25	0 12	19 25	1 43	7 12	0 44	16 46	0 52	26 28	3 0	23 40	23 40	6 45		n.a.
W18	2 19	11 10	4 45	10 15	3 9	19 1	4 12	7 40	4 10	23 26	0 12	19 25	1 43	7 11	0 44	16 47	0 52	26 28	3 0	23 40	23 40	6 43		n.a.
T 19	1 55	15 23	4 19	10 32	3 12	19 22	4 17	7 44	4 7	23 27	0 12	19 25	1 43	7 9	0 44	16 47	0 52	26 28	3 1	23 40	23 40	6 40		n.a.
F 20	1 31	19 0	3 41	10 46	3 14	19 43	4 21	7 48	4 3	23 27	0 12	19 25	1 43	7 8	0 44	16 47	0 52	26 28	3 1	23 40	23 40	6 37		n.a.
S 21	1 7	21 48	2 50	10 58	3 15	20 3	4 26	7 52	3 59	23 28	0 12	19 24	1 44	7 7	0 44	16 48	0 52	26 28	3 1	23 40	23 40	6 34		n.a.
S 22	0 43	23 32	1 51	11 7	3 16	20 23	4 30	7 55	3 55	23 28	0 12	19 24	1 44	7 5	0 44	16 48	0 52	26 28	3 1	23 40	23 40	6 31		n.a.
M23	0 19	24 3	0 44	11 12	3 15	20 43	4 34	7 58	3 51	23 29	0 12	19 24	1 44	7 4	0 44	16 48	0 52	26 28	3 1	23 40	23 40	6 29		n.a.
T 24	0s 5	23 11	0s26	11 13	3 13	21 1	4 38	8 1	3 47	23 30	0 13	19 24	1 44	7 2	0 44	16 49	0 52	26 28	3 1	23 40	23 40	6 26		n.a.
W25	0 29	20 54	1 38	11 10	3 10	21 20	4 42	8 4	3 43	23 30	0 13	19 24	1 44	7 1	0 44	16 49	0 52	26 29	3 2	23 40	23 40	6 23		n.a.
T 26	0 53	17 18	2 45	11 3	3 6	21 38	4 46	8 6	3 39	23 31	0 13	19 23	1 44	6 59	0 44	16 49	0 52	26 29	3 2	23 40	23 40	6 20		n.a.
F 27	1 17	12 35	3 43	10 52	3 0	21 55	4 50	8 9	3 35	23 32	0 13	19 23	1 44	6 58	0 44	16 50	0 52	26 29	3 2	23 40	23 40	6 18		n.a.
S 28	1 41	7 1	4 27	10 35	2 52	22 11	4 54	8 10	3 30	23 32	0 13	19 23	1 44	6 57	0 44	16 50	0 52	26 29	3 2	23 40	23 40	6 15		n.a.
S 29	2 5	1 0	4 54	10 13	2 43	22 28	4 57	8 12	3 26	23 33	0 13	19 22	1 44	6 55	0 44	16 50	0 52	26 29	3 2	23 39	23 40	6 12		n.a.
M30	2s29	5s 6	5s 0	9s46	2s32	22s43	5s 0	8s13	3s22	23s34	0s13	19n22	1s44	6n54	0n44	16s50	0s52	26n29	3n 2	23s39	23s40	6s 9		n.a.

Julian Day Number = 1796177.5, Delta T = 02h21m38s
Ecliptic obliquity = 23°40'11, Nutation = 0°00'18, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°13'33, Lahiri = - 1°06'33 Julian Calendar 1 Sept. 205 == Greg. Calendar 1 Sept. 205

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 205
geocentric

OCTOBER 205 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 35 56	7♎10'50	16♎19	17°R56	20♏42	16°R55	20♐52	3°R34	14♍23	16°R34	7♋31	27°R53	28♐17	3♓ 8	n.a.	T 1
W 2	0 39 52	8°10'55	1♏ 1	16♎56	21°24	16♓43	21° 0	3♊32	14°27	16♒34	7°31	27♐43	28°14	3°14	n.a.	W 2
T 3	0 43 49	9°11'01	15°19	15°49	22° 5	16°32	21° 8	3°31	14°30	16°33	7°31	27°35	28°11	3°21	n.a.	T 3
F 4	0 47 45	10°11'09	29° 9	14°36	22°45	16°22	21°17	3°29	14°34	16°32	7°31	27°29	28° 8	3°28	n.a.	F 4
S 5	0 51 42	11°11'19	12♐29	13°20	23°24	16°12	21°25	3°27	14°37	16°31	7°31	27°26	28° 4	3°35	n.a.	S 5
S 6	0 55 38	12°11'31	25°23	12° 2	24° 1	16° 4	21°34	3°25	14°41	16°30	7°32	27°D26	28° 1	3°41	n.a.	S 6
M 7	0 59 35	13°11'44	7♑53	10°45	24°38	15°56	21°43	3°22	14°44	16°30	7°32	27°R26	27°58	3°48	n.a.	M 7
T 8	1 3 32	14°11'59	20° 6	9°31	25°13	15°48	21°52	3°20	14°48	16°29	7°32	27°26	27°55	3°55	n.a.	T 8
W 9	1 7 28	15°12'15	2♒ 6	8°23	25°46	15°42	22° 1	3°18	14°51	16°28	7°R32	27°24	27°52	4° 1	n.a.	W 9
T 10	1 11 25	16°12'33	13°59	7°23	26°18	15°37	22°10	3°15	14°54	16°28	7°32	27°21	27°49	4° 8	n.a.	T 10
F 11	1 15 21	17°12'53	25°49	6°32	26°49	15°32	22°20	3°13	14°58	16°27	7°32	27°15	27°45	4°15	n.a.	F 11
S 12	1 19 18	18°13'13	7♓40	5°52	27°18	15°28	22°29	3°10	15° 1	16°26	7°32	27° 6	27°42	4°22	n.a.	S 12
S 13	1 23 14	19°13'36	19°36	5°23	27°46	15°25	22°39	3° 7	15° 4	16°26	7°31	26°55	27°39	4°28	n.a.	S 13
M14	1 27 11	20°14'00	1♈39	5° 6	28°11	15°23	22°49	3° 4	15° 8	16°25	7°31	26°42	27°36	4°35	n.a.	M14
T 15	1 31 7	21°14'26	13°51	5°D 1	28°35	15°21	22°58	3° 1	15°11	16°25	7°31	26°29	27°33	4°42	n.a.	T 15
W16	1 35 4	22°14'54	26°12	5° 6	28°58	15°D20	23° 8	2°58	15°14	16°24	7°31	26°17	27°30	4°48	n.a.	W16
T 17	1 39 1	23°15'23	8♉42	5°23	29°18	15°21	23°18	2°55	15°17	16°24	7°31	26° 7	27°26	4°55	n.a.	T 17
F 18	1 42 57	24°15'54	21°23	5°49	29°37	15°22	23°29	2°52	15°20	16°24	7°31	25°59	27°23	5° 2	n.a.	F 18
S 19	1 46 54	25°16'27	4♊14	6°24	29°53	15°23	23°39	2°49	15°24	16°23	7°30	25°54	27°20	5° 9	n.a.	S 19
S 20	1 50 50	26°17'02	17°17	7° 7	0♐ 8	15°26	23°49	2°45	15°27	16°23	7°30	25°52	27°17	5°15	n.a.	S 20
M21	1 54 47	27°17'38	0♋32	7°57	0°20	15°29	24° 0	2°42	15°30	16°23	7°30	25°D52	27°14	5°22	n.a.	M21
T 22	1 58 43	28°18'17	14° 1	8°54	0°31	15°33	24°11	2°38	15°33	16°22	7°30	25°53	27°10	5°29	n.a.	T 22
W23	2 2 40	29°18'57	27°45	9°56	0°39	15°38	24°21	2°34	15°36	16°22	7°29	25°R53	27° 7	5°35	n.a.	W23
T 24	2 6 36	0♏19'39	11♌46	11° 2	0°44	15°43	24°32	2°31	15°39	16°22	7°29	25°53	27° 4	5°42	n.a.	T 24
F 25	2 10 33	1°20'22	26° 3	12°13	0°48	15°49	24°43	2°27	15°42	16°22	7°28	25°50	27° 1	5°49	n.a.	F 25
S 26	2 14 30	2°21'08	10♍33	13°27	0°R49	15°56	24°54	2°23	15°45	16°22	7°28	25°45	26°58	5°56	n.a.	S 26
S 27	2 18 26	3°21'55	25°13	14°45	0°48	16° 4	25° 5	2°19	15°48	16°22	7°28	25°38	26°55	6° 2	n.a.	S 27
M28	2 22 23	4°22'43	9♎57	16° 5	0°44	16°12	25°16	2°15	15°50	16°21	7°27	25°30	26°51	6° 9	n.a.	M28
T 29	2 26 19	5°23'34	24°36	17°27	0°38	16°21	25°28	2°11	15°53	16°D21	7°27	25°22	26°48	6°16	n.a.	T 29
W30	2 30 16	6°24'25	9♏ 4	18°51	0°29	16°31	25°39	2° 6	15°56	16°21	7°26	25°14	26°45	6°22	n.a.	W30
T 31	2 34 12	7♏25'18	23♏12	20♎16	0♐18	16♓41	25♐51	2♊ 2	15♍59	16♒21	7♋26	25♐ 8	26♐42	6♓29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2s53	10s51	4s45	9s14	2s19	22s58	5s 4	8s14	3s17	23s34	0s13	19n22	1s45	6n52	0n44	16s51	0s52	26n29	3n 2	23s39	23s40	6s 7		n.a.
W 2	3 17	15 52	4 12	8 37	2 4	23 13	5 7	8 15	3 13	23 35	0 13	19 21	1 45	6 51	0 44	16 51	0 52	26 29	3 3	23 39	23 39	6 4		n.a.
T 3	3 40	19 49	3 23	7 56	1 48	23 26	5 9	8 15	3 9	23 35	0 13	19 21	1 45	6 50	0 44	16 51	0 52	26 30	3 3	23 39	23 39	6 1		n.a.
F 4	4 4	22 30	2 24	7 11	1 30	23 39	5 12	8 15	3 4	23 36	0 13	19 20	1 45	6 48	0 44	16 51	0 52	26 30	3 3	23 39	23 39	5 58		n.a.
S 5	4 28	23 48	1 18	6 23	1 10	23 52	5 14	8 15	3 0	23 37	0 13	19 20	1 45	6 47	0 44	16 52	0 52	26 30	3 3	23 39	23 39	5 56		n.a.
S 6	4 52	23 46	0 11	5 34	0 50	24 4	5 17	8 15	2 56	23 37	0 14	19 19	1 45	6 46	0 44	16 52	0 52	26 30	3 3	23 39	23 39	5 53		n.a.
M 7	5 15	22 31	0n55	4 45	0 29	24 15	5 19	8 14	2 51	23 38	0 14	19 19	1 45	6 44	0 44	16 52	0 52	26 30	3 3	23 39	23 39	5 50		n.a.
T 8	5 39	20 13	1 57	3 56	0 9	24 26	5 21	8 13	2 47	23 39	0 14	19 18	1 45	6 43	0 44	16 52	0 52	26 30	3 3	23 39	23 39	5 47		n.a.
W 9	6 3	17 4	2 53	3 11	0n12	24 35	5 22	8 11	2 43	23 39	0 14	19 18	1 45	6 42	0 44	16 52	0 52	26 30	3 4	23 39	23 39	5 45		n.a.
T 10	6 26	13 16	3 40	2 29	0 31	24 45	5 23	8 9	2 39	23 40	0 14	19 17	1 45	6 40	0 44	16 53	0 52	26 31	3 4	23 39	23 39	5 42		n.a.
F 11	6 49	8 59	4 18	1 52	0 49	24 53	5 24	8 7	2 34	23 41	0 14	19 17	1 45	6 39	0 44	16 53	0 52	26 31	3 4	23 38	23 39	5 39		n.a.
S 12	7 13	4 22	4 45	1 21	1 6	25 1	5 25	8 5	2 30	23 41	0 14	19 16	1 45	6 38	0 44	16 53	0 52	26 31	3 4	23 38	23 39	5 36		n.a.
S 13	7 36	0n26	4 59	0 55	1 21	25 8	5 26	8 2	2 26	23 42	0 14	19 16	1 45	6 37	0 44	16 53	0 52	26 31	3 4	23 38	23 39	5 34		n.a.
M14	7 59	5 15	5 1	0 36	1 34	25 14	5 26	8 0	2 22	23 42	0 14	19 15	1 45	6 35	0 44	16 53	0 52	26 31	3 4	23 38	23 39	5 31		n.a.
T 15	8 22	9 56	4 48	0 24	1 46	25 19	5 26	7 56	2 18	23 43	0 14	19 14	1 46	6 34	0 44	16 53	0 52	26 31	3 4	23 37	23 39	5 28		n.a.
W16	8 45	14 16	4 22	0 17	1 55	25 24	5 25	7 53	2 14	23 44	0 14	19 14	1 46	6 33	0 44	16 54	0 52	26 32	3 5	23 37	23 39	5 25		n.a.
T 17	9 7	18 4	3 44	0 17	2 3	25 28	5 24	7 49	2 10	23 44	0 14	19 13	1 46	6 32	0 44	16 54	0 52	26 32	3 5	23 37	23 39	5 22		n.a.
F 18	9 30	21 4	2 53	0 21	2 9	25 31	5 23	7 45	2 6	23 45	0 14	19 12	1 46	6 30	0 44	16 54	0 52	26 32	3 5	23 36	23 39	5 20		n.a.
S 19	9 52	23 3	1 53	0 31	2 14	25 33	5 21	7 41	2 2	23 45	0 15	19 12	1 46	6 29	0 44	16 54	0 52	26 32	3 5	23 36	23 39	5 17		n.a.
S 20	10 14	23 49	0 46	0 45	2 17	25 34	5 19	7 36	1 58	23 46	0 15	19 11	1 46	6 28	0 44	16 54	0 52	26 32	3 5	23 36	23 38	5 14		n.a.
M21	10 36	23 15	0s25	1 3	2 19	25 34	5 17	7 32	1 54	23 47	0 15	19 10	1 46	6 27	0 44	16 54	0 52	26 32	3 5	23 36	23 38	5 11		n.a.
T 22	10 58	21 20	1 36	1 25	2 20	25 34	5 14	7 27	1 51	23 47	0 15	19 9	1 46	6 26	0 44	16 54	0 52	26 33	3 6	23 36	23 38	5 9		n.a.
W23	11 20	18 10	2 42	1 50	2 20	25 32	5 11	7 21	1 47	23 48	0 15	19 9	1 46	6 24	0 44	16 54	0 52	26 33	3 6	23 36	23 38	5 6		n.a.
T 24	11 42	13 54	3 40	2 17	2 19	25 30	5 7	7 16	1 43	23 48	0 15	19 8	1 46	6 23	0 44	16 54	0 52	26 33	3 6	23 36	23 38	5 3		n.a.
F 25	12 3	8 47	4 26	2 47	2 17	25 26	5 2	7 10	1 40	23 49	0 15	19 7	1 46	6 22	0 44	16 54	0 52	26 33	3 6	23 36	23 38	5 0		n.a.
S 26	12 24	3 8	4 56	3 19	2 14	25 22	4 57	7 4	1 36	23 49	0 15	19 6	1 46	6 21	0 44	16 54	0 52	26 33	3 6	23 36	23 38	4 58		n.a.
S 27	12 45	2s46	5 6	3 52	2 10	25 16	4 52	6 58	1 33	23 50	0 15	19 6	1 46	6 20	0 44	16 54	0 52	26 33	3 6	23 36	23 38	4 55		n.a.
M28	13 6	8 31	4 57	4 26	2 7	25 9	4 46	6 52	1 29	23 50	0 15	19 5	1 46	6 19	0 44	16 54	0 52	26 34	3 6	23 36	23 38	4 52		n.a.
T 29	13 27	13 46	4 28	5 2	2 2	25 1	4 39	6 45	1 26	23 51	0 15	19 4	1 46	6 18	0 44	16 54	0 51	26 34	3 7	23 35	23 38	4 49		n.a.
W30	13 47	18 9	3 42	5 39	1 57	24 53	4 32	6 38	1 23	23 51	0 15	19 3	1 46	6 17	0 44	16 54	0 51	26 34	3 7	23 35	23 38	4 47		n.a.
T 31	14s 7	21s23	2s43	6s16	1n52	24s43	4s24	6s31	1s19	23s52	0s16	19n 2	1s46	6n16	0n44	16s54	0s51	26n34	3n 7	23s35	23s38	4s44		n.a.

Julian Day Number = 1796207.5, Delta T = 02h21m37s
Ecliptic obliquity = 23°40'11, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°13'29, Lahiri = - 1°06'29 Julian Calendar 1 Oct. 205 == Greg. Calendar 1 Oct. 205

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 205
geocentric

NOVEMBER 205 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 38 9	8♏26'12	6♐58	21♎43	0°R 5	16♓52	26♐ 2	1°R58	16♍ 1	16♒22	7°R25	25°R 4	26♐39	6♓36	n.a.	F 1
S 2	2 42 5	9°27'08	20°19	23°11	29♏49	17° 4	26°14	1♊54	16° 4	16°22	7♋24	25°D 3	26°35	6°43	n.a.	S 2
S 3	2 46 2	10°28'04	3♑16	24°40	29°31	17°16	26°26	1°49	16° 7	16°22	7°24	25♐ 3	26°32	6°49	n.a.	S 3
M 4	2 49 59	11°29'01	15°50	26° 9	29°10	17°29	26°38	1°45	16° 9	16°22	7°23	25° 4	26°29	6°56	n.a.	M 4
T 5	2 53 55	12°29'59	28° 6	27°39	28°47	17°43	26°50	1°40	16°12	16°22	7°22	25° 6	26°26	7° 3	n.a.	T 5
W 6	2 57 52	13°30'58	10♒ 9	29°10	28°22	17°57	27° 2	1°36	16°14	16°23	7°22	25°R 7	26°23	7° 9	n.a.	W 6
T 7	3 1 48	14°31'58	22° 4	0♏41	27°55	18°12	27°14	1°31	16°17	16°23	7°21	25° 6	26°20	7°16	n.a.	T 7
F 8	3 5 45	15°32'58	3♓55	2°13	27°26	18°27	27°26	1°26	16°19	16°23	7°20	25° 4	26°16	7°23	n.a.	F 8
S 9	3 9 41	16°34'00	15°48	3°44	26°56	18°43	27°38	1°21	16°21	16°24	7°20	25° 0	26°13	7°30	n.a.	S 9
S 10	3 13 38	17°35'01	27°46	5°16	26°23	18°59	27°51	1°17	16°24	16°24	7°19	24°55	26°10	7°36	n.a.	S 10
M11	3 17 34	18°36'04	9♈54	6°49	25°50	19°16	28° 3	1°12	16°26	16°24	7°18	24°49	26° 7	7°43	n.a.	M11
T 12	3 21 31	19°37'07	22°14	8°21	25°15	19°33	28°15	1° 7	16°28	16°25	7°17	24°42	26° 4	7°50	n.a.	T 12
W13	3 25 28	20°38'12	4♉47	9°54	24°40	19°51	28°28	1° 2	16°30	16°25	7°16	24°36	26° 1	7°56	n.a.	W13
T 14	3 29 24	21°39'17	17°34	11°26	24° 4	20° 9	28°41	0°57	16°32	16°26	7°16	24°30	25°57	8° 3	n.a.	T 14
F 15	3 33 21	22°40'22	0♊35	12°59	23°27	20°28	28°53	0°53	16°34	16°26	7°15	24°27	25°54	8°10	n.a.	F 15
S 16	3 37 17	23°41'29	13°49	14°32	22°51	20°47	29° 6	0°48	16°36	16°27	7°14	24°25	25°51	8°17	n.a.	S 16
S 17	3 41 14	24°42'36	27°16	16° 5	22°14	21° 7	29°19	0°43	16°38	16°28	7°13	24°D24	25°48	8°23	n.a.	S 17
M18	3 45 10	25°43'45	10♋53	17°38	21°38	21°27	29°32	0°38	16°40	16°28	7°12	24°25	25°45	8°30	n.a.	M18
T 19	3 49 7	26°44'54	24°40	19°12	21° 3	21°47	29°45	0°33	16°42	16°29	7°11	24°26	25°41	8°37	n.a.	T 19
W20	3 53 3	27°46'04	8♌35	20°45	20°29	22° 8	29°58	0°28	16°44	16°30	7°10	24°28	25°38	8°43	n.a.	W20
T 21	3 57 0	28°47'14	22°38	22°19	19°55	22°30	0♑11	0°23	16°46	16°31	7° 9	24°R29	25°35	8°50	n.a.	T 21
F 22	4 0 57	29°48'26	6♍48	23°52	19°23	22°51	0°24	0°18	16°47	16°31	7° 8	24°29	25°32	8°57	n.a.	F 22
S 23	4 4 53	0♐49'38	21° 2	25°26	18°53	23°14	0°37	0°13	16°49	16°32	7° 7	24°28	25°29	9° 4	n.a.	S 23
S 24	4 8 50	1°50'51	5♎17	27° 0	18°24	23°36	0°50	0° 8	16°51	16°33	7° 6	24°26	25°26	9°10	n.a.	S 24
M25	4 12 46	2°52'05	19°32	28°34	17°57	23°59	1° 4	0° 3	16°52	16°34	7° 5	24°23	25°22	9°17	n.a.	M25
T 26	4 16 43	3°53'19	3♏41	0♐ 9	17°33	24°22	1°17	29♉58	16°54	16°35	7° 4	24°19	25°19	9°24	n.a.	T 26
W27	4 20 39	4°54'34	17°41	1°43	17°10	24°46	1°30	29°53	16°55	16°36	7° 3	24°17	25°16	9°31	n.a.	W27
T 28	4 24 36	5°55'50	1♐27	3°18	16°50	25°10	1°44	29°48	16°57	16°37	7° 2	24°14	25°13	9°37	n.a.	T 28
F 29	4 28 32	6°57'05	14°56	4°53	16°32	25°34	1°57	29°43	16°58	16°38	7° 0	24°13	25°10	9°44	n.a.	F 29
S 30	4 32 29	7♐58'21	28♐ 7	6♐29	16♏16	25♓59	2♑11	29♉38	16♍59	16♒39	6♋59	24°D13	25♐ 7	9♓51	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s27	23s16	1s36	6s54	1n47	24s31	4s16	6s24	1s16	23s52	0s16	19n 1	1s46	6n15	0n44	16s54	0s51	26n34	3n 7	23s35	23s38	4s41		n.a.
S 2	14 47	23 44	0 26	7 32	1 41	24 19	4 7	6 16	1 13	23 53	0 16	19 0	1 46	6 14	0 44	16 54	0 51	26 34	3 7	23 35	23 37	4 38		n.a.
S 3	15 6	22 53	0n44	8 11	1 35	24 6	3 57	6 9	1 10	23 53	0 16	19 0	1 46	6 13	0 44	16 54	0 51	26 35	3 7	23 35	23 37	4 36		n.a.
M 4	15 25	20 54	1 50	8 49	1 28	23 51	3 47	6 1	1 7	23 53	0 16	18 59	1 46	6 12	0 44	16 54	0 51	26 35	3 7	23 35	23 37	4 33		n.a.
T 5	15 44	17 58	2 49	9 28	1 22	23 35	3 36	5 53	1 4	23 54	0 16	18 58	1 46	6 11	0 44	16 54	0 51	26 35	3 8	23 35	23 37	4 30		n.a.
W 6	16 3	14 20	3 40	10 7	1 15	23 18	3 25	5 45	1 1	23 54	0 16	18 57	1 46	6 10	0 45	16 54	0 51	26 35	3 8	23 35	23 37	4 27		n.a.
T 7	16 21	10 11	4 21	10 45	1 9	23 1	3 13	5 36	0 58	23 54	0 16	18 56	1 46	6 9	0 45	16 54	0 51	26 35	3 8	23 35	23 37	4 25		n.a.
F 8	16 39	5 40	4 50	11 23	1 2	22 42	3 0	5 27	0 55	23 55	0 16	18 55	1 46	6 8	0 45	16 53	0 51	26 35	3 8	23 35	23 37	4 22		n.a.
S 9	16 57	0 57	5 6	12 1	0 55	22 22	2 47	5 19	0 52	23 55	0 16	18 54	1 46	6 7	0 45	16 53	0 51	26 36	3 8	23 34	23 37	4 19		n.a.
S 10	17 14	3n50	5 10	12 39	0 48	22 1	2 33	5 10	0 50	23 55	0 16	18 53	1 46	6 6	0 45	16 53	0 51	26 36	3 8	23 34	23 37	4 16		n.a.
M11	17 32	8 33	5 0	13 16	0 41	21 39	2 19	5 1	0 47	23 56	0 16	18 52	1 46	6 5	0 45	16 53	0 51	26 36	3 8	23 34	23 37	4 14		n.a.
T 12	17 48	12 59	4 36	13 53	0 34	21 17	2 5	4 51	0 44	23 56	0 16	18 51	1 46	6 5	0 45	16 53	0 51	26 36	3 8	23 34	23 37	4 11		n.a.
W13	18 5	16 58	3 58	14 30	0 27	20 54	1 50	4 42	0 42	23 56	0 17	18 50	1 46	6 4	0 45	16 53	0 51	26 36	3 9	23 33	23 37	4 8		n.a.
T 14	18 21	20 14	3 8	15 5	0 20	20 30	1 35	4 32	0 39	23 56	0 17	18 49	1 46	6 3	0 45	16 53	0 51	26 37	3 9	23 33	23 36	4 5		n.a.
F 15	18 37	22 32	2 7	15 41	0 13	20 6	1 20	4 23	0 37	23 57	0 17	18 48	1 46	6 2	0 45	16 52	0 51	26 37	3 9	23 33	23 36	4 3		n.a.
S 16	18 53	23 38	0 58	16 15	0 6	19 42	1 4	4 13	0 35	23 57	0 17	18 48	1 46	6 1	0 45	16 52	0 51	26 37	3 9	23 33	23 36	4 0		n.a.
S 17	19 8	23 23	0s16	16 49	0s 0	19 17	0 48	4 3	0 32	23 57	0 17	18 47	1 45	6 1	0 45	16 52	0 51	26 37	3 9	23 33	23 36	3 57		n.a.
M18	19 23	21 44	1 29	17 22	0 7	18 53	0 33	3 53	0 30	23 57	0 17	18 46	1 45	6 0	0 45	16 52	0 51	26 37	3 9	23 33	23 36	3 54		n.a.
T 19	19 37	18 48	2 38	17 55	0 14	18 28	0 17	3 42	0 28	23 57	0 17	18 45	1 45	5 59	0 45	16 52	0 51	26 37	3 9	23 33	23 36	3 52		n.a.
W20	19 51	14 46	3 39	18 27	0 20	18 4	0 2	3 32	0 25	23 57	0 17	18 44	1 45	5 59	0 45	16 51	0 51	26 38	3 10	23 33	23 36	3 49		n.a.
T 21	20 5	9 53	4 27	18 57	0 27	17 40	0n14	3 22	0 23	23 57	0 17	18 43	1 45	5 58	0 45	16 51	0 51	26 38	3 10	23 33	23 36	3 46		n.a.
F 22	20 18	4 28	5 0	19 28	0 33	17 17	0 29	3 11	0 21	23 57	0 17	18 42	1 45	5 57	0 45	16 51	0 51	26 38	3 10	23 33	23 36	3 43		n.a.
S 23	20 31	1s13	5 14	19 57	0 40	16 54	0 44	3 0	0 19	23 57	0 17	18 41	1 45	5 57	0 45	16 50	0 51	26 38	3 10	23 33	23 35	3 41		n.a.
S 24	20 44	6 50	5 9	20 25	0 46	16 32	0 58	2 49	0 17	23 57	0 17	18 40	1 45	5 56	0 45	16 50	0 51	26 38	3 10	23 33	23 35	3 38		n.a.
M25	20 56	12 6	4 45	20 52	0 52	16 11	1 12	2 38	0 15	23 57	0 18	18 39	1 45	5 55	0 45	16 50	0 51	26 39	3 10	23 33	23 35	3 35		n.a.
T 26	21 8	16 40	4 3	21 19	0 58	15 51	1 26	2 27	0 13	23 57	0 18	18 38	1 45	5 55	0 45	16 50	0 51	26 39	3 10	23 33	23 35	3 32		n.a.
W27	21 19	20 16	3 8	21 44	1 3	15 32	1 40	2 16	0 11	23 57	0 18	18 37	1 45	5 54	0 45	16 49	0 51	26 39	3 10	23 33	23 35	3 30		n.a.
T 28	21 30	22 39	2 2	22 9	1 9	15 14	1 53	2 5	0 9	23 57	0 18	18 36	1 45	5 54	0 45	16 49	0 51	26 39	3 10	23 33	23 35	3 27		n.a.
F 29	21 41	23 39	0 51	22 32	1 14	14 57	2 5	1 53	0 7	23 57	0 18	18 35	1 44	5 53	0 45	16 49	0 51	26 39	3 11	23 32	23 35	3 24		n.a.
S 30	21s51	23s18	0n22	22s54	1s19	14s41	2n17	1s42	0s 5	23s57	0s18	18n34	1s44	5n53	0n45	16s48	0s51	26n39	3n11	23s32	23s35	3s21		n.a.

Julian Day Number = 1796238.5, Delta T = 02h21m36s
Ecliptic obliquity = 23°40'10, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°13'25, Lahiri = - 1°06'24 Julian Calendar 1 Nov. 205 == Greg. Calendar 1 Nov. 205

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 205
geocentric

DECEMBER 205 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 36 26	8♐59'37	10♑59	8♐ 4	16°R 3	26♓24	2♑24	29°R33	17♍ 1	16♒40	6°R58	24♐14	25♐ 3	9♓57	n.a.	S 1
M 2	4 40 22	10° 0'53	23°32	9°40	15♏52	26°49	2°38	29♉28	17° 2	16°41	6♋57	24°15	25° 0	10° 4	n.a.	M 2
T 3	4 44 19	11° 2'08	5♒50	11°16	15°44	27°14	2°52	29°23	17° 3	16°42	6°56	24°16	24°57	10°11	n.a.	T 3
W 4	4 48 15	12° 3'24	17°55	12°53	15°38	27°40	3° 5	29°19	17° 4	16°44	6°55	24°17	24°54	10°18	n.a.	W 4
T 5	4 52 12	13° 4'39	29°51	14°29	15°35	28° 6	3°19	29°14	17° 5	16°45	6°53	24°18	24°51	10°24	n.a.	T 5
F 6	4 56 8	14° 5'54	11♓43	16° 6	15°D34	28°33	3°33	29° 9	17° 6	16°46	6°52	24°R19	24°47	10°31	n.a.	F 6
S 7	5 0 5	15° 7'09	23°36	17°44	15°36	28°59	3°47	29° 4	17° 7	16°47	6°51	24°19	24°44	10°38	n.a.	S 7
S 8	5 4 2	16° 8'23	5♈35	19°22	15°40	29°26	4° 0	29° 0	17° 8	16°49	6°50	24°18	24°41	10°44	n.a.	S 8
M 9	5 7 58	17° 9'37	17°43	21° 0	15°46	29°53	4°14	28°55	17° 9	16°50	6°49	24°17	24°38	10°51	n.a.	M 9
T 10	5 11 55	18°10'50	0♉ 6	22°38	15°55	0♈21	4°28	28°50	17° 9	16°51	6°47	24°16	24°35	10°58	n.a.	T 10
W11	5 15 51	19°12'03	12°45	24°17	16° 6	0°49	4°42	28°46	17°10	16°53	6°46	24°16	24°32	11° 5	n.a.	W11
T 12	5 19 48	20°13'16	25°43	25°56	16°19	1°17	4°56	28°41	17°11	16°54	6°45	24°15	24°28	11°11	n.a.	T 12
F 13	5 23 44	21°14'28	9♊ 1	27°36	16°34	1°45	5°10	28°37	17°11	16°56	6°43	24°15	24°25	11°18	n.a.	F 13
S 14	5 27 41	22°15'40	22°38	29°15	16°52	2°13	5°24	28°33	17°12	16°57	6°42	24°D15	24°22	11°25	n.a.	S 14
S 15	5 31 37	23°16'51	6♋31	0♑56	17°11	2°42	5°38	28°28	17°12	16°58	6°41	24°15	24°19	11°31	n.a.	S 15
M16	5 35 34	24°18'03	20°38	2°36	17°32	3°10	5°52	28°24	17°13	17° 0	6°40	24°R15	24°16	11°38	n.a.	M16
T 17	5 39 31	25°19'13	4♌53	4°17	17°55	3°39	6° 6	28°20	17°13	17° 2	6°38	24°15	24°13	11°45	n.a.	T 17
W18	5 43 27	26°20'24	19°14	5°57	18°20	4° 9	6°20	28°16	17°13	17° 3	6°37	24°14	24° 9	11°52	n.a.	W18
T 19	5 47 24	27°21'34	3♍34	7°38	18°47	4°38	6°34	28°12	17°14	17° 5	6°36	24°14	24° 6	11°58	n.a.	T 19
F 20	5 51 20	28°22'44	17°51	9°19	19°16	5° 8	6°48	28° 8	17°14	17° 6	6°34	24°14	24° 3	12° 5	n.a.	F 20
S 21	5 55 17	29°23'53	2♎ 2	11° 0	19°46	5°37	7° 3	28° 4	17°14	17° 8	6°33	24°D14	24° 0	12°12	n.a.	S 21
S 22	5 59 13	0♑25'02	16° 5	12°40	20°17	6° 7	7°17	28° 0	17°14	17°10	6°32	24°14	23°57	12°19	n.a.	S 22
M23	6 3 10	1°26'11	29°58	14°20	20°51	6°37	7°31	27°56	17°R14	17°11	6°30	24°15	23°53	12°25	n.a.	M23
T 24	6 7 6	2°27'19	13♏40	16° 0	21°25	7° 8	7°45	27°53	17°14	17°13	6°29	24°15	23°50	12°32	n.a.	T 24
W25	6 11 3	3°28'27	27°10	17°39	22° 1	7°38	7°59	27°49	17°14	17°15	6°28	24°16	23°47	12°39	n.a.	W25
T 26	6 15 0	4°29'34	10♐28	19°16	22°38	8° 9	8°13	27°46	17°14	17°17	6°26	24°17	23°44	12°45	n.a.	T 26
F 27	6 18 56	5°30'41	23°34	20°53	23°17	8°40	8°28	27°42	17°14	17°18	6°25	24°R17	23°41	12°52	n.a.	F 27
S 28	6 22 53	6°31'47	6♑25	22°27	23°57	9°11	8°42	27°39	17°13	17°20	6°24	24°17	23°38	12°59	n.a.	S 28
S 29	6 26 49	7°32'52	19° 4	24° 0	24°38	9°42	8°56	27°36	17°13	17°22	6°22	24°16	23°34	13° 6	n.a.	S 29
M30	6 30 46	8°33'55	1♒29	25°30	25°20	10°13	9°10	27°33	17°13	17°24	6°21	24°14	23°31	13°12	n.a.	M30
T 31	6 34 42	9♑34'58	13♒43	26♑56	26♏ 3	10♈44	9♑24	27♉30	17♍12	17♒26	6♋20	24♐12	23♐28	13♓19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
S 1	22s 1	21s42	1n31	23s15	1s24	14s26	2n28	1s30	0s 4	23s57	0s18	18n33	1s44	5n52	0n45	16s48	0s51	26n40	3n11	23s33	23s35	3s19			n.a.
M 2	22 10	19 3	2 35	23 35	1 29	14 12	2 39	1 18	0 2	23 57	0 18	18 32	1 44	5 52	0 45	16 48	0 51	26 40	3 11	23 33	23 34	3 16			n.a.
T 3	22 19	15 36	3 30	23 53	1 34	14 0	2 50	1 7	0 0	23 56	0 18	18 31	1 44	5 52	0 46	16 47	0 51	26 40	3 11	23 33	23 34	3 13			n.a.
W 4	22 27	11 34	4 15	24 11	1 38	13 49	2 59	0 55	0n 2	23 56	0 18	18 30	1 44	5 51	0 46	16 47	0 51	26 40	3 11	23 33	23 34	3 10			n.a.
T 5	22 35	7 8	4 49	24 27	1 42	13 39	3 9	0 43	0 3	23 56	0 18	18 30	1 44	5 51	0 46	16 46	0 51	26 40	3 11	23 33	23 34	3 8			n.a.
F 6	22 43	2 28	5 9	24 41	1 46	13 31	3 17	0 31	0 5	23 56	0 18	18 29	1 43	5 50	0 46	16 46	0 51	26 40	3 11	23 33	23 34	3 5			n.a.
S 7	22 50	2n17	5 17	24 54	1 49	13 23	3 26	0 18	0 7	23 55	0 19	18 28	1 43	5 50	0 46	16 46	0 51	26 41	3 11	23 33	23 34	3 2			n.a.
S 8	22 56	6 59	5 11	25 6	1 52	13 17	3 33	0 6	0 8	23 55	0 19	18 27	1 43	5 50	0 46	16 45	0 51	26 41	3 12	23 33	23 34	2 59			n.a.
M 9	23 3	11 29	4 51	25 17	1 55	13 12	3 41	0n 6	0 10	23 55	0 19	18 26	1 43	5 50	0 46	16 45	0 51	26 41	3 12	23 33	23 34	2 57			n.a.
T 10	23 8	15 37	4 17	25 25	1 58	13 8	3 47	0 19	0 11	23 54	0 19	18 25	1 43	5 49	0 46	16 44	0 51	26 41	3 12	23 33	23 33	2 54			n.a.
W11	23 13	19 9	3 30	25 33	2 0	13 5	3 53	0 31	0 13	23 54	0 19	18 24	1 43	5 49	0 46	16 44	0 51	26 41	3 12	23 33	23 33	2 51			n.a.
T 12	23 18	21 50	2 32	25 38	2 2	13 4	3 59	0 44	0 14	23 54	0 19	18 24	1 43	5 49	0 46	16 44	0 51	26 41	3 12	23 33	23 33	2 49			n.a.
F 13	23 23	23 23	1 23	25 42	2 3	13 3	4 4	0 56	0 15	23 53	0 19	18 23	1 42	5 49	0 46	16 43	0 51	26 42	3 12	23 33	23 33	2 46			n.a.
S 14	23 26	23 37	0 9	25 45	2 5	13 3	4 9	1 9	0 17	23 53	0 19	18 22	1 42	5 49	0 46	16 43	0 51	26 42	3 12	23 33	23 33	2 43			n.a.
S 15	23 30	22 23	1s 8	25 45	2 5	13 4	4 14	1 21	0 18	23 52	0 19	18 21	1 42	5 48	0 46	16 42	0 51	26 42	3 12	23 33	23 33	2 40			n.a.
M16	23 33	19 44	2 21	25 44	2 6	13 6	4 18	1 34	0 19	23 52	0 19	18 20	1 42	5 48	0 46	16 42	0 51	26 42	3 12	23 33	23 33	2 38			n.a.
T 17	23 35	15 53	3 27	25 41	2 5	13 9	4 21	1 47	0 21	23 51	0 19	18 20	1 42	5 48	0 46	16 41	0 51	26 42	3 12	23 33	23 32	2 35			n.a.
W18	23 37	11 5	4 20	25 36	2 5	13 13	4 24	2 0	0 22	23 50	0 20	18 19	1 41	5 48	0 46	16 41	0 51	26 42	3 13	23 33	23 32	2 32			n.a.
T 19	23 39	5 41	4 57	25 30	2 3	13 18	4 27	2 13	0 23	23 50	0 20	18 18	1 41	5 48	0 46	16 40	0 51	26 43	3 13	23 33	23 32	2 29			n.a.
F 20	23 40	0 1	5 15	25 21	2 1	13 23	4 30	2 26	0 25	23 49	0 20	18 18	1 41	5 48	0 46	16 40	0 51	26 43	3 13	23 33	23 32	2 27			n.a.
S 21	23 40	5s37	5 14	25 11	1 59	13 29	4 32	2 39	0 26	23 49	0 20	18 17	1 41	5 48	0 46	16 39	0 51	26 43	3 13	23 33	23 32	2 24			n.a.
S 22	23 40	10 54	4 54	24 59	1 56	13 36	4 34	2 52	0 27	23 48	0 20	18 16	1 41	5 48	0 46	16 39	0 51	26 43	3 13	23 33	23 32	2 21			n.a.
M23	23 40	15 35	4 18	24 45	1 52	13 43	4 35	3 5	0 28	23 47	0 20	18 16	1 40	5 48	0 46	16 38	0 51	26 43	3 13	23 33	23 32	2 18			n.a.
T 24	23 39	19 22	3 27	24 29	1 48	13 51	4 36	3 18	0 29	23 46	0 20	18 15	1 40	5 48	0 46	16 38	0 51	26 43	3 13	23 33	23 31	2 16			n.a.
W25	23 37	22 4	2 25	24 12	1 43	13 59	4 37	3 31	0 30	23 46	0 20	18 14	1 40	5 48	0 46	16 37	0 51	26 43	3 13	23 33	23 31	2 13			n.a.
T 26	23 36	23 29	1 16	23 52	1 37	14 8	4 38	3 44	0 31	23 45	0 20	18 14	1 40	5 48	0 46	16 36	0 51	26 44	3 13	23 33	23 31	2 10			n.a.
F 27	23 33	23 35	0 4	23 31	1 30	14 17	4 38	3 58	0 32	23 44	0 20	18 13	1 40	5 48	0 47	16 36	0 51	26 44	3 13	23 33	23 31	2 8			n.a.
S 28	23 30	22 24	1n 7	23 8	1 23	14 27	4 38	4 11	0 34	23 43	0 20	18 13	1 39	5 48	0 47	16 35	0 51	26 44	3 13	23 33	23 31	2 5			n.a.
S 29	23 27	20 6	2 13	22 44	1 15	14 37	4 38	4 24	0 35	23 42	0 21	18 12	1 39	5 49	0 47	16 35	0 51	26 44	3 13	23 33	23 31	2 2			n.a.
M30	23 23	16 54	3 11	22 19	1 5	14 47	4 38	4 38	0 36	23 42	0 21	18 12	1 39	5 49	0 47	16 34	0 51	26 44	3 13	23 33	23 31	1 59			n.a.
T 31	23s19	13s 2	4n 0	21s52	0s55	14s58	4n37	4n51	0n37	23s41	0s21	18n11	1s39	5n49	0n47	16s34	0s51	26n44	3n14	23s32	23s30	1s57			n.a.

Julian Day Number = 1796268.5, Delta T = 02h21m36s
Ecliptic obliquity = 23°40'09, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°13'21, Lahiri = - 1°06'20 Julian Calendar 1 Dec. 205 == Greg. Calendar 1 Dec. 205

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 206
geocentric

JANUARY 206 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 38 39	10♑35'59	25♒46	28♑20	26♏47	11♈16	9♑39	27°R27	17°R12	17♒28	6°R18	24°R 9	23♐25	13♓26	n.a.	W 1
T 2	6 42 36	11°36'59	7♓43	29°38	27°33	11°48	9°53	27♉24	17♍11	17°30	6♋17	24♐ 7	23°22	13°32	n.a.	T 2
F 3	6 46 32	12°37'58	19°35	0♒52	28°19	12°19	10° 7	27°21	17°11	17°32	6°16	24° 4	23°19	13°39	n.a.	F 3
S 4	6 50 29	13°38'56	1♈27	2° 0	29° 6	12°51	10°21	27°18	17°10	17°34	6°14	24° 3	23°15	13°46	n.a.	S 4
S 5	6 54 25	14°39'52	13°23	3° 1	29°54	13°23	10°36	27°16	17° 9	17°36	6°13	24°D 2	23°12	13°53	n.a.	S 5
M 6	6 58 22	15°40'46	25°29	3°55	0♐43	13°56	10°50	27°13	17° 8	17°38	6°12	24° 3	23° 9	13°59	n.a.	M 6
T 7	7 2 18	16°41'39	7♉49	4°41	1°32	14°28	11° 4	27°11	17° 8	17°40	6°10	24° 4	23° 6	14° 6	n.a.	T 7
W 8	7 6 15	17°42'31	20°27	5°18	2°23	15° 1	11°18	27° 9	17° 7	17°42	6° 9	24° 5	23° 3	14°13	n.a.	W 8
T 9	7 10 11	18°43'21	3♊27	5°45	3°14	15°33	11°32	27° 7	17° 6	17°44	6° 8	24° 7	22°59	14°20	n.a.	T 9
F 10	7 14 8	19°44'10	16°51	6° 1	4° 6	16° 6	11°46	27° 4	17° 5	17°46	6° 6	24° 8	22°56	14°26	n.a.	F 10
S 11	7 18 5	20°44'57	0♋40	6°R 8	4°58	16°39	12° 1	27° 3	17° 4	17°48	6° 5	24°R 8	22°53	14°33	n.a.	S 11
S 12	7 22 1	21°45'43	14°53	6° 3	5°51	17°11	12°15	27° 1	17° 3	17°50	6° 4	24° 7	22°50	14°40	n.a.	S 12
M13	7 25 58	22°46'27	29°25	5°47	6°45	17°44	12°29	26°59	17° 2	17°52	6° 2	24° 4	22°47	14°46	n.a.	M13
T 14	7 29 54	23°47'10	14♌10	5°21	7°40	18°17	12°43	26°57	17° 0	17°54	6° 1	24° 0	22°44	14°53	n.a.	T 14
W15	7 33 51	24°47'51	29° 0	4°45	8°35	18°51	12°57	26°56	16°59	17°56	6° 0	23°56	22°40	15° 0	n.a.	W15
T 16	7 37 47	25°48'31	13♍47	4° 0	9°30	19°24	13°11	26°54	16°58	17°58	5°59	23°51	22°37	15° 7	n.a.	T 16
F 17	7 41 44	26°49'10	28°25	3° 6	10°27	19°57	13°25	26°53	16°57	18° 0	5°57	23°47	22°34	15°13	n.a.	F 17
S 18	7 45 40	27°49'47	12♎47	2° 7	11°23	20°31	13°39	26°52	16°55	18° 3	5°56	23°45	22°31	15°20	n.a.	S 18
S 19	7 49 37	28°50'24	26°51	1° 2	12°21	21° 4	13°53	26°51	16°54	18° 5	5°55	23°D44	22°28	15°27	n.a.	S 19
M20	7 53 34	29°50'58	10♏37	29♑55	13°18	21°38	14° 7	26°50	16°52	18° 7	5°54	23°44	22°25	15°34	n.a.	M20
T 21	7 57 30	0♒51'32	24° 3	28°46	14°17	22°12	14°21	26°49	16°51	18° 9	5°52	23°46	22°21	15°40	n.a.	T 21
W22	8 1 27	1°52'05	7♐14	27°38	15°15	22°45	14°35	26°48	16°49	18°11	5°51	23°47	22°18	15°47	n.a.	W22
T 23	8 5 23	2°52'35	20° 9	26°33	16°14	23°19	14°49	26°48	16°48	18°13	5°50	23°R48	22°15	15°54	n.a.	T 23
F 24	8 9 20	3°53'05	2♑52	25°31	17°14	23°53	15° 3	26°47	16°46	18°16	5°49	23°48	22°12	16° 0	n.a.	F 24
S 25	8 13 16	4°53'33	15°24	24°34	18°14	24°27	15°17	26°47	16°45	18°18	5°48	23°45	22° 9	16° 7	n.a.	S 25
S 26	8 17 13	5°53'59	27°45	23°42	19°14	25° 1	15°30	26°47	16°43	18°20	5°47	23°41	22° 5	16°14	n.a.	S 26
M27	8 21 9	6°54'23	9♒59	22°58	20°15	25°35	15°44	26°46	16°41	18°22	5°45	23°35	22° 2	16°21	n.a.	M27
T 28	8 25 6	7°54'46	22° 4	22°20	21°16	26°10	15°58	26°D46	16°39	18°25	5°44	23°26	21°59	16°27	n.a.	T 28
W29	8 29 3	8°55'06	4♓ 3	21°50	22°17	26°44	16°12	26°46	16°37	18°27	5°43	23°17	21°56	16°34	n.a.	W29
T 30	8 32 59	9°55'25	15°58	21°27	23°19	27°18	16°25	26°47	16°36	18°29	5°42	23° 8	21°53	16°41	n.a.	T 30
F 31	8 36 56	10♒55'42	27♓49	21♑11	24♐21	27♈53	16♑39	26♉47	16♍34	18♒31	5♋41	23♐ 0	21♐50	16♓47	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
W 1	23s14	8s42	4n38	21s25	0s44	15s 9	4n36	5n 4	0n38	23s40	0s21	18n11	1s39	5n49	0n47	16s33	0s51	26n44	3n14	23s32	23s30	1s54			n.a.
T 2	23 9	4 5	5 2	20 57	0 32	15 20	4 35	5 18	0 38	23 39	0 21	18 10	1 38	5 50	0 47	16 32	0 51	26 45	3 14	23 32	23 30	1 51			n.a.
F 3	23 4	0n39	5 14	20 28	0 19	15 32	4 34	5 31	0 39	23 38	0 21	18 10	1 38	5 50	0 47	16 32	0 51	26 45	3 14	23 32	23 30	1 49			n.a.
S 4	22 58	5 21	5 13	20 0	0 6	15 43	4 32	5 45	0 40	23 37	0 21	18 10	1 38	5 50	0 47	16 31	0 51	26 45	3 14	23 32	23 30	1 46			n.a.
S 5	22 51	9 53	4 57	19 32	0n 9	15 55	4 31	5 58	0 41	23 36	0 21	18 9	1 38	5 50	0 47	16 31	0 50	26 45	3 14	23 32	23 30	1 43			n.a.
M 6	22 44	14 7	4 29	19 4	0 24	16 7	4 29	6 11	0 42	23 35	0 21	18 9	1 37	5 51	0 47	16 30	0 50	26 45	3 14	23 32	23 29	1 40			n.a.
T 7	22 37	17 50	3 48	18 37	0 41	16 19	4 27	6 25	0 43	23 34	0 22	18 9	1 37	5 51	0 47	16 29	0 50	26 45	3 14	23 32	23 29	1 38			n.a.
W 8	22 29	20 50	2 55	18 12	0 57	16 31	4 24	6 38	0 44	23 33	0 22	18 8	1 37	5 51	0 47	16 29	0 50	26 45	3 14	23 32	23 29	1 35			n.a.
T 9	22 21	22 52	1 51	17 49	1 14	16 43	4 22	6 52	0 45	23 31	0 22	18 8	1 37	5 52	0 47	16 28	0 50	26 45	3 14	23 32	23 29	1 32			n.a.
F 10	22 12	23 40	0 40	17 28	1 32	16 55	4 20	7 5	0 45	23 30	0 22	18 8	1 36	5 52	0 47	16 27	0 50	26 45	3 14	23 32	23 29	1 30			n.a.
S 11	22 3	23 4	0s36	17 9	1 49	17 7	4 17	7 19	0 46	23 29	0 22	18 8	1 36	5 53	0 47	16 27	0 50	26 46	3 14	23 32	23 29	1 27			n.a.
S 12	21 53	20 59	1 51	16 54	2 7	17 19	4 14	7 32	0 47	23 28	0 22	18 7	1 36	5 53	0 47	16 26	0 50	26 46	3 14	23 32	23 28	1 24			n.a.
M13	21 44	17 31	3 1	16 41	2 24	17 31	4 11	7 46	0 48	23 27	0 22	18 7	1 36	5 54	0 47	16 25	0 50	26 46	3 14	23 32	23 28	1 21			n.a.
T 14	21 33	12 54	4 0	16 32	2 40	17 43	4 8	7 59	0 48	23 25	0 22	18 7	1 35	5 54	0 47	16 25	0 50	26 46	3 14	23 32	23 28	1 19			n.a.
W15	21 22	7 30	4 43	16 26	2 55	17 55	4 5	8 12	0 49	23 24	0 22	18 7	1 35	5 55	0 47	16 24	0 50	26 46	3 14	23 32	23 28	1 16			n.a.
T 16	21 11	1 43	5 7	16 24	3 8	18 6	4 2	8 26	0 50	23 23	0 23	18 7	1 35	5 55	0 47	16 23	0 50	26 46	3 14	23 31	23 28	1 13			n.a.
F 17	21 0	4s 7	5 11	16 24	3 20	18 18	3 58	8 39	0 51	23 22	0 23	18 7	1 35	5 56	0 47	16 23	0 50	26 46	3 14	23 31	23 27	1 11			n.a.
S 18	20 48	9 37	4 55	16 28	3 30	18 29	3 55	8 53	0 51	23 20	0 23	18 7	1 34	5 56	0 47	16 22	0 50	26 46	3 14	23 31	23 27	1 8			n.a.
S 19	20 35	14 30	4 22	16 34	3 38	18 40	3 51	9 6	0 52	23 19	0 23	18 7	1 34	5 57	0 47	16 21	0 50	26 46	3 14	23 31	23 27	1 5			n.a.
M20	20 23	18 31	3 34	16 43	3 44	18 51	3 47	9 19	0 53	23 18	0 23	18 7	1 34	5 57	0 47	16 21	0 50	26 47	3 15	23 31	23 27	1 2			n.a.
T 21	20 10	21 28	2 35	16 54	3 47	19 2	3 44	9 33	0 53	23 16	0 23	18 7	1 34	5 58	0 47	16 20	0 50	26 47	3 15	23 31	23 27	1 0			n.a.
W22	19 56	23 11	1 29	17 6	3 48	19 12	3 40	9 46	0 54	23 15	0 23	18 7	1 33	5 59	0 47	16 19	0 50	26 47	3 15	23 31	23 27	0 57			n.a.
T 23	19 42	23 38	0 20	17 20	3 47	19 22	3 36	9 59	0 55	23 13	0 23	18 7	1 33	5 59	0 48	16 19	0 50	26 47	3 15	23 31	23 26	0 54			n.a.
F 24	19 28	22 49	0n49	17 35	3 43	19 32	3 32	10 12	0 55	23 12	0 23	18 7	1 33	6 0	0 48	16 18	0 50	26 47	3 15	23 31	23 26	0 52			n.a.
S 25	19 14	20 53	1 54	17 50	3 38	19 42	3 28	10 26	0 56	23 10	0 24	18 7	1 33	6 1	0 48	16 17	0 50	26 47	3 15	23 31	23 26	0 49			n.a.
S 26	18 59	17 59	2 53	18 6	3 31	19 51	3 23	10 39	0 56	23 9	0 24	18 7	1 32	6 1	0 48	16 17	0 50	26 47	3 15	23 31	23 26	0 46			n.a.
M27	18 43	14 20	3 44	18 22	3 23	20 0	3 19	10 52	0 57	23 8	0 24	18 8	1 32	6 2	0 48	16 16	0 50	26 47	3 15	23 31	23 26	0 44			n.a.
T 28	18 28	10 8	4 23	18 38	3 13	20 8	3 15	11 5	0 57	23 6	0 24	18 8	1 32	6 3	0 48	16 15	0 50	26 47	3 15	23 30	23 25	0 41			n.a.
W29	18 12	5 37	4 50	18 53	3 2	20 16	3 11	11 18	0 58	23 4	0 24	18 8	1 32	6 4	0 48	16 15	0 50	26 47	3 15	23 30	23 25	0 38			n.a.
T 30	17 56	0 55	5 5	19 8	2 51	20 24	3 6	11 31	0 59	23 3	0 24	18 8	1 31	6 4	0 48	16 14	0 51	26 47	3 15	23 29	23 25	0 35			n.a.
F 31	17s39	3n48	5n 6	19s22	2n39	20s31	3n 2	11n44	0n59	23s 1	0s24	18n 9	1s31	6n 5	0n48	16s13	0s51	26n47	3n15	23s29	23s25	0s33			n.a.

Julian Day Number = 1796299.5, Delta T = 02h21m35s
Ecliptic obliquity = 23°40'09, Nutation = 0°00'18, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°13'16, Lahiri = - 1°06'16 Julian Calendar 1 Jan. 206 == Greg. Calendar 1 Jan. 206

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 206
geocentric

FEBRUARY 206 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 40 52	11♒55'56	9♈40	21°R 2	25♐23	28♈27	16♑52	26♉47	16°R32	18♒34	5°R40	22°R53	21♐46	16♓54	n.a.	S 1
S 2	8 44 49	12°56'08	21°35	21°D 0	26°26	29° 2	17° 6	26°48	16♍30	18°36	5♋39	22♐48	21°43	17° 1	n.a.	S 2
M 3	8 48 45	13°56'19	3♉38	21♑ 4	27°29	29°37	17°19	26°49	16°28	18°38	5°38	22°46	21°40	17° 8	n.a.	M 3
T 4	8 52 42	14°56'27	15°53	21°15	28°32	0♉11	17°33	26°49	16°26	18°40	5°37	22°D45	21°37	17°14	n.a.	T 4
W 5	8 56 38	15°56'33	28°26	21°32	29°36	0°46	17°46	26°50	16°24	18°43	5°36	22°46	21°34	17°21	n.a.	W 5
T 6	9 0 35	16°56'37	11♊20	21°53	0♑39	1°21	18° 0	26°51	16°21	18°45	5°35	22°47	21°31	17°28	n.a.	T 6
F 7	9 4 32	17°56'38	24°41	22°20	1°43	1°56	18°13	26°52	16°19	18°47	5°34	22°R47	21°27	17°35	n.a.	F 7
S 8	9 8 28	18°56'38	8♋30	22°52	2°48	2°31	18°26	26°53	16°17	18°50	5°33	22°46	21°24	17°41	n.a.	S 8
S 9	9 12 25	19°56'35	22°47	23°28	3°52	3° 6	18°39	26°55	16°15	18°52	5°32	22°43	21°21	17°48	n.a.	S 9
M10	9 16 21	20°56'30	7♌31	24° 8	4°57	3°41	18°53	26°56	16°13	18°54	5°31	22°37	21°18	17°55	n.a.	M10
T 11	9 20 18	21°56'23	22°33	24°53	6° 2	4°16	19° 6	26°58	16°10	18°56	5°30	22°29	21°15	18° 1	n.a.	T 11
W12	9 24 14	22°56'13	7♍46	25°40	7° 7	4°51	19°19	26°59	16° 8	18°59	5°30	22°20	21°11	18° 8	n.a.	W12
T 13	9 28 11	23°56'02	22°58	26°31	8°12	5°26	19°32	27° 1	16° 6	19° 1	5°29	22°10	21° 8	18°15	n.a.	T 13
F 14	9 32 7	24°55'49	7♎58	27°26	9°18	6° 1	19°45	27° 3	16° 4	19° 3	5°28	22° 2	21° 5	18°22	n.a.	F 14
S 15	9 36 4	25°55'34	22°39	28°23	10°23	6°36	19°57	27° 5	16° 1	19° 5	5°27	21°56	21° 2	18°28	n.a.	S 15
S 16	9 40 0	26°55'17	6♏55	29°23	11°29	7°11	20°10	27° 7	15°59	19° 8	5°26	21°52	20°59	18°35	n.a.	S 16
M17	9 43 57	27°54'59	20°46	0♒25	12°35	7°47	20°23	27° 9	15°56	19°10	5°26	21°50	20°56	18°42	n.a.	M17
T 18	9 47 54	28°54'38	4♐11	1°30	13°42	8°22	20°36	27°11	15°54	19°12	5°25	21°D50	20°52	18°49	n.a.	T 18
W19	9 51 50	29°54'16	17°14	2°38	14°48	8°57	20°48	27°14	15°52	19°14	5°24	21°R50	20°49	18°55	n.a.	W19
T 20	9 55 47	0♓53'52	29°58	3°47	15°55	9°33	21° 1	27°16	15°49	19°17	5°24	21°50	20°46	19° 2	n.a.	T 20
F 21	9 59 43	1°53'27	12♑27	4°59	17° 1	10° 8	21°13	27°19	15°47	19°19	5°23	21°48	20°43	19° 9	n.a.	F 21
S 22	10 3 40	2°52'59	24°44	6°13	18° 8	10°44	21°26	27°22	15°44	19°21	5°22	21°44	20°40	19°15	n.a.	S 22
S 23	10 7 36	3°52'29	6♒53	7°28	19°16	11°19	21°38	27°25	15°42	19°23	5°22	21°36	20°37	19°22	n.a.	S 23
M24	10 11 33	4°51'58	18°55	8°46	20°23	11°55	21°50	27°27	15°39	19°26	5°21	21°26	20°33	19°29	n.a.	M24
T 25	10 15 29	5°51'24	0♓52	10° 5	21°30	12°31	22° 2	27°30	15°37	19°28	5°20	21°14	20°30	19°36	n.a.	T 25
W26	10 19 26	6°50'48	12°47	11°26	22°38	13° 6	22°15	27°34	15°34	19°30	5°20	21° 0	20°27	19°42	n.a.	W26
T 27	10 23 23	7°50'10	24°39	12°49	23°45	13°42	22°27	27°37	15°31	19°32	5°19	20°46	20°24	19°49	n.a.	T 27
F 28	10 27 19	8♓49'30	6♈30	14♒13	24♑53	14♉18	22♑39	27♉40	15♍29	19♒34	5♋19	20♐32	20♐21	19♓56	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s23	8n22	4n54	19s36	2n26	20s38	2n57	11n57	1n 0	23s 0	0s24	18n 9	1s31	6n 6	0n48	16s12	0s51	26n47	3n15	23s29	23s25	0s30		n.a.
S 2	17 6	12 39	4 30	19 49	2 13	20 45	2 53	12 10	1 0	22 58	0 25	18 10	1 31	6 7	0 48	16 12	0 51	26 48	3 15	23 28	23 24	0 27		n.a.
M 3	16 48	16 29	3 53	20 1	2 1	20 51	2 48	12 23	1 1	22 57	0 25	18 10	1 30	6 8	0 48	16 11	0 51	26 48	3 15	23 28	23 24	0 25		n.a.
T 4	16 31	19 42	3 5	20 12	1 48	20 56	2 43	12 36	1 1	22 55	0 25	18 10	1 30	6 8	0 48	16 10	0 51	26 48	3 15	23 28	23 24	0 22		n.a.
W 5	16 13	22 4	2 7	20 22	1 35	21 1	2 39	12 49	1 2	22 53	0 25	18 11	1 30	6 9	0 48	16 10	0 51	26 48	3 15	23 28	23 24	0 19		n.a.
T 6	15 54	23 22	1 1	20 31	1 22	21 6	2 34	13 1	1 2	22 52	0 25	18 11	1 30	6 10	0 48	16 9	0 51	26 48	3 15	23 28	23 24	0 17		n.a.
F 7	15 36	23 24	0s10	20 40	1 9	21 10	2 29	13 14	1 3	22 50	0 25	18 12	1 29	6 11	0 48	16 8	0 51	26 48	3 15	23 28	23 23	0 14		n.a.
S 8	15 17	22 1	1 23	20 47	0 57	21 14	2 25	13 27	1 3	22 48	0 25	18 12	1 29	6 12	0 48	16 8	0 51	26 48	3 15	23 28	23 23	0 11		n.a.
S 9	14 58	19 12	2 33	20 53	0 45	21 17	2 20	13 39	1 3	22 47	0 25	18 13	1 29	6 13	0 48	16 7	0 51	26 48	3 15	23 28	23 23	0 9		n.a.
M10	14 39	15 6	3 35	20 57	0 33	21 20	2 15	13 52	1 4	22 45	0 26	18 13	1 29	6 14	0 48	16 6	0 51	26 48	3 15	23 28	23 23	0 6		n.a.
T 11	14 20	9 58	4 24	21 1	0 21	21 22	2 10	14 4	1 4	22 43	0 26	18 14	1 28	6 14	0 48	16 5	0 51	26 48	3 15	23 27	23 23	0 3		n.a.
W12	14 0	4 12	4 54	21 3	0 10	21 23	2 6	14 16	1 5	22 41	0 26	18 15	1 28	6 15	0 48	16 5	0 51	26 48	3 15	23 27	23 22	0 1		n.a.
T 13	13 40	1s49	5 4	21 4	0s 1	21 24	2 1	14 29	1 5	22 40	0 26	18 15	1 28	6 16	0 48	16 4	0 51	26 48	3 15	23 26	23 22	0n 2		n.a.
F 14	13 20	7 39	4 52	21 4	0 12	21 25	1 56	14 41	1 5	22 38	0 26	18 16	1 28	6 17	0 48	16 3	0 51	26 48	3 15	23 26	23 22	0 5		n.a.
S 15	13 0	12 56	4 22	21 2	0 22	21 25	1 51	14 53	1 6	22 36	0 26	18 17	1 27	6 18	0 48	16 3	0 51	26 48	3 15	23 25	23 22	0 7		n.a.
S 16	12 39	17 20	3 35	20 59	0 32	21 24	1 46	15 5	1 6	22 34	0 26	18 17	1 27	6 19	0 48	16 2	0 51	26 48	3 15	23 25	23 22	0 10		n.a.
M17	12 19	20 39	2 37	20 55	0 41	21 23	1 42	15 17	1 7	22 33	0 27	18 18	1 27	6 20	0 48	16 1	0 51	26 48	3 15	23 25	23 21	0 13		n.a.
T 18	11 58	22 42	1 33	20 50	0 50	21 21	1 37	15 29	1 7	22 31	0 27	18 19	1 27	6 21	0 48	16 0	0 51	26 48	3 15	23 25	23 21	0 15		n.a.
W19	11 37	23 27	0 24	20 43	0 58	21 19	1 32	15 41	1 7	22 29	0 27	18 20	1 26	6 22	0 48	16 0	0 51	26 48	3 15	23 25	23 21	0 18		n.a.
T 20	11 16	22 57	0n43	20 34	1 7	21 16	1 27	15 53	1 8	22 27	0 27	18 20	1 26	6 23	0 48	15 59	0 51	26 48	3 15	23 25	23 21	0 21		n.a.
F 21	10 54	21 18	1 47	20 24	1 14	21 12	1 23	16 4	1 8	22 25	0 27	18 21	1 26	6 24	0 48	15 58	0 51	26 48	3 15	23 25	23 20	0 23		n.a.
S 22	10 33	18 41	2 45	20 13	1 22	21 8	1 18	16 16	1 8	22 24	0 27	18 22	1 26	6 25	0 48	15 58	0 51	26 48	3 15	23 24	23 20	0 26		n.a.
S 23	10 11	15 16	3 35	20 0	1 29	21 4	1 13	16 27	1 9	22 22	0 28	18 23	1 25	6 26	0 48	15 57	0 51	26 48	3 15	23 24	23 20	0 29		n.a.
M24	9 49	11 16	4 14	19 46	1 35	20 59	1 8	16 39	1 9	22 20	0 28	18 24	1 25	6 27	0 48	15 56	0 51	26 48	3 15	23 23	23 20	0 31		n.a.
T 25	9 27	6 53	4 42	19 31	1 41	20 53	1 4	16 50	1 9	22 18	0 28	18 25	1 25	6 28	0 48	15 56	0 51	26 48	3 15	23 23	23 20	0 34		n.a.
W26	9 5	2 15	4 57	19 14	1 47	20 47	0 59	17 2	1 10	22 16	0 28	18 26	1 25	6 29	0 48	15 55	0 51	26 48	3 15	23 22	23 19	0 37		n.a.
T 27	8 43	2n26	4 59	18 55	1 52	20 40	0 55	17 13	1 10	22 15	0 28	18 27	1 24	6 30	0 48	15 54	0 51	26 48	3 15	23 21	23 19	0 39		n.a.
F 28	8s20	7n 1	4n49	18s35	1s57	20s32	0n50	17n24	1n10	22s13	0s28	18n28	1s24	6n31	0n48	15s54	0s51	26n49	3n15	23s20	23s19	0n42		n.a.

Julian Day Number = 1796330.5, Delta T = 02h21m34s
Ecliptic obliquity = 23°40'09, Nutation = 0°00'18, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°13'12, Lahiri = - 1°06'12 Julian Calendar 1 Feb. 206 == Greg. Calendar 1 Feb. 206

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 206
geocentric

MARCH 206 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 31 16	9♓48'47	18♈23	15♒39	26♉ 1	14♉53	22♉50	27♉44	15°R26	19♒37	5°R18	20°R21	20♐17	20♓ 2	n.a.	S 1
S 2	10 35 12	10°48'02	0♉20	17° 6	27° 9	15°29	23° 2	27°47	15♍24	19°39	5♋18	20♐13	20°14	20° 9	n.a.	S 2
M 3	10 39 9	11°47'15	12°23	18°35	28°17	16° 5	23°14	27°51	15°21	19°41	5°18	20° 7	20°11	20°16	n.a.	M 3
T 4	10 43 5	12°46'25	24°37	20° 5	29°25	16°41	23°26	27°54	15°19	19°43	5°17	20° 4	20° 8	20°23	n.a.	T 4
W 5	10 47 2	13°45'34	7♊ 7	21°37	0♒33	17°17	23°37	27°58	15°16	19°45	5°17	20° 3	20° 5	20°29	n.a.	W 5
T 6	10 50 58	14°44'39	19°55	23°11	1°42	17°52	23°49	28° 2	15°13	19°47	5°16	20° 3	20° 2	20°36	n.a.	T 6
F 7	10 54 55	15°43'43	3♋ 8	24°46	2°50	18°28	24° 0	28° 6	15°11	19°49	5°16	20° 2	19°58	20°43	n.a.	F 7
S 8	10 58 52	16°42'44	16°49	26°22	3°59	19° 4	24°11	28°10	15° 8	19°51	5°16	20° 1	19°55	20°50	n.a.	S 8
S 9	11 2 48	17°41'42	1♌ 0	28° 0	5° 8	19°40	24°22	28°14	15° 6	19°54	5°15	19°57	19°52	20°56	n.a.	S 9
M10	11 6 45	18°40'39	15°39	29°39	6°16	20°16	24°33	28°19	15° 3	19°56	5°15	19°50	19°49	21° 3	n.a.	M10
T 11	11 10 41	19°39'32	0♍41	1♓20	7°25	20°52	24°44	28°23	15° 0	19°58	5°15	19°41	19°46	21°10	n.a.	T 11
W12	11 14 38	20°38'24	15°59	3° 2	8°34	21°28	24°55	28°27	14°58	20° 0	5°15	19°30	19°42	21°16	n.a.	W12
T 13	11 18 34	21°37'13	1♎21	4°46	9°43	22° 4	25° 6	28°32	14°55	20° 2	5°15	19°19	19°39	21°23	n.a.	T 13
F 14	11 22 31	22°36'01	16°35	6°31	10°52	22°40	25°17	28°36	14°53	20° 4	5°14	19° 8	19°36	21°30	n.a.	F 14
S 15	11 26 27	23°34'46	1♏30	8°18	12° 2	23°16	25°27	28°41	14°50	20° 6	5°14	19° 0	19°33	21°37	n.a.	S 15
S 16	11 30 24	24°33'30	16° 1	10° 6	13°11	23°53	25°38	28°46	14°48	20° 8	5°14	18°55	19°30	21°43	n.a.	S 16
M17	11 34 20	25°32'12	0♐ 2	11°56	14°20	24°29	25°48	28°51	14°45	20°10	5°14	18°52	19°27	21°50	n.a.	M17
T 18	11 38 17	26°30'52	13°34	13°47	15°30	25° 5	25°58	28°56	14°43	20°11	5°14	18°51	19°23	21°57	n.a.	T 18
W19	11 42 14	27°29'30	26°40	15°40	16°39	25°41	26° 9	29° 1	14°40	20°13	5°D14	18°51	19°20	22° 4	n.a.	W19
T 20	11 46 10	28°28'07	9♉23	17°34	17°49	26°17	26°19	29° 6	14°38	20°15	5°14	18°51	19°17	22°10	n.a.	T 20
F 21	11 50 7	29°26'42	21°48	19°30	18°59	26°53	26°29	29°11	14°35	20°17	5°14	18°49	19°14	22°17	n.a.	F 21
S 22	11 54 3	0♈25'15	3♒59	21°28	20° 9	27°30	26°39	29°16	14°33	20°19	5°14	18°45	19°11	22°24	n.a.	S 22
S 23	11 58 0	1°23'47	16° 1	23°27	21°18	28° 6	26°48	29°21	14°30	20°21	5°14	18°38	19° 8	22°30	n.a.	S 23
M24	12 1 56	2°22'16	27°57	25°27	22°28	28°42	26°58	29°27	14°28	20°23	5°14	18°28	19° 4	22°37	n.a.	M24
T 25	12 5 53	3°20'44	9♓49	27°29	23°38	29°18	27° 7	29°32	14°25	20°24	5°15	18°17	19° 1	22°44	n.a.	T 25
W26	12 9 49	4°19'09	21°41	29°32	24°48	29°55	27°17	29°38	14°23	20°26	5°15	18° 3	18°58	22°51	n.a.	W26
T 27	12 13 46	5°17'33	3♈33	1♈36	25°58	0♊31	27°26	29°43	14°21	20°28	5°15	17°50	18°55	22°57	n.a.	T 27
F 28	12 17 43	6°15'55	15°27	3°42	27° 9	1° 7	27°35	29°49	14°18	20°30	5°15	17°37	18°52	23° 4	n.a.	F 28
S 29	12 21 39	7°14'15	27°25	5°48	28°19	1°44	27°44	29°55	14°16	20°31	5°15	17°26	18°48	23°11	n.a.	S 29
S 30	12 25 36	8°12'34	9♉28	7°56	29°29	2°20	27°53	0♊ 1	14°14	20°33	5°16	17°18	18°45	23°17	n.a.	S 30
M31	12 29 32	9♈10'50	21♉38	10♈ 4	0♓39	2♊56	28♉ 2	0♊ 7	14♍11	20♒35	5♋16	17♐12	18♐42	23♓24	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s58	11n22	4n26	18s13	2s 1	20s24	0n46	17n35	1n10	22s11	0s28	18n29	1s24	6n32	0n48	15s53	0s51	26n49	3n15	23s19	23s19	0n45		n.a.
S 2	7 35	15 17	3 51	17 50	2 5	20 16	0 41	17 46	1 11	22 9	0 29	18 30	1 24	6 33	0 48	15 52	0 51	26 49	3 15	23 18	23 18	0 47		n.a.
M 3	7 12	18 38	3 5	17 26	2 8	20 6	0 37	17 56	1 11	22 7	0 29	18 31	1 24	6 34	0 48	15 52	0 51	26 49	3 15	23 18	23 18	0 50		n.a.
T 4	6 50	21 12	2 10	17 0	2 11	19 57	0 32	18 7	1 11	22 5	0 29	18 32	1 23	6 35	0 48	15 51	0 51	26 49	3 15	23 18	23 18	0 53		n.a.
W 5	6 27	22 49	1 8	16 32	2 14	19 46	0 28	18 18	1 11	22 4	0 29	18 33	1 23	6 36	0 48	15 50	0 51	26 49	3 15	23 17	23 18	0 55		n.a.
T 6	6 4	23 18	0 1	16 3	2 16	19 35	0 24	18 28	1 12	22 2	0 29	18 34	1 23	6 37	0 48	15 50	0 51	26 49	3 15	23 17	23 17	0 58		n.a.
F 7	5 41	22 29	1s 9	15 33	2 18	19 24	0 19	18 39	1 12	22 0	0 29	18 35	1 23	6 38	0 48	15 49	0 51	26 49	3 15	23 17	23 17	1 1		n.a.
S 8	5 18	20 21	2 16	15 1	2 19	19 12	0 15	18 49	1 12	21 58	0 30	18 36	1 22	6 39	0 48	15 48	0 51	26 49	3 15	23 17	23 17	1 3		n.a.
S 9	4 54	16 54	3 18	14 27	2 19	19 0	0 11	18 59	1 12	21 56	0 30	18 37	1 22	6 40	0 48	15 48	0 51	26 49	3 15	23 17	23 17	1 6		n.a.
M10	4 31	12 20	4 9	13 52	2 19	18 46	0 7	19 9	1 13	21 54	0 30	18 39	1 22	6 41	0 48	15 47	0 51	26 49	3 15	23 17	23 16	1 8		n.a.
T 11	4 8	6 54	4 44	13 16	2 19	18 33	0 3	19 19	1 13	21 53	0 30	18 40	1 22	6 42	0 48	15 46	0 51	26 49	3 15	23 16	23 16	1 11		n.a.
W12	3 45	0 59	5 0	12 38	2 18	18 19	0s 1	19 29	1 13	21 51	0 30	18 41	1 22	6 43	0 48	15 46	0 51	26 49	3 15	23 15	23 16	1 14		n.a.
T 13	3 21	5s 1	4 54	11 58	2 17	18 4	0 5	19 38	1 13	21 49	0 31	18 42	1 21	6 44	0 48	15 45	0 51	26 49	3 15	23 14	23 16	1 16		n.a.
F 14	2 58	10 40	4 27	11 17	2 15	17 49	0 9	19 48	1 14	21 47	0 31	18 43	1 21	6 45	0 48	15 45	0 51	26 49	3 15	23 13	23 15	1 19		n.a.
S 15	2 34	15 35	3 42	10 35	2 12	17 33	0 13	19 57	1 14	21 45	0 31	18 45	1 21	6 46	0 48	15 44	0 51	26 49	3 15	23 13	23 15	1 22		n.a.
S 16	2 11	19 24	2 44	9 51	2 9	17 17	0 17	20 7	1 14	21 44	0 31	18 46	1 21	6 47	0 48	15 43	0 51	26 49	3 15	23 12	23 15	1 24		n.a.
M17	1 47	21 57	1 38	9 5	2 6	17 1	0 20	20 16	1 14	21 42	0 31	18 47	1 20	6 48	0 48	15 43	0 51	26 48	3 15	23 12	23 15	1 27		n.a.
T 18	1 24	23 7	0 28	8 19	2 2	16 43	0 24	20 25	1 14	21 40	0 31	18 48	1 20	6 49	0 48	15 42	0 51	26 48	3 15	23 12	23 14	1 30		n.a.
W19	1 0	22 56	0n41	7 30	1 58	16 26	0 28	20 34	1 14	21 38	0 32	18 50	1 20	6 50	0 48	15 42	0 51	26 48	3 15	23 12	23 14	1 32		n.a.
T 20	0 37	21 34	1 46	6 41	1 53	16 8	0 31	20 43	1 15	21 37	0 32	18 51	1 20	6 51	0 48	15 41	0 51	26 48	3 15	23 12	23 14	1 35		n.a.
F 21	0 13	19 10	2 45	5 50	1 47	15 49	0 34	20 52	1 15	21 35	0 32	18 52	1 20	6 52	0 48	15 40	0 51	26 48	3 15	23 12	23 14	1 37		n.a.
S 22	0n10	15 58	3 34	4 58	1 41	15 30	0 38	21 0	1 15	21 33	0 32	18 54	1 19	6 53	0 48	15 40	0 51	26 48	3 15	23 11	23 13	1 40		n.a.
S 23	0 34	12 9	4 14	4 4	1 34	15 11	0 41	21 9	1 15	21 32	0 32	18 55	1 19	6 54	0 48	15 39	0 51	26 48	3 15	23 11	23 13	1 43		n.a.
M24	0 57	7 54	4 42	3 9	1 27	14 51	0 44	21 17	1 15	21 30	0 33	18 56	1 19	6 55	0 48	15 39	0 51	26 48	3 15	23 10	23 13	1 45		n.a.
T 25	1 21	3 22	4 57	2 14	1 20	14 31	0 47	21 25	1 15	21 28	0 33	18 58	1 19	6 56	0 48	15 38	0 51	26 48	3 15	23 9	23 13	1 48		n.a.
W26	1 44	1n15	5 0	1 17	1 12	14 10	0 51	21 33	1 16	21 27	0 33	18 59	1 19	6 57	0 48	15 38	0 52	26 48	3 15	23 8	23 12	1 50		n.a.
T 27	2 7	5 51	4 49	0 19	1 3	13 49	0 54	21 41	1 16	21 25	0 33	19 0	1 18	6 57	0 48	15 37	0 52	26 48	3 15	23 6	23 12	1 53		n.a.
F 28	2 31	10 14	4 26	0n40	0 54	13 28	0 56	21 49	1 16	21 23	0 33	19 2	1 18	6 58	0 48	15 37	0 52	26 48	3 15	23 5	23 12	1 56		n.a.
S 29	2 54	14 15	3 51	1 39	0 45	13 6	0 59	21 57	1 16	21 22	0 34	19 3	1 18	6 59	0 48	15 36	0 52	26 48	3 15	23 4	23 12	1 58		n.a.
S 30	3 17	17 43	3 6	2 39	0 35	12 44	1 2	22 4	1 16	21 20	0 34	19 5	1 18	7 0	0 48	15 36	0 52	26 48	3 15	23 3	23 11	2 1		n.a.
M31	3n40	20n27	2n11	3n39	0s25	12s21	1s 5	22n12	1n16	21s19	0s34	19n 6	1s18	7n 1	0n48	15s35	0s52	26n48	3n15	23s 3	23s11	2n 4		n.a.

Julian Day Number = 1796358.5, Delta T = 02h21m33s
Ecliptic obliquity = 23°40'09, Nutation = 0°00'18, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°13'08, Lahiri = - 1°06'08 Julian Calendar 1 March 206 == Greg. Calendar 1 March 206

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 206
geocentric

APRIL 206 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 33 29	10♈ 9'04	3♊58	12♈13	1♓50	3♊33	28♑10	0♊13	14°R 9	20♒36	5♋16	17°R 9	18♐39	23♓31	n.a.	T 1
W 2	12 37 25	11° 7'16	16°31	14°22	3° 0	4° 9	28°19	0°19	14♍ 7	20°38	5°17	17°D 9	18°36	23°38	n.a.	W 2
T 3	12 41 22	12° 5'26	29°21	16°31	4°11	4°46	28°27	0°25	14° 5	20°40	5°17	17♐ 9	18°33	23°44	n.a.	T 3
F 4	12 45 18	13° 3'34	12♋31	18°39	5°21	5°22	28°35	0°31	14° 2	20°41	5°17	17°R 9	18°29	23°51	n.a.	F 4
S 5	12 49 15	14° 1'40	26° 5	20°47	6°32	5°59	28°44	0°37	14° 0	20°43	5°18	17° 9	18°26	23°58	n.a.	S 5
S 6	12 53 12	14°59'44	10♌ 5	22°55	7°42	6°35	28°52	0°43	13°58	20°44	5°18	17° 6	18°23	24° 5	n.a.	S 6
M 7	12 57 8	15°57'45	24°31	25° 1	8°53	7°12	28°59	0°49	13°56	20°46	5°19	17° 1	18°20	24°11	n.a.	M 7
T 8	13 1 5	16°55'45	9♍20	27° 5	10° 3	7°48	29° 7	0°56	13°54	20°47	5°19	16°55	18°17	24°18	n.a.	T 8
W 9	13 5 1	17°53'43	24°25	29° 8	11°14	8°25	29°15	1° 2	13°52	20°49	5°20	16°46	18°13	24°25	n.a.	W 9
T 10	13 8 58	18°51'39	9♎39	1♉ 9	12°25	9° 1	29°22	1° 9	13°50	20°50	5°20	16°38	18°10	24°31	n.a.	T 10
F 11	13 12 54	19°49'33	24°49	3° 8	13°36	9°38	29°29	1°15	13°48	20°51	5°21	16°30	18° 7	24°38	n.a.	F 11
S 12	13 16 51	20°47'25	9♏46	5° 4	14°47	10°14	29°36	1°22	13°46	20°53	5°21	16°23	18° 4	24°45	n.a.	S 12
S 13	13 20 47	21°45'17	24°21	6°58	15°58	10°51	29°43	1°29	13°44	20°54	5°22	16°19	18° 1	24°52	n.a.	S 13
M14	13 24 44	22°43'07	8♐29	8°48	17° 8	11°27	29°50	1°35	13°43	20°55	5°22	16°17	17°58	24°58	n.a.	M14
T 15	13 28 40	23°40'55	22° 9	10°36	18°19	12° 4	29°57	1°42	13°41	20°57	5°23	16°D17	17°54	25° 5	n.a.	T 15
W16	13 32 37	24°38'42	5♑22	12°21	19°30	12°41	0♒ 3	1°49	13°39	20°58	5°24	16°18	17°51	25°12	n.a.	W16
T 17	13 36 34	25°36'28	18° 9	14° 2	20°42	13°17	0°10	1°56	13°37	20°59	5°25	16°19	17°48	25°18	n.a.	T 17
F 18	13 40 30	26°34'13	0♒37	15°40	21°53	13°54	0°16	2° 2	13°36	21° 0	5°25	16°R19	17°45	25°25	n.a.	F 18
S 19	13 44 27	27°31'57	12°49	17°15	23° 4	14°30	0°22	2° 9	13°34	21° 2	5°26	16°18	17°42	25°32	n.a.	S 19
S 20	13 48 23	28°29'39	24°50	18°46	24°15	15° 7	0°28	2°16	13°32	21° 3	5°27	16°15	17°39	25°39	n.a.	S 20
M21	13 52 20	29°27'20	6♓44	20°14	25°26	15°44	0°34	2°23	13°31	21° 4	5°28	16° 9	17°35	25°45	n.a.	M21
T 22	13 56 16	0♉25'00	18°35	21°38	26°37	16°21	0°39	2°30	13°29	21° 5	5°28	16° 2	17°32	25°52	n.a.	T 22
W23	14 0 13	1°22'38	0♈27	22°59	27°49	16°57	0°44	2°38	13°28	21° 6	5°29	15°54	17°29	25°59	n.a.	W23
T 24	14 4 9	2°20'16	12°21	24°16	29° 0	17°34	0°50	2°45	13°26	21° 7	5°30	15°46	17°26	26° 6	n.a.	T 24
F 25	14 8 6	3°17'52	24°21	25°29	0♈11	18°11	0°55	2°52	13°25	21° 8	5°31	15°38	17°23	26°12	n.a.	F 25
S 26	14 12 3	4°15'27	6♉27	26°39	1°23	18°47	1° 0	2°59	13°24	21° 9	5°32	15°32	17°19	26°19	n.a.	S 26
S 27	14 15 59	5°13'01	18°40	27°44	2°34	19°24	1° 4	3° 6	13°22	21°10	5°33	15°27	17°16	26°26	n.a.	S 27
M28	14 19 56	6°10'33	1♊ 3	28°46	3°46	20° 1	1° 9	3°14	13°21	21°11	5°34	15°24	17°13	26°32	n.a.	M28
T 29	14 23 52	7° 8'04	13°37	29°44	4°57	20°38	1°13	3°21	13°20	21°12	5°35	15°D23	17°10	26°39	n.a.	T 29
W30	14 27 49	8♉ 5'34	26♊22	0♊38	6♈ 9	21♊14	1♒18	3♊28	13♍19	21♒12	5♋36	15♐23	17♐ 7	26♓46	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n 3	22n17	1n10	4n39	0s14	11s58	1s 7	22n19	1n16	21s17	0s34	19n 8	1s18	7n 2	0n48	15s35	0s52	26n48	3n15	23s 3	23s11	2n 6		n.a.
W 2	4 26	23 2	0 3	5 39	0 4	11 35	1 10	22 26	1 16	21 15	0 34	19 9	1 17	7 3	0 48	15 34	0 52	26 48	3 15	23 2	23 10	2 9		n.a.
T 3	4 49	22 35	1s 5	6 39	0n 7	11 12	1 12	22 33	1 16	21 14	0 35	19 10	1 17	7 3	0 48	15 34	0 52	26 48	3 15	23 2	23 10	2 11		n.a.
F 4	5 12	20 54	2 11	7 39	0 18	10 48	1 15	22 39	1 17	21 12	0 35	19 12	1 17	7 4	0 48	15 33	0 52	26 48	3 15	23 3	23 10	2 14		n.a.
S 5	5 35	18 0	3 12	8 38	0 28	10 23	1 17	22 46	1 17	21 11	0 35	19 13	1 17	7 5	0 48	15 33	0 52	26 48	3 14	23 2	23 10	2 17		n.a.
S 6	5 58	13 59	4 4	9 36	0 39	9 59	1 19	22 53	1 17	21 10	0 35	19 15	1 17	7 6	0 48	15 32	0 52	26 48	3 14	23 2	23 9	2 19		n.a.
M 7	6 20	9 3	4 41	10 33	0 50	9 34	1 21	22 59	1 17	21 8	0 35	19 16	1 16	7 7	0 48	15 32	0 52	26 48	3 14	23 2	23 9	2 22		n.a.
T 8	6 43	3 29	5 2	11 28	1 0	9 9	1 23	23 5	1 17	21 7	0 36	19 18	1 16	7 7	0 48	15 31	0 52	26 48	3 14	23 1	23 9	2 24		n.a.
W 9	7 5	2s22	5 2	12 22	1 10	8 44	1 25	23 11	1 17	21 5	0 36	19 19	1 16	7 8	0 48	15 31	0 52	26 48	3 14	23 0	23 8	2 27		n.a.
T 10	7 27	8 9	4 40	13 14	1 20	8 18	1 27	23 17	1 17	21 4	0 36	19 21	1 16	7 9	0 48	15 30	0 52	26 48	3 14	22 59	23 8	2 30		n.a.
F 11	7 50	13 24	4 0	14 4	1 29	7 52	1 29	23 23	1 17	21 3	0 36	19 22	1 16	7 10	0 48	15 30	0 52	26 48	3 14	22 59	23 8	2 32		n.a.
S 12	8 12	17 46	3 3	14 52	1 38	7 26	1 31	23 28	1 17	21 1	0 37	19 24	1 16	7 10	0 48	15 30	0 52	26 48	3 14	22 58	23 8	2 35		n.a.
S 13	8 33	20 54	1 55	15 38	1 46	7 0	1 32	23 34	1 17	21 0	0 37	19 25	1 15	7 11	0 48	15 29	0 52	26 48	3 14	22 58	23 7	2 37		n.a.
M14	8 55	22 37	0 42	16 22	1 54	6 34	1 34	23 39	1 17	20 59	0 37	19 27	1 15	7 12	0 48	15 29	0 52	26 48	3 14	22 57	23 7	2 40		n.a.
T 15	9 17	22 55	0n32	17 3	2 1	6 7	1 35	23 44	1 17	20 58	0 37	19 28	1 15	7 12	0 48	15 28	0 52	26 48	3 14	22 57	23 7	2 42		n.a.
W16	9 38	21 53	1 41	17 42	2 7	5 40	1 36	23 49	1 17	20 57	0 37	19 30	1 15	7 13	0 47	15 28	0 52	26 48	3 14	22 57	23 6	2 45		n.a.
T 17	10 0	19 44	2 43	18 19	2 13	5 13	1 38	23 54	1 17	20 55	0 38	19 31	1 15	7 14	0 47	15 28	0 52	26 48	3 14	22 57	23 6	2 48		n.a.
F 18	10 21	16 42	3 35	18 53	2 17	4 46	1 39	23 58	1 18	20 54	0 38	19 33	1 15	7 14	0 47	15 27	0 52	26 48	3 14	22 58	23 6	2 50		n.a.
S 19	10 42	13 1	4 17	19 24	2 22	4 18	1 40	24 3	1 18	20 53	0 38	19 34	1 15	7 15	0 47	15 27	0 52	26 48	3 14	22 57	23 6	2 53		n.a.
S 20	11 3	8 52	4 47	19 53	2 25	3 51	1 41	24 7	1 18	20 52	0 38	19 36	1 14	7 16	0 47	15 27	0 52	26 47	3 14	22 57	23 5	2 55		n.a.
M21	11 23	4 26	5 3	20 20	2 27	3 23	1 42	24 11	1 18	20 51	0 39	19 38	1 14	7 16	0 47	15 26	0 52	26 47	3 14	22 56	23 5	2 58		n.a.
T 22	11 44	0n 9	5 7	20 44	2 29	2 56	1 43	24 15	1 18	20 50	0 39	19 39	1 14	7 17	0 47	15 26	0 52	26 47	3 14	22 56	23 5	3 0		n.a.
W23	12 4	4 44	4 58	21 6	2 30	2 28	1 44	24 19	1 18	20 49	0 39	19 41	1 14	7 17	0 47	15 26	0 52	26 47	3 14	22 55	23 4	3 3		n.a.
T 24	12 24	9 9	4 36	21 26	2 29	2 0	1 44	24 22	1 18	20 48	0 39	19 42	1 14	7 18	0 47	15 25	0 53	26 47	3 14	22 54	23 4	3 6		n.a.
F 25	12 44	13 15	4 1	21 43	2 28	1 32	1 45	24 26	1 18	20 47	0 40	19 44	1 14	7 18	0 47	15 25	0 53	26 47	3 14	22 53	23 4	3 8		n.a.
S 26	13 4	16 52	3 15	21 58	2 27	1 3	1 45	24 29	1 18	20 47	0 40	19 45	1 14	7 19	0 47	15 25	0 53	26 47	3 14	22 52	23 3	3 11		n.a.
S 27	13 23	19 47	2 20	22 11	2 24	0 35	1 46	24 32	1 18	20 46	0 40	19 47	1 13	7 19	0 47	15 25	0 53	26 47	3 14	22 52	23 3	3 13		n.a.
M28	13 42	21 49	1 17	22 21	2 20	0 7	1 46	24 35	1 18	20 45	0 40	19 48	1 13	7 20	0 47	15 24	0 53	26 47	3 14	22 52	23 3	3 16		n.a.
T 29	14 2	22 49	0 10	22 30	2 16	0n22	1 46	24 38	1 18	20 44	0 41	19 50	1 13	7 20	0 47	15 24	0 53	26 47	3 14	22 52	23 3	3 18		n.a.
W30	14n20	22n38	1s 0	22n36	2n10	0n50	1s47	24n40	1n18	20s44	0s41	19n51	1s13	7n20	0n47	15s24	0s53	26n47	3n14	22s52	23s 2	3n21		n.a.

Julian Day Number = 1796389.5, Delta T = 02h21m32s
Ecliptic obliquity = 23°40'09, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°13'04, Lahiri = - 1°06'04 Julian Calendar 1 Apr. 206 == Greg. Calendar 1 Apr. 206

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 206
geocentric

MAY 206 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 31 45	9♉ 3'03	9♋23	1♊28	7♈20	21♊51	1♒22	3♊36	13°R18	21♒13	5♋37	15♐25	17♐ 4	26♓53	n.a.	T 1
F 2	14 35 42	10° 0'30	22°39	2°13	8°32	22°28	1°25	3°43	13♍17	21°14	5°38	15°26	17° 0	26°59	n.a.	F 2
S 3	14 39 38	10°57'56	6♌14	2°55	9°43	23° 5	1°29	3°51	13°16	21°15	5°39	15°R27	16°57	27° 6	n.a.	S 3
S 4	14 43 35	11°55'20	20° 9	3°32	10°55	23°42	1°33	3°58	13°15	21°15	5°40	15°27	16°54	27°13	n.a.	S 4
M 5	14 47 32	12°52'43	4♍23	4° 5	12° 7	24°19	1°36	4° 6	13°14	21°16	5°41	15°25	16°51	27°19	n.a.	M 5
T 6	14 51 28	13°50'05	18°54	4°33	13°18	24°55	1°39	4°13	13°13	21°17	5°42	15°23	16°48	27°26	n.a.	T 6
W 7	14 55 25	14°47'25	3♎39	4°57	14°30	25°32	1°42	4°21	13°12	21°17	5°43	15°19	16°45	27°33	n.a.	W 7
T 8	14 59 21	15°44'44	18°30	5°16	15°42	26° 9	1°45	4°28	13°11	21°18	5°44	15°15	16°41	27°40	n.a.	T 8
F 9	15 3 18	16°42'03	3♏21	5°31	16°53	26°46	1°47	4°36	13°11	21°19	5°46	15°11	16°38	27°46	n.a.	F 9
S 10	15 7 14	17°39'20	18° 3	5°41	18° 5	27°23	1°50	4°43	13°10	21°19	5°47	15° 8	16°35	27°53	n.a.	S 10
S 11	15 11 11	18°36'37	2♐29	5°46	19°17	28° 0	1°52	4°51	13° 9	21°20	5°48	15° 6	16°32	28° 0	n.a.	S 11
M12	15 15 7	19°33'53	16°34	5°R47	20°29	28°37	1°54	4°59	13° 9	21°20	5°49	15°D 6	16°29	28° 7	n.a.	M12
T 13	15 19 4	20°31'08	0♑14	5°43	21°41	29°14	1°56	5° 6	13° 8	21°20	5°50	15° 6	16°25	28°13	n.a.	T 13
W14	15 23 1	21°28'22	13°29	5°35	22°53	29°51	1°58	5°14	13° 8	21°21	5°52	15° 7	16°22	28°20	n.a.	W14
T 15	15 26 57	22°25'37	26°21	5°23	24° 5	0♋28	1°59	5°22	13° 7	21°21	5°53	15° 9	16°19	28°27	n.a.	T 15
F 16	15 30 54	23°22'50	8♒53	5° 7	25°16	1° 5	2° 0	5°30	13° 7	21°22	5°54	15°10	16°16	28°33	n.a.	F 16
S 17	15 34 50	24°20'04	21° 8	4°47	26°28	1°42	2° 1	5°37	13° 7	21°22	5°55	15°R11	16°13	28°40	n.a.	S 17
S 18	15 38 47	25°17'16	3♓11	4°23	27°41	2°19	2° 2	5°45	13° 6	21°22	5°57	15°11	16°10	28°47	n.a.	S 18
M19	15 42 43	26°14'29	15° 6	3°57	28°53	2°56	2° 3	5°53	13° 6	21°22	5°58	15°10	16° 6	28°54	n.a.	M19
T 20	15 46 40	27°11'41	26°59	3°28	0♉ 5	3°33	2° 4	6° 1	13° 6	21°23	5°59	15° 8	16° 3	29° 0	n.a.	T 20
W21	15 50 36	28° 8'53	8♈52	2°57	1°17	4°10	2° 4	6° 9	13° 6	21°23	6° 1	15° 6	16° 0	29° 7	n.a.	W21
T 22	15 54 33	29° 6'04	20°50	2°24	2°29	4°47	2°R 4	6°16	13°D 6	21°23	6° 2	15° 3	15°57	29°14	n.a.	T 22
F 23	15 58 30	0♊ 3'16	2♉55	1°50	3°41	5°24	2° 4	6°24	13° 6	21°23	6° 4	15° 1	15°54	29°20	n.a.	F 23
S 24	16 2 26	1° 0'27	15°10	1°16	4°53	6° 1	2° 4	6°32	13° 6	21°23	6° 5	14°59	15°50	29°27	n.a.	S 24
S 25	16 6 23	1°57'38	27°37	0°42	6° 6	6°38	2° 3	6°40	13° 6	21°23	6° 6	14°58	15°47	29°34	n.a.	S 25
M26	16 10 19	2°54'48	10♊17	0° 8	7°18	7°15	2° 3	6°48	13° 6	21°R23	6° 8	14°D57	15°44	29°41	n.a.	M26
T 27	16 14 16	3°51'58	23°10	29♉36	8°30	7°52	2° 2	6°56	13° 7	21°23	6° 9	14°57	15°41	29°47	n.a.	T 27
W28	16 18 12	4°49'08	6♋16	29° 5	9°42	8°30	2° 1	7° 3	13° 7	21°23	6°11	14°58	15°38	29°54	n.a.	W28
T 29	16 22 9	5°46'17	19°36	28°37	10°55	9° 7	2° 0	7°11	13° 7	21°23	6°12	14°59	15°35	0♈ 1	n.a.	T 29
F 30	16 26 6	6°43'26	3♌ 9	28°12	12° 7	9°44	1°58	7°19	13° 8	21°23	6°14	14°59	15°31	0° 8	n.a.	F 30
S 31	16 30 2	7♊40'34	16♌56	27♉49	13♉20	10♋21	1♒57	7♊27	13♍ 8	21♒23	6♋15	15♐ 0	15♐28	0♈14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
T 1	14n39	21n13	2s 7	22n40	2n 4	1n18	1s47	24n43	1n18	20s43	0s41	19n53	1s13	7n21	0n47	15s24	0s53	26n47	3n14	22s52	23s 2	3n23			n.a.
F 2	14 57	18 38	3 9	22 43	1 57	1 47	1 47	24 45	1 18	20 42	0 41	19 54	1 13	7 21	0 47	15 23	0 53	26 47	3 14	22 52	23 2	3 26			n.a.
S 3	15 16	14 59	4 2	22 43	1 49	2 15	1 47	24 47	1 18	20 42	0 42	19 56	1 13	7 22	0 47	15 23	0 53	26 47	3 14	22 52	23 1	3 29			n.a.
S 4	15 33	10 27	4 42	22 41	1 40	2 44	1 47	24 49	1 18	20 41	0 42	19 57	1 12	7 22	0 47	15 23	0 53	26 47	3 14	22 52	23 1	3 31			n.a.
M 5	15 51	5 15	5 6	22 38	1 30	3 12	1 46	24 50	1 18	20 41	0 42	19 59	1 12	7 22	0 47	15 23	0 53	26 47	3 14	22 52	23 1	3 34			n.a.
T 6	16 9	0s20	5 12	22 33	1 19	3 40	1 46	24 52	1 18	20 40	0 42	20 1	1 12	7 23	0 47	15 23	0 53	26 47	3 14	22 51	23 0	3 36			n.a.
W 7	16 26	5 59	4 56	22 26	1 7	4 9	1 46	24 53	1 18	20 40	0 43	20 2	1 12	7 23	0 47	15 23	0 53	26 47	3 14	22 51	23 0	3 39			n.a.
T 8	16 43	11 20	4 21	22 17	0 55	4 37	1 45	24 54	1 18	20 39	0 43	20 4	1 12	7 23	0 47	15 22	0 53	26 47	3 14	22 51	23 0	3 41			n.a.
F 9	16 59	16 1	3 29	22 7	0 42	5 5	1 45	24 55	1 18	20 39	0 43	20 5	1 12	7 23	0 47	15 22	0 53	26 47	3 14	22 50	22 59	3 44			n.a.
S 10	17 16	19 39	2 23	21 55	0 28	5 33	1 44	24 56	1 18	20 39	0 43	20 7	1 12	7 24	0 47	15 22	0 53	26 47	3 14	22 50	22 59	3 46			n.a.
S 11	17 32	21 59	1 9	21 41	0 13	6 1	1 44	24 57	1 18	20 38	0 44	20 8	1 12	7 24	0 47	15 22	0 53	26 46	3 14	22 50	22 59	3 49			n.a.
M12	17 48	22 51	0n 8	21 27	0s 2	6 29	1 43	24 57	1 18	20 38	0 44	20 10	1 12	7 24	0 47	15 22	0 53	26 46	3 14	22 50	22 58	3 51			n.a.
T 13	18 3	22 18	1 22	21 10	0 18	6 57	1 42	24 57	1 17	20 38	0 44	20 11	1 11	7 24	0 46	15 22	0 53	26 46	3 14	22 50	22 58	3 54			n.a.
W14	18 18	20 30	2 30	20 53	0 34	7 25	1 41	24 58	1 17	20 38	0 44	20 13	1 11	7 24	0 46	15 22	0 53	26 46	3 14	22 50	22 58	3 56			n.a.
T 15	18 33	17 41	3 28	20 34	0 51	7 52	1 40	24 57	1 17	20 38	0 45	20 14	1 11	7 24	0 46	15 22	0 53	26 46	3 14	22 50	22 57	3 59			n.a.
F 16	18 48	14 7	4 14	20 15	1 7	8 20	1 39	24 57	1 17	20 38	0 45	20 16	1 11	7 24	0 46	15 22	0 53	26 46	3 14	22 50	22 57	4 2			n.a.
S 17	19 2	10 3	4 48	19 55	1 24	8 47	1 38	24 57	1 17	20 38	0 45	20 17	1 11	7 25	0 46	15 21	0 53	26 46	3 14	22 50	22 57	4 4			n.a.
S 18	19 16	5 39	5 8	19 34	1 41	9 14	1 37	24 56	1 17	20 38	0 45	20 18	1 11	7 25	0 46	15 21	0 53	26 46	3 14	22 50	22 56	4 7			n.a.
M19	19 30	1 5	5 15	19 12	1 58	9 41	1 36	24 55	1 17	20 38	0 46	20 20	1 11	7 25	0 46	15 21	0 54	26 46	3 14	22 50	22 56	4 9			n.a.
T 20	19 43	3n30	5 8	18 51	2 15	10 8	1 35	24 54	1 17	20 38	0 46	20 21	1 11	7 25	0 46	15 21	0 54	26 46	3 14	22 50	22 56	4 12			n.a.
W21	19 56	7 57	4 48	18 29	2 30	10 34	1 33	24 53	1 17	20 38	0 46	20 23	1 11	7 25	0 46	15 21	0 54	26 46	3 14	22 50	22 55	4 14			n.a.
T 22	20 9	12 9	4 16	18 8	2 46	11 1	1 32	24 52	1 17	20 39	0 46	20 24	1 11	7 25	0 46	15 21	0 54	26 46	3 14	22 49	22 55	4 17			n.a.
F 23	20 21	15 55	3 32	17 47	3 0	11 27	1 30	24 50	1 17	20 39	0 47	20 26	1 10	7 25	0 46	15 21	0 54	26 46	3 14	22 49	22 55	4 19			n.a.
S 24	20 33	19 3	2 37	17 27	3 14	11 53	1 29	24 49	1 17	20 39	0 47	20 27	1 10	7 25	0 46	15 21	0 54	26 46	3 14	22 49	22 54	4 22			n.a.
S 25	20 45	21 21	1 34	17 7	3 27	12 18	1 27	24 47	1 17	20 40	0 47	20 29	1 10	7 24	0 46	15 21	0 54	26 46	3 14	22 49	22 54	4 24			n.a.
M26	20 56	22 38	0 26	16 49	3 38	12 44	1 26	24 45	1 17	20 40	0 48	20 30	1 10	7 24	0 46	15 21	0 54	26 46	3 14	22 49	22 54	4 27			n.a.
T 27	21 8	22 44	0s45	16 32	3 48	13 9	1 24	24 42	1 17	20 40	0 48	20 31	1 10	7 24	0 46	15 22	0 54	26 46	3 15	22 49	22 53	4 29			n.a.
W28	21 18	21 36	1 55	16 17	3 57	13 33	1 22	24 40	1 17	20 41	0 48	20 33	1 10	7 24	0 46	15 22	0 54	26 46	3 15	22 49	22 53	4 32			n.a.
T 29	21 28	19 15	3 0	16 4	4 5	13 58	1 21	24 37	1 16	20 41	0 48	20 34	1 10	7 24	0 46	15 22	0 54	26 46	3 15	22 49	22 53	4 34			n.a.
F 30	21 38	15 48	3 56	15 52	4 11	14 22	1 19	24 35	1 16	20 42	0 49	20 36	1 10	7 24	0 46	15 22	0 54	26 46	3 15	22 49	22 52	4 37			n.a.
S 31	21n48	11n28	4s40	15n42	4s16	14n46	1s17	24n32	1n16	20s43	0s49	20n37	1s10	7n23	0n46	15s22	0s54	26n46	3n15	22s49	22s52	4n39			n.a.

Julian Day Number = 1796419.5, Delta T = 02h21m32s
Ecliptic obliquity = 23°40'08, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°13'00, Lahiri = - 1°06'00 Julian Calendar 1 May 206 == Greg. Calendar 1 May 206

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 206
geocentric

JUNE 206 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 33 59	8♊37'42	0♍54	27°R31	14♉32	10♋58	1°R55	7♊35	13♍ 8	21°R22	6♋17	15♐ 0	15♐25	0♈21	n.a.	S 1
M 2	16 37 55	9°34'50	15° 4	27♉16	15°44	11°36	1♒53	7°43	13° 9	21♒22	6°18	15°R 0	15°22	0°28	n.a.	M 2
T 3	16 41 52	10°31'57	29°22	27° 6	16°57	12°13	1°51	7°51	13°10	21°22	6°20	15° 0	15°19	0°34	n.a.	T 3
W 4	16 45 48	11°29'03	13♎46	27° 0	18° 9	12°50	1°48	7°58	13°10	21°22	6°21	15° 0	15°16	0°41	n.a.	W 4
T 5	16 49 45	12°26'10	28°12	26°D59	19°22	13°27	1°46	8° 6	13°11	21°21	6°23	15° 0	15°12	0°48	n.a.	T 5
F 6	16 53 41	13°23'16	12♏36	27° 2	20°34	14° 5	1°43	8°14	13°12	21°21	6°24	14°59	15° 9	0°55	n.a.	F 6
S 7	16 57 38	14°20'22	26°53	27°11	21°47	14°42	1°40	8°22	13°13	21°21	6°26	14°59	15° 6	1° 1	n.a.	S 7
S 8	17 1 35	15°17'28	10♐58	27°25	23° 0	15°19	1°37	8°30	13°13	21°20	6°28	14°59	15° 3	1° 8	n.a.	S 8
M 9	17 5 31	16°14'34	24°47	27°43	24°12	15°57	1°34	8°38	13°14	21°20	6°29	14°59	15° 0	1°15	n.a.	M 9
T 10	17 9 28	17°11'41	8♑17	28° 7	25°25	16°34	1°31	8°45	13°15	21°19	6°31	14°59	14°56	1°21	n.a.	T 10
W11	17 13 24	18° 8'47	21°28	28°36	26°38	17°11	1°27	8°53	13°16	21°19	6°32	14°59	14°53	1°28	n.a.	W11
T 12	17 17 21	19° 5'54	4♒18	29°10	27°50	17°49	1°23	9° 1	13°17	21°18	6°34	14°58	14°50	1°35	n.a.	T 12
F 13	17 21 17	20° 3'02	16°51	29°48	29° 3	18°26	1°19	9° 9	13°18	21°18	6°36	14°58	14°47	1°42	n.a.	F 13
S 14	17 25 14	21° 0'10	29° 7	0♊32	0♊16	19° 3	1°15	9°17	13°20	21°17	6°37	14°57	14°44	1°48	n.a.	S 14
S 15	17 29 10	21°57'18	11♓12	1°21	1°29	19°41	1°11	9°24	13°21	21°16	6°39	14°57	14°41	1°55	n.a.	S 15
M16	17 33 7	22°54'27	23° 9	2°14	2°42	20°18	1° 6	9°32	13°22	21°16	6°41	14°D57	14°37	2° 2	n.a.	M16
T 17	17 37 4	23°51'37	5♈ 2	3°13	3°54	20°56	1° 2	9°40	13°23	21°15	6°42	14°57	14°34	2° 8	n.a.	T 17
W18	17 41 0	24°48'47	16°56	4°16	5° 7	21°33	0°57	9°47	13°25	21°14	6°44	14°58	14°31	2°15	n.a.	W18
T 19	17 44 57	25°45'58	28°56	5°24	6°20	22°11	0°52	9°55	13°26	21°14	6°45	14°58	14°28	2°22	n.a.	T 19
F 20	17 48 53	26°43'09	11♉ 5	6°36	7°33	22°48	0°47	10° 3	13°28	21°13	6°47	15° 0	14°25	2°29	n.a.	F 20
S 21	17 52 50	27°40'22	23°28	7°53	8°46	23°26	0°42	10°10	13°29	21°12	6°49	15° 1	14°22	2°35	n.a.	S 21
S 22	17 56 46	28°37'35	6♊ 7	9°14	9°59	24° 3	0°36	10°18	13°31	21°11	6°50	15° 1	14°18	2°42	n.a.	S 22
M23	18 0 43	29°34'49	19° 2	10°40	11°13	24°41	0°31	10°26	13°32	21°10	6°52	15°R 1	14°15	2°49	n.a.	M23
T 24	18 4 39	0♋32'04	2♋16	12°10	12°26	25°19	0°25	10°33	13°34	21°10	6°54	15° 1	14°12	2°55	n.a.	T 24
W25	18 8 36	1°29'19	15°47	13°44	13°39	25°56	0°19	10°41	13°36	21° 9	6°55	14°59	14° 9	3° 2	n.a.	W25
T 26	18 12 33	2°26'34	29°33	15°22	14°52	26°34	0°13	10°48	13°37	21° 8	6°57	14°57	14° 6	3° 9	n.a.	T 26
F 27	18 16 29	3°23'51	13♌32	17° 3	16° 5	27°11	0° 7	10°56	13°39	21° 7	6°59	14°55	14° 2	3°16	n.a.	F 27
S 28	18 20 26	4°21'07	27°39	18°48	17°18	27°49	0° 1	11° 3	13°41	21° 6	7° 1	14°53	13°59	3°22	n.a.	S 28
S 29	18 24 22	5°18'25	11♍52	20°37	18°32	28°27	29♑54	11°11	13°43	21° 5	7° 2	14°51	13°56	3°29	n.a.	S 29
M30	18 28 19	6♋15'42	26♍ 7	22♊29	19♊45	29♋ 5	29♑48	11♊18	13♍45	21♒ 4	7♋ 4	14♐49	13♐53	3♈36	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n57	6n28	5s 7	15n35	4s19	15n 9	1s15	24n29	1n16	20s43	0s49	20n38	1s10	7n23	0n46	15s22	0s54	26n45	3n15	22s49	22s52	4n42		n.a.
M 2	22 6	1 5	5 17	15 30	4 21	15 33	1 13	24 25	1 16	20 44	0 49	20 40	1 10	7 23	0 46	15 22	0 54	26 45	3 15	22 49	22 51	4 44		n.a.
T 3	22 14	4s26	5 7	15 27	4 22	15 55	1 11	24 22	1 16	20 45	0 50	20 41	1 10	7 23	0 46	15 22	0 54	26 45	3 15	22 49	22 51	4 47		n.a.
W 4	22 22	9 44	4 38	15 26	4 21	16 18	1 9	24 18	1 16	20 46	0 50	20 42	1 9	7 22	0 46	15 22	0 54	26 45	3 15	22 49	22 51	4 49		n.a.
T 5	22 30	14 32	3 51	15 28	4 19	16 40	1 7	24 14	1 16	20 46	0 50	20 44	1 9	7 22	0 45	15 22	0 54	26 45	3 15	22 49	22 50	4 52		n.a.
F 6	22 37	18 28	2 50	15 32	4 16	17 1	1 5	24 10	1 16	20 47	0 50	20 45	1 9	7 22	0 45	15 23	0 54	26 45	3 15	22 49	22 50	4 54		n.a.
S 7	22 44	21 15	1 39	15 38	4 11	17 22	1 3	24 6	1 16	20 48	0 51	20 46	1 9	7 21	0 45	15 23	0 54	26 45	3 15	22 49	22 50	4 56		n.a.
S 8	22 51	22 40	0 22	15 47	4 6	17 43	1 1	24 2	1 15	20 49	0 51	20 48	1 9	7 21	0 45	15 23	0 54	26 45	3 15	22 49	22 49	4 59		n.a.
M 9	22 57	22 40	0n54	15 57	3 59	18 4	0 58	23 57	1 15	20 50	0 51	20 49	1 9	7 21	0 45	15 23	0 54	26 45	3 15	22 49	22 49	5 1		n.a.
T 10	23 3	21 19	2 6	16 10	3 52	18 23	0 56	23 52	1 15	20 51	0 52	20 50	1 9	7 20	0 45	15 23	0 54	26 45	3 15	22 49	22 49	5 4		n.a.
W11	23 8	18 50	3 9	16 24	3 44	18 43	0 54	23 48	1 15	20 52	0 52	20 51	1 9	7 20	0 45	15 23	0 54	26 45	3 15	22 49	22 48	5 6		n.a.
T 12	23 13	15 28	4 1	16 40	3 35	19 2	0 52	23 43	1 15	20 53	0 52	20 53	1 9	7 19	0 45	15 24	0 54	26 45	3 15	22 49	22 48	5 9		n.a.
F 13	23 17	11 30	4 40	16 58	3 25	19 20	0 49	23 37	1 15	20 54	0 52	20 54	1 9	7 19	0 45	15 24	0 55	26 45	3 15	22 49	22 47	5 11		n.a.
S 14	23 22	7 8	5 5	17 17	3 14	19 38	0 47	23 32	1 15	20 56	0 53	20 55	1 9	7 18	0 45	15 24	0 55	26 45	3 15	22 49	22 47	5 14		n.a.
S 15	23 25	2 34	5 16	17 38	3 3	19 56	0 44	23 26	1 15	20 57	0 53	20 56	1 9	7 18	0 45	15 24	0 55	26 45	3 15	22 49	22 47	5 16		n.a.
M16	23 29	2n 3	5 13	18 0	2 52	20 13	0 42	23 21	1 14	20 58	0 53	20 58	1 9	7 17	0 45	15 25	0 55	26 45	3 15	22 49	22 46	5 19		n.a.
T 17	23 31	6 34	4 58	18 23	2 40	20 29	0 40	23 15	1 14	20 59	0 53	20 59	1 9	7 17	0 45	15 25	0 55	26 45	3 15	22 49	22 46	5 21		n.a.
W18	23 34	10 51	4 29	18 47	2 27	20 45	0 37	23 9	1 14	21 1	0 54	21 0	1 9	7 16	0 45	15 25	0 55	26 45	3 15	22 49	22 46	5 24		n.a.
T 19	23 36	14 45	3 48	19 12	2 15	21 0	0 35	23 2	1 14	21 2	0 54	21 1	1 9	7 16	0 45	15 25	0 55	26 45	3 15	22 49	22 45	5 26		n.a.
F 20	23 38	18 6	2 57	19 37	2 2	21 15	0 32	22 56	1 14	21 3	0 54	21 2	1 9	7 15	0 45	15 26	0 55	26 45	3 15	22 49	22 45	5 28		n.a.
S 21	23 39	20 42	1 56	20 3	1 49	21 29	0 30	22 49	1 14	21 5	0 54	21 4	1 8	7 14	0 45	15 26	0 55	26 45	3 15	22 49	22 45	5 31		n.a.
S 22	23 40	22 20	0 49	20 29	1 35	21 43	0 27	22 43	1 14	21 6	0 55	21 5	1 8	7 14	0 45	15 26	0 55	26 45	3 16	22 49	22 44	5 33		n.a.
M23	23 40	22 51	0s22	20 54	1 22	21 56	0 25	22 36	1 13	21 8	0 55	21 6	1 8	7 13	0 45	15 27	0 55	26 45	3 16	22 49	22 44	5 36		n.a.
T 24	23 40	22 5	1 34	21 20	1 9	22 8	0 22	22 29	1 13	21 9	0 55	21 7	1 8	7 12	0 45	15 27	0 55	26 45	3 16	22 49	22 43	5 38		n.a.
W25	23 40	20 3	2 42	21 45	0 55	22 20	0 20	22 22	1 13	21 11	0 55	21 8	1 8	7 12	0 45	15 27	0 55	26 45	3 16	22 49	22 43	5 41		n.a.
T 26	23 39	16 50	3 41	22 10	0 42	22 31	0 17	22 14	1 13	21 12	0 55	21 9	1 8	7 11	0 45	15 28	0 55	26 45	3 16	22 49	22 43	5 43		n.a.
F 27	23 37	12 38	4 29	22 33	0 29	22 41	0 15	22 7	1 13	21 14	0 56	21 10	1 8	7 10	0 45	15 28	0 55	26 44	3 16	22 48	22 42	5 46		n.a.
S 28	23 36	7 42	5 1	22 55	0 16	22 51	0 12	21 59	1 13	21 15	0 56	21 11	1 8	7 10	0 45	15 28	0 55	26 44	3 16	22 48	22 42	5 48		n.a.
S 29	23 34	2 20	5 14	23 16	0 4	23 0	0 10	21 51	1 12	21 17	0 56	21 12	1 8	7 9	0 44	15 29	0 55	26 44	3 16	22 48	22 41	5 50		n.a.
M30	23n31	3s 9	5s 9	23n35	0n 8	23n 9	0s 7	21n43	1n12	21s18	0s56	21n13	1s 8	7n 8	0n44	15s29	0s55	26n44	3n16	22s48	22s41	5n53		n.a.

Julian Day Number = 1796450.5, Delta T = 02h21m31s
Ecliptic obliquity = 23°40'07, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°12'56, Lahiri = - 1°05'55 Julian Calendar 1 June 206 == Greg. Calendar 1 June 206

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 206
geocentric

JULY 206 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 32 15	7♋13'01	10♎21	24♊23	20♊58	29♋42	29°R41	11♊25	13♍47	21°R 3	7♋ 6	14°D49	13♐50	3♈43	n.a.	T 1
W 2	18 36 12	8°10'19	24°32	26°20	22°12	0♌20	29♉34	11°33	13°49	21♒ 2	7° 7	14♐50	13°47	3°49	n.a.	W 2
T 3	18 40 9	9° 7'39	8♏38	28°19	23°25	0°58	29°28	11°40	13°51	21° 1	7° 9	14°51	13°43	3°56	n.a.	T 3
F 4	18 44 5	10° 4'59	22°36	0♋20	24°38	1°36	29°21	11°47	13°53	20°59	7°11	14°53	13°40	4° 3	n.a.	F 4
S 5	18 48 2	11° 2'20	6♐26	2°22	25°52	2°13	29°14	11°55	13°55	20°58	7°12	14°54	13°37	4° 9	n.a.	S 5
S 6	18 51 58	11°59'41	20° 4	4°25	27° 5	2°51	29° 7	12° 2	13°57	20°57	7°14	14°R54	13°34	4°16	n.a.	S 6
M 7	18 55 55	12°57'04	3♑31	6°30	28°19	3°29	28°59	12° 9	14° 0	20°56	7°16	14°53	13°31	4°23	n.a.	M 7
T 8	18 59 51	13°54'28	16°43	8°34	29°32	4° 7	28°52	12°16	14° 2	20°55	7°17	14°50	13°28	4°30	n.a.	T 8
W 9	19 3 48	14°51'52	29°41	10°39	0♋46	4°45	28°45	12°23	14° 4	20°53	7°19	14°46	13°24	4°36	n.a.	W 9
T 10	19 7 44	15°49'18	12♒23	12°44	2° 0	5°23	28°37	12°30	14° 7	20°52	7°21	14°41	13°21	4°43	n.a.	T 10
F 11	19 11 41	16°46'45	24°51	14°49	3°13	6° 1	28°30	12°37	14° 9	20°51	7°22	14°36	13°18	4°50	n.a.	F 11
S 12	19 15 38	17°44'13	7♓ 5	16°53	4°27	6°39	28°22	12°44	14°12	20°50	7°24	14°31	13°15	4°56	n.a.	S 12
S 13	19 19 34	18°41'43	19° 9	18°56	5°41	7°17	28°15	12°51	14°14	20°48	7°26	14°26	13°12	5° 3	n.a.	S 13
M14	19 23 31	19°39'14	1♈ 5	20°58	6°54	7°55	28° 7	12°58	14°17	20°47	7°27	14°23	13° 8	5°10	n.a.	M14
T 15	19 27 27	20°36'46	12°57	23° 0	8° 8	8°33	27°59	13° 5	14°19	20°46	7°29	14°21	13° 5	5°17	n.a.	T 15
W16	19 31 24	21°34'20	24°50	25° 0	9°22	9°11	27°52	13°11	14°22	20°44	7°31	14°D21	13° 2	5°23	n.a.	W16
T 17	19 35 20	22°31'56	6♉50	26°59	10°36	9°49	27°44	13°18	14°24	20°43	7°32	14°22	12°59	5°30	n.a.	T 17
F 18	19 39 17	23°29'33	19° 0	28°57	11°50	10°27	27°36	13°25	14°27	20°41	7°34	14°23	12°56	5°37	n.a.	F 18
S 19	19 43 13	24°27'12	1♊25	0♌53	13° 4	11° 5	27°28	13°31	14°30	20°40	7°36	14°25	12°53	5°43	n.a.	S 19
S 20	19 47 10	25°24'52	14°10	2°48	14°18	11°43	27°20	13°38	14°33	20°39	7°37	14°R26	12°49	5°50	n.a.	S 20
M21	19 51 7	26°22'35	27°17	4°42	15°31	12°21	27°12	13°44	14°35	20°37	7°39	14°25	12°46	5°57	n.a.	M21
T 22	19 55 3	27°20'18	10♋48	6°34	16°45	13° 0	27° 5	13°51	14°38	20°36	7°40	14°22	12°43	6° 4	n.a.	T 22
W23	19 59 0	28°18'03	24°41	8°25	18° 0	13°38	26°57	13°57	14°41	20°34	7°42	14°18	12°40	6°10	n.a.	W23
T 24	20 2 56	29°15'50	8♌53	10°15	19°14	14°16	26°49	14° 4	14°44	20°33	7°44	14°12	12°37	6°17	n.a.	T 24
F 25	20 6 53	0♌13'38	23°19	12° 3	20°28	14°54	26°41	14°10	14°47	20°31	7°45	14° 4	12°34	6°24	n.a.	F 25
S 26	20 10 49	1°11'28	7♍54	13°50	21°42	15°33	26°33	14°16	14°50	20°30	7°47	13°57	12°30	6°30	n.a.	S 26
S 27	20 14 46	2° 9'18	22°29	15°35	22°56	16°11	26°25	14°22	14°53	20°28	7°48	13°51	12°27	6°37	n.a.	S 27
M28	20 18 42	3° 7'10	7♎ 0	17°19	24°10	16°49	26°18	14°28	14°56	20°26	7°50	13°47	12°24	6°44	n.a.	M28
T 29	20 22 39	4° 5'04	21°20	19° 1	25°24	17°28	26°10	14°35	14°59	20°25	7°51	13°44	12°21	6°50	n.a.	T 29
W30	20 26 36	5° 2'59	5♏29	20°43	26°39	18° 6	26° 2	14°40	15° 2	20°23	7°53	13°D43	12°18	6°57	n.a.	W30
T 31	20 30 32	6♌ 0'55	19♏23	22♌23	27♋53	18♌45	25♑55	14♊46	15♍ 5	20♒22	7♋54	13♐44	12♐14	7♈ 4	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n28	8s29	4s44	23n52	0n19	23n17	0s 5	21n35	1n12	21s20	0s57	21n15	1s 8	7n 7	0n44	15s29	0s55	26n44	3n16	22s48	22s41	5n55		n.a.
W 2	23 25	13 21	4 2	24 7	0 30	23 24	0 2	21 27	1 12	21 22	0 57	21 16	1 8	7 6	0 44	15 30	0 55	26 44	3 16	22 48	22 40	5 58		n.a.
T 3	23 21	17 27	3 6	24 20	0 41	23 31	0n 0	21 18	1 12	21 23	0 57	21 17	1 8	7 6	0 44	15 30	0 55	26 44	3 16	22 48	22 40	6 0		n.a.
F 4	23 17	20 31	1 59	24 30	0 50	23 36	0 3	21 10	1 12	21 25	0 57	21 18	1 8	7 5	0 44	15 31	0 55	26 44	3 16	22 48	22 40	6 2		n.a.
S 5	23 12	22 21	0 46	24 38	0 59	23 42	0 5	21 1	1 11	21 27	0 57	21 19	1 8	7 4	0 44	15 31	0 55	26 44	3 16	22 48	22 39	6 5		n.a.
S 6	23 7	22 49	0n28	24 43	1 7	23 46	0 8	20 52	1 11	21 28	0 58	21 20	1 8	7 3	0 44	15 31	0 55	26 44	3 16	22 48	22 39	6 7		n.a.
M 7	23 2	21 57	1 40	24 45	1 15	23 50	0 10	20 43	1 11	21 30	0 58	21 21	1 8	7 2	0 44	15 32	0 55	26 44	3 16	22 48	22 38	6 10		n.a.
T 8	22 56	19 52	2 45	24 45	1 21	23 53	0 13	20 34	1 11	21 32	0 58	21 21	1 8	7 1	0 44	15 32	0 55	26 44	3 17	22 48	22 38	6 12		n.a.
W 9	22 50	16 49	3 41	24 41	1 27	23 55	0 15	20 24	1 11	21 33	0 58	21 22	1 8	7 0	0 44	15 33	0 55	26 44	3 17	22 47	22 38	6 15		n.a.
T 10	22 43	13 2	4 24	24 35	1 32	23 57	0 18	20 15	1 10	21 35	0 58	21 23	1 8	6 59	0 44	15 33	0 55	26 44	3 17	22 47	22 37	6 17		n.a.
F 11	22 36	8 45	4 53	24 26	1 37	23 58	0 20	20 5	1 10	21 37	0 59	21 24	1 8	6 58	0 44	15 33	0 55	26 44	3 17	22 46	22 37	6 19		n.a.
S 12	22 29	4 13	5 9	24 15	1 40	23 58	0 22	19 55	1 10	21 39	0 59	21 25	1 8	6 57	0 44	15 34	0 56	26 44	3 17	22 46	22 36	6 22		n.a.
S 13	22 21	0n25	5 10	24 1	1 43	23 57	0 25	19 45	1 10	21 40	0 59	21 26	1 8	6 56	0 44	15 34	0 56	26 44	3 17	22 45	22 36	6 24		n.a.
M14	22 13	4 59	4 58	23 45	1 45	23 56	0 27	19 35	1 10	21 42	0 59	21 27	1 8	6 55	0 44	15 35	0 56	26 44	3 17	22 45	22 36	6 27		n.a.
T 15	22 4	9 21	4 34	23 26	1 47	23 54	0 29	19 25	1 9	21 44	0 59	21 28	1 8	6 54	0 44	15 35	0 56	26 44	3 17	22 44	22 35	6 29		n.a.
W16	21 55	13 23	3 57	23 6	1 47	23 52	0 32	19 15	1 9	21 45	0 59	21 29	1 8	6 53	0 44	15 36	0 56	26 44	3 17	22 44	22 35	6 31		n.a.
T 17	21 46	16 55	3 10	22 43	1 47	23 48	0 34	19 4	1 9	21 47	1 0	21 30	1 8	6 52	0 44	15 36	0 56	26 44	3 17	22 45	22 34	6 34		n.a.
F 18	21 36	19 47	2 14	22 18	1 47	23 44	0 36	18 54	1 9	21 49	1 0	21 30	1 8	6 51	0 44	15 37	0 56	26 44	3 17	22 45	22 34	6 36		n.a.
S 19	21 26	21 47	1 10	21 52	1 46	23 39	0 38	18 43	1 9	21 51	1 0	21 31	1 8	6 50	0 44	15 37	0 56	26 44	3 18	22 45	22 34	6 38		n.a.
S 20	21 16	22 45	0 1	21 24	1 44	23 34	0 40	18 32	1 8	21 52	1 0	21 32	1 8	6 49	0 44	15 38	0 56	26 44	3 18	22 45	22 33	6 41		n.a.
M21	21 5	22 29	1s 9	20 55	1 42	23 28	0 42	18 21	1 8	21 54	1 0	21 33	1 8	6 48	0 44	15 38	0 56	26 44	3 18	22 45	22 33	6 43		n.a.
T 22	20 54	20 56	2 18	20 24	1 39	23 21	0 45	18 10	1 8	21 56	1 0	21 34	1 8	6 47	0 44	15 39	0 56	26 44	3 18	22 45	22 32	6 46		n.a.
W23	20 42	18 7	3 20	19 52	1 36	23 13	0 47	17 58	1 8	21 57	1 0	21 34	1 8	6 45	0 44	15 39	0 56	26 44	3 18	22 44	22 32	6 48		n.a.
T 24	20 30	14 10	4 11	19 19	1 32	23 5	0 49	17 47	1 8	21 59	1 1	21 35	1 8	6 44	0 44	15 40	0 56	26 44	3 18	22 43	22 32	6 50		n.a.
F 25	20 18	9 21	4 48	18 45	1 28	22 55	0 50	17 35	1 7	22 1	1 1	21 36	1 8	6 43	0 44	15 40	0 56	26 44	3 18	22 42	22 31	6 53		n.a.
S 26	20 5	3 58	5 6	18 10	1 23	22 46	0 52	17 24	1 7	22 2	1 1	21 37	1 8	6 42	0 44	15 41	0 56	26 44	3 18	22 42	22 31	6 55		n.a.
S 27	19 52	1s38	5 4	17 34	1 19	22 35	0 54	17 12	1 7	22 4	1 1	21 37	1 8	6 41	0 44	15 41	0 56	26 44	3 18	22 41	22 30	6 57		n.a.
M28	19 39	7 7	4 43	16 57	1 13	22 24	0 56	17 0	1 7	22 5	1 1	21 38	1 8	6 40	0 44	15 42	0 56	26 44	3 18	22 40	22 30	7 0		n.a.
T 29	19 25	12 10	4 4	16 20	1 8	22 12	0 58	16 48	1 6	22 7	1 1	21 39	1 8	6 38	0 43	15 42	0 56	26 44	3 18	22 40	22 29	7 2		n.a.
W30	19 11	16 28	3 11	15 42	1 2	22 0	0 59	16 36	1 6	22 9	1 1	21 39	1 8	6 37	0 43	15 43	0 56	26 44	3 19	22 40	22 29	7 4		n.a.
T 31	18n57	19s47	2s 7	15n 4	0n56	21n47	1n 1	16n24	1n 6	22s10	1s 1	21n40	1s 8	6n36	0n43	15s43	0s56	26n44	3n19	22s40	22s29	7n 7		n.a.

Julian Day Number = 1796480.5, Delta T = 02h21m30s
Ecliptic obliquity = 23°40'07, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°12'52, Lahiri = - 1°05'51 Julian Calendar 1 July 206 == Greg. Calendar 1 July 206

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 206
geocentric

AUGUST 206 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 34 29	6♌58'52	3♐ 4	24♌ 1	29♋ 7	19♌23	25°R47	14♊52	15♍ 8	20°R20	7♋56	13♐45	12♐11	7♈11	n.a.	F 1
S 2	20 38 25	7°56'51	16°31	25°39	0♌21	20° 2	25♑40	14°58	15°11	20♒19	7°57	13°R45	12° 8	7°17	n.a.	S 2
S 3	20 42 22	8°54'52	29°46	27°15	1°36	20°40	25°32	15° 4	15°15	20°17	7°59	13°44	12° 5	7°24	n.a.	S 3
M 4	20 46 18	9°52'53	12♑50	28°49	2°50	21°19	25°25	15° 9	15°18	20°15	8° 0	13°40	12° 2	7°31	n.a.	M 4
T 5	20 50 15	10°50'57	25°42	0♍23	4° 4	21°57	25°17	15°15	15°21	20°14	8° 2	13°34	11°59	7°37	n.a.	T 5
W 6	20 54 11	11°49'02	8♒22	1°55	5°19	22°36	25°10	15°20	15°24	20°12	8° 3	13°26	11°55	7°44	n.a.	W 6
T 7	20 58 8	12°47'09	20°52	3°26	6°33	23°14	25° 3	15°26	15°28	20°10	8° 5	13°16	11°52	7°51	n.a.	T 7
F 8	21 2 5	13°45'18	3♓10	4°55	7°48	23°53	24°56	15°31	15°31	20° 9	8° 6	13° 5	11°49	7°58	n.a.	F 8
S 9	21 6 1	14°43'28	15°19	6°24	9° 2	24°32	24°49	15°37	15°34	20° 7	8° 8	12°54	11°46	8° 4	n.a.	S 9
S 10	21 9 58	15°41'41	27°18	7°51	10°17	25°10	24°42	15°42	15°38	20° 6	8° 9	12°44	11°43	8°11	n.a.	S 10
M11	21 13 54	16°39'56	9♈12	9°16	11°31	25°49	24°35	15°47	15°41	20° 4	8°10	12°36	11°40	8°18	n.a.	M11
T 12	21 17 51	17°38'12	21° 2	10°41	12°46	26°28	24°29	15°52	15°45	20° 2	8°12	12°30	11°36	8°24	n.a.	T 12
W13	21 21 47	18°36'31	2♉53	12° 4	14° 0	27° 7	24°22	15°57	15°48	20° 1	8°13	12°26	11°33	8°31	n.a.	W13
T 14	21 25 44	19°34'52	14°50	13°25	15°15	27°46	24°16	16° 2	15°52	19°59	8°14	12°D25	11°30	8°38	n.a.	T 14
F 15	21 29 40	20°33'15	26°58	14°45	16°30	28°24	24° 9	16° 7	15°55	19°57	8°16	12°25	11°27	8°45	n.a.	F 15
S 16	21 33 37	21°31'41	9♊21	16° 4	17°44	29° 3	24° 3	16°11	15°59	19°56	8°17	12°R25	11°24	8°51	n.a.	S 16
S 17	21 37 33	22°30'09	22° 6	17°21	18°59	29°42	23°57	16°16	16° 2	19°54	8°18	12°25	11°20	8°58	n.a.	S 17
M18	21 41 30	23°28'39	5♋15	18°37	20°14	0♍21	23°51	16°21	16° 6	19°52	8°20	12°23	11°17	9° 5	n.a.	M18
T 19	21 45 27	24°27'11	18°52	19°51	21°28	1° 0	23°46	16°25	16° 9	19°51	8°21	12°19	11°14	9°11	n.a.	T 19
W20	21 49 23	25°25'45	2♌58	21° 3	22°43	1°39	23°40	16°30	16°13	19°49	8°22	12°12	11°11	9°18	n.a.	W20
T 21	21 53 20	26°24'21	17°27	22°13	23°58	2°18	23°34	16°34	16°17	19°47	8°23	12° 2	11° 8	9°25	n.a.	T 21
F 22	21 57 16	27°23'00	2♍16	23°22	25°13	2°57	23°29	16°38	16°20	19°46	8°25	11°52	11° 5	9°32	n.a.	F 22
S 23	22 1 13	28°21'40	17°16	24°28	26°28	3°36	23°24	16°42	16°24	19°44	8°26	11°41	11° 1	9°38	n.a.	S 23
S 24	22 5 9	29°20'22	2♎16	25°33	27°42	4°16	23°19	16°46	16°27	19°42	8°27	11°31	10°58	9°45	n.a.	S 24
M25	22 9 6	0♍19'07	17° 8	26°35	28°57	4°55	23°14	16°50	16°31	19°41	8°28	11°23	10°55	9°52	n.a.	M25
T 26	22 13 2	1°17'53	1♏44	27°34	0♍12	5°34	23°10	16°54	16°35	19°39	8°29	11°18	10°52	9°58	n.a.	T 26
W27	22 16 59	2°16'40	16° 1	28°31	1°27	6°13	23° 5	16°58	16°38	19°38	8°30	11°16	10°49	10° 5	n.a.	W27
T 28	22 20 56	3°15'30	29°56	29°25	2°42	6°52	23° 1	17° 2	16°42	19°36	8°31	11°D15	10°45	10°12	n.a.	T 28
F 29	22 24 52	4°14'22	13♐30	0♎16	3°57	7°32	22°57	17° 5	16°46	19°34	8°32	11°R15	10°42	10°18	n.a.	F 29
S 30	22 28 49	5°13'15	26°46	1° 4	5°12	8°11	22°53	17° 9	16°50	19°33	8°33	11°14	10°39	10°25	n.a.	S 30
S 31	22 32 45	6♍12'10	9♑45	1♎48	6♍27	8♍50	22♑49	17♊12	16♍53	19♒31	8♋34	11♐12	10♐36	10♈32	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18n42	21s54	0s57	14n25	0n49	21n33	1n 3	16n11	1n 6	22s12	1s 1	21n41	1s 8	6n35	0n43	15s44	0s56	26n44	3n19	22s40	22s28	7n 9		n.a.
S 2	18 27	22 44	0n15	13 46	0 43	21 19	1 4	15 59	1 5	22 13	1 1	21 41	1 8	6 33	0 43	15 44	0 56	26 44	3 19	22 40	22 28	7 11		n.a.
S 3	18 12	22 15	1 25	13 6	0 36	21 4	1 6	15 46	1 5	22 15	1 1	21 42	1 8	6 32	0 43	15 45	0 56	26 44	3 19	22 40	22 27	7 14		n.a.
M 4	17 57	20 34	2 29	12 27	0 29	20 48	1 7	15 33	1 5	22 16	1 2	21 43	1 8	6 31	0 43	15 45	0 56	26 44	3 19	22 40	22 27	7 16		n.a.
T 5	17 41	17 51	3 25	11 47	0 22	20 32	1 9	15 21	1 5	22 18	1 2	21 43	1 8	6 29	0 43	15 46	0 56	26 44	3 19	22 39	22 27	7 18		n.a.
W 6	17 25	14 20	4 9	11 7	0 14	20 15	1 10	15 8	1 4	22 19	1 2	21 44	1 8	6 28	0 43	15 47	0 56	26 44	3 19	22 38	22 26	7 21		n.a.
T 7	17 8	10 14	4 41	10 27	0 7	19 58	1 11	14 55	1 4	22 20	1 2	21 44	1 8	6 27	0 43	15 47	0 56	26 44	3 19	22 37	22 26	7 23		n.a.
F 8	16 51	5 48	4 59	9 47	0s 1	19 40	1 13	14 41	1 4	22 22	1 2	21 45	1 8	6 25	0 43	15 48	0 56	26 44	3 20	22 35	22 25	7 25		n.a.
S 9	16 34	1 11	5 3	9 7	0 9	19 21	1 14	14 28	1 4	22 23	1 2	21 45	1 8	6 24	0 43	15 48	0 56	26 44	3 20	22 34	22 25	7 28		n.a.
S 10	16 17	3n24	4 54	8 27	0 17	19 2	1 15	14 15	1 3	22 24	1 2	21 46	1 8	6 23	0 43	15 49	0 56	26 44	3 20	22 32	22 24	7 30		n.a.
M11	15 59	7 50	4 32	7 47	0 25	18 42	1 16	14 1	1 3	22 26	1 2	21 47	1 8	6 21	0 43	15 49	0 56	26 44	3 20	22 31	22 24	7 32		n.a.
T 12	15 42	11 57	3 58	7 7	0 34	18 22	1 17	13 48	1 3	22 27	1 2	21 47	1 8	6 20	0 43	15 50	0 56	26 44	3 20	22 31	22 23	7 35		n.a.
W13	15 24	15 37	3 14	6 28	0 42	18 2	1 18	13 34	1 2	22 28	1 2	21 48	1 8	6 19	0 43	15 50	0 56	26 44	3 20	22 30	22 23	7 37		n.a.
T 14	15 5	18 41	2 21	5 48	0 50	17 40	1 19	13 20	1 2	22 29	1 2	21 48	1 8	6 17	0 43	15 51	0 56	26 45	3 20	22 30	22 23	7 39		n.a.
F 15	14 47	20 59	1 21	5 9	0 59	17 19	1 20	13 6	1 2	22 30	1 2	21 49	1 8	6 16	0 43	15 51	0 56	26 45	3 20	22 30	22 22	7 42		n.a.
S 16	14 28	22 20	0 16	4 31	1 7	16 56	1 20	12 52	1 2	22 31	1 2	21 49	1 8	6 15	0 43	15 52	0 56	26 45	3 21	22 30	22 22	7 44		n.a.
S 17	14 9	22 35	0s51	3 53	1 16	16 34	1 21	12 38	1 1	22 32	1 2	21 49	1 8	6 13	0 43	15 52	0 56	26 45	3 21	22 30	22 21	7 46		n.a.
M18	13 49	21 36	1 58	3 15	1 24	16 10	1 22	12 24	1 1	22 34	1 2	21 50	1 8	6 12	0 43	15 53	0 56	26 45	3 21	22 30	22 21	7 49		n.a.
T 19	13 30	19 21	3 1	2 38	1 33	15 47	1 22	12 10	1 1	22 35	1 2	21 50	1 8	6 10	0 43	15 54	0 56	26 45	3 21	22 29	22 20	7 51		n.a.
W20	13 10	15 53	3 54	2 2	1 41	15 23	1 23	11 56	1 0	22 36	1 2	21 51	1 8	6 9	0 43	15 54	0 56	26 45	3 21	22 28	22 20	7 53		n.a.
T 21	12 50	11 24	4 34	1 26	1 50	14 58	1 23	11 41	1 0	22 36	1 2	21 51	1 8	6 8	0 43	15 55	0 56	26 45	3 21	22 27	22 20	7 55		n.a.
F 22	12 30	6 9	4 57	0 51	1 58	14 33	1 24	11 27	1 0	22 37	1 2	21 52	1 8	6 6	0 43	15 55	0 56	26 45	3 21	22 26	22 19	7 58		n.a.
S 23	12 9	0 29	5 0	0 17	2 6	14 8	1 24	11 12	0 59	22 38	1 2	21 52	1 8	6 5	0 43	15 56	0 56	26 45	3 22	22 24	22 19	8 0		n.a.
S 24	11 49	5s13	4 42	0s16	2 14	13 42	1 24	10 57	0 59	22 39	1 2	21 52	1 8	6 3	0 43	15 56	0 56	26 45	3 22	22 23	22 18	8 2		n.a.
M25	11 28	10 33	4 5	0 48	2 22	13 16	1 24	10 43	0 59	22 40	1 2	21 53	1 8	6 2	0 43	15 57	0 56	26 45	3 22	22 22	22 18	8 5		n.a.
T 26	11 7	15 12	3 13	1 19	2 30	12 49	1 25	10 28	0 59	22 41	1 2	21 53	1 8	6 0	0 43	15 57	0 56	26 45	3 22	22 21	22 17	8 7		n.a.
W27	10 46	18 51	2 9	1 49	2 38	12 23	1 25	10 13	0 58	22 41	1 2	21 53	1 8	5 59	0 43	15 58	0 56	26 45	3 22	22 21	22 17	8 9		n.a.
T 28	10 24	21 18	1 0	2 17	2 45	11 55	1 25	9 58	0 58	22 42	1 2	21 54	1 8	5 57	0 43	15 58	0 56	26 45	3 22	22 21	22 16	8 11		n.a.
F 29	10 3	22 26	0n12	2 44	2 52	11 28	1 25	9 43	0 58	22 43	1 2	21 54	1 8	5 56	0 43	15 59	0 56	26 45	3 22	22 21	22 16	8 14		n.a.
S 30	9 41	22 17	1 21	3 10	2 59	11 0	1 24	9 28	0 57	22 43	1 2	21 54	1 8	5 54	0 43	15 59	0 56	26 45	3 22	22 20	22 15	8 16		n.a.
S 31	9n19	20s54	2n24	3s33	3s 6	10n32	1n24	9n13	0n57	22s44	1s 2	21n55	1s 9	5n53	0n43	16s 0	0s56	26n45	3n23	22s20	22s15	8n18		n.a.

Julian Day Number = 1796511.5, Delta T = 02h21m29s
Ecliptic obliquity = 23°40'07, Nutation = 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°12'47, Lahiri = - 1°05'47 Julian Calendar 1 Aug. 206 == Greg. Calendar 1 Aug. 206

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 206
geocentric

SEPTEMBER 206 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 36 42	7♍11'07	22♉31	2♎28	7♍42	9♍30	22°R45	17♊15	16♍57	19°R30	8♋35	11°R 7	10♐33	10♈39	n.a.	M 1
T 2	22 40 38	8°10'06	5♒ 5	3° 4	8°56	10° 9	22♉42	17°19	17° 1	19♒28	8°36	10♐59	10°30	10°45	n.a.	T 2
W 3	22 44 35	9° 9'06	17°30	3°36	10°11	10°49	22°39	17°22	17° 5	19°27	8°37	10°48	10°26	10°52	n.a.	W 3
T 4	22 48 31	10° 8'09	29°45	4° 2	11°26	11°28	22°35	17°25	17° 8	19°25	8°38	10°35	10°23	10°59	n.a.	T 4
F 5	22 52 28	11° 7'14	11♓53	4°23	12°41	12° 8	22°33	17°27	17°12	19°24	8°39	10°21	10°20	11° 5	n.a.	F 5
S 6	22 56 25	12° 6'20	23°54	4°38	13°56	12°47	22°30	17°30	17°16	19°22	8°40	10° 7	10°17	11°12	n.a.	S 6
S 7	23 0 21	13° 5'29	5♈49	4°47	15°11	13°27	22°27	17°33	17°20	19°21	8°41	9°54	10°14	11°19	n.a.	S 7
M 8	23 4 18	14° 4'41	17°40	4°R49	16°26	14° 6	22°25	17°36	17°23	19°19	8°42	9°43	10°11	11°25	n.a.	M 8
T 9	23 8 14	15° 3'54	29°29	4°44	17°42	14°46	22°23	17°38	17°27	19°18	8°43	9°35	10° 7	11°32	n.a.	T 9
W10	23 12 11	16° 3'10	11♉19	4°32	18°57	15°26	22°21	17°40	17°31	19°16	8°43	9°29	10° 4	11°39	n.a.	W10
T 11	23 16 7	17° 2'28	23°15	4°12	20°12	16° 6	22°19	17°43	17°35	19°15	8°44	9°27	10° 1	11°46	n.a.	T 11
F 12	23 20 4	18° 1'49	5♊20	3°43	21°27	16°45	22°18	17°45	17°39	19°13	8°45	9°D26	9°58	11°52	n.a.	F 12
S 13	23 24 0	19° 1'12	17°40	3° 7	22°42	17°25	22°17	17°47	17°42	19°12	8°46	9°R26	9°55	11°59	n.a.	S 13
S 14	23 27 57	20° 0'38	0♋20	2°22	23°57	18° 5	22°15	17°49	17°46	19°11	8°46	9°25	9°51	12° 6	n.a.	S 14
M15	23 31 53	21° 0'06	13°25	1°30	25°12	18°45	22°15	17°51	17°50	19° 9	8°47	9°24	9°48	12°12	n.a.	M15
T 16	23 35 50	21°59'36	26°58	0°31	26°27	19°25	22°14	17°53	17°54	19° 8	8°48	9°20	9°45	12°19	n.a.	T 16
W17	23 39 47	22°59'09	11♌ 2	29♍26	27°42	20° 5	22°13	17°54	17°57	19° 7	8°48	9°13	9°42	12°26	n.a.	W17
T 18	23 43 43	23°58'43	25°35	28°17	28°57	20°45	22°13	17°56	18° 1	19° 5	8°49	9° 4	9°39	12°32	n.a.	T 18
F 19	23 47 40	24°58'21	10♍32	27° 4	0♎13	21°25	22°D13	17°57	18° 5	19° 4	8°50	8°54	9°36	12°39	n.a.	F 19
S 20	23 51 36	25°58'00	25°44	25°51	1°28	22° 5	22°13	17°58	18° 9	19° 3	8°50	8°43	9°32	12°46	n.a.	S 20
S 21	23 55 33	26°57'41	11♎ 1	24°38	2°43	22°45	22°13	18° 0	18°13	19° 2	8°51	8°33	9°29	12°53	n.a.	S 21
M22	23 59 29	27°57'25	26°12	23°29	3°58	23°25	22°14	18° 1	18°16	19° 0	8°51	8°25	9°26	12°59	n.a.	M22
T 23	0 3 26	28°57'10	11♏ 6	22°25	5°13	24° 5	22°14	18° 2	18°20	18°59	8°52	8°20	9°23	13° 6	n.a.	T 23
W24	0 7 22	29°56'57	25°38	21°28	6°28	24°45	22°15	18° 3	18°24	18°58	8°52	8°17	9°20	13°13	n.a.	W24
T 25	0 11 19	0♎56'46	9♐44	20°40	7°44	25°26	22°16	18° 3	18°28	18°57	8°53	8°D16	9°17	13°19	n.a.	T 25
F 26	0 15 16	1°56'37	23°23	20° 2	8°59	26° 6	22°18	18° 4	18°31	18°56	8°53	8°17	9°13	13°26	n.a.	F 26
S 27	0 19 12	2°56'30	6♑39	19°35	10°14	26°46	22°19	18° 4	18°35	18°55	8°53	8°R17	9°10	13°33	n.a.	S 27
S 28	0 23 9	3°56'24	19°33	19°19	11°29	27°27	22°21	18° 5	18°39	18°54	8°54	8°16	9° 7	13°39	n.a.	S 28
M29	0 27 5	4°56'20	2♒10	19°D14	12°44	28° 7	22°23	18° 5	18°42	18°53	8°54	8°12	9° 4	13°46	n.a.	M29
T 30	0 31 2	5♎56'18	14♒34	19♍21	13♎59	28♍47	22♉25	18♊ 5	18♍46	18♒52	8♋54	8♐ 6	9♐ 1	13♈53	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8n57	18s29	3n19	3s55	3s12	10n 4	1n24	8n57	0n57	22s45	1s 2	21n55	1s 9	5n51	0n43	16s 0	0s56	26n46	3n23	22s19	22s15	8n20		n.a.
T 2	8 35	15 14	4 4	4 15	3 17	9 35	1 24	8 42	0 56	22 45	1 2	21 55	1 9	5 50	0 43	16 1	0 56	26 46	3 23	22 18	22 14	8 23		n.a.
W 3	8 13	11 22	4 36	4 32	3 22	9 6	1 23	8 27	0 56	22 46	1 2	21 55	1 9	5 49	0 43	16 1	0 56	26 46	3 23	22 17	22 14	8 25		n.a.
T 4	7 50	7 5	4 54	4 47	3 27	8 37	1 23	8 11	0 56	22 46	1 2	21 56	1 9	5 47	0 43	16 2	0 56	26 46	3 23	22 15	22 13	8 27		n.a.
F 5	7 28	2 34	4 59	4 58	3 31	8 7	1 22	7 56	0 55	22 47	1 2	21 56	1 9	5 46	0 43	16 2	0 56	26 46	3 23	22 13	22 13	8 29		n.a.
S 6	7 5	2n 0	4 51	5 7	3 34	7 38	1 22	7 40	0 55	22 47	1 2	21 56	1 9	5 44	0 43	16 3	0 56	26 46	3 24	22 11	22 12	8 32		n.a.
S 7	6 42	6 27	4 30	5 13	3 36	7 8	1 21	7 24	0 55	22 47	1 2	21 56	1 9	5 43	0 43	16 3	0 56	26 46	3 24	22 9	22 12	8 34		n.a.
M 8	6 19	10 39	3 57	5 15	3 37	6 38	1 20	7 9	0 54	22 48	1 1	21 57	1 9	5 41	0 43	16 4	0 56	26 46	3 24	22 7	22 11	8 36		n.a.
T 9	5 56	14 25	3 14	5 12	3 37	6 8	1 20	6 53	0 54	22 48	1 1	21 57	1 9	5 40	0 43	16 4	0 56	26 46	3 24	22 6	22 11	8 38		n.a.
W10	5 33	17 38	2 23	5 6	3 35	5 37	1 19	6 37	0 54	22 48	1 1	21 57	1 9	5 38	0 43	16 4	0 56	26 46	3 24	22 5	22 10	8 41		n.a.
T 11	5 10	20 8	1 25	4 55	3 32	5 7	1 18	6 21	0 53	22 48	1 1	21 57	1 9	5 37	0 43	16 5	0 56	26 46	3 24	22 5	22 10	8 43		n.a.
F 12	4 47	21 45	0 22	4 40	3 28	4 36	1 17	6 5	0 53	22 49	1 1	21 57	1 9	5 35	0 43	16 5	0 56	26 47	3 24	22 5	22 9	8 45		n.a.
S 13	4 23	22 22	0s44	4 20	3 22	4 5	1 16	5 49	0 52	22 49	1 1	21 57	1 9	5 34	0 43	16 6	0 56	26 47	3 25	22 5	22 9	8 47		n.a.
S 14	4 0	21 52	1 48	3 54	3 14	3 34	1 15	5 33	0 52	22 49	1 1	21 58	1 9	5 32	0 43	16 6	0 56	26 47	3 25	22 5	22 8	8 50		n.a.
M15	3 36	20 10	2 50	3 25	3 4	3 3	1 14	5 17	0 52	22 49	1 1	21 58	1 9	5 31	0 43	16 7	0 56	26 47	3 25	22 4	22 8	8 52		n.a.
T 16	3 12	17 18	3 44	2 50	2 52	2 32	1 13	5 1	0 51	22 49	1 1	21 58	1 9	5 29	0 43	16 7	0 56	26 47	3 25	22 4	22 8	8 54		n.a.
W17	2 49	13 21	4 26	2 11	2 38	2 1	1 11	4 45	0 51	22 49	1 1	21 58	1 9	5 28	0 43	16 7	0 56	26 47	3 25	22 3	22 7	8 56		n.a.
T 18	2 25	8 31	4 53	1 29	2 23	1 29	1 10	4 29	0 51	22 49	1 1	21 58	1 9	5 26	0 43	16 8	0 56	26 47	3 25	22 1	22 7	8 58		n.a.
F 19	2 1	3 3	5 1	0 44	2 5	0 58	1 9	4 12	0 50	22 49	1 1	21 58	1 9	5 25	0 43	16 8	0 56	26 47	3 25	22 0	22 6	9 1		n.a.
S 20	1 37	2s42	4 49	0n 2	1 47	0 26	1 7	3 56	0 50	22 49	1 1	21 58	1 9	5 23	0 43	16 9	0 56	26 47	3 26	21 58	22 6	9 3		n.a.
S 21	1 13	8 18	4 15	0 49	1 27	0s 5	1 6	3 40	0 49	22 49	1 1	21 58	1 9	5 22	0 43	16 9	0 56	26 48	3 26	21 56	22 5	9 5		n.a.
M22	0 49	13 22	3 24	1 35	1 7	0 37	1 4	3 23	0 49	22 49	1 0	21 58	1 9	5 20	0 43	16 9	0 56	26 48	3 26	21 55	22 5	9 7		n.a.
T 23	0 25	17 30	2 19	2 20	0 46	1 8	1 3	3 7	0 49	22 48	1 0	21 58	1 9	5 19	0 43	16 10	0 56	26 48	3 26	21 54	22 4	9 9		n.a.
W24	0 1	20 26	1 7	3 1	0 26	1 40	1 1	2 50	0 48	22 48	1 0	21 58	1 9	5 17	0 43	16 10	0 56	26 48	3 26	21 54	22 4	9 12		n.a.
T 25	0s23	22 0	0n 8	3 39	0 6	2 11	0 59	2 34	0 48	22 48	1 0	21 58	1 9	5 16	0 43	16 10	0 56	26 48	3 26	21 54	22 3	9 14		n.a.
F 26	0 47	22 11	1 20	4 11	0n13	2 43	0 58	2 17	0 47	22 48	1 0	21 58	1 9	5 14	0 43	16 11	0 56	26 48	3 27	21 54	22 3	9 16		n.a.
S 27	1 11	21 5	2 25	4 38	0 31	3 14	0 56	2 1	0 47	22 47	1 0	21 58	1 9	5 13	0 43	16 11	0 56	26 48	3 27	21 54	22 2	9 18		n.a.
S 28	1 35	18 55	3 21	5 0	0 48	3 45	0 54	1 44	0 47	22 47	1 0	21 58	1 10	5 11	0 43	16 11	0 56	26 48	3 27	21 54	22 2	9 20		n.a.
M29	1 59	15 52	4 6	5 16	1 3	4 17	0 52	1 28	0 46	22 46	1 0	21 58	1 10	5 10	0 43	16 12	0 56	26 49	3 27	21 53	22 1	9 23		n.a.
T 30	2s23	12s11	4n39	5n25	1n16	4s48	0n50	1n11	0n46	22s46	1s 0	21n58	1s10	5n 9	0n43	16s12	0s56	26n49	3n27	21s52	22s 1	9n25		n.a.

Julian Day Number = 1796542.5, Delta T = 02h21m28s
Ecliptic obliquity = 23°40'07, Nutation = 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°12'43, Lahiri = - 1°05'43 Julian Calendar 1 Sept. 206 == Greg. Calendar 1 Sept. 206

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 206
geocentric

OCTOBER 206 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 34 58	6♎56'18	26♒46	19♍39	15♎15	29♍28	22♑27	18°R 5	18♍50	18°R51	8♋55	7°R58	8♐57	14♈ 0	n.a.	W 1
T 2	0 38 55	7°56'19	8♓51	20° 6	16°30	0♎ 8	22°30	18♊ 5	18°53	18♒50	8°55	7♐47	8°54	14° 6	n.a.	T 2
F 3	0 42 51	8°56'22	20°50	20°43	17°45	0°49	22°32	18° 5	18°57	18°49	8°55	7°36	8°51	14°13	n.a.	F 3
S 4	0 46 48	9°56'27	2♈44	21°28	19° 0	1°29	22°35	18° 5	19° 1	18°48	8°55	7°24	8°48	14°20	n.a.	S 4
S 5	0 50 44	10°56'34	14°36	22°21	20°15	2°10	22°38	18° 4	19° 4	18°47	8°56	7°13	8°45	14°26	n.a.	S 5
M 6	0 54 41	11°56'43	26°27	23°21	21°30	2°51	22°42	18° 4	19° 8	18°46	8°56	7° 4	8°42	14°33	n.a.	M 6
T 7	0 58 38	12°56'53	8♉17	24°26	22°46	3°31	22°45	18° 3	19°11	18°45	8°56	6°58	8°38	14°40	n.a.	T 7
W 8	1 2 34	13°57'06	20°11	25°37	24° 1	4°12	22°49	18° 3	19°15	18°45	8°56	6°54	8°35	14°46	n.a.	W 8
T 9	1 6 31	14°57'21	2♊10	26°52	25°16	4°53	22°52	18° 2	19°18	18°44	8°56	6°D52	8°32	14°53	n.a.	T 9
F 10	1 10 27	15°57'38	14°18	28°11	26°31	5°33	22°56	18° 1	19°22	18°43	8°56	6°52	8°29	15° 0	n.a.	F 10
S 11	1 14 24	16°57'57	26°38	29°33	27°46	6°14	23° 1	18° 0	19°25	18°42	8°R56	6°53	8°26	15° 7	n.a.	S 11
S 12	1 18 20	17°58'18	9♋16	0♎57	29° 2	6°55	23° 5	17°59	19°29	18°42	8°56	6°55	8°22	15°13	n.a.	S 12
M13	1 22 17	18°58'41	22°16	2°24	0♏17	7°36	23°10	17°57	19°32	18°41	8°56	6°R55	8°19	15°20	n.a.	M13
T 14	1 26 13	19°59'06	5♌41	3°53	1°32	8°17	23°14	17°56	19°36	18°41	8°56	6°54	8°16	15°27	n.a.	T 14
W15	1 30 10	20°59'34	19°34	5°24	2°47	8°58	23°19	17°54	19°39	18°40	8°56	6°50	8°13	15°33	n.a.	W15
T 16	1 34 7	22° 0'03	3♍56	6°55	4° 2	9°39	23°24	17°53	19°42	18°39	8°56	6°45	8°10	15°40	n.a.	T 16
F 17	1 38 3	23° 0'34	18°43	8°28	5°18	10°20	23°30	17°51	19°46	18°39	8°56	6°39	8° 7	15°47	n.a.	F 17
S 18	1 42 0	24° 1'07	3♎49	10° 1	6°33	11° 1	23°35	17°49	19°49	18°38	8°55	6°32	8° 3	15°53	n.a.	S 18
S 19	1 45 56	25° 1'41	19° 6	11°35	7°48	11°42	23°41	17°47	19°52	18°38	8°55	6°26	8° 0	16° 0	n.a.	S 19
M20	1 49 53	26° 2'18	4♏21	13°10	9° 3	12°24	23°47	17°45	19°56	18°38	8°55	6°21	7°57	16° 7	n.a.	M20
T 21	1 53 49	27° 2'56	19°25	14°45	10°18	13° 5	23°53	17°43	19°59	18°37	8°55	6°18	7°54	16°13	n.a.	T 21
W22	1 57 46	28° 3'35	4♐10	16°20	11°33	13°46	23°59	17°41	20° 2	18°37	8°54	6°D17	7°51	16°20	n.a.	W22
T 23	2 1 42	29° 4'16	18°29	17°55	12°49	14°27	24° 5	17°39	20° 5	18°37	8°54	6°17	7°48	16°27	n.a.	T 23
F 24	2 5 39	0♏ 4'58	2♑20	19°30	14° 4	15° 9	24°12	17°36	20° 8	18°36	8°54	6°18	7°44	16°34	n.a.	F 24
S 25	2 9 36	1° 5'42	15°44	21° 6	15°19	15°50	24°18	17°34	20°11	18°36	8°53	6°20	7°41	16°40	n.a.	S 25
S 26	2 13 32	2° 6'26	28°43	22°41	16°34	16°32	24°25	17°31	20°14	18°36	8°53	6°R21	7°38	16°47	n.a.	S 26
M27	2 17 29	3° 7'12	11♒21	24°16	17°49	17°13	24°32	17°28	20°17	18°36	8°53	6°21	7°35	16°54	n.a.	M27
T 28	2 21 25	4° 7'58	23°41	25°52	19° 4	17°55	24°39	17°25	20°20	18°36	8°52	6°19	7°32	17° 0	n.a.	T 28
W29	2 25 22	5° 8'46	5♓49	27°27	20°20	18°36	24°46	17°22	20°23	18°35	8°52	6°15	7°28	17° 7	n.a.	W29
T 30	2 29 18	6° 9'35	17°48	29° 2	21°35	19°18	24°54	17°19	20°26	18°35	8°51	6°11	7°25	17°14	n.a.	T 30
F 31	2 33 15	7♏10'25	29♓41	0♏37	22♏50	19♎59	25♑ 1	17♊16	20♍29	18♒35	8♋51	6♐ 6	7♐22	17♈20	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
W 1	2s47	8s 2	4n58	5n29	1n28	5s19	0n49	0n55	0n45	22s46	1s 0	21n58	1s10	5n 7	0n43	16s12	0s56	26n49	3n27	21s51	22s 0	9n27			n.a.
T 2	3 11	3 38	5 4	5 28	1 38	5 50	0 47	0 38	0 45	22 45	1 0	21 58	1 10	5 6	0 43	16 13	0 56	26 49	3 28	21 49	22 0	9 29			n.a.
F 3	3 35	0n51	4 56	5 21	1 47	6 21	0 45	0 21	0 45	22 45	1 0	21 58	1 10	5 4	0 43	16 13	0 56	26 49	3 28	21 47	21 59	9 31			n.a.
S 4	3 58	5 18	4 35	5 9	1 54	6 51	0 43	0 5	0 44	22 44	0 59	21 58	1 10	5 3	0 43	16 13	0 56	26 49	3 28	21 45	21 59	9 33			n.a.
S 5	4 22	9 32	4 2	4 53	2 0	7 22	0 40	0s12	0 44	22 43	0 59	21 58	1 10	5 1	0 43	16 13	0 56	26 49	3 28	21 43	21 58	9 36			n.a.
M 6	4 46	13 23	3 19	4 34	2 4	7 52	0 38	0 29	0 43	22 43	0 59	21 58	1 10	5 0	0 43	16 14	0 56	26 50	3 28	21 42	21 58	9 38			n.a.
T 7	5 10	16 43	2 27	4 10	2 7	8 23	0 36	0 45	0 43	22 42	0 59	21 58	1 10	4 59	0 43	16 14	0 56	26 50	3 28	21 41	21 57	9 40			n.a.
W 8	5 33	19 23	1 29	3 44	2 9	8 53	0 34	1 2	0 42	22 41	0 59	21 58	1 10	4 57	0 43	16 14	0 56	26 50	3 29	21 40	21 57	9 42			n.a.
T 9	5 57	21 12	0 25	3 14	2 10	9 22	0 32	1 19	0 42	22 41	0 59	21 58	1 10	4 56	0 43	16 14	0 56	26 50	3 29	21 40	21 56	9 44			n.a.
F 10	6 20	22 4	0s40	2 43	2 10	9 52	0 30	1 36	0 42	22 40	0 59	21 58	1 10	4 54	0 43	16 15	0 56	26 50	3 29	21 40	21 56	9 46			n.a.
S 11	6 44	21 53	1 45	2 9	2 9	10 21	0 27	1 52	0 41	22 39	0 59	21 58	1 10	4 53	0 43	16 15	0 56	26 50	3 29	21 40	21 55	9 48			n.a.
S 12	7 7	20 35	2 46	1 34	2 7	10 51	0 25	2 9	0 41	22 38	0 59	21 57	1 10	4 52	0 43	16 15	0 56	26 51	3 29	21 40	21 55	9 51			n.a.
M13	7 30	18 11	3 40	0 57	2 5	11 20	0 23	2 26	0 40	22 37	0 59	21 57	1 10	4 50	0 43	16 15	0 56	26 51	3 29	21 40	21 54	9 53			n.a.
T 14	7 53	14 45	4 25	0 18	2 2	11 48	0 20	2 43	0 40	22 36	0 59	21 57	1 10	4 49	0 43	16 15	0 56	26 51	3 30	21 40	21 54	9 55			n.a.
W15	8 16	10 25	4 55	0s21	1 59	12 16	0 18	2 59	0 39	22 35	0 58	21 57	1 10	4 48	0 43	16 16	0 56	26 51	3 30	21 40	21 53	9 57			n.a.
T 16	8 39	5 22	5 9	1 1	1 55	12 45	0 16	3 16	0 39	22 35	0 58	21 57	1 10	4 46	0 43	16 16	0 56	26 51	3 30	21 39	21 53	9 59			n.a.
F 17	9 2	0s 7	5 2	1 42	1 50	13 12	0 13	3 33	0 38	22 34	0 58	21 57	1 10	4 45	0 43	16 16	0 56	26 51	3 30	21 38	21 52	10 1			n.a.
S 18	9 24	5 44	4 35	2 23	1 46	13 40	0 11	3 49	0 38	22 32	0 58	21 57	1 10	4 44	0 43	16 16	0 56	26 52	3 30	21 36	21 52	10 3			n.a.
S 19	9 47	11 3	3 48	3 5	1 41	14 7	0 8	4 6	0 37	22 31	0 58	21 56	1 10	4 43	0 43	16 16	0 56	26 52	3 30	21 35	21 51	10 5			n.a.
M20	10 9	15 40	2 45	3 47	1 35	14 33	0 6	4 23	0 37	22 30	0 58	21 56	1 10	4 41	0 43	16 16	0 56	26 52	3 30	21 34	21 51	10 8			n.a.
T 21	10 31	19 12	1 30	4 29	1 30	15 0	0 3	4 39	0 36	22 29	0 58	21 56	1 10	4 40	0 43	16 16	0 56	26 52	3 31	21 34	21 50	10 10			n.a.
W22	10 53	21 22	0 12	5 12	1 24	15 26	0 1	4 56	0 36	22 28	0 58	21 56	1 10	4 39	0 43	16 16	0 56	26 52	3 31	21 34	21 50	10 12			n.a.
T 23	11 15	22 4	1n 6	5 54	1 18	15 51	0s 2	5 12	0 35	22 27	0 58	21 55	1 10	4 38	0 43	16 16	0 56	26 52	3 31	21 34	21 49	10 14			n.a.
F 24	11 37	21 22	2 17	6 36	1 12	16 16	0 4	5 29	0 35	22 26	0 58	21 55	1 10	4 36	0 43	16 16	0 56	26 53	3 31	21 34	21 49	10 16			n.a.
S 25	11 58	19 27	3 19	7 18	1 5	16 41	0 6	5 46	0 34	22 24	0 58	21 55	1 10	4 35	0 43	16 17	0 56	26 53	3 31	21 34	21 48	10 18			n.a.
S 26	12 19	16 34	4 8	8 0	0 59	17 6	0 9	6 2	0 34	22 23	0 57	21 55	1 10	4 34	0 43	16 17	0 56	26 53	3 31	21 35	21 48	10 20			n.a.
M27	12 40	13 0	4 43	8 41	0 52	17 29	0 11	6 19	0 33	22 22	0 57	21 54	1 10	4 33	0 43	16 17	0 56	26 53	3 32	21 34	21 47	10 22			n.a.
T 28	13 1	8 57	5 5	9 23	0 46	17 53	0 14	6 35	0 33	22 20	0 57	21 54	1 10	4 32	0 43	16 17	0 56	26 53	3 32	21 34	21 46	10 24			n.a.
W29	13 22	4 38	5 12	10 4	0 39	18 16	0 16	6 51	0 32	22 19	0 57	21 54	1 10	4 30	0 43	16 17	0 56	26 54	3 32	21 34	21 46	10 26			n.a.
T 30	13 42	0 10	5 6	10 44	0 32	18 38	0 19	7 8	0 32	22 17	0 57	21 54	1 10	4 29	0 43	16 17	0 56	26 54	3 32	21 33	21 45	10 29			n.a.
F 31	14s 2	4n15	4n47	11s24	0n26	19s 0	0s21	7s24	0n31	22s16	0s57	21n53	1s10	4n28	0n43	16s17	0s56	26n54	3n32	21s32	21s45	10n31			n.a.

Julian Day Number = 1796572.5, Delta T = 02h21m27s
Ecliptic obliquity = 23°40'07, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°12'39, Lahiri = - 1°05'39 Julian Calendar 1 Oct. 206 == Greg. Calendar 1 Oct. 206

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 206
geocentric

NOVEMBER 206 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 37 11	8♏11'16	11♈32	2♏12	24♏ 5	20♎41	25♑ 9	17°R13	20♍32	18°D35	8°R50	6°R 0	7♐19	17♈27	n.a.	S 1
S 2	2 41 8	9°12'08	23°23	3°47	25°20	21°23	25°17	17♊10	20°35	18♒35	8♋50	5♐55	7°16	17°34	n.a.	S 2
M 3	2 45 5	10°13'02	5♉16	5°21	26°35	22° 4	25°25	17° 6	20°38	18°35	8°49	5°52	7°13	17°40	n.a.	M 3
T 4	2 49 1	11°13'56	17°12	6°56	27°50	22°46	25°33	17° 3	20°40	18°36	8°49	5°49	7° 9	17°47	n.a.	T 4
W 5	2 52 58	12°14'52	29°14	8°31	29° 5	23°28	25°42	16°59	20°43	18°36	8°48	5°48	7° 6	17°54	n.a.	W 5
T 6	2 56 54	13°15'49	11♊23	10° 5	0♐20	24°10	25°50	16°56	20°46	18°36	8°47	5°D47	7° 3	18° 1	n.a.	T 6
F 7	3 0 51	14°16'47	23°41	11°39	1°35	24°52	25°59	16°52	20°49	18°36	8°47	5°48	7° 0	18° 7	n.a.	F 7
S 8	3 4 47	15°17'47	6♋12	13°14	2°51	25°33	26° 8	16°48	20°51	18°36	8°46	5°50	6°57	18°14	n.a.	S 8
S 9	3 8 44	16°18'48	18°56	14°48	4° 6	26°15	26°17	16°44	20°54	18°37	8°45	5°52	6°54	18°21	n.a.	S 9
M10	3 12 40	17°19'50	1♌58	16°22	5°21	26°57	26°26	16°40	20°56	18°37	8°44	5°53	6°50	18°27	n.a.	M10
T 11	3 16 37	18°20'53	15°20	17°57	6°36	27°40	26°35	16°36	20°59	18°37	8°44	5°R53	6°47	18°34	n.a.	T 11
W12	3 20 34	19°21'57	29° 4	19°31	7°51	28°22	26°44	16°32	21° 1	18°38	8°43	5°53	6°44	18°41	n.a.	W12
T 13	3 24 30	20°23'03	13♍10	21° 5	9° 6	29° 4	26°53	16°28	21° 3	18°38	8°42	5°52	6°41	18°47	n.a.	T 13
F 14	3 28 27	21°24'09	27°37	22°40	10°21	29°46	27° 3	16°24	21° 6	18°38	8°41	5°51	6°38	18°54	n.a.	F 14
S 15	3 32 23	22°25'17	12♎23	24°14	11°36	0♏28	27°13	16°19	21° 8	18°39	8°40	5°49	6°34	19° 1	n.a.	S 15
S 16	3 36 20	23°26'26	27°20	25°49	12°51	1°10	27°23	16°15	21°10	18°39	8°40	5°47	6°31	19° 7	n.a.	S 16
M17	3 40 16	24°27'35	12♏21	27°24	14° 6	1°53	27°32	16°11	21°13	18°40	8°39	5°46	6°28	19°14	n.a.	M17
T 18	3 44 13	25°28'46	27°17	28°58	15°21	2°35	27°43	16° 6	21°15	18°41	8°38	5°45	6°25	19°21	n.a.	T 18
W19	3 48 9	26°29'57	12♐ 1	0♐33	16°36	3°17	27°53	16° 2	21°17	18°41	8°37	5°D45	6°22	19°28	n.a.	W19
T 20	3 52 6	27°31'09	26°24	2° 8	17°51	4° 0	28° 3	15°57	21°19	18°42	8°36	5°46	6°19	19°34	n.a.	T 20
F 21	3 56 3	28°32'21	10♑23	3°43	19° 6	4°42	28°13	15°53	21°21	18°43	8°35	5°46	6°15	19°41	n.a.	F 21
S 22	3 59 59	29°33'33	23°56	5°19	20°21	5°25	28°24	15°48	21°23	18°43	8°34	5°47	6°12	19°48	n.a.	S 22
S 23	4 3 56	0♐34'46	7♒ 4	6°54	21°36	6° 7	28°35	15°43	21°25	18°44	8°33	5°48	6° 9	19°54	n.a.	S 23
M24	4 7 52	1°35'58	19°48	8°29	22°51	6°50	28°45	15°38	21°27	18°45	8°32	5°48	6° 6	20° 1	n.a.	M24
T 25	4 11 49	2°37'11	2♓12	10° 5	24° 6	7°32	28°56	15°34	21°28	18°46	8°31	5°R48	6° 3	20° 8	n.a.	T 25
W26	4 15 45	3°38'24	14°21	11°41	25°20	8°15	29° 7	15°29	21°30	18°47	8°30	5°48	5°59	20°14	n.a.	W26
T 27	4 19 42	4°39'37	26°18	13°17	26°35	8°58	29°18	15°24	21°32	18°47	8°29	5°48	5°56	20°21	n.a.	T 27
F 28	4 23 39	5°40'50	8♈10	14°53	27°50	9°40	29°29	15°19	21°34	18°48	8°28	5°D48	5°53	20°28	n.a.	F 28
S 29	4 27 35	6°42'04	20° 0	16°29	29° 5	10°23	29°41	15°14	21°35	18°49	8°27	5°48	5°50	20°34	n.a.	S 29
S 30	4 31 32	7♐43'17	1♉51	18♐ 5	0♑20	11♏ 6	29♑52	15♊ 9	21♍37	18♒50	8♋25	5♐48	5♐47	20♈41	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s22	8n30	4n15	12s 3	0n19	19s21	0s24	7s40	0n31	22s14	0s57	21n53	1s10	4n27	0n44	16s17	0s55	26n54	3n32	21s31	21s44	10n33		n.a.
S 2	14 42	12 27	3 32	12 42	0 12	19 42	0 26	7 57	0 30	22 13	0 57	21 53	1 10	4 26	0 44	16 17	0 55	26 54	3 33	21 30	21 44	10 35		n.a.
M 3	15 1	15 55	2 40	13 21	0 5	20 3	0 29	8 13	0 30	22 11	0 57	21 52	1 10	4 25	0 44	16 17	0 55	26 54	3 33	21 29	21 43	10 37		n.a.
T 4	15 21	18 44	1 41	13 59	0s 1	20 22	0 31	8 29	0 29	22 10	0 57	21 52	1 10	4 24	0 44	16 17	0 55	26 55	3 33	21 29	21 43	10 39		n.a.
W 5	15 40	20 46	0 36	14 36	0 8	20 42	0 34	8 45	0 29	22 8	0 57	21 52	1 10	4 23	0 44	16 16	0 55	26 55	3 33	21 29	21 42	10 41		n.a.
T 6	15 58	21 51	0s31	15 13	0 14	21 0	0 36	9 1	0 28	22 6	0 57	21 51	1 10	4 22	0 44	16 16	0 55	26 55	3 33	21 29	21 42	10 43		n.a.
F 7	16 17	21 54	1 37	15 48	0 21	21 18	0 38	9 17	0 28	22 5	0 57	21 51	1 10	4 21	0 44	16 16	0 55	26 55	3 33	21 29	21 41	10 45		n.a.
S 8	16 35	20 51	2 40	16 24	0 27	21 36	0 41	9 33	0 27	22 3	0 56	21 51	1 10	4 20	0 44	16 16	0 55	26 55	3 33	21 29	21 41	10 47		n.a.
S 9	16 53	18 45	3 36	16 58	0 34	21 52	0 43	9 49	0 27	22 1	0 56	21 50	1 10	4 19	0 44	16 16	0 55	26 56	3 34	21 29	21 40	10 49		n.a.
M10	17 10	15 38	4 23	17 32	0 40	22 9	0 45	10 5	0 26	21 59	0 56	21 50	1 10	4 18	0 44	16 16	0 55	26 56	3 34	21 30	21 40	10 51		n.a.
T 11	17 27	11 40	4 56	18 5	0 46	22 24	0 48	10 21	0 26	21 58	0 56	21 50	1 10	4 17	0 44	16 16	0 55	26 56	3 34	21 30	21 39	10 53		n.a.
W12	17 44	7 0	5 14	18 37	0 52	22 39	0 50	10 36	0 25	21 56	0 56	21 49	1 10	4 16	0 44	16 16	0 55	26 56	3 34	21 30	21 38	10 55		n.a.
T 13	18 1	1 51	5 14	19 8	0 58	22 53	0 52	10 52	0 24	21 54	0 56	21 49	1 10	4 15	0 44	16 16	0 55	26 56	3 34	21 29	21 38	10 57		n.a.
F 14	18 17	3s32	4 54	19 38	1 4	23 7	0 54	11 7	0 24	21 52	0 56	21 49	1 10	4 14	0 44	16 15	0 55	26 57	3 34	21 29	21 37	10 59		n.a.
S 15	18 33	8 50	4 15	20 8	1 9	23 19	0 57	11 23	0 23	21 50	0 56	21 48	1 10	4 13	0 44	16 15	0 55	26 57	3 34	21 29	21 37	11 1		n.a.
S 16	18 49	13 41	3 17	20 36	1 15	23 32	0 59	11 38	0 23	21 48	0 56	21 48	1 10	4 12	0 44	16 15	0 55	26 57	3 35	21 29	21 36	11 3		n.a.
M17	19 4	17 41	2 6	21 4	1 20	23 43	1 1	11 54	0 22	21 46	0 56	21 47	1 10	4 11	0 44	16 15	0 55	26 57	3 35	21 28	21 36	11 6		n.a.
T 18	19 19	20 30	0 47	21 30	1 25	23 54	1 3	12 9	0 22	21 44	0 56	21 47	1 10	4 11	0 44	16 15	0 55	26 57	3 35	21 28	21 35	11 8		n.a.
W19	19 33	21 52	0n35	21 56	1 30	24 4	1 5	12 24	0 21	21 42	0 56	21 47	1 10	4 10	0 44	16 14	0 55	26 58	3 35	21 28	21 35	11 10		n.a.
T 20	19 48	21 45	1 52	22 20	1 35	24 13	1 7	12 39	0 20	21 39	0 56	21 46	1 9	4 9	0 44	16 14	0 55	26 58	3 35	21 28	21 34	11 12		n.a.
F 21	20 1	20 15	3 1	22 43	1 39	24 22	1 9	12 54	0 20	21 37	0 56	21 46	1 9	4 8	0 44	16 14	0 55	26 58	3 35	21 28	21 34	11 14		n.a.
S 22	20 15	17 38	3 57	23 5	1 43	24 29	1 11	13 9	0 19	21 35	0 56	21 45	1 9	4 7	0 44	16 14	0 55	26 58	3 35	21 29	21 33	11 16		n.a.
S 23	20 28	14 11	4 39	23 26	1 47	24 36	1 13	13 24	0 19	21 33	0 56	21 45	1 9	4 7	0 44	16 13	0 55	26 58	3 36	21 29	21 32	11 18		n.a.
M24	20 41	10 11	5 5	23 46	1 51	24 43	1 14	13 38	0 18	21 31	0 55	21 44	1 9	4 6	0 44	16 13	0 55	26 59	3 36	21 29	21 32	11 20		n.a.
T 25	20 53	5 52	5 17	24 4	1 55	24 48	1 16	13 53	0 17	21 28	0 55	21 44	1 9	4 5	0 44	16 13	0 55	26 59	3 36	21 29	21 31	11 22		n.a.
W26	21 5	1 24	5 14	24 21	1 58	24 53	1 18	14 8	0 17	21 26	0 55	21 43	1 9	4 5	0 44	16 13	0 55	26 59	3 36	21 29	21 31	11 24		n.a.
T 27	21 16	3n 4	4 58	24 36	2 0	24 57	1 20	14 22	0 16	21 24	0 55	21 43	1 9	4 4	0 44	16 12	0 55	26 59	3 36	21 29	21 30	11 26		n.a.
F 28	21 27	7 22	4 29	24 50	2 3	25 0	1 21	14 36	0 16	21 21	0 55	21 43	1 9	4 3	0 44	16 12	0 55	26 59	3 36	21 29	21 30	11 28		n.a.
S 29	21 38	11 24	3 48	25 3	2 5	25 3	1 23	14 50	0 15	21 19	0 55	21 42	1 9	4 3	0 44	16 12	0 55	27 0	3 36	21 29	21 29	11 30		n.a.
S 30	21s48	15n 0	2n58	25s14	2s 7	25s 4	1s24	15s 4	0n14	21s16	0s55	21n42	1s 9	4n 2	0n44	16s11	0s55	27n 0	3n36	21s29	21s29	11n32		n.a.

Julian Day Number = 1796603.5, Delta T = 02h21m27s
Ecliptic obliquity = 23°40'06, Nutation = 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°12'35, Lahiri = - 1°05'34 Julian Calendar 1 Nov. 206 == Greg. Calendar 1 Nov. 206

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 206
geocentric

DECEMBER 206 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 35 28	8♐44'30	13♉47	19♐42	1♑35	11♏49	0♒ 4	15°R 4	21♍38	18♒51	8°R24	5♐48	5♐44	20♈48	n.a.	M 1
T 2	4 39 25	9°45'43	25°51	21°18	2°50	12°32	0°15	15♊ 0	21°40	18°52	8♋23	5°49	5°40	20°54	n.a.	T 2
W 3	4 43 21	10°46'57	8♊ 5	22°54	4° 4	13°14	0°27	14°55	21°41	18°53	8°22	5°R49	5°37	21° 1	n.a.	W 3
T 4	4 47 18	11°48'10	20°29	24°30	5°19	13°57	0°39	14°50	21°43	18°55	8°21	5°49	5°34	21° 8	n.a.	T 4
F 5	4 51 14	12°49'24	3♋ 6	26° 6	6°34	14°40	0°50	14°45	21°44	18°56	8°20	5°48	5°31	21°14	n.a.	F 5
S 6	4 55 11	13°50'37	15°56	27°41	7°49	15°23	1° 2	14°40	21°45	18°57	8°18	5°47	5°28	21°21	n.a.	S 6
S 7	4 59 8	14°51'51	28°59	29°16	9° 3	16° 6	1°14	14°35	21°46	18°58	8°17	5°46	5°25	21°28	n.a.	S 7
M 8	5 3 4	15°53'05	12♌15	0♉50	10°18	16°50	1°26	14°30	21°47	18°59	8°16	5°45	5°21	21°35	n.a.	M 8
T 9	5 7 1	16°54'19	25°46	2°24	11°33	17°33	1°39	14°25	21°48	19° 1	8°15	5°43	5°18	21°41	n.a.	T 9
W10	5 10 57	17°55'33	9♍30	3°56	12°47	18°16	1°51	14°20	21°49	19° 2	8°13	5°43	5°15	21°48	n.a.	W10
T 11	5 14 54	18°56'47	23°28	5°27	14° 2	18°59	2° 3	14°15	21°50	19° 3	8°12	5°D43	5°12	21°55	n.a.	T 11
F 12	5 18 50	19°58'01	7♎39	6°56	15°17	19°42	2°16	14°10	21°51	19° 5	8°11	5°43	5° 9	22° 1	n.a.	F 12
S 13	5 22 47	20°59'15	22° 1	8°24	16°31	20°26	2°28	14° 5	21°52	19° 6	8°10	5°44	5° 5	22° 8	n.a.	S 13
S 14	5 26 43	22° 0'29	6♏31	9°49	17°46	21° 9	2°41	14° 0	21°53	19° 7	8° 8	5°45	5° 2	22°15	n.a.	S 14
M15	5 30 40	23° 1'43	21° 4	11°11	19° 0	21°52	2°53	13°55	21°54	19° 9	8° 7	5°47	4°59	22°21	n.a.	M15
T 16	5 34 37	24° 2'57	5♐36	12°30	20°15	22°36	3° 6	13°50	21°54	19°10	8° 6	5°R47	4°56	22°28	n.a.	T 16
W17	5 38 33	25° 4'10	20° 1	13°45	21°29	23°19	3°19	13°45	21°55	19°12	8° 5	5°46	4°53	22°35	n.a.	W17
T 18	5 42 30	26° 5'23	4♑13	14°55	22°44	24° 3	3°32	13°40	21°56	19°13	8° 3	5°45	4°50	22°41	n.a.	T 18
F 19	5 46 26	27° 6'36	18° 8	15°59	23°58	24°46	3°45	13°36	21°56	19°15	8° 2	5°42	4°46	22°48	n.a.	F 19
S 20	5 50 23	28° 7'47	1♒41	16°58	25°13	25°30	3°58	13°31	21°57	19°16	8° 1	5°39	4°43	22°55	n.a.	S 20
S 21	5 54 19	29° 8'58	14°52	17°49	26°27	26°13	4°11	13°26	21°57	19°18	7°59	5°35	4°40	23° 1	n.a.	S 21
M22	5 58 16	0♑10'08	27°40	18°33	27°42	26°57	4°24	13°22	21°57	19°20	7°58	5°32	4°37	23° 8	n.a.	M22
T 23	6 2 12	1°11'17	10♓ 9	19° 8	28°56	27°41	4°37	13°17	21°58	19°21	7°57	5°29	4°34	23°15	n.a.	T 23
W24	6 6 9	2°12'25	22°20	19°33	0♒10	28°24	4°50	13°12	21°58	19°23	7°55	5°27	4°31	23°21	n.a.	W24
T 25	6 10 6	3°13'32	4♈20	19°47	1°24	29° 8	5° 4	13° 8	21°58	19°25	7°54	5°D27	4°27	23°28	n.a.	T 25
F 26	6 14 2	4°14'38	16°12	19°R51	2°39	29°52	5°17	13° 3	21°58	19°26	7°52	5°27	4°24	23°35	n.a.	F 26
S 27	6 17 59	5°15'43	28° 1	19°43	3°53	0♐35	5°31	12°59	21°58	19°28	7°51	5°29	4°21	23°41	n.a.	S 27
S 28	6 21 55	6°16'47	9♉53	19°24	5° 7	1°19	5°44	12°55	21°R58	19°30	7°50	5°31	4°18	23°48	n.a.	S 28
M29	6 25 52	7°17'50	21°52	18°53	6°21	2° 3	5°58	12°50	21°58	19°32	7°48	5°32	4°15	23°55	n.a.	M29
T 30	6 29 48	8°18'52	4♊ 2	18°11	7°35	2°47	6°11	12°46	21°58	19°33	7°47	5°R33	4°11	24° 2	n.a.	T 30
W31	6 33 45	9♑19'52	16♊26	17♑20	8♒49	3♐31	6♒25	12♊42	21♍58	19♒35	7♋46	5♐33	4♐ 8	24♈ 8	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s58	18n 1	1n59	25s24	2s 8	25s 5	1s26	15s18	0n14	21s14	0s55	21n41	1s 9	4n 2	0n45	16s11	0s55	27n 0	3n37	21s29	21s28	11n34		n.a.
T 2	22 8	20 18	0 55	25 32	2 9	25 5	1 27	15 32	0 13	21 11	0 55	21 41	1 9	4 1	0 45	16 11	0 55	27 0	3 37	21 29	21 27	11 35		n.a.
W 3	22 17	21 39	0s13	25 38	2 10	25 5	1 29	15 46	0 12	21 9	0 55	21 40	1 8	4 1	0 45	16 10	0 55	27 0	3 37	21 29	21 27	11 37		n.a.
T 4	22 25	21 59	1 21	25 43	2 10	25 3	1 30	16 0	0 12	21 6	0 55	21 40	1 8	4 0	0 45	16 10	0 55	27 1	3 37	21 29	21 26	11 39		n.a.
F 5	22 33	21 12	2 26	25 46	2 9	25 1	1 31	16 13	0 11	21 3	0 55	21 39	1 8	4 0	0 45	16 10	0 55	27 1	3 37	21 29	21 26	11 41		n.a.
S 6	22 41	19 19	3 25	25 47	2 8	24 58	1 32	16 26	0 11	21 1	0 55	21 39	1 8	3 59	0 45	16 9	0 55	27 1	3 37	21 29	21 25	11 43		n.a.
S 7	22 48	16 25	4 14	25 46	2 6	24 55	1 33	16 40	0 10	20 58	0 55	21 38	1 8	3 59	0 45	16 9	0 55	27 1	3 37	21 28	21 25	11 45		n.a.
M 8	22 55	12 38	4 51	25 44	2 4	24 50	1 34	16 53	0 9	20 55	0 55	21 38	1 8	3 58	0 45	16 8	0 55	27 1	3 37	21 28	21 24	11 47		n.a.
T 9	23 1	8 9	5 12	25 40	2 1	24 45	1 35	17 6	0 9	20 52	0 55	21 37	1 8	3 58	0 45	16 8	0 55	27 2	3 37	21 28	21 23	11 49		n.a.
W10	23 7	3 12	5 16	25 34	1 57	24 39	1 36	17 18	0 8	20 50	0 55	21 37	1 8	3 57	0 45	16 8	0 55	27 2	3 38	21 28	21 23	11 51		n.a.
T 11	23 12	2s 0	5 2	25 26	1 53	24 32	1 37	17 31	0 7	20 47	0 55	21 37	1 8	3 57	0 45	16 7	0 55	27 2	3 38	21 28	21 22	11 53		n.a.
F 12	23 17	7 10	4 29	25 17	1 48	24 24	1 38	17 43	0 7	20 44	0 55	21 36	1 8	3 57	0 45	16 7	0 55	27 2	3 38	21 28	21 22	11 55		n.a.
S 13	23 22	12 2	3 39	25 6	1 42	24 16	1 39	17 56	0 6	20 41	0 55	21 36	1 7	3 57	0 45	16 6	0 55	27 2	3 38	21 28	21 21	11 57		n.a.
S 14	23 25	16 15	2 35	24 53	1 35	24 7	1 39	18 8	0 5	20 38	0 55	21 35	1 7	3 56	0 45	16 6	0 55	27 2	3 38	21 28	21 21	11 59		n.a.
M15	23 29	19 29	1 21	24 38	1 27	23 57	1 40	18 20	0 5	20 35	0 55	21 35	1 7	3 56	0 45	16 5	0 55	27 3	3 38	21 28	21 20	12 1		n.a.
T 16	23 32	21 28	0 1	24 23	1 19	23 47	1 40	18 32	0 4	20 32	0 55	21 34	1 7	3 56	0 45	16 5	0 55	27 3	3 38	21 29	21 19	12 3		n.a.
W17	23 35	22 0	1n18	24 5	1 9	23 36	1 41	18 44	0 3	20 29	0 55	21 34	1 7	3 56	0 45	16 4	0 55	27 3	3 38	21 28	21 19	12 5		n.a.
T 18	23 37	21 5	2 31	23 47	0 58	23 24	1 41	18 55	0 2	20 26	0 55	21 33	1 7	3 55	0 45	16 4	0 55	27 3	3 38	21 28	21 18	12 7		n.a.
F 19	23 38	18 55	3 33	23 28	0 46	23 11	1 41	19 7	0 2	20 23	0 55	21 33	1 7	3 55	0 45	16 3	0 55	27 3	3 38	21 28	21 18	12 9		n.a.
S 20	23 39	15 44	4 21	23 8	0 33	22 58	1 42	19 18	0 1	20 20	0 55	21 32	1 6	3 55	0 45	16 3	0 55	27 4	3 39	21 27	21 17	12 10		n.a.
S 21	23 40	11 50	4 54	22 47	0 19	22 44	1 42	19 29	0 0	20 17	0 55	21 32	1 6	3 55	0 45	16 2	0 55	27 4	3 39	21 26	21 16	12 12		n.a.
M22	23 40	7 31	5 11	22 26	0 4	22 29	1 42	19 40	0s 0	20 14	0 55	21 32	1 6	3 55	0 45	16 2	0 55	27 4	3 39	21 26	21 16	12 14		n.a.
T 23	23 40	3 0	5 13	22 6	0n12	22 14	1 42	19 51	0 1	20 10	0 55	21 31	1 6	3 55	0 45	16 1	0 55	27 4	3 39	21 25	21 15	12 16		n.a.
W24	23 39	1n32	5 1	21 45	0 29	21 58	1 42	20 1	0 2	20 7	0 55	21 31	1 6	3 55	0 45	16 1	0 55	27 4	3 39	21 25	21 15	12 18		n.a.
T 25	23 38	5 57	4 36	21 26	0 46	21 41	1 42	20 12	0 2	20 4	0 55	21 30	1 6	3 55	0 45	16 0	0 54	27 4	3 39	21 25	21 14	12 20		n.a.
F 26	23 36	10 5	3 59	21 7	1 5	21 24	1 41	20 22	0 3	20 1	0 55	21 30	1 6	3 55	0 45	16 0	0 54	27 5	3 39	21 25	21 14	12 22		n.a.
S 27	23 34	13 51	3 11	20 50	1 23	21 6	1 41	20 32	0 4	19 57	0 55	21 29	1 5	3 55	0 46	15 59	0 54	27 5	3 39	21 25	21 13	12 24		n.a.
S 28	23 31	17 4	2 16	20 34	1 42	20 48	1 41	20 42	0 5	19 54	0 55	21 29	1 5	3 55	0 46	15 58	0 54	27 5	3 39	21 26	21 12	12 26		n.a.
M29	23 28	19 36	1 14	20 20	2 0	20 29	1 40	20 51	0 5	19 51	0 55	21 29	1 5	3 55	0 46	15 58	0 54	27 5	3 39	21 26	21 12	12 28		n.a.
T 30	23 24	21 18	0 8	20 8	2 18	20 9	1 39	21 1	0 6	19 47	0 55	21 28	1 5	3 55	0 46	15 57	0 54	27 5	3 39	21 26	21 11	12 29		n.a.
W31	23s20	21n59	0s59	19s58	2n35	19s49	1s39	21s10	0s 7	19s44	0s55	21n28	1s 5	3n55	0n46	15s57	0s54	27n 5	3n39	21s26	21s11	12n31		n.a.

Julian Day Number = 1796633.5, Delta T = 02h21m26s
Ecliptic obliquity = 23°40'05, Nutation = 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°12'31, Lahiri = - 1°05'30 Julian Calendar 1 Dec. 206 == Greg. Calendar 1 Dec. 206

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 207
geocentric

JANUARY 207 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 37 42	10♉20'52	29♊ 6	16°R20	10♒ 3	4♐15	6♒38	12°R38	21°R58	19♒37	7°R44	5°R30	4♐ 5	24♈15	n.a.	T 1
F 2	6 41 38	11°21'50	12♋ 3	15♉13	11°17	4°59	6°52	12♊34	21♍58	19°39	7♋43	5♐26	4° 2	24°22	n.a.	F 2
S 3	6 45 35	12°22'47	25°17	14° 1	12°31	5°43	7° 6	12°30	21°57	19°41	7°42	5°21	3°59	24°28	n.a.	S 3
S 4	6 49 31	13°23'43	8♌46	12°47	13°45	6°27	7°20	12°26	21°57	19°43	7°40	5°14	3°56	24°35	n.a.	S 4
M 5	6 53 28	14°24'39	22°28	11°33	14°59	7°11	7°34	12°22	21°56	19°45	7°39	5° 8	3°52	24°42	n.a.	M 5
T 6	6 57 24	15°25'33	6♍21	10°20	16°13	7°55	7°47	12°18	21°56	19°47	7°38	5° 2	3°49	24°48	n.a.	T 6
W 7	7 1 21	16°26'26	20°20	9°11	17°26	8°39	8° 1	12°14	21°55	19°48	7°36	4°57	3°46	24°55	n.a.	W 7
T 8	7 5 17	17°27'18	4♎24	8° 7	18°40	9°23	8°15	12°11	21°55	19°50	7°35	4°54	3°43	25° 2	n.a.	T 8
F 9	7 9 14	18°28'09	18°31	7° 9	19°54	10° 8	8°29	12° 7	21°54	19°52	7°34	4°D54	3°40	25° 8	n.a.	F 9
S 10	7 13 11	19°28'59	2♏39	6°19	21° 7	10°52	8°43	12° 4	21°54	19°54	7°32	4°54	3°37	25°15	n.a.	S 10
S 11	7 17 7	20°29'48	16°47	5°36	22°21	11°36	8°57	12° 1	21°53	19°57	7°31	4°55	3°33	25°22	n.a.	S 11
M12	7 21 4	21°30'37	0♐54	5° 2	23°34	12°21	9°12	11°57	21°52	19°59	7°30	4°R56	3°30	25°28	n.a.	M12
T 13	7 25 0	22°31'24	14°57	4°36	24°48	13° 5	9°26	11°54	21°51	20° 1	7°28	4°56	3°27	25°35	n.a.	T 13
W14	7 28 57	23°32'10	28°54	4°19	26° 1	13°49	9°40	11°51	21°50	20° 3	7°27	4°54	3°24	25°42	n.a.	W14
T 15	7 32 53	24°32'54	12♑42	4° 9	27°14	14°34	9°54	11°48	21°49	20° 5	7°26	4°49	3°21	25°48	n.a.	T 15
F 16	7 36 50	25°33'37	26°18	4°D 7	28°28	15°18	10° 8	11°45	21°48	20° 7	7°25	4°41	3°17	25°55	n.a.	F 16
S 17	7 40 46	26°34'19	9♒39	4°12	29°41	16° 3	10°22	11°42	21°47	20° 9	7°23	4°32	3°14	26° 2	n.a.	S 17
S 18	7 44 43	27°34'59	22°42	4°23	0♓54	16°47	10°37	11°40	21°46	20°11	7°22	4°23	3°11	26° 8	n.a.	S 18
M19	7 48 40	28°35'37	5♓27	4°41	2° 7	17°32	10°51	11°37	21°45	20°13	7°21	4°13	3° 8	26°15	n.a.	M19
T 20	7 52 36	29°36'13	17°55	5° 4	3°20	18°16	11° 5	11°35	21°44	20°15	7°19	4° 4	3° 5	26°22	n.a.	T 20
W21	7 56 33	0♒36'48	0♈ 7	5°33	4°33	19° 1	11°20	11°32	21°42	20°18	7°18	3°57	3° 2	26°28	n.a.	W21
T 22	8 0 29	1°37'20	12° 7	6° 7	5°46	19°45	11°34	11°30	21°41	20°20	7°17	3°53	2°58	26°35	n.a.	T 22
F 23	8 4 26	2°37'51	23°59	6°46	6°59	20°30	11°48	11°28	21°40	20°22	7°16	3°50	2°55	26°42	n.a.	F 23
S 24	8 8 22	3°38'20	5♉48	7°28	8°12	21°15	12° 3	11°26	21°38	20°24	7°15	3°D50	2°52	26°48	n.a.	S 24
S 25	8 12 19	4°38'47	17°39	8°15	9°24	21°59	12°17	11°24	21°37	20°26	7°13	3°51	2°49	26°55	n.a.	S 25
M26	8 16 15	5°39'12	29°38	9° 5	10°37	22°44	12°32	11°22	21°35	20°29	7°12	3°R51	2°46	27° 2	n.a.	M26
T 27	8 20 12	6°39'34	11♊50	9°58	11°50	23°29	12°46	11°20	21°34	20°31	7°11	3°51	2°43	27° 8	n.a.	T 27
W28	8 24 9	7°39'55	24°20	10°54	13° 2	24°14	13° 0	11°18	21°32	20°33	7°10	3°49	2°39	27°15	n.a.	W28
T 29	8 28 5	8°40'14	7♋10	11°54	14°14	24°58	13°15	11°17	21°31	20°35	7° 9	3°44	2°36	27°22	n.a.	T 29
F 30	8 32 2	9°40'31	20°23	12°55	15°27	25°43	13°29	11°15	21°29	20°37	7° 8	3°37	2°33	27°28	n.a.	F 30
S 31	8 35 58	10♒40'46	3♌58	14♉ 0	16♓39	26♐28	13♒44	11♊14	21♍27	20♒40	7♋ 7	3♐28	2♐30	27♈35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
T 1	23s16	21n35	2s 5	19s50	2n51	19s28	1s38	21s19	0s 8	19s40	0s55	21n28	1s 5	3n55	0n46	15s56	0s54	27n 5	3n39	21s26	21s10	12n33			n.a.
F 2	23 11	20 2	3 6	19 44	3 4	19 7	1 37	21 28	0 8	19 37	0 55	21 27	1 5	3 55	0 46	15 56	0 54	27 6	3 40	21 25	21 9	12 35			n.a.
S 3	23 5	17 23	3 58	19 40	3 16	18 45	1 36	21 37	0 9	19 33	0 55	21 27	1 4	3 55	0 46	15 55	0 54	27 6	3 40	21 24	21 9	12 37			n.a.
S 4	22 59	13 46	4 38	19 38	3 26	18 23	1 35	21 45	0 10	19 30	0 55	21 26	1 4	3 55	0 46	15 54	0 54	27 6	3 40	21 23	21 8	12 39			n.a.
M 5	22 53	9 23	5 2	19 37	3 33	18 0	1 34	21 53	0 11	19 26	0 55	21 26	1 4	3 56	0 46	15 54	0 54	27 6	3 40	21 22	21 8	12 41			n.a.
T 6	22 46	4 28	5 10	19 39	3 38	17 37	1 33	22 1	0 11	19 22	0 55	21 26	1 4	3 56	0 46	15 53	0 54	27 6	3 40	21 20	21 7	12 42			n.a.
W 7	22 39	0s43	4 59	19 41	3 40	17 13	1 32	22 9	0 12	19 19	0 55	21 26	1 4	3 56	0 46	15 52	0 54	27 6	3 40	21 20	21 6	12 44			n.a.
T 8	22 31	5 53	4 30	19 45	3 40	16 49	1 31	22 17	0 13	19 15	0 55	21 25	1 3	3 56	0 46	15 52	0 54	27 6	3 40	21 19	21 6	12 46			n.a.
F 9	22 23	10 47	3 45	19 51	3 38	16 24	1 30	22 24	0 14	19 12	0 55	21 25	1 3	3 57	0 46	15 51	0 54	27 7	3 40	21 19	21 5	12 48			n.a.
S 10	22 14	15 6	2 46	19 57	3 34	15 59	1 28	22 32	0 14	19 8	0 55	21 25	1 3	3 57	0 46	15 51	0 54	27 7	3 40	21 19	21 5	12 50			n.a.
S 11	22 5	18 33	1 37	20 5	3 28	15 34	1 27	22 38	0 15	19 4	0 55	21 24	1 3	3 57	0 46	15 50	0 54	27 7	3 40	21 19	21 4	12 52			n.a.
M12	21 56	20 53	0 22	20 13	3 21	15 8	1 25	22 45	0 16	19 0	0 55	21 24	1 3	3 58	0 46	15 49	0 54	27 7	3 40	21 19	21 3	12 54			n.a.
T 13	21 46	21 55	0n54	20 23	3 13	14 41	1 23	22 52	0 17	18 57	0 55	21 24	1 3	3 58	0 46	15 49	0 54	27 7	3 40	21 19	21 3	12 55			n.a.
W14	21 36	21 34	2 6	20 32	3 4	14 15	1 22	22 58	0 17	18 53	0 55	21 24	1 2	3 58	0 46	15 48	0 54	27 7	3 40	21 19	21 2	12 57			n.a.
T 15	21 25	19 55	3 9	20 43	2 53	13 48	1 20	23 4	0 18	18 49	0 55	21 23	1 2	3 59	0 46	15 47	0 54	27 7	3 40	21 18	21 1	12 59			n.a.
F 16	21 14	17 9	4 1	20 53	2 43	13 20	1 18	23 10	0 19	18 45	0 55	21 23	1 2	3 59	0 46	15 47	0 54	27 7	3 40	21 17	21 1	13 1			n.a.
S 17	21 2	13 32	4 38	21 4	2 32	12 52	1 16	23 15	0 20	18 41	0 55	21 23	1 2	4 0	0 46	15 46	0 54	27 8	3 40	21 15	21 0	13 3			n.a.
S 18	20 51	9 22	5 0	21 15	2 21	12 24	1 14	23 21	0 21	18 37	0 55	21 23	1 2	4 0	0 46	15 45	0 54	27 8	3 40	21 13	21 0	13 4			n.a.
M19	20 38	4 52	5 6	21 26	2 9	11 56	1 12	23 26	0 21	18 33	0 55	21 23	1 1	4 1	0 46	15 44	0 54	27 8	3 40	21 11	20 59	13 6			n.a.
T 20	20 26	0 16	4 57	21 37	1 57	11 27	1 10	23 31	0 22	18 29	0 55	21 23	1 1	4 1	0 46	15 44	0 54	27 8	3 40	21 10	20 58	13 8			n.a.
W21	20 13	4n15	4 35	21 47	1 46	10 59	1 7	23 35	0 23	18 26	0 55	21 22	1 1	4 2	0 46	15 43	0 54	27 8	3 40	21 8	20 58	13 10			n.a.
T 22	19 59	8 31	4 1	21 57	1 34	10 29	1 5	23 40	0 24	18 22	0 55	21 22	1 1	4 2	0 46	15 42	0 54	27 8	3 40	21 8	20 57	13 12			n.a.
F 23	19 46	12 26	3 17	22 7	1 23	10 0	1 3	23 44	0 25	18 18	0 55	21 22	1 1	4 3	0 47	15 42	0 54	27 8	3 41	21 7	20 57	13 13			n.a.
S 24	19 31	15 51	2 24	22 16	1 11	9 30	1 0	23 48	0 25	18 14	0 55	21 22	1 0	4 4	0 47	15 41	0 54	27 8	3 41	21 7	20 56	13 15			n.a.
S 25	19 17	18 38	1 26	22 25	1 0	9 0	0 58	23 52	0 26	18 9	0 55	21 22	1 0	4 4	0 47	15 40	0 54	27 8	3 41	21 7	20 55	13 17			n.a.
M26	19 2	20 38	0 23	22 32	0 49	8 30	0 55	23 55	0 27	18 5	0 55	21 22	1 0	4 5	0 47	15 40	0 54	27 8	3 41	21 7	20 55	13 19			n.a.
T 27	18 47	21 43	0s43	22 39	0 38	8 0	0 52	23 58	0 28	18 1	0 55	21 22	1 0	4 5	0 47	15 39	0 54	27 9	3 41	21 7	20 54	13 21			n.a.
W28	18 32	21 46	1 47	22 45	0 28	7 29	0 50	24 1	0 29	17 57	0 55	21 22	1 0	4 6	0 47	15 38	0 54	27 9	3 41	21 7	20 53	13 22			n.a.
T 29	18 16	20 41	2 48	22 50	0 18	6 59	0 47	24 4	0 30	17 53	0 55	21 22	0 59	4 7	0 47	15 37	0 54	27 9	3 41	21 6	20 53	13 24			n.a.
F 30	18 0	18 28	3 41	22 54	0 8	6 28	0 44	24 6	0 30	17 49	0 55	21 22	0 59	4 7	0 47	15 37	0 54	27 9	3 41	21 5	20 52	13 26			n.a.
S 31	17s43	15n11	4s24	22s58	0s 2	5s57	0s41	24s 8	0s31	17s45	0s55	21n22	0s59	4n 8	0n47	15s36	0s54	27n 9	3n41	21s 3	20s52	13n28			n.a.

Julian Day Number = 1796664.5, Delta T = 02h21m25s
Ecliptic obliquity = 23°40'05, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°12'27, Lahiri = - 1°05'26 Julian Calendar 1 Jan. 207 == Greg. Calendar 1 Jan. 207

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 207
geocentric

FEBRUARY 207 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 39 55	11♒40'59	17♌52	15♉ 6	17♓51	27♐13	13♒58	11°R13	21°R26	20♒42	7°R 6	3°R17	2♐27	27♈42	n.a.	S 1
M 2	8 43 51	12°41'10	2♍ 3	16°15	19° 3	27°58	14°13	11♊11	21♍24	20°44	7♋ 4	3♐ 6	2°23	27°48	n.a.	M 2
T 3	8 47 48	13°41'20	16°23	17°26	20°15	28°43	14°27	11°10	21°22	20°46	7° 3	2°55	2°20	27°55	n.a.	T 3
W 4	8 51 44	14°41'27	0♎48	18°38	21°27	29°28	14°41	11°10	21°20	20°49	7° 2	2°47	2°17	28° 2	n.a.	W 4
T 5	8 55 41	15°41'33	15°11	19°53	22°39	0♉13	14°56	11° 9	21°18	20°51	7° 1	2°41	2°14	28° 8	n.a.	T 5
F 6	8 59 38	16°41'37	29°29	21° 9	23°50	0°58	15°10	11° 8	21°16	20°53	7° 0	2°38	2°11	28°15	n.a.	F 6
S 7	9 3 34	17°41'40	13♏38	22°27	25° 2	1°43	15°25	11° 8	21°14	20°56	6°59	2°D37	2° 8	28°22	n.a.	S 7
S 8	9 7 31	18°41'41	27°39	23°46	26°13	2°28	15°39	11° 7	21°12	20°58	6°58	2°R37	2° 4	28°28	n.a.	S 8
M 9	9 11 27	19°41'40	11♐30	25° 7	27°25	3°13	15°54	11° 7	21°10	21° 0	6°57	2°37	2° 1	28°35	n.a.	M 9
T 10	9 15 24	20°41'38	25°11	26°30	28°36	3°58	16° 8	11° 6	21° 8	21° 2	6°57	2°35	1°58	28°42	n.a.	T 10
W11	9 19 20	21°41'34	8♑43	27°54	29°47	4°43	16°23	11° 6	21° 6	21° 5	6°56	2°31	1°55	28°49	n.a.	W11
T 12	9 23 17	22°41'28	22° 5	29°19	0♈59	5°28	16°37	11°D 6	21° 4	21° 7	6°55	2°24	1°52	28°55	n.a.	T 12
F 13	9 27 13	23°41'20	5♒17	0♒46	2°10	6°13	16°51	11° 6	21° 2	21° 9	6°54	2°13	1°49	29° 2	n.a.	F 13
S 14	9 31 10	24°41'10	18°17	2°14	3°20	6°58	17° 6	11° 7	20°59	21°11	6°53	2° 1	1°45	29° 9	n.a.	S 14
S 15	9 35 7	25°40'58	1♓ 4	3°43	4°31	7°44	17°20	11° 7	20°57	21°14	6°52	1°47	1°42	29°15	n.a.	S 15
M16	9 39 3	26°40'44	13°38	5°14	5°42	8°29	17°35	11° 7	20°55	21°16	6°51	1°34	1°39	29°22	n.a.	M16
T 17	9 43 0	27°40'27	25°58	6°46	6°52	9°14	17°49	11° 8	20°53	21°18	6°51	1°21	1°36	29°29	n.a.	T 17
W18	9 46 56	28°40'09	8♈ 5	8°19	8° 3	9°59	18° 3	11° 9	20°50	21°21	6°50	1°11	1°33	29°35	n.a.	W18
T 19	9 50 53	29°39'48	20° 3	9°53	9°13	10°44	18°18	11° 9	20°48	21°23	6°49	1° 3	1°29	29°42	n.a.	T 19
F 20	9 54 49	0♓39'25	1♉53	11°29	10°23	11°30	18°32	11°10	20°46	21°25	6°48	0°58	1°26	29°49	n.a.	F 20
S 21	9 58 46	1°39'00	13°41	13° 6	11°34	12°15	18°46	11°11	20°43	21°27	6°48	0°56	1°23	29°55	n.a.	S 21
S 22	10 2 42	2°38'32	25°31	14°44	12°44	13° 0	19° 0	11°13	20°41	21°30	6°47	0°55	1°20	0♉ 2	n.a.	S 22
M23	10 6 39	3°38'02	7♊28	16°23	13°53	13°46	19°15	11°14	20°38	21°32	6°46	0°55	1°17	0° 9	n.a.	M23
T 24	10 10 35	4°37'29	19°39	18° 4	15° 3	14°31	19°29	11°15	20°36	21°34	6°46	0°54	1°14	0°15	n.a.	T 24
W25	10 14 32	5°36'55	2♋ 8	19°46	16°13	15°16	19°43	11°17	20°34	21°36	6°45	0°52	1°10	0°22	n.a.	W25
T 26	10 18 29	6°36'17	15° 1	21°30	17°22	16° 1	19°57	11°18	20°31	21°38	6°44	0°48	1° 7	0°29	n.a.	T 26
F 27	10 22 25	7°35'38	28°19	23°14	18°31	16°47	20°11	11°20	20°29	21°41	6°44	0°41	1° 4	0°35	n.a.	F 27
S 28	10 26 22	8♓34'56	12♌ 5	25♒ 0	19♈40	17♉32	20♒25	11♊22	20♍26	21♒43	6♋43	0♐31	1♐ 1	0♉42	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s27	11n 0	4s51	23s 0	0s12	5s26	0s38	24s10	0s32	17s41	0s56	21n22	0s59	4n 9	0n47	15s35	0s54	27n 9	3n41	21s 1	20s51	13n29			n.a.
M 2	17 10	6 9	5 2	23 1	0 21	4 55	0 35	24 12	0 33	17 37	0 56	21 22	0 59	4 10	0 47	15 35	0 54	27 9	3 41	20 59	20 50	13 31			n.a.
T 3	16 52	0 55	4 54	23 0	0 29	4 23	0 32	24 13	0 34	17 32	0 56	21 22	0 58	4 10	0 47	15 34	0 54	27 9	3 41	20 57	20 50	13 33			n.a.
W 4	16 35	4s24	4 27	22 59	0 38	3 52	0 29	24 15	0 34	17 28	0 56	21 22	0 58	4 11	0 47	15 33	0 54	27 9	3 41	20 55	20 49	13 35			n.a.
T 5	16 17	9 28	3 44	22 56	0 46	3 20	0 26	24 15	0 35	17 24	0 56	21 22	0 58	4 12	0 47	15 32	0 54	27 9	3 41	20 54	20 48	13 36			n.a.
F 6	15 59	13 59	2 46	22 53	0 54	2 49	0 22	24 16	0 36	17 20	0 56	21 22	0 58	4 13	0 47	15 32	0 54	27 9	3 41	20 53	20 48	13 38			n.a.
S 7	15 41	17 39	1 39	22 47	1 1	2 17	0 19	24 16	0 37	17 15	0 56	21 22	0 58	4 13	0 47	15 31	0 54	27 9	3 41	20 53	20 47	13 40			n.a.
S 8	15 22	20 15	0 26	22 41	1 9	1 45	0 16	24 17	0 38	17 11	0 56	21 22	0 57	4 14	0 47	15 30	0 54	27 9	3 41	20 53	20 46	13 42			n.a.
M 9	15 3	21 36	0n47	22 33	1 15	1 14	0 12	24 16	0 39	17 7	0 56	21 23	0 57	4 15	0 47	15 29	0 54	27 9	3 41	20 53	20 46	13 43			n.a.
T 10	14 44	21 38	1 57	22 24	1 22	0 42	0 9	24 16	0 40	17 3	0 56	21 23	0 57	4 16	0 47	15 29	0 54	27 10	3 41	20 53	20 45	13 45			n.a.
W11	14 25	20 24	2 59	22 13	1 28	0 10	0 5	24 15	0 40	16 58	0 56	21 23	0 57	4 17	0 47	15 28	0 54	27 10	3 41	20 52	20 45	13 47			n.a.
T 12	14 5	18 3	3 50	22 1	1 34	0n22	0 2	24 14	0 41	16 54	0 56	21 23	0 57	4 18	0 47	15 27	0 54	27 10	3 41	20 50	20 44	13 49			n.a.
F 13	13 45	14 48	4 28	21 47	1 39	0 54	0n 2	24 13	0 42	16 50	0 56	21 23	0 56	4 19	0 47	15 27	0 54	27 10	3 41	20 48	20 43	13 50			n.a.
S 14	13 25	10 52	4 52	21 32	1 44	1 25	0 5	24 12	0 43	16 45	0 56	21 24	0 56	4 19	0 47	15 26	0 54	27 10	3 41	20 46	20 43	13 52			n.a.
S 15	13 5	6 31	5 0	21 16	1 49	1 57	0 9	24 10	0 44	16 41	0 57	21 24	0 56	4 20	0 47	15 25	0 54	27 10	3 41	20 43	20 42	13 54			n.a.
M16	12 44	1 59	4 54	20 58	1 53	2 29	0 13	24 8	0 45	16 37	0 57	21 24	0 56	4 21	0 47	15 24	0 54	27 10	3 41	20 40	20 41	13 55			n.a.
T 17	12 24	2n33	4 33	20 38	1 57	3 0	0 16	24 6	0 45	16 32	0 57	21 24	0 56	4 22	0 47	15 24	0 54	27 10	3 41	20 38	20 41	13 57			n.a.
W18	12 3	6 55	4 1	20 17	2 0	3 32	0 20	24 3	0 46	16 28	0 57	21 25	0 55	4 23	0 47	15 23	0 55	27 10	3 41	20 35	20 40	13 59			n.a.
T 19	11 42	10 58	3 18	19 55	2 3	4 3	0 24	24 1	0 47	16 24	0 57	21 25	0 55	4 24	0 47	15 22	0 55	27 10	3 41	20 34	20 39	14 0			n.a.
F 20	11 21	14 32	2 27	19 31	2 6	4 35	0 28	23 58	0 48	16 19	0 57	21 25	0 55	4 25	0 47	15 21	0 55	27 10	3 41	20 33	20 39	14 2			n.a.
S 21	10 59	17 32	1 30	19 5	2 8	5 6	0 32	23 54	0 49	16 15	0 57	21 26	0 55	4 26	0 47	15 21	0 55	27 10	3 41	20 32	20 38	14 4			n.a.
S 22	10 38	19 47	0 29	18 38	2 10	5 37	0 36	23 51	0 50	16 10	0 57	21 26	0 55	4 27	0 47	15 20	0 55	27 10	3 41	20 32	20 37	14 6			n.a.
M23	10 16	21 12	0s35	18 9	2 11	6 8	0 39	23 47	0 51	16 6	0 57	21 26	0 54	4 28	0 47	15 19	0 55	27 10	3 41	20 32	20 37	14 7			n.a.
T 24	9 54	21 38	1 38	17 39	2 12	6 39	0 43	23 43	0 51	16 2	0 57	21 27	0 54	4 29	0 47	15 19	0 55	27 10	3 41	20 32	20 36	14 9			n.a.
W25	9 32	21 2	2 37	17 7	2 12	7 10	0 47	23 39	0 52	15 57	0 57	21 27	0 54	4 30	0 47	15 18	0 55	27 10	3 41	20 32	20 35	14 11			n.a.
T 26	9 10	19 19	3 31	16 33	2 12	7 40	0 51	23 34	0 53	15 53	0 58	21 28	0 54	4 31	0 47	15 17	0 55	27 10	3 41	20 31	20 35	14 12			n.a.
F 27	8 48	16 32	4 15	15 58	2 12	8 11	0 55	23 30	0 54	15 48	0 58	21 28	0 54	4 32	0 47	15 16	0 55	27 10	3 41	20 29	20 34	14 14			n.a.
S 28	8s26	12n46	4s46	15s22	2s11	8n41	0n59	23s25	0s55	15s44	0s58	21n28	0s54	4n33	0n47	15s16	0s55	27n10	3n41	20s27	20s33	14n16			n.a.

Julian Day Number = 1796695.5, Delta T = 02h21m24s
Ecliptic obliquity = 23°40'05, Nutation = 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°12'22, Lahiri = - 1°05'22 Julian Calendar 1 Feb. 207 == Greg. Calendar 1 Feb. 207

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 207
geocentric

MARCH 207 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 30 18	9♓34'12	26♌16	26♒47	20♈49	18♉17	20♒39	11♊23	20°R24	21♒45	6°R43	0°R20	0♐58	0♑49	n.a.	S 1
M 2	10 34 15	10°33'25	10♍47	28°36	21°58	19° 3	20°53	11°25	20♍21	21°47	6♋42	0♐ 8	0°54	0°55	n.a.	M 2
T 3	10 38 11	11°32'36	25°33	0♓26	23° 7	19°48	21° 7	11°28	20°19	21°49	6°42	29♏57	0°51	1° 2	n.a.	T 3
W 4	10 42 8	12°31'46	10♎24	2°17	24°15	20°34	21°21	11°30	20°16	21°52	6°41	29°48	0°48	1° 8	n.a.	W 4
T 5	10 46 4	13°30'53	25°12	4°10	25°24	21°19	21°35	11°32	20°13	21°54	6°41	29°42	0°45	1°15	n.a.	T 5
F 6	10 50 1	14°29'58	9♏50	6° 4	26°32	22° 4	21°49	11°34	20°11	21°56	6°41	29°39	0°42	1°22	n.a.	F 6
S 7	10 53 58	15°29'02	24°13	8° 0	27°40	22°50	22° 3	11°37	20° 8	21°58	6°40	29°D37	0°39	1°28	n.a.	S 7
S 8	10 57 54	16°28'04	8♐20	9°56	28°48	23°35	22°17	11°40	20° 6	22° 0	6°40	29°37	0°35	1°35	n.a.	S 8
M 9	11 1 51	17°27'04	22° 9	11°55	29°55	24°21	22°31	11°42	20° 3	22° 2	6°40	29°R37	0°32	1°42	n.a.	M 9
T 10	11 5 47	18°26'02	5♑41	13°54	1♑ 3	25° 6	22°44	11°45	20° 1	22° 4	6°39	29°36	0°29	1°48	n.a.	T 10
W11	11 9 44	19°24'59	18°59	15°55	2°10	25°51	22°58	11°48	19°58	22° 6	6°39	29°33	0°26	1°55	n.a.	W11
T 12	11 13 40	20°23'53	2♒ 2	17°56	3°17	26°37	23°12	11°51	19°55	22° 8	6°39	29°27	0°23	2° 2	n.a.	T 12
F 13	11 17 37	21°22'46	14°54	19°59	4°24	27°22	23°25	11°54	19°53	22°11	6°39	29°18	0°20	2° 8	n.a.	F 13
S 14	11 21 33	22°21'37	27°33	22° 3	5°31	28° 8	23°39	11°57	19°50	22°13	6°38	29° 7	0°16	2°15	n.a.	S 14
S 15	11 25 30	23°20'25	10♓ 2	24° 8	6°37	28°53	23°53	12° 1	19°48	22°15	6°38	28°55	0°13	2°22	n.a.	S 15
M16	11 29 26	24°19'12	22°21	26°13	7°44	29°39	24° 6	12° 4	19°45	22°17	6°38	28°43	0°10	2°28	n.a.	M16
T 17	11 33 23	25°17'56	4♈29	28°19	8°50	0♒24	24°19	12° 8	19°43	22°19	6°38	28°32	0° 7	2°35	n.a.	T 17
W18	11 37 20	26°16'39	16°29	0♈25	9°56	1° 9	24°33	12°11	19°40	22°21	6°38	28°23	0° 4	2°42	n.a.	W18
T 19	11 41 16	27°15'19	28°22	2°32	11° 1	1°55	24°46	12°15	19°37	22°23	6°38	28°16	0° 0	2°48	n.a.	T 19
F 20	11 45 13	28°13'58	10♑10	4°38	12° 7	2°40	24°59	12°19	19°35	22°24	6°38	28°12	29♏57	2°55	n.a.	F 20
S 21	11 49 9	29°12'34	21°57	6°43	13°12	3°26	25°12	12°23	19°32	22°26	6°D38	28°10	29°54	3° 2	n.a.	S 21
S 22	11 53 6	0♈11'07	3♊46	8°48	14°17	4°11	25°26	12°27	19°30	22°28	6°38	28°D10	29°51	3° 8	n.a.	S 22
M23	11 57 2	1° 9'39	15°43	10°52	15°22	4°57	25°39	12°31	19°27	22°30	6°38	28°11	29°48	3°15	n.a.	M23
T 24	12 0 59	2° 8'09	27°52	12°54	16°26	5°42	25°52	12°35	19°25	22°32	6°38	28°R12	29°45	3°22	n.a.	T 24
W25	12 4 55	3° 6'36	10♋19	14°55	17°30	6°27	26° 5	12°39	19°22	22°34	6°38	28°12	29°41	3°28	n.a.	W25
T 26	12 8 52	4° 5'01	23° 8	16°53	18°34	7°13	26°18	12°43	19°20	22°36	6°38	28°10	29°38	3°35	n.a.	T 26
F 27	12 12 49	5° 3'23	6♌24	18°49	19°38	7°58	26°30	12°48	19°17	22°38	6°38	28° 6	29°35	3°42	n.a.	F 27
S 28	12 16 45	6° 1'44	20° 9	20°42	20°41	8°43	26°43	12°52	19°15	22°39	6°38	28° 0	29°32	3°48	n.a.	S 28
S 29	12 20 42	7° 0'02	4♍23	22°33	21°44	9°29	26°56	12°57	19°12	22°41	6°39	27°53	29°29	3°55	n.a.	S 29
M30	12 24 38	7°58'18	19° 1	24°20	22°47	10°14	27° 8	13° 2	19°10	22°43	6°39	27°45	29°26	4° 2	n.a.	M30
T 31	12 28 35	8♈56'33	3♎59	26♈ 3	23♑50	10♒59	27♒21	13♊ 6	19♍ 8	22♒44	6♋39	27♏38	29♏22	4♑ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
S 1	8s 3	8n11	5s 0	14s43	2s 9	9n11	1n 3	23s19	0s56	15s39	0s58	21n29	0s53	4n34	0n47	15s15	0s55	27n10	3n41	20s25	20s33	14n17			n.a.
M 2	7 41	3 2	4 56	14 3	2 7	9 40	1 7	23 14	0 57	15 35	0 58	21 29	0 53	4 35	0 47	15 14	0 55	27 10	3 41	20 22	20 32	14 19			n.a.
T 3	7 18	2s22	4 32	13 22	2 5	10 10	1 11	23 8	0 57	15 31	0 58	21 30	0 53	4 36	0 47	15 14	0 55	27 10	3 41	20 20	20 31	14 21			n.a.
W 4	6 55	7 40	3 49	12 39	2 1	10 39	1 15	23 2	0 58	15 26	0 58	21 30	0 53	4 37	0 47	15 13	0 55	27 10	3 41	20 18	20 31	14 22			n.a.
T 5	6 32	12 30	2 52	11 54	1 58	11 8	1 19	22 56	0 59	15 22	0 58	21 31	0 53	4 38	0 47	15 12	0 55	27 10	3 41	20 17	20 30	14 24			n.a.
F 6	6 10	16 31	1 43	11 8	1 54	11 37	1 23	22 50	1 0	15 17	0 58	21 31	0 52	4 39	0 47	15 12	0 55	27 10	3 41	20 16	20 29	14 25			n.a.
S 7	5 46	19 28	0 29	10 20	1 49	12 6	1 27	22 43	1 1	15 13	0 59	21 32	0 52	4 40	0 47	15 11	0 55	27 10	3 41	20 16	20 29	14 27			n.a.
S 8	5 23	21 9	0n46	9 31	1 44	12 34	1 31	22 36	1 2	15 8	0 59	21 32	0 52	4 41	0 47	15 10	0 55	27 10	3 41	20 16	20 28	14 29			n.a.
M 9	5 0	21 30	1 57	8 40	1 38	13 2	1 35	22 29	1 2	15 4	0 59	21 33	0 52	4 42	0 47	15 10	0 55	27 10	3 41	20 16	20 27	14 30			n.a.
T 10	4 37	20 34	2 59	7 48	1 32	13 29	1 39	22 21	1 3	15 0	0 59	21 34	0 52	4 43	0 47	15 9	0 55	27 10	3 40	20 16	20 27	14 32			n.a.
W11	4 14	18 30	3 51	6 55	1 25	13 57	1 43	22 14	1 4	14 55	0 59	21 34	0 51	4 44	0 47	15 8	0 55	27 10	3 40	20 15	20 26	14 34			n.a.
T 12	3 50	15 31	4 29	6 0	1 18	14 24	1 47	22 6	1 5	14 51	0 59	21 35	0 51	4 45	0 47	15 8	0 55	27 10	3 40	20 14	20 25	14 35			n.a.
F 13	3 27	11 51	4 53	5 4	1 10	14 51	1 51	21 58	1 6	14 46	0 59	21 35	0 51	4 46	0 47	15 7	0 55	27 10	3 40	20 12	20 25	14 37			n.a.
S 14	3 4	7 42	5 2	4 8	1 2	15 17	1 55	21 49	1 7	14 42	1 0	21 36	0 51	4 47	0 47	15 6	0 55	27 10	3 40	20 9	20 24	14 38			n.a.
S 15	2 40	3 18	4 57	3 10	0 53	15 43	1 58	21 41	1 7	14 38	1 0	21 37	0 51	4 48	0 47	15 6	0 55	27 10	3 40	20 7	20 23	14 40			n.a.
M16	2 17	1n11	4 38	2 11	0 44	16 9	2 2	21 32	1 8	14 33	1 0	21 37	0 50	4 49	0 47	15 5	0 55	27 10	3 40	20 4	20 23	14 42			n.a.
T 17	1 53	5 33	4 6	1 12	0 34	16 34	2 6	21 23	1 9	14 29	1 0	21 38	0 50	4 50	0 47	15 4	0 55	27 10	3 40	20 1	20 22	14 43			n.a.
W18	1 30	9 40	3 23	0 12	0 24	16 59	2 10	21 14	1 10	14 24	1 0	21 39	0 50	4 51	0 47	15 4	0 55	27 10	3 40	19 59	20 21	14 45			n.a.
T 19	1 6	13 22	2 32	0n49	0 13	17 23	2 13	21 4	1 11	14 20	1 0	21 39	0 50	4 52	0 47	15 3	0 55	27 10	3 40	19 58	20 21	14 46			n.a.
F 20	0 43	16 30	1 35	1 49	0 3	17 47	2 17	20 55	1 12	14 16	1 0	21 40	0 50	4 53	0 47	15 3	0 55	27 10	3 40	19 57	20 20	14 48			n.a.
S 21	0 19	18 58	0 33	2 49	0n 8	18 11	2 21	20 45	1 12	14 11	1 1	21 41	0 50	4 54	0 47	15 2	0 55	27 10	3 40	19 57	20 19	14 50			n.a.
S 22	0n 4	20 37	0s30	3 49	0 19	18 34	2 24	20 35	1 13	14 7	1 1	21 41	0 49	4 55	0 47	15 1	0 55	27 10	3 40	19 57	20 19	14 51			n.a.
M23	0 28	21 21	1 33	4 48	0 31	18 57	2 28	20 25	1 14	14 3	1 1	21 42	0 49	4 56	0 47	15 1	0 55	27 10	3 40	19 57	20 18	14 53			n.a.
T 24	0 51	21 6	2 33	5 47	0 42	19 19	2 31	20 14	1 15	13 58	1 1	21 43	0 49	4 57	0 47	15 0	0 55	27 10	3 40	19 57	20 17	14 54			n.a.
W25	1 15	19 50	3 27	6 44	0 53	19 41	2 35	20 4	1 16	13 54	1 1	21 43	0 49	4 58	0 47	15 0	0 55	27 10	3 40	19 57	20 17	14 56			n.a.
T 26	1 38	17 31	4 12	7 41	1 4	20 3	2 38	19 53	1 17	13 50	1 1	21 44	0 49	4 59	0 47	14 59	0 55	27 10	3 40	19 56	20 16	14 57			n.a.
F 27	2 2	14 14	4 46	8 35	1 15	20 24	2 41	19 42	1 17	13 46	1 1	21 45	0 49	5 0	0 47	14 58	0 55	27 10	3 40	19 56	20 15	14 59			n.a.
S 28	2 25	10 6	5 4	9 28	1 25	20 44	2 45	19 30	1 18	13 41	1 2	21 46	0 48	5 1	0 47	14 58	0 55	27 10	3 40	19 54	20 15	15 0			n.a.
S 29	2 48	5 16	5 5	10 19	1 35	21 4	2 48	19 19	1 19	13 37	1 2	21 46	0 48	5 2	0 47	14 57	0 55	27 10	3 40	19 53	20 14	15 2			n.a.
M30	3 11	0s 0	4 47	11 8	1 45	21 24	2 51	19 7	1 20	13 33	1 2	21 47	0 48	5 3	0 47	14 57	0 55	27 10	3 40	19 51	20 13	15 4			n.a.
T 31	3n35	5s23	4s 8	11n55	1n54	21n43	2n54	18s56	1s21	13s29	1s 2	21n48	0s48	5n 4	0n47	14s56	0s55	27n10	3n40	19s49	20s13	15n 5			n.a.

Julian Day Number = 1796723.5, Delta T = 02h21m23s
Ecliptic obliquity = 23°40'06, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°12'19, Lahiri = - 1°05'18 Julian Calendar 1 March 207 == Greg. Calendar 1 March 207

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 207
geocentric

APRIL 207 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 32 31	9♈54'45	19♎ 6	27♈43	24♉52	11♒45	27♒33	13♊11	19°R 5	22♒46	6♋39	27°R32	29♏19	4♉15	n.a.	W 1
T 2	12 36 28	10°52'55	4♏14	29°20	25°54	12°30	27°46	13°16	19♍ 3	22°48	6°40	27♏28	29°16	4°22	n.a.	T 2
F 3	12 40 24	11°51'04	19°12	0♉52	26°55	13°15	27°58	13°21	19° 1	22°50	6°40	27°26	29°13	4°28	n.a.	F 3
S 4	12 44 21	12°49'12	3♐55	2°20	27°56	14° 0	28°10	13°26	18°58	22°51	6°40	27°D26	29°10	4°35	n.a.	S 4
S 5	12 48 17	13°47'18	18°16	3°45	28°57	14°46	28°23	13°31	18°56	22°53	6°41	27°27	29° 6	4°42	n.a.	S 5
M 6	12 52 14	14°45'22	2♑14	5° 4	29°58	15°31	28°35	13°36	18°54	22°54	6°41	27°28	29° 3	4°48	n.a.	M 6
T 7	12 56 11	15°43'25	15°49	6°20	0♊58	16°16	28°47	13°42	18°52	22°56	6°42	27°R28	29° 0	4°55	n.a.	T 7
W 8	13 0 7	16°41'26	29° 3	7°31	1°57	17° 1	28°59	13°47	18°49	22°57	6°42	27°28	28°57	5° 2	n.a.	W 8
T 9	13 4 4	17°39'26	11♒59	8°38	2°57	17°46	29°11	13°52	18°47	22°59	6°42	27°25	28°54	5° 8	n.a.	T 9
F 10	13 8 0	18°37'25	24°38	9°40	3°56	18°31	29°22	13°58	18°45	23° 0	6°43	27°21	28°51	5°15	n.a.	F 10
S 11	13 11 57	19°35'22	7♓ 4	10°37	4°54	19°17	29°34	14° 4	18°43	23° 2	6°43	27°15	28°47	5°22	n.a.	S 11
S 12	13 15 53	20°33'17	19°19	11°30	5°52	20° 2	29°46	14° 9	18°41	23° 3	6°44	27° 9	28°44	5°28	n.a.	S 12
M13	13 19 50	21°31'11	1♈24	12°18	6°50	20°47	29°57	14°15	18°39	23° 5	6°45	27° 2	28°41	5°35	n.a.	M13
T 14	13 23 46	22°29'04	13°22	13° 1	7°47	21°32	0♓ 9	14°21	18°37	23° 6	6°45	26°57	28°38	5°42	n.a.	T 14
W15	13 27 43	23°26'55	25°14	13°40	8°43	22°17	0°20	14°26	18°35	23° 7	6°46	26°52	28°35	5°48	n.a.	W15
T 16	13 31 40	24°24'44	7♉ 3	14°13	9°40	23° 2	0°31	14°32	18°33	23° 9	6°46	26°48	28°31	5°55	n.a.	T 16
F 17	13 35 36	25°22'32	18°50	14°42	10°35	23°47	0°43	14°38	18°31	23°10	6°47	26°47	28°28	6° 2	n.a.	F 17
S 18	13 39 33	26°20'19	0♊38	15° 5	11°30	24°32	0°54	14°44	18°29	23°11	6°48	26°D46	28°25	6° 8	n.a.	S 18
S 19	13 43 29	27°18'03	12°30	15°24	12°25	25°16	1° 5	14°51	18°27	23°13	6°49	26°47	28°22	6°15	n.a.	S 19
M20	13 47 26	28°15'47	24°30	15°37	13°19	26° 1	1°15	14°57	18°25	23°14	6°49	26°49	28°19	6°21	n.a.	M20
T 21	13 51 22	29°13'28	6♋41	15°46	14°13	26°46	1°26	15° 3	18°24	23°15	6°50	26°51	28°16	6°28	n.a.	T 21
W22	13 55 19	0♉11'08	19° 8	15°R49	15° 5	27°31	1°37	15° 9	18°22	23°16	6°51	26°52	28°12	6°35	n.a.	W22
T 23	13 59 15	1° 8'46	1♌55	15°48	15°58	28°16	1°47	15°15	18°20	23°17	6°52	26°R52	28° 9	6°41	n.a.	T 23
F 24	14 3 12	2° 6'23	15° 6	15°43	16°49	29° 0	1°58	15°22	18°19	23°18	6°52	26°52	28° 6	6°48	n.a.	F 24
S 25	14 7 9	3° 3'57	28°44	15°32	17°40	29°45	2° 8	15°28	18°17	23°19	6°53	26°50	28° 3	6°55	n.a.	S 25
S 26	14 11 5	4° 1'31	12♍50	15°18	18°30	0♓29	2°18	15°35	18°16	23°20	6°54	26°47	28° 0	7° 1	n.a.	S 26
M27	14 15 2	4°59'02	27°22	15° 0	19°20	1°14	2°29	15°41	18°14	23°21	6°55	26°45	27°57	7° 8	n.a.	M27
T 28	14 18 58	5°56'32	12♎15	14°38	20° 8	1°58	2°39	15°48	18°13	23°22	6°56	26°42	27°53	7°15	n.a.	T 28
W29	14 22 55	6°54'01	27°24	14°13	20°56	2°43	2°49	15°55	18°11	23°23	6°57	26°40	27°50	7°21	n.a.	W29
T 30	14 26 51	7♉51'29	12♏37	13♉45	21♊43	3♓27	2♓58	16♊ 1	18♍10	23♒24	6♋58	26♏38	27♏47	7♉28	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3n58	10s30	3s12	12n40	2n 2	22n 1	2n57	18s44	1s21	13s25	1s 2	21n49	0s48	5n 5	0n47	14s56	0s55	27n10	3n40	19s48	20s12	15n 7		n.a.
T 2	4 21	14 58	2 2	13 22	2 10	22 19	3 0	18 32	1 22	13 20	1 2	21 49	0 48	5 6	0 47	14 55	0 56	27 10	3 40	19 47	20 11	15 8		n.a.
F 3	4 44	18 24	0 44	14 2	2 17	22 37	3 3	18 19	1 23	13 16	1 3	21 50	0 47	5 7	0 47	14 55	0 56	27 9	3 40	19 46	20 10	15 10		n.a.
S 4	5 7	20 34	0n35	14 39	2 24	22 54	3 5	18 7	1 24	13 12	1 3	21 51	0 47	5 7	0 47	14 54	0 56	27 9	3 40	19 46	20 10	15 11		n.a.
S 5	5 29	21 18	1 51	15 13	2 29	23 10	3 8	17 54	1 24	13 8	1 3	21 52	0 47	5 8	0 47	14 54	0 56	27 9	3 40	19 47	20 9	15 13		n.a.
M 6	5 52	20 42	2 57	15 45	2 34	23 26	3 10	17 42	1 25	13 4	1 3	21 53	0 47	5 9	0 47	14 53	0 56	27 9	3 40	19 47	20 8	15 14		n.a.
T 7	6 15	18 52	3 52	16 15	2 38	23 41	3 13	17 29	1 26	13 0	1 3	21 53	0 47	5 10	0 47	14 53	0 56	27 9	3 40	19 47	20 8	15 16		n.a.
W 8	6 37	16 5	4 33	16 41	2 41	23 56	3 15	17 16	1 27	12 56	1 4	21 54	0 47	5 11	0 47	14 52	0 56	27 9	3 40	19 47	20 7	15 17		n.a.
T 9	7 0	12 34	4 59	17 5	2 43	24 10	3 17	17 2	1 27	12 52	1 4	21 55	0 46	5 12	0 47	14 52	0 56	27 9	3 40	19 46	20 6	15 19		n.a.
F 10	7 22	8 34	5 10	17 27	2 45	24 24	3 19	16 49	1 28	12 48	1 4	21 56	0 46	5 13	0 47	14 51	0 56	27 9	3 40	19 45	20 6	15 20		n.a.
S 11	7 44	4 16	5 6	17 45	2 45	24 37	3 21	16 35	1 29	12 44	1 4	21 57	0 46	5 13	0 47	14 51	0 56	27 9	3 40	19 44	20 5	15 22		n.a.
S 12	8 6	0n 8	4 48	18 1	2 44	24 49	3 23	16 22	1 30	12 40	1 4	21 57	0 46	5 14	0 47	14 50	0 56	27 9	3 40	19 43	20 4	15 23		n.a.
M13	8 28	4 29	4 17	18 15	2 42	25 1	3 25	16 8	1 30	12 36	1 5	21 58	0 46	5 15	0 47	14 50	0 56	27 9	3 40	19 41	20 3	15 25		n.a.
T 14	8 50	8 37	3 35	18 26	2 40	25 13	3 27	15 54	1 31	12 32	1 5	21 59	0 46	5 16	0 47	14 50	0 56	27 9	3 40	19 40	20 3	15 26		n.a.
W15	9 12	12 24	2 44	18 34	2 36	25 24	3 28	15 40	1 32	12 28	1 5	22 0	0 45	5 16	0 47	14 49	0 56	27 9	3 40	19 39	20 2	15 28		n.a.
T 16	9 33	15 40	1 46	18 39	2 31	25 34	3 30	15 26	1 33	12 24	1 5	22 1	0 45	5 17	0 47	14 49	0 56	27 9	3 40	19 38	20 1	15 29		n.a.
F 17	9 54	18 17	0 43	18 42	2 25	25 43	3 31	15 11	1 33	12 21	1 5	22 2	0 45	5 18	0 47	14 48	0 56	27 9	3 40	19 37	20 1	15 31		n.a.
S 18	10 16	20 8	0s21	18 43	2 18	25 53	3 32	14 57	1 34	12 17	1 6	22 2	0 45	5 19	0 47	14 48	0 56	27 9	3 40	19 37	20 0	15 32		n.a.
S 19	10 37	21 6	1 25	18 40	2 10	26 1	3 33	14 42	1 35	12 13	1 6	22 3	0 45	5 19	0 47	14 48	0 56	27 9	3 39	19 37	19 59	15 34		n.a.
M20	10 57	21 7	2 27	18 35	2 0	26 9	3 34	14 27	1 35	12 9	1 6	22 4	0 45	5 20	0 47	14 47	0 56	27 9	3 39	19 38	19 58	15 35		n.a.
T 21	11 18	20 8	3 22	18 28	1 50	26 16	3 34	14 13	1 36	12 6	1 6	22 5	0 45	5 21	0 47	14 47	0 56	27 9	3 39	19 38	19 58	15 37		n.a.
W22	11 39	18 10	4 9	18 18	1 39	26 23	3 35	13 58	1 37	12 2	1 6	22 6	0 44	5 21	0 47	14 47	0 56	27 8	3 39	19 39	19 57	15 38		n.a.
T 23	11 59	15 17	4 46	18 6	1 27	26 29	3 35	13 43	1 37	11 59	1 7	22 7	0 44	5 22	0 47	14 46	0 56	27 8	3 39	19 39	19 56	15 39		n.a.
F 24	12 19	11 33	5 9	17 52	1 13	26 35	3 35	13 28	1 38	11 55	1 7	22 7	0 44	5 23	0 46	14 46	0 56	27 8	3 39	19 39	19 56	15 41		n.a.
S 25	12 39	7 6	5 15	17 36	0 59	26 40	3 35	13 12	1 39	11 51	1 7	22 8	0 44	5 23	0 46	14 46	0 56	27 8	3 39	19 38	19 55	15 42		n.a.
S 26	12 59	2 9	5 3	17 17	0 44	26 44	3 35	12 57	1 39	11 48	1 7	22 9	0 44	5 24	0 46	14 45	0 56	27 8	3 39	19 38	19 54	15 44		n.a.
M27	13 18	3s 5	4 31	16 57	0 29	26 48	3 35	12 42	1 40	11 44	1 8	22 10	0 44	5 24	0 46	14 45	0 56	27 8	3 39	19 37	19 53	15 45		n.a.
T 28	13 38	8 17	3 41	16 35	0 12	26 52	3 34	12 26	1 41	11 41	1 8	22 11	0 44	5 25	0 46	14 45	0 56	27 8	3 39	19 36	19 53	15 47		n.a.
W29	13 57	13 3	2 35	16 11	0s 4	26 54	3 34	12 11	1 41	11 38	1 8	22 12	0 44	5 25	0 46	14 44	0 57	27 8	3 39	19 36	19 52	15 48		n.a.
T 30	14n16	16s59	1s17	15n47	0s21	26n57	3n33	11s55	1s42	11s34	1s 8	22n12	0s43	5n26	0n46	14s44	0s57	27n 8	3n39	19s35	19s51	15n49		n.a.

Julian Day Number = 1796754.5, Delta T = 02h21m23s
Ecliptic obliquity = 23°40'05, Nutation = 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°12'14, Lahiri = - 1°05'14 Julian Calendar 1 Apr. 207 == Greg. Calendar 1 Apr. 207

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 207
geocentric

MAY 207 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 30 48	8♉48'56	27♏46	13°R15	22♊30	4♓12	3♓ 8	16♊ 8	18°R 8	23♒25	6♋59	26°D38	27♏44	7♉35	n.a.	F 1
S 2	14 34 44	9°46'21	12♐42	12♉43	23°15	4°56	3°18	16°15	18♍ 7	23°26	7° 0	26♏38	27°41	7°41	n.a.	S 2
S 3	14 38 41	10°43'46	27°18	12°10	24° 0	5°40	3°27	16°22	18° 6	23°27	7° 1	26°39	27°37	7°48	n.a.	S 3
M 4	14 42 38	11°41'10	11♑28	11°36	24°43	6°25	3°36	16°29	18° 5	23°28	7° 2	26°41	27°34	7°55	n.a.	M 4
T 5	14 46 34	12°38'33	25°13	11° 2	25°26	7° 9	3°46	16°35	18° 3	23°28	7° 3	26°42	27°31	8° 1	n.a.	T 5
W 6	14 50 31	13°35'56	8♒32	10°29	26° 7	7°53	3°55	16°42	18° 2	23°29	7° 4	26°R42	27°28	8° 8	n.a.	W 6
T 7	14 54 27	14°33'17	21°28	9°57	26°48	8°37	4° 4	16°49	18° 1	23°30	7° 5	26°42	27°25	8°15	n.a.	T 7
F 8	14 58 24	15°30'38	4♓ 4	9°27	27°27	9°21	4°13	16°57	18° 0	23°31	7° 6	26°41	27°22	8°21	n.a.	F 8
S 9	15 2 20	16°27'59	16°23	8°58	28° 6	10° 5	4°21	17° 4	17°59	23°31	7° 8	26°40	27°18	8°28	n.a.	S 9
S 10	15 6 17	17°25'18	28°30	8°33	28°43	10°49	4°30	17°11	17°58	23°32	7° 9	26°39	27°15	8°35	n.a.	S 10
M11	15 10 13	18°22'37	10♈27	8°10	29°19	11°33	4°38	17°18	17°58	23°32	7°10	26°38	27°12	8°41	n.a.	M11
T 12	15 14 10	19°19'55	22°18	7°51	29°53	12°17	4°47	17°25	17°57	23°33	7°11	26°37	27° 9	8°48	n.a.	T 12
W13	15 18 7	20°17'13	4♉ 6	7°36	0♋27	13° 1	4°55	17°32	17°56	23°33	7°12	26°36	27° 6	8°55	n.a.	W13
T 14	15 22 3	21°14'30	15°53	7°24	0°59	13°44	5° 3	17°40	17°55	23°34	7°14	26°36	27° 2	9° 1	n.a.	T 14
F 15	15 26 0	22°11'46	27°42	7°17	1°29	14°28	5°11	17°47	17°55	23°34	7°15	26°D36	26°59	9° 8	n.a.	F 15
S 16	15 29 56	23° 9'02	9♊35	7°D14	1°59	15°11	5°18	17°54	17°54	23°35	7°16	26°36	26°56	9°14	n.a.	S 16
S 17	15 33 53	24° 6'17	21°35	7°15	2°26	15°55	5°26	18° 2	17°53	23°35	7°17	26°36	26°53	9°21	n.a.	S 17
M18	15 37 49	25° 3'31	3♋43	7°21	2°52	16°38	5°34	18° 9	17°53	23°35	7°19	26°36	26°50	9°28	n.a.	M18
T 19	15 41 46	26° 0'44	16° 2	7°32	3°17	17°22	5°41	18°17	17°52	23°36	7°20	26°36	26°47	9°34	n.a.	T 19
W20	15 45 42	26°57'57	28°35	7°47	3°40	18° 5	5°48	18°24	17°52	23°36	7°21	26°R36	26°43	9°41	n.a.	W20
T 21	15 49 39	27°55'08	11♌26	8° 7	4° 1	18°48	5°55	18°31	17°52	23°36	7°23	26°36	26°40	9°48	n.a.	T 21
F 22	15 53 36	28°52'19	24°36	8°31	4°20	19°31	6° 2	18°39	17°51	23°37	7°24	26°D36	26°37	9°54	n.a.	F 22
S 23	15 57 32	29°49'29	8♍ 8	9° 0	4°37	20°14	6° 9	18°47	17°51	23°37	7°25	26°36	26°34	10° 1	n.a.	S 23
S 24	16 1 29	0♊46'39	22° 3	9°33	4°52	20°57	6°15	18°54	17°51	23°37	7°27	26°37	26°31	10° 8	n.a.	S 24
M25	16 5 25	1°43'47	6♎21	10°10	5° 6	21°40	6°22	19° 2	17°51	23°37	7°28	26°37	26°28	10°14	n.a.	M25
T 26	16 9 22	2°40'55	21° 0	10°52	5°17	22°23	6°28	19° 9	17°51	23°37	7°30	26°37	26°24	10°21	n.a.	T 26
W27	16 13 18	3°38'03	5♏55	11°38	5°26	23° 5	6°34	19°17	17°D51	23°37	7°31	26°38	26°21	10°28	n.a.	W27
T 28	16 17 15	4°35'10	20°59	12°28	5°33	23°48	6°40	19°25	17°51	23°R37	7°32	26°R38	26°18	10°34	n.a.	T 28
F 29	16 21 11	5°32'17	6♐ 3	13°23	5°38	24°31	6°46	19°32	17°51	23°37	7°34	26°38	26°15	10°41	n.a.	F 29
S 30	16 25 8	6°29'23	21° 0	14°21	5°41	25°13	6°51	19°40	17°51	23°37	7°35	26°38	26°12	10°48	n.a.	S 30
S 31	16 29 5	7♊26'30	5♑40	15♉23	5°R41	25♓55	6♓57	19♊48	17♍51	23♒37	7♋37	26♏37	26♏ 8	10♉54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14n34	19s45	0n 6	15n21	0s39	26n58	3n32	11s39	1s43	11s31	1s 9	22n13	0s43	5n26	0n46	14s44	0s57	27n 8	3n39	19s35	19s51	15n51		n.a.
S 2	14 53	21 5	1 28	14 55	0 56	27 0	3 30	11 23	1 43	11 28	1 9	22 14	0 43	5 27	0 46	14 44	0 57	27 8	3 39	19 35	19 50	15 52		n.a.
S 3	15 11	20 57	2 42	14 28	1 13	27 0	3 29	11 7	1 44	11 24	1 9	22 15	0 43	5 27	0 46	14 43	0 57	27 8	3 39	19 36	19 49	15 54		n.a.
M 4	15 29	19 27	3 44	14 2	1 30	27 0	3 27	10 51	1 44	11 21	1 9	22 16	0 43	5 28	0 46	14 43	0 57	27 8	3 39	19 36	19 48	15 55		n.a.
T 5	15 47	16 52	4 31	13 36	1 46	27 0	3 25	10 35	1 45	11 18	1 10	22 17	0 43	5 28	0 46	14 43	0 57	27 8	3 39	19 36	19 48	15 57		n.a.
W 6	16 4	13 27	5 1	13 10	2 2	26 59	3 23	10 19	1 45	11 15	1 10	22 17	0 43	5 29	0 46	14 43	0 57	27 8	3 39	19 36	19 47	15 58		n.a.
T 7	16 22	9 30	5 16	12 46	2 18	26 58	3 20	10 3	1 46	11 12	1 10	22 18	0 42	5 29	0 46	14 43	0 57	27 7	3 39	19 36	19 46	15 59		n.a.
F 8	16 38	5 14	5 14	12 22	2 32	26 56	3 17	9 47	1 47	11 9	1 10	22 19	0 42	5 29	0 46	14 42	0 57	27 7	3 39	19 36	19 45	16 1		n.a.
S 9	16 55	0 51	4 59	12 1	2 45	26 54	3 14	9 31	1 47	11 6	1 11	22 20	0 42	5 30	0 46	14 42	0 57	27 7	3 39	19 36	19 45	16 2		n.a.
S 10	17 12	3n31	4 30	11 41	2 58	26 51	3 11	9 14	1 48	11 3	1 11	22 21	0 42	5 30	0 46	14 42	0 57	27 7	3 39	19 36	19 44	16 3		n.a.
M11	17 28	7 41	3 49	11 23	3 9	26 48	3 8	8 58	1 48	11 0	1 11	22 22	0 42	5 30	0 46	14 42	0 57	27 7	3 39	19 35	19 43	16 5		n.a.
T 12	17 44	11 32	2 59	11 7	3 19	26 44	3 4	8 41	1 49	10 57	1 11	22 22	0 42	5 31	0 46	14 42	0 57	27 7	3 39	19 35	19 43	16 6		n.a.
W13	17 59	14 55	2 2	10 54	3 28	26 40	3 0	8 25	1 49	10 55	1 12	22 23	0 42	5 31	0 46	14 42	0 57	27 7	3 39	19 35	19 42	16 8		n.a.
T 14	18 15	17 42	0 59	10 43	3 36	26 35	2 55	8 8	1 50	10 52	1 12	22 24	0 42	5 31	0 46	14 41	0 57	27 7	3 39	19 35	19 41	16 9		n.a.
F 15	18 30	19 44	0s 6	10 34	3 43	26 30	2 51	7 52	1 50	10 49	1 12	22 25	0 41	5 31	0 46	14 41	0 57	27 7	3 39	19 35	19 40	16 10		n.a.
S 16	18 44	20 55	1 12	10 28	3 48	26 25	2 45	7 35	1 51	10 46	1 12	22 25	0 41	5 32	0 46	14 41	0 57	27 7	3 39	19 35	19 40	16 12		n.a.
S 17	18 59	21 10	2 15	10 25	3 52	26 19	2 40	7 19	1 51	10 44	1 13	22 26	0 41	5 32	0 46	14 41	0 57	27 7	3 39	19 35	19 39	16 13		n.a.
M18	19 13	20 25	3 12	10 24	3 55	26 13	2 34	7 2	1 52	10 41	1 13	22 27	0 41	5 32	0 46	14 41	0 57	27 7	3 39	19 35	19 38	16 14		n.a.
T 19	19 27	18 42	4 2	10 26	3 57	26 6	2 28	6 46	1 52	10 39	1 13	22 28	0 41	5 32	0 46	14 41	0 57	27 7	3 39	19 35	19 37	16 16		n.a.
W20	19 40	16 3	4 41	10 30	3 57	25 59	2 22	6 29	1 53	10 37	1 14	22 29	0 41	5 32	0 45	14 41	0 57	27 7	3 39	19 35	19 37	16 17		n.a.
T 21	19 53	12 36	5 7	10 36	3 57	25 52	2 15	6 12	1 53	10 34	1 14	22 29	0 41	5 32	0 45	14 41	0 57	27 6	3 39	19 35	19 36	16 18		n.a.
F 22	20 6	8 27	5 18	10 46	3 56	25 44	2 8	5 56	1 54	10 32	1 14	22 30	0 41	5 32	0 45	14 41	0 58	27 6	3 39	19 35	19 35	16 20		n.a.
S 23	20 18	3 47	5 11	10 57	3 53	25 36	2 1	5 39	1 54	10 30	1 14	22 31	0 41	5 32	0 45	14 41	0 58	27 6	3 39	19 35	19 34	16 21		n.a.
S 24	20 30	1s12	4 47	11 11	3 50	25 27	1 53	5 22	1 54	10 27	1 15	22 32	0 40	5 33	0 45	14 41	0 58	27 6	3 39	19 35	19 34	16 22		n.a.
M25	20 42	6 17	4 5	11 26	3 46	25 19	1 45	5 5	1 55	10 25	1 15	22 32	0 40	5 33	0 45	14 41	0 58	27 6	3 39	19 35	19 33	16 24		n.a.
T 26	20 54	11 8	3 5	11 44	3 41	25 10	1 36	4 49	1 55	10 23	1 15	22 33	0 40	5 33	0 45	14 41	0 58	27 6	3 39	19 35	19 32	16 25		n.a.
W27	21 5	15 23	1 53	12 4	3 35	25 0	1 27	4 32	1 56	10 21	1 16	22 34	0 40	5 33	0 45	14 41	0 58	27 6	3 39	19 35	19 31	16 26		n.a.
T 28	21 16	18 41	0 31	12 25	3 28	24 51	1 18	4 15	1 56	10 19	1 16	22 35	0 40	5 32	0 45	14 41	0 58	27 6	3 39	19 35	19 31	16 28		n.a.
F 29	21 26	20 40	0n52	12 49	3 21	24 41	1 8	3 59	1 56	10 17	1 16	22 35	0 40	5 32	0 45	14 41	0 58	27 6	3 39	19 35	19 30	16 29		n.a.
S 30	21 36	21 11	2 11	13 14	3 13	24 30	0 58	3 42	1 57	10 16	1 16	22 36	0 40	5 32	0 45	14 41	0 58	27 6	3 39	19 35	19 29	16 30		n.a.
S 31	21n46	20s13	3n20	13n40	3s 4	24n20	0n47	3s25	1s57	10s14	1s17	22n37	0s40	5n32	0n45	14s41	0s58	27n 6	3n39	19s35	19s28	16n32		n.a.

Julian Day Number = 1796784.5, Delta T = 02h21m22s
Ecliptic obliquity = 23°40'05, Nutation = 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°12'10, Lahiri = - 1°05'10 Julian Calendar 1 May 207 == Greg. Calendar 1 May 207

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 207
geocentric

JUNE 207 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 33 1	8♊23'36	19♉59	16♉30	5°R39	26♓38	7♓ 2	19♊55	17♍51	23°R37	7♋38	26°R35	26♏ 5	11♉ 1	n.a.	M 1
T 2	16 36 58	9°20'43	3♒52	17°40	5♋34	27°20	7° 7	20° 3	17°51	23♒37	7°40	26♏34	26° 2	11° 8	n.a.	T 2
W 3	16 40 54	10°17'49	17°18	18°54	5°27	28° 2	7°12	20°11	17°52	23°37	7°41	26°33	25°59	11°14	n.a.	W 3
T 4	16 44 51	11°14'56	0♓18	20°12	5°18	28°44	7°17	20°19	17°52	23°36	7°43	26°32	25°56	11°21	n.a.	T 4
F 5	16 48 47	12°12'03	12°55	21°33	5° 7	29°26	7°22	20°26	17°52	23°36	7°45	26°D31	25°53	11°28	n.a.	F 5
S 6	16 52 44	13° 9'10	25°14	22°58	4°53	0♈ 8	7°26	20°34	17°53	23°36	7°46	26°32	25°49	11°34	n.a.	S 6
S 7	16 56 41	14° 6'18	7♈18	24°27	4°36	0°50	7°30	20°42	17°53	23°36	7°48	26°33	25°46	11°41	n.a.	S 7
M 8	17 0 37	15° 3'25	19°12	25°59	4°18	1°31	7°35	20°50	17°54	23°35	7°49	26°34	25°43	11°47	n.a.	M 8
T 9	17 4 34	16° 0'33	1♉ 0	27°35	3°57	2°13	7°38	20°57	17°55	23°35	7°51	26°36	25°40	11°54	n.a.	T 9
W10	17 8 30	16°57'42	12°48	29°15	3°34	2°54	7°42	21° 5	17°55	23°34	7°52	26°37	25°37	12° 1	n.a.	W10
T 11	17 12 27	17°54'51	24°37	0♊57	3° 9	3°35	7°46	21°13	17°56	23°34	7°54	26°R37	25°34	12° 7	n.a.	T 11
F 12	17 16 23	18°52'00	6♊31	2°43	2°42	4°17	7°49	21°21	17°57	23°34	7°56	26°37	25°30	12°14	n.a.	F 12
S 13	17 20 20	19°49'09	18°32	4°32	2°13	4°58	7°52	21°29	17°58	23°33	7°57	26°36	25°27	12°21	n.a.	S 13
S 14	17 24 16	20°46'19	0♋43	6°24	1°42	5°39	7°55	21°37	17°59	23°33	7°59	26°33	25°24	12°27	n.a.	S 14
M15	17 28 13	21°43'29	13° 6	8°19	1°10	6°20	7°58	21°44	18° 0	23°32	8° 1	26°30	25°21	12°34	n.a.	M15
T 16	17 32 10	22°40'39	25°40	10°16	0°37	7° 0	8° 1	21°52	18° 1	23°31	8° 2	26°26	25°18	12°41	n.a.	T 16
W17	17 36 6	23°37'49	8♌27	12°16	0° 2	7°41	8° 3	22° 0	18° 2	23°31	8° 4	26°21	25°14	12°47	n.a.	W17
T 18	17 40 3	24°35'00	21°29	14°17	29♊26	8°21	8° 5	22° 8	18° 3	23°30	8° 5	26°18	25°11	12°54	n.a.	T 18
F 19	17 43 59	25°32'11	4♍46	16°21	28°50	9° 2	8° 8	22°16	18° 4	23°30	8° 7	26°15	25° 8	13° 1	n.a.	F 19
S 20	17 47 56	26°29'22	18°19	18°26	28°13	9°42	8° 9	22°23	18° 5	23°29	8° 9	26°14	25° 5	13° 7	n.a.	S 20
S 21	17 51 52	27°26'33	2♎ 8	20°32	27°35	10°22	8°11	22°31	18° 6	23°28	8°10	26°D13	25° 2	13°14	n.a.	S 21
M22	17 55 49	28°23'44	16°14	22°39	26°58	11° 2	8°13	22°39	18° 8	23°27	8°12	26°14	24°59	13°21	n.a.	M22
T 23	17 59 45	29°20'55	0♏35	24°47	26°21	11°42	8°14	22°47	18° 9	23°27	8°14	26°16	24°55	13°27	n.a.	T 23
W24	18 3 42	0♋18'07	15° 9	26°54	25°44	12°21	8°15	22°55	18°10	23°26	8°15	26°17	24°52	13°34	n.a.	W24
T 25	18 7 39	1°15'20	29°53	29° 2	25° 8	13° 1	8°16	23° 2	18°12	23°25	8°17	26°R17	24°49	13°41	n.a.	T 25
F 26	18 11 35	2°12'33	14♐39	1♋10	24°33	13°40	8°17	23°10	18°13	23°24	8°19	26°16	24°46	13°47	n.a.	F 26
S 27	18 15 32	3° 9'46	29°22	3°17	23°58	14°20	8°17	23°18	18°15	23°23	8°21	26°13	24°43	13°54	n.a.	S 27
S 28	18 19 28	4° 7'00	13♉55	5°23	23°26	14°59	8°17	23°26	18°17	23°22	8°22	26° 9	24°40	14° 0	n.a.	S 28
M29	18 23 25	5° 4'15	28°10	7°29	22°54	15°38	8°R18	23°33	18°18	23°21	8°24	26° 3	24°36	14° 7	n.a.	M29
T 30	18 27 21	6♋ 1'31	12♒ 3	9♋33	22♊24	16♈17	8♓18	23♊41	18♍20	23♒20	8♋26	25♏57	24♏33	14♉14	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n55	17s58	4n15	14n 8	2s55	24n 9	0n36	3s 9	1s57	10s12	1s17	22n37	0s40	5n32	0n45	14s41	0s58	27n 6	3n39	19s35	19s28	16n33		n.a.
T 2	22 4	14 44	4 52	14 37	2 46	23 58	0 25	2 52	1 58	10 10	1 17	22 38	0 40	5 32	0 45	14 41	0 58	27 6	3 39	19 34	19 27	16 34		n.a.
W 3	22 12	10 50	5 13	15 7	2 36	23 46	0 13	2 35	1 58	10 9	1 18	22 39	0 39	5 32	0 45	14 41	0 58	27 6	3 39	19 34	19 26	16 35		n.a.
T 4	22 21	6 33	5 16	15 38	2 25	23 35	0 1	2 19	1 58	10 7	1 18	22 39	0 39	5 32	0 45	14 41	0 58	27 6	3 39	19 34	19 25	16 37		n.a.
F 5	22 28	2 6	5 4	16 10	2 14	23 23	0s11	2 2	1 59	10 6	1 18	22 40	0 39	5 31	0 45	14 42	0 58	27 5	3 39	19 34	19 25	16 38		n.a.
S 6	22 36	2n20	4 38	16 43	2 3	23 10	0 24	1 46	1 59	10 4	1 19	22 41	0 39	5 31	0 45	14 42	0 58	27 5	3 40	19 34	19 24	16 39		n.a.
S 7	22 43	6 36	4 0	17 16	1 51	22 58	0 37	1 29	1 59	10 3	1 19	22 41	0 39	5 31	0 45	14 42	0 58	27 5	3 40	19 34	19 23	16 41		n.a.
M 8	22 49	10 33	3 13	17 50	1 39	22 45	0 51	1 13	2 0	10 2	1 19	22 42	0 39	5 31	0 45	14 42	0 58	27 5	3 40	19 34	19 22	16 42		n.a.
T 9	22 55	14 4	2 17	18 24	1 27	22 32	1 4	0 56	2 0	10 1	1 20	22 43	0 39	5 30	0 45	14 42	0 58	27 5	3 40	19 35	19 22	16 43		n.a.
W10	23 1	17 2	1 16	18 58	1 15	22 19	1 18	0 40	2 0	10 0	1 20	22 43	0 39	5 30	0 45	14 42	0 58	27 5	3 40	19 35	19 21	16 44		n.a.
T 11	23 7	19 17	0 11	19 31	1 3	22 6	1 32	0 24	2 0	9 59	1 20	22 44	0 39	5 30	0 45	14 43	0 58	27 5	3 40	19 35	19 20	16 46		n.a.
F 12	23 12	20 43	0s54	20 5	0 50	21 52	1 46	0 7	2 1	9 58	1 20	22 44	0 39	5 29	0 45	14 43	0 58	27 5	3 40	19 35	19 19	16 47		n.a.
S 13	23 16	21 13	1 58	20 37	0 38	21 39	2 0	0n 9	2 1	9 57	1 21	22 45	0 39	5 29	0 44	14 43	0 58	27 5	3 40	19 35	19 18	16 48		n.a.
S 14	23 21	20 43	2 57	21 9	0 26	21 25	2 14	0 25	2 1	9 56	1 21	22 46	0 38	5 29	0 44	14 43	0 58	27 5	3 40	19 34	19 18	16 49		n.a.
M15	23 24	19 14	3 48	21 40	0 14	21 11	2 29	0 41	2 1	9 55	1 21	22 46	0 38	5 28	0 44	14 43	0 59	27 5	3 40	19 33	19 17	16 51		n.a.
T 16	23 28	16 48	4 30	22 10	0 2	20 57	2 43	0 57	2 1	9 54	1 22	22 47	0 38	5 28	0 44	14 44	0 59	27 5	3 40	19 32	19 16	16 52		n.a.
W17	23 31	13 31	4 58	22 38	0n 9	20 43	2 57	1 13	2 1	9 54	1 22	22 47	0 38	5 27	0 44	14 44	0 59	27 5	3 40	19 31	19 15	16 53		n.a.
T 18	23 33	9 33	5 12	23 4	0 20	20 30	3 10	1 29	2 2	9 53	1 22	22 48	0 38	5 27	0 44	14 44	0 59	27 5	3 40	19 31	19 15	16 54		n.a.
F 19	23 35	5 3	5 10	23 28	0 30	20 16	3 24	1 45	2 2	9 53	1 23	22 48	0 38	5 26	0 44	14 44	0 59	27 5	3 40	19 30	19 14	16 55		n.a.
S 20	23 37	0 13	4 51	23 50	0 40	20 2	3 37	2 1	2 2	9 52	1 23	22 49	0 38	5 26	0 44	14 45	0 59	27 4	3 40	19 30	19 13	16 57		n.a.
S 21	23 39	4s44	4 14	24 9	0 50	19 49	3 50	2 16	2 2	9 52	1 23	22 49	0 38	5 25	0 44	14 45	0 59	27 4	3 40	19 30	19 12	16 58		n.a.
M22	23 39	9 32	3 22	24 26	0 59	19 36	4 2	2 32	2 2	9 52	1 24	22 50	0 38	5 25	0 44	14 45	0 59	27 4	3 40	19 30	19 12	16 59		n.a.
T 23	23 40	13 54	2 16	24 41	1 7	19 23	4 14	2 48	2 2	9 52	1 24	22 50	0 38	5 24	0 44	14 45	0 59	27 4	3 40	19 30	19 11	17 0		n.a.
W24	23 40	17 30	1 1	24 52	1 14	19 10	4 26	3 3	2 2	9 51	1 24	22 51	0 38	5 24	0 44	14 46	0 59	27 4	3 40	19 30	19 10	17 1		n.a.
T 25	23 40	20 0	0n20	25 1	1 21	18 58	4 37	3 19	2 2	9 51	1 25	22 51	0 38	5 23	0 44	14 46	0 59	27 4	3 40	19 30	19 9	17 3		n.a.
F 26	23 39	21 9	1 39	25 7	1 27	18 46	4 47	3 34	2 2	9 51	1 25	22 52	0 37	5 22	0 44	14 46	0 59	27 4	3 40	19 30	19 8	17 4		n.a.
S 27	23 38	20 49	2 51	25 10	1 33	18 35	4 57	3 49	2 3	9 52	1 25	22 52	0 37	5 22	0 44	14 47	0 59	27 4	3 40	19 29	19 8	17 5		n.a.
S 28	23 36	19 7	3 51	25 10	1 37	18 25	5 6	4 4	2 3	9 52	1 26	22 53	0 37	5 21	0 44	14 47	0 59	27 4	3 40	19 28	19 7	17 6		n.a.
M29	23 34	16 14	4 35	25 8	1 41	18 15	5 14	4 20	2 3	9 52	1 26	22 53	0 37	5 20	0 44	14 47	0 59	27 4	3 41	19 27	19 6	17 7		n.a.
T 30	23n32	12s31	5n 1	25n 3	1n44	18n 5	5s22	4n35	2s 3	9s52	1s26	22n54	0s37	5n20	0n44	14s48	0s59	27n 4	3n41	19s26	19s 5	17n 9		n.a.

Julian Day Number = 1796815.5, Delta T = 02h21m21s
Ecliptic obliquity = 23°40'04, Nutation = 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°12'06, Lahiri = - 1°05'05 Julian Calendar 1 June 207 == Greg. Calendar 1 June 207

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 207
geocentric

JULY 207 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 31 18	6♋58'48	25♒31	11♋36	21°R57	16♈55	8°R17	23♊49	18♍22	23°R19	8♋27	25°R51	24♏30	14♉20	n.a.	W 1
T 2	18 35 14	7°56'06	8♓34	13°38	21♊31	17°34	8♓17	23°56	18°23	23♒18	8°29	25♏46	24°27	14°27	n.a.	T 2
F 3	18 39 11	8°53'25	21°14	15°39	21° 7	18°12	8°16	24° 4	18°25	23°17	8°31	25°43	24°24	14°34	n.a.	F 3
S 4	18 43 8	9°50'45	3♈34	17°38	20°45	18°51	8°15	24°12	18°27	23°16	8°32	25°41	24°20	14°40	n.a.	S 4
S 5	18 47 4	10°48'06	15°38	19°36	20°26	19°29	8°14	24°19	18°29	23°15	8°34	25°D41	24°17	14°47	n.a.	S 5
M 6	18 51 1	11°45'29	27°32	21°32	20° 8	20° 7	8°13	24°27	18°31	23°14	8°36	25°42	24°14	14°54	n.a.	M 6
T 7	18 54 57	12°42'53	9♉20	23°26	19°54	20°44	8°12	24°35	18°33	23°13	8°37	25°43	24°11	15° 0	n.a.	T 7
W 8	18 58 54	13°40'18	21° 8	25°19	19°41	21°22	8°10	24°42	18°35	23°12	8°39	25°R44	24° 8	15° 7	n.a.	W 8
T 9	19 2 50	14°37'44	3♊ 1	27°11	19°31	21°59	8° 8	24°50	18°37	23°11	8°41	25°44	24° 5	15°14	n.a.	T 9
F 10	19 6 47	15°35'12	15° 1	29° 0	19°23	22°36	8° 6	24°57	18°39	23° 9	8°43	25°42	24° 1	15°20	n.a.	F 10
S 11	19 10 43	16°32'41	27°13	0♌49	19°18	23°13	8° 4	25° 5	18°42	23° 8	8°44	25°38	23°58	15°27	n.a.	S 11
S 12	19 14 40	17°30'11	9♋38	2°35	19°15	23°50	8° 1	25°12	18°44	23° 7	8°46	25°32	23°55	15°34	n.a.	S 12
M13	19 18 37	18°27'43	22°18	4°20	19°D15	24°27	7°59	25°20	18°46	23° 6	8°48	25°24	23°52	15°40	n.a.	M13
T 14	19 22 33	19°25'15	5♌12	6° 4	19°16	25° 3	7°56	25°27	18°48	23° 4	8°49	25°14	23°49	15°47	n.a.	T 14
W15	19 26 30	20°22'49	18°21	7°46	19°20	25°40	7°53	25°34	18°51	23° 3	8°51	25° 5	23°46	15°53	n.a.	W15
T 16	19 30 26	21°20'24	1♍42	9°26	19°27	26°16	7°50	25°42	18°53	23° 2	8°53	24°56	23°42	16° 0	n.a.	T 16
F 17	19 34 23	22°18'00	15°15	11° 5	19°35	26°52	7°47	25°49	18°56	23° 0	8°54	24°49	23°39	16° 7	n.a.	F 17
S 18	19 38 19	23°15'37	28°58	12°43	19°46	27°27	7°43	25°56	18°58	22°59	8°56	24°45	23°36	16°13	n.a.	S 18
S 19	19 42 16	24°13'15	12♎51	14°19	19°58	28° 3	7°39	26° 3	19° 1	22°58	8°58	24°42	23°33	16°20	n.a.	S 19
M20	19 46 12	25°10'54	26°52	15°53	20°13	28°38	7°35	26°11	19° 3	22°56	8°59	24°D42	23°30	16°27	n.a.	M20
T 21	19 50 9	26° 8'34	11♏ 1	17°26	20°29	29°13	7°31	26°18	19° 6	22°55	9° 1	24°42	23°26	16°33	n.a.	T 21
W22	19 54 6	27° 6'16	25°17	18°57	20°48	29°47	7°27	26°25	19° 8	22°53	9° 2	24°R43	23°23	16°40	n.a.	W22
T 23	19 58 2	28° 3'59	9♐37	20°27	21° 8	0♉22	7°23	26°32	19°11	22°52	9° 4	24°42	23°20	16°47	n.a.	T 23
F 24	20 1 59	29° 1'42	23°59	21°56	21°30	0°56	7°18	26°39	19°14	22°50	9° 6	24°39	23°17	16°53	n.a.	F 24
S 25	20 5 55	29°59'28	8♑19	23°22	21°54	1°30	7°13	26°46	19°17	22°49	9° 7	24°33	23°14	17° 0	n.a.	S 25
S 26	20 9 52	0♌57'14	22°31	24°48	22°19	2° 4	7° 8	26°53	19°19	22°47	9° 9	24°25	23°11	17° 7	n.a.	S 26
M27	20 13 48	1°55'02	6♒31	26°11	22°46	2°38	7° 3	27° 0	19°22	22°46	9°11	24°15	23° 7	17°13	n.a.	M27
T 28	20 17 45	2°52'52	20°13	27°33	23°15	3°11	6°58	27° 7	19°25	22°44	9°12	24° 4	23° 4	17°20	n.a.	T 28
W29	20 21 41	3°50'43	3♓34	28°54	23°45	3°44	6°53	27°14	19°28	22°43	9°14	23°54	23° 1	17°27	n.a.	W29
T 30	20 25 38	4°48'36	16°34	0♍12	24°16	4°17	6°47	27°20	19°31	22°41	9°15	23°44	22°58	17°33	n.a.	T 30
F 31	20 29 35	5♌46'31	29♓13	1♍29	24♊49	4♉50	6♓41	27♊27	19♍34	22♒40	9♋17	23♏37	22♏55	17♉40	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n29	8s16	5n10	24n55	1n46	17n56	5s29	4n49	2s 3	9s53	1s27	22n54	0s37	5n19	0n44	14s48	0s59	27n 4	3n41	19s24	19s 5	17n10		n.a.
T 2	23 26	3 46	5 3	24 45	1 48	17 48	5 36	5 4	2 3	9 53	1 27	22 55	0 37	5 18	0 44	14 49	0 59	27 4	3 41	19 23	19 4	17 11		n.a.
F 3	23 22	0n47	4 40	24 32	1 49	17 41	5 42	5 19	2 3	9 54	1 27	22 55	0 37	5 17	0 44	14 49	0 59	27 4	3 41	19 22	19 3	17 12		n.a.
S 4	23 18	5 10	4 5	24 18	1 49	17 35	5 47	5 34	2 3	9 54	1 28	22 55	0 37	5 17	0 44	14 49	0 59	27 4	3 41	19 22	19 2	17 13		n.a.
S 5	23 13	9 17	3 20	24 1	1 49	17 29	5 51	5 48	2 3	9 55	1 28	22 56	0 37	5 16	0 44	14 50	0 59	27 4	3 41	19 22	19 1	17 14		n.a.
M 6	23 9	12 58	2 27	23 42	1 48	17 23	5 55	6 3	2 2	9 56	1 28	22 56	0 37	5 15	0 44	14 50	0 59	27 4	3 41	19 22	19 1	17 16		n.a.
T 7	23 3	16 7	1 28	23 21	1 46	17 19	5 59	6 17	2 2	9 57	1 29	22 57	0 37	5 14	0 43	14 51	0 59	27 4	3 41	19 22	19 0	17 17		n.a.
W 8	22 57	18 37	0 25	22 59	1 44	17 15	6 1	6 31	2 2	9 58	1 29	22 57	0 37	5 13	0 43	14 51	0 59	27 4	3 41	19 23	18 59	17 18		n.a.
T 9	22 51	20 19	0s39	22 35	1 42	17 12	6 4	6 45	2 2	9 59	1 29	22 57	0 37	5 12	0 43	14 51	0 59	27 4	3 41	19 23	18 58	17 19		n.a.
F 10	22 45	21 7	1 42	22 10	1 38	17 10	6 5	6 59	2 2	10 0	1 30	22 58	0 36	5 12	0 43	14 52	0 59	27 4	3 41	19 22	18 57	17 20		n.a.
S 11	22 38	20 57	2 41	21 43	1 35	17 9	6 6	7 13	2 2	10 1	1 30	22 58	0 36	5 11	0 43	14 52	0 59	27 4	3 41	19 21	18 57	17 21		n.a.
S 12	22 31	19 46	3 34	21 15	1 31	17 8	6 7	7 27	2 2	10 2	1 30	22 58	0 36	5 10	0 43	14 53	0 59	27 3	3 42	19 20	18 56	17 22		n.a.
M13	22 23	17 35	4 17	20 45	1 26	17 8	6 7	7 41	2 2	10 3	1 30	22 59	0 36	5 9	0 43	14 53	1 0	27 3	3 42	19 18	18 55	17 23		n.a.
T 14	22 15	14 30	4 47	20 15	1 21	17 8	6 7	7 54	2 2	10 5	1 31	22 59	0 36	5 8	0 43	14 54	1 0	27 3	3 42	19 15	18 54	17 25		n.a.
W15	22 6	10 40	5 3	19 44	1 16	17 9	6 6	8 8	2 1	10 6	1 31	22 59	0 36	5 7	0 43	14 54	1 0	27 3	3 42	19 13	18 53	17 26		n.a.
T 16	21 57	6 15	5 3	19 12	1 10	17 10	6 5	8 21	2 1	10 7	1 31	23 0	0 36	5 6	0 43	14 55	1 0	27 3	3 42	19 11	18 53	17 27		n.a.
F 17	21 48	1 28	4 47	18 39	1 4	17 12	6 4	8 34	2 1	10 9	1 32	23 0	0 36	5 5	0 43	14 55	1 0	27 3	3 42	19 9	18 52	17 28		n.a.
S 18	21 39	3s27	4 13	18 5	0 58	17 15	6 2	8 47	2 1	10 11	1 32	23 0	0 36	5 4	0 43	14 55	1 0	27 3	3 42	19 8	18 51	17 29		n.a.
S 19	21 28	8 15	3 25	17 31	0 51	17 18	6 0	9 0	2 1	10 12	1 32	23 1	0 36	5 3	0 43	14 56	1 0	27 3	3 42	19 8	18 50	17 30		n.a.
M20	21 18	12 40	2 23	16 56	0 45	17 21	5 58	9 13	2 0	10 14	1 33	23 1	0 36	5 2	0 43	14 56	1 0	27 3	3 42	19 7	18 49	17 31		n.a.
T 21	21 7	16 25	1 13	16 21	0 37	17 25	5 55	9 26	2 0	10 16	1 33	23 1	0 36	5 1	0 43	14 57	1 0	27 3	3 42	19 8	18 49	17 32		n.a.
W22	20 56	19 13	0n 3	15 45	0 30	17 30	5 52	9 38	2 0	10 18	1 33	23 1	0 36	5 0	0 43	14 57	1 0	27 3	3 42	19 8	18 48	17 33		n.a.
T 23	20 45	20 48	1 19	15 9	0 22	17 34	5 49	9 51	2 0	10 20	1 33	23 2	0 36	4 59	0 43	14 58	1 0	27 3	3 43	19 7	18 47	17 34		n.a.
F 24	20 33	21 2	2 30	14 33	0 14	17 39	5 45	10 3	1 59	10 22	1 34	23 2	0 36	4 57	0 43	14 58	1 0	27 3	3 43	19 7	18 46	17 35		n.a.
S 25	20 21	19 54	3 30	13 57	0 6	17 44	5 42	10 15	1 59	10 24	1 34	23 2	0 36	4 56	0 43	14 59	1 0	27 3	3 43	19 5	18 45	17 37		n.a.
S 26	20 8	17 32	4 18	13 21	0s 2	17 49	5 38	10 27	1 59	10 26	1 34	23 2	0 36	4 55	0 43	14 59	1 0	27 3	3 43	19 3	18 45	17 38		n.a.
M27	19 55	14 10	4 49	12 44	0 11	17 55	5 34	10 39	1 58	10 28	1 34	23 3	0 35	4 54	0 43	15 0	1 0	27 3	3 43	19 1	18 44	17 39		n.a.
T 28	19 42	10 7	5 2	12 8	0 20	18 1	5 29	10 51	1 58	10 30	1 35	23 3	0 35	4 53	0 43	15 1	1 0	27 3	3 43	18 58	18 43	17 40		n.a.
W29	19 29	5 39	4 58	11 31	0 29	18 7	5 25	11 2	1 58	10 32	1 35	23 3	0 35	4 52	0 43	15 1	1 0	27 3	3 43	18 55	18 42	17 41		n.a.
T 30	19 15	1 4	4 39	10 55	0 38	18 12	5 20	11 14	1 57	10 35	1 35	23 3	0 35	4 51	0 43	15 2	1 0	27 3	3 43	18 53	18 41	17 42		n.a.
F 31	19n 0	3n27	4n 7	10n19	0s47	18n19	5s16	11n25	1s57	10s37	1s35	23n 3	0s35	4n49	0n43	15s 2	1s 0	27n 3	3n43	18s51	18s41	17n43		n.a.

Julian Day Number = 1796845.5, Delta T = 02h21m20s
Ecliptic obliquity = 23°40'04, Nutation = 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°12'02, Lahiri = - 1°05'01 Julian Calendar 1 July 207 == Greg. Calendar 1 July 207

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 207
geocentric

AUGUST 207 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 33 31	6♌44'28	11♈32	2♍44	25♊23	5♉22	6°R35	27♊34	19♍37	22°R38	9♋18	23°R32	22♏52	17♉46	n.a.	S 1
S 2	20 37 28	7°42'26	23°37	3°58	25°59	5°54	6♓29	27°40	19°40	22♒37	9°20	23♏29	22°48	17°53	n.a.	S 2
M 3	20 41 24	8°40'27	5♉30	5° 9	26°36	6°26	6°23	27°47	19°43	22°35	9°21	23°D28	22°45	18° 0	n.a.	M 3
T 4	20 45 21	9°38'30	17°19	6°18	27°14	6°58	6°17	27°54	19°46	22°33	9°23	23°R28	22°42	18° 6	n.a.	T 4
W 5	20 49 17	10°36'34	29° 8	7°26	27°53	7°29	6°11	28° 0	19°49	22°32	9°24	23°28	22°39	18°13	n.a.	W 5
T 6	20 53 14	11°34'41	11♊ 3	8°31	28°34	8° 0	6° 4	28° 6	19°52	22°30	9°26	23°27	22°36	18°20	n.a.	T 6
F 7	20 57 10	12°32'50	23° 8	9°34	29°15	8°30	5°57	28°13	19°55	22°29	9°27	23°24	22°32	18°26	n.a.	F 7
S 8	21 1 7	13°31'01	5♋28	10°34	29°57	9° 1	5°51	28°19	19°59	22°27	9°29	23°18	22°29	18°33	n.a.	S 8
S 9	21 5 4	14°29'13	18° 5	11°31	0♋41	9°31	5°44	28°25	20° 2	22°25	9°30	23° 9	22°26	18°40	n.a.	S 9
M10	21 9 0	15°27'28	1♌ 1	12°26	1°25	10° 0	5°37	28°32	20° 5	22°24	9°32	22°59	22°23	18°46	n.a.	M10
T 11	21 12 57	16°25'45	14°16	13°18	2°11	10°30	5°30	28°38	20° 8	22°22	9°33	22°46	22°20	18°53	n.a.	T 11
W12	21 16 53	17°24'03	27°49	14° 7	2°57	10°59	5°22	28°44	20°12	22°20	9°35	22°34	22°17	19° 0	n.a.	W12
T 13	21 20 50	18°22'23	11♍35	14°53	3°44	11°27	5°15	28°50	20°15	22°19	9°36	22°22	22°13	19° 6	n.a.	T 13
F 14	21 24 46	19°20'45	25°32	15°35	4°32	11°56	5° 8	28°56	20°18	22°17	9°37	22°13	22°10	19°13	n.a.	F 14
S 15	21 28 43	20°19'09	9♎36	16°13	5°20	12°23	5° 0	29° 2	20°22	22°15	9°39	22° 6	22° 7	19°19	n.a.	S 15
S 16	21 32 39	21°17'35	23°43	16°47	6°10	12°51	4°53	29° 7	20°25	22°14	9°40	22° 2	22° 4	19°26	n.a.	S 16
M17	21 36 36	22°16'02	7♏51	17°16	7° 0	13°18	4°45	29°13	20°29	22°12	9°41	22° 0	22° 1	19°33	n.a.	M17
T 18	21 40 33	23°14'31	21°58	17°41	7°51	13°45	4°37	29°19	20°32	22°10	9°43	22° 0	21°57	19°39	n.a.	T 18
W19	21 44 29	24°13'01	6♐ 4	18° 0	8°42	14°11	4°30	29°24	20°36	22° 9	9°44	22° 0	21°54	19°46	n.a.	W19
T 20	21 48 26	25°11'34	20° 7	18°15	9°35	14°37	4°22	29°30	20°39	22° 7	9°45	21°58	21°51	19°53	n.a.	T 20
F 21	21 52 22	26°10'08	4♑ 7	18°23	10°28	15° 3	4°14	29°35	20°43	22° 6	9°46	21°55	21°48	19°59	n.a.	F 21
S 22	21 56 19	27° 8'44	18° 1	18°R25	11°21	15°28	4° 6	29°41	20°46	22° 4	9°48	21°48	21°45	20° 6	n.a.	S 22
S 23	22 0 15	28° 7'21	1♒48	18°21	12°15	15°53	3°58	29°46	20°50	22° 2	9°49	21°39	21°42	20°13	n.a.	S 23
M24	22 4 12	29° 6'01	15°23	18°10	13°10	16°17	3°50	29°51	20°53	22° 1	9°50	21°27	21°38	20°19	n.a.	M24
T 25	22 8 8	0♍ 4'42	28°46	17°52	14° 5	16°41	3°42	29°57	20°57	21°59	9°51	21°15	21°35	20°26	n.a.	T 25
W26	22 12 5	1° 3'25	11♓52	17°27	15° 1	17° 5	3°34	0♋ 2	21° 0	21°57	9°52	21° 2	21°32	20°33	n.a.	W26
T 27	22 16 2	2° 2'11	24°41	16°55	15°58	17°28	3°26	0° 7	21° 4	21°56	9°54	20°51	21°29	20°39	n.a.	T 27
F 28	22 19 58	3° 0'59	7♈12	16°16	16°55	17°51	3°18	0°12	21° 8	21°54	9°55	20°42	21°26	20°46	n.a.	F 28
S 29	22 23 55	3°59'49	19°27	15°30	17°52	18°13	3°10	0°16	21°11	21°52	9°56	20°36	21°23	20°53	n.a.	S 29
S 30	22 27 51	4°58'41	1♉30	14°37	18°50	18°34	3° 2	0°21	21°15	21°51	9°57	20°32	21°19	20°59	n.a.	S 30
M31	22 31 48	5♍57'35	13♉22	13♍40	19♋48	18♉55	2♓54	0♋26	21♍19	21♒49	9♋58	20♏30	21♏16	21♉ 6	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n46	7n43	3n23	9n44	0s56	18n25	5s11	11n37	1s56	10s39	1s36	23n 4	0s35	4n48	0n43	15s 3	1s 0	27n 3	3n43	18s50	18s40	17n44		n.a.
S 2	18 31	11 36	2 32	9 8	1 5	18 31	5 6	11 48	1 56	10 42	1 36	23 4	0 35	4 47	0 43	15 3	1 0	27 3	3 44	18 49	18 39	17 45		n.a.
M 3	18 16	14 57	1 34	8 33	1 15	18 37	5 1	11 59	1 55	10 44	1 36	23 4	0 35	4 46	0 43	15 4	1 0	27 3	3 44	18 49	18 38	17 46		n.a.
T 4	18 0	17 41	0 33	7 59	1 24	18 43	4 55	12 9	1 55	10 47	1 36	23 4	0 35	4 44	0 43	15 4	1 0	27 3	3 44	18 49	18 37	17 47		n.a.
W 5	17 45	19 40	0s30	7 25	1 34	18 49	4 50	12 20	1 55	10 50	1 37	23 4	0 35	4 43	0 43	15 5	1 0	27 3	3 44	18 49	18 37	17 48		n.a.
T 6	17 29	20 48	1 32	6 52	1 43	18 55	4 45	12 31	1 54	10 52	1 37	23 4	0 35	4 42	0 43	15 5	1 0	27 3	3 44	18 49	18 36	17 49		n.a.
F 7	17 12	20 59	2 30	6 19	1 53	19 1	4 39	12 41	1 54	10 55	1 37	23 4	0 35	4 41	0 42	15 6	1 0	27 3	3 44	18 48	18 35	17 50		n.a.
S 8	16 55	20 10	3 23	5 48	2 2	19 6	4 34	12 51	1 53	10 58	1 37	23 5	0 35	4 39	0 42	15 6	1 0	27 3	3 44	18 46	18 34	17 51		n.a.
S 9	16 38	18 21	4 7	5 17	2 11	19 12	4 28	13 1	1 52	11 0	1 37	23 5	0 35	4 38	0 42	15 7	1 0	27 3	3 44	18 44	18 33	17 52		n.a.
M10	16 21	15 35	4 39	4 47	2 21	19 17	4 22	13 11	1 52	11 3	1 38	23 5	0 35	4 37	0 42	15 8	1 0	27 3	3 45	18 42	18 32	17 53		n.a.
T 11	16 4	11 58	4 57	4 19	2 30	19 22	4 17	13 21	1 51	11 6	1 38	23 5	0 35	4 35	0 42	15 8	1 0	27 3	3 45	18 38	18 32	17 54		n.a.
W12	15 46	7 40	4 59	3 52	2 39	19 27	4 11	13 31	1 51	11 9	1 38	23 5	0 35	4 34	0 42	15 9	1 0	27 3	3 45	18 35	18 31	17 55		n.a.
T 13	15 28	2 55	4 44	3 26	2 48	19 32	4 5	13 40	1 50	11 12	1 38	23 5	0 35	4 33	0 42	15 9	1 0	27 3	3 45	18 32	18 30	17 56		n.a.
F 14	15 10	2s 3	4 12	3 2	2 57	19 36	3 59	13 49	1 49	11 15	1 38	23 5	0 35	4 31	0 42	15 10	1 0	27 3	3 45	18 30	18 29	17 57		n.a.
S 15	14 51	6 58	3 24	2 39	3 5	19 40	3 53	13 59	1 49	11 17	1 38	23 5	0 35	4 30	0 42	15 10	1 0	27 3	3 45	18 28	18 28	17 58		n.a.
S 16	14 32	11 31	2 24	2 18	3 13	19 44	3 47	14 8	1 48	11 20	1 39	23 5	0 34	4 29	0 42	15 11	1 0	27 3	3 45	18 27	18 27	17 59		n.a.
M17	14 13	15 26	1 14	2 0	3 21	19 48	3 41	14 16	1 47	11 23	1 39	23 5	0 34	4 27	0 42	15 11	1 0	27 3	3 45	18 27	18 27	18 0		n.a.
T 18	13 54	18 26	0 0	1 43	3 28	19 51	3 35	14 25	1 47	11 26	1 39	23 6	0 34	4 26	0 42	15 12	1 0	27 3	3 46	18 26	18 26	18 1		n.a.
W19	13 35	20 19	1n14	1 29	3 35	19 54	3 29	14 34	1 46	11 29	1 39	23 6	0 34	4 24	0 42	15 13	1 0	27 3	3 46	18 26	18 25	18 2		n.a.
T 20	13 15	20 55	2 23	1 18	3 41	19 56	3 23	14 42	1 45	11 32	1 39	23 6	0 34	4 23	0 42	15 13	1 0	27 4	3 46	18 26	18 24	18 3		n.a.
F 21	12 55	20 13	3 23	1 10	3 47	19 59	3 17	14 51	1 44	11 35	1 39	23 6	0 34	4 22	0 42	15 14	1 0	27 4	3 46	18 25	18 23	18 4		n.a.
S 22	12 35	18 18	4 11	1 5	3 51	20 0	3 11	14 59	1 44	11 38	1 39	23 6	0 34	4 20	0 42	15 14	1 0	27 4	3 46	18 23	18 23	18 5		n.a.
S 23	12 14	15 21	4 43	1 3	3 55	20 2	3 5	15 7	1 43	11 41	1 39	23 6	0 34	4 19	0 42	15 15	1 0	27 4	3 46	18 21	18 22	18 6		n.a.
M24	11 54	11 37	4 59	1 5	3 57	20 3	2 59	15 14	1 42	11 44	1 39	23 6	0 34	4 17	0 42	15 15	1 0	27 4	3 46	18 18	18 21	18 7		n.a.
T 25	11 33	7 21	4 58	1 11	3 59	20 3	2 53	15 22	1 41	11 47	1 40	23 6	0 34	4 16	0 42	15 16	1 0	27 4	3 47	18 15	18 20	18 8		n.a.
W26	11 12	2 51	4 41	1 21	3 59	20 3	2 47	15 30	1 40	11 50	1 40	23 6	0 34	4 14	0 42	15 16	1 0	27 4	3 47	18 11	18 19	18 9		n.a.
T 27	10 51	1n42	4 11	1 35	3 57	20 3	2 41	15 37	1 39	11 53	1 40	23 6	0 34	4 13	0 42	15 17	1 0	27 4	3 47	18 8	18 18	18 9		n.a.
F 28	10 30	6 4	3 28	1 53	3 54	20 2	2 35	15 44	1 38	11 56	1 40	23 6	0 34	4 12	0 42	15 17	1 0	27 4	3 47	18 6	18 17	18 10		n.a.
S 29	10 8	10 6	2 37	2 15	3 49	20 0	2 29	15 51	1 37	11 59	1 40	23 6	0 34	4 10	0 42	15 18	1 0	27 4	3 47	18 4	18 17	18 11		n.a.
S 30	9 47	13 39	1 39	2 42	3 42	19 59	2 23	15 58	1 36	12 2	1 40	23 6	0 34	4 9	0 42	15 19	1 0	27 4	3 47	18 3	18 16	18 12		n.a.
M31	9n25	16n36	0n38	3n13	3s33	19n56	2s17	16n 5	1s35	12s 5	1s40	23n 6	0s34	4n 7	0n42	15s19	1s 0	27n 4	3n47	18s 3	18s15	18n13		n.a.

Julian Day Number = 1796876.5, Delta T = 02h21m19s
Ecliptic obliquity = 23°40'04, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°11'58, Lahiri = - 1°04'57 Julian Calendar 1 Aug. 207 == Greg. Calendar 1 Aug. 207

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 207
geocentric

SEPTEMBER 207 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 35 44	6♍56'32	25♉10	12°R37	20♋47	19♉16	2°R46	0♋31	21♍22	21°R48	9♋59	20°D30	21♏13	21♉12	n.a.	T 1
W 2	22 39 41	7°55'32	6♊59	11♍31	21°47	19°36	2♓38	0°35	21°26	21♒46	10° 0	20°R31	21°10	21°19	n.a.	W 2
T 3	22 43 37	8°54'34	18°53	10°24	22°46	19°56	2°30	0°39	21°30	21°45	10° 1	20♏30	21° 7	21°26	n.a.	T 3
F 4	22 47 34	9°53'38	1♋ 0	9°16	23°47	20°15	2°22	0°44	21°33	21°43	10° 2	20°28	21° 3	21°32	n.a.	F 4
S 5	22 51 30	10°52'44	13°22	8°10	24°47	20°33	2°14	0°48	21°37	21°41	10° 3	20°24	21° 0	21°39	n.a.	S 5
S 6	22 55 27	11°51'53	26° 5	7° 7	25°48	20°51	2° 7	0°52	21°41	21°40	10° 4	20°17	20°57	21°46	n.a.	S 6
M 7	22 59 24	12°51'04	9♌11	6° 9	26°49	21° 9	1°59	0°56	21°45	21°38	10° 5	20° 8	20°54	21°52	n.a.	M 7
T 8	23 3 20	13°50'18	22°41	5°18	27°51	21°25	1°51	1° 0	21°48	21°37	10° 6	19°57	20°51	21°59	n.a.	T 8
W 9	23 7 17	14°49'34	6♍33	4°35	28°53	21°41	1°43	1° 4	21°52	21°35	10° 7	19°46	20°48	22° 6	n.a.	W 9
T 10	23 11 13	15°48'51	20°43	4° 1	29°56	21°57	1°36	1° 8	21°56	21°34	10° 8	19°36	20°44	22°12	n.a.	T 10
F 11	23 15 10	16°48'11	5♎ 6	3°37	0♌59	22°12	1°28	1°12	22° 0	21°32	10° 8	19°28	20°41	22°19	n.a.	F 11
S 12	23 19 6	17°47'33	19°36	3°24	2° 2	22°26	1°21	1°15	22° 4	21°31	10° 9	19°22	20°38	22°26	n.a.	S 12
S 13	23 23 3	18°46'57	4♏ 6	3°D22	3° 5	22°39	1°14	1°19	22° 7	21°30	10°10	19°19	20°35	22°32	n.a.	S 13
M14	23 26 59	19°46'23	18°33	3°30	4° 9	22°52	1° 6	1°22	22°11	21°28	10°11	19°D18	20°32	22°39	n.a.	M14
T 15	23 30 56	20°45'51	2♐51	3°49	5°13	23° 5	0°59	1°26	22°15	21°27	10°11	19°18	20°29	22°45	n.a.	T 15
W16	23 34 53	21°45'21	16°59	4°18	6°17	23°16	0°52	1°29	22°19	21°25	10°12	19°R19	20°25	22°52	n.a.	W16
T 17	23 38 49	22°44'52	0♑57	4°56	7°22	23°27	0°45	1°32	22°22	21°24	10°13	19°19	20°22	22°59	n.a.	T 17
F 18	23 42 46	23°44'25	14°43	5°43	8°27	23°37	0°39	1°35	22°26	21°23	10°13	19°16	20°19	23° 5	n.a.	F 18
S 19	23 46 42	24°44'00	28°18	6°38	9°32	23°46	0°32	1°38	22°30	21°21	10°14	19°12	20°16	23°12	n.a.	S 19
S 20	23 50 39	25°43'37	11♒41	7°40	10°38	23°55	0°25	1°41	22°34	21°20	10°15	19° 6	20°13	23°19	n.a.	S 20
M21	23 54 35	26°43'16	24°52	8°48	11°43	24° 3	0°19	1°44	22°38	21°19	10°15	18°57	20° 9	23°25	n.a.	M21
T 22	23 58 32	27°42'56	7♓51	10° 2	12°49	24°10	0°13	1°46	22°41	21°17	10°16	18°48	20° 6	23°32	n.a.	T 22
W23	0 2 28	28°42'39	20°37	11°21	13°56	24°17	0° 7	1°49	22°45	21°16	10°16	18°39	20° 3	23°39	n.a.	W23
T 24	0 6 25	29°42'24	3♈10	12°44	15° 2	24°22	0° 1	1°51	22°49	21°15	10°17	18°30	20° 0	23°45	n.a.	T 24
F 25	0 10 21	0♎42'10	15°29	14°10	16° 9	24°27	29♒55	1°53	22°53	21°14	10°17	18°24	19°57	23°52	n.a.	F 25
S 26	0 14 18	1°41'59	27°37	15°39	17°16	24°31	29°49	1°56	22°56	21°13	10°18	18°19	19°54	23°59	n.a.	S 26
S 27	0 18 15	2°41'50	9♉34	17°11	18°23	24°34	29°43	1°58	23° 0	21°11	10°18	18°17	19°50	24° 5	n.a.	S 27
M28	0 22 11	3°41'43	21°25	18°45	19°30	24°36	29°38	2° 0	23° 4	21°10	10°19	18°D16	19°47	24°12	n.a.	M28
T 29	0 26 8	4°41'39	3♊11	20°20	20°38	24°38	29°33	2° 2	23° 8	21° 9	10°19	18°17	19°44	24°18	n.a.	T 29
W30	0 30 4	5♎41'36	14♊59	21♍57	21♌46	24°R39	29♒28	2♋ 3	23♍11	21♒ 8	10♋19	18♏19	19♏41	24♉25	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n 3	18n50	0s25	3n47	3s22	19n53	2s11	16n12	1s34	12s 8	1s40	23n 6	0s34	4n 6	0n42	15s20	1s 0	27n 4	3n48	18s 3	18s14	18n14		n.a.
W 2	8 41	20 16	1 27	4 24	3 9	19 50	2 5	16 18	1 33	12 11	1 40	23 6	0 34	4 4	0 42	15 20	1 0	27 4	3 48	18 3	18 13	18 15		n.a.
T 3	8 18	20 47	2 25	5 3	2 55	19 46	1 59	16 25	1 32	12 14	1 40	23 6	0 34	4 3	0 42	15 21	1 0	27 4	3 48	18 3	18 12	18 16		n.a.
F 4	7 56	20 22	3 18	5 44	2 38	19 42	1 53	16 31	1 31	12 17	1 40	23 6	0 34	4 1	0 42	15 21	1 0	27 4	3 48	18 2	18 12	18 17		n.a.
S 5	7 33	18 58	4 3	6 25	2 20	19 37	1 47	16 37	1 30	12 20	1 40	23 6	0 34	4 0	0 42	15 22	1 0	27 5	3 48	18 1	18 11	18 18		n.a.
S 6	7 11	16 36	4 37	7 6	2 1	19 32	1 41	16 43	1 29	12 23	1 40	23 6	0 34	3 58	0 42	15 22	1 0	27 5	3 48	17 59	18 10	18 19		n.a.
M 7	6 48	13 20	4 58	7 46	1 42	19 26	1 36	16 48	1 28	12 25	1 40	23 6	0 34	3 57	0 42	15 23	1 0	27 5	3 49	17 57	18 9	18 19		n.a.
T 8	6 25	9 19	5 3	8 24	1 22	19 19	1 30	16 54	1 26	12 28	1 40	23 6	0 34	3 55	0 42	15 23	1 0	27 5	3 49	17 54	18 8	18 20		n.a.
W 9	6 2	4 42	4 51	8 58	1 1	19 12	1 24	16 59	1 25	12 31	1 40	23 6	0 34	3 54	0 42	15 24	1 0	27 5	3 49	17 51	18 7	18 21		n.a.
T 10	5 39	0s16	4 20	9 29	0 41	19 5	1 19	17 5	1 24	12 33	1 40	23 6	0 33	3 52	0 42	15 24	1 0	27 5	3 49	17 48	18 7	18 22		n.a.
F 11	5 15	5 18	3 33	9 56	0 22	18 57	1 13	17 10	1 23	12 36	1 40	23 6	0 33	3 51	0 42	15 25	1 0	27 5	3 49	17 46	18 6	18 23		n.a.
S 12	4 52	10 4	2 32	10 18	0 3	18 48	1 7	17 15	1 21	12 39	1 40	23 6	0 33	3 49	0 42	15 25	1 0	27 5	3 49	17 44	18 5	18 24		n.a.
S 13	4 29	14 16	1 20	10 35	0n14	18 39	1 2	17 19	1 20	12 41	1 40	23 6	0 33	3 48	0 42	15 25	1 0	27 5	3 50	17 43	18 4	18 25		n.a.
M14	4 5	17 34	0 4	10 48	0 31	18 29	0 57	17 24	1 18	12 44	1 39	23 6	0 33	3 46	0 42	15 26	1 0	27 5	3 50	17 43	18 3	18 25		n.a.
T 15	3 42	19 45	1n12	10 55	0 46	18 19	0 51	17 29	1 17	12 46	1 39	23 6	0 33	3 45	0 42	15 26	1 0	27 5	3 50	17 43	18 2	18 26		n.a.
W16	3 18	20 39	2 23	10 57	0 59	18 8	0 46	17 33	1 16	12 49	1 39	23 6	0 33	3 43	0 42	15 27	1 0	27 6	3 50	17 43	18 1	18 27		n.a.
T 17	2 54	20 16	3 24	10 54	1 12	17 57	0 41	17 37	1 14	12 51	1 39	23 6	0 33	3 42	0 42	15 27	1 0	27 6	3 50	17 43	18 1	18 28		n.a.
F 18	2 31	18 40	4 13	10 46	1 22	17 45	0 35	17 41	1 12	12 54	1 39	23 6	0 33	3 40	0 42	15 28	1 0	27 6	3 50	17 43	18 0	18 29		n.a.
S 19	2 7	16 1	4 46	10 35	1 32	17 33	0 30	17 45	1 11	12 56	1 39	23 6	0 33	3 39	0 42	15 28	1 0	27 6	3 51	17 42	17 59	18 30		n.a.
S 20	1 43	12 35	5 4	10 19	1 39	17 20	0 25	17 49	1 9	12 58	1 39	23 6	0 33	3 37	0 42	15 29	1 0	27 6	3 51	17 40	17 58	18 30		n.a.
M21	1 19	8 34	5 5	9 59	1 46	17 7	0 20	17 52	1 8	13 0	1 39	23 6	0 33	3 36	0 42	15 29	1 0	27 6	3 51	17 37	17 57	18 31		n.a.
T 22	0 55	4 13	4 50	9 36	1 51	16 53	0 15	17 56	1 6	13 2	1 39	23 6	0 33	3 34	0 42	15 29	1 0	27 6	3 51	17 35	17 56	18 32		n.a.
W23	0 31	0n14	4 21	9 9	1 56	16 38	0 10	17 59	1 4	13 4	1 38	23 6	0 33	3 33	0 42	15 30	1 0	27 6	3 51	17 32	17 55	18 33		n.a.
T 24	0 7	4 37	3 39	8 40	1 59	16 23	0 6	18 2	1 2	13 6	1 38	23 6	0 33	3 31	0 42	15 30	1 0	27 7	3 51	17 30	17 55	18 34		n.a.
F 25	0s17	8 44	2 48	8 8	2 1	16 8	0 1	18 5	1 1	13 8	1 38	23 6	0 33	3 30	0 42	15 30	1 0	27 7	3 52	17 28	17 54	18 35		n.a.
S 26	0 41	12 25	1 50	7 34	2 2	15 52	0n 4	18 8	0 59	13 10	1 38	23 6	0 33	3 28	0 42	15 31	1 0	27 7	3 52	17 27	17 53	18 35		n.a.
S 27	1 5	15 34	0 47	6 59	2 2	15 36	0 8	18 10	0 57	13 12	1 38	23 6	0 33	3 27	0 42	15 31	1 0	27 7	3 52	17 26	17 52	18 36		n.a.
M28	1 29	18 1	0s17	6 21	2 1	15 19	0 13	18 13	0 55	13 14	1 38	23 6	0 33	3 25	0 42	15 32	1 0	27 7	3 52	17 26	17 51	18 37		n.a.
T 29	1 53	19 41	1 20	5 42	2 0	15 1	0 17	18 15	0 53	13 16	1 38	23 6	0 33	3 24	0 42	15 32	1 0	27 7	3 52	17 26	17 50	18 38		n.a.
W30	2s17	20n30	2s20	5n 2	1n58	14n43	0n21	18n17	0s51	13s17	1s37	23n 6	0s33	3n22	0n42	15s32	1s 0	27n 7	3n52	17s27	17s49	18n39		n.a.

Julian Day Number = 1796907.5, Delta T = 02h21m18s
Ecliptic obliquity = 23°40'04, Nutation = 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°11'53, Lahiri = - 1°04'53 Julian Calendar 1 Sept. 207 == Greg. Calendar 1 Sept. 207

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 207
geocentric

OCTOBER 207 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 34 1	6♎41'36	26♊52	23♍34	22♌54	24°R38	29°R23	2♋ 5	23♍15	21°R 7	10♋20	18♏20	19♏38	24♉32	n.a.	T 1
F 2	0 37 57	7°41'38	8♋57	25°13	24° 2	24♉37	29♒18	2° 7	23°19	21♒ 6	10°20	18°R21	19°34	24°38	n.a.	F 2
S 3	0 41 54	8°41'43	21°17	26°52	25°11	24°35	29°14	2° 8	23°22	21° 5	10°20	18°20	19°31	24°45	n.a.	S 3
S 4	0 45 50	9°41'50	3♌59	28°31	26°19	24°33	29° 9	2° 9	23°26	21° 4	10°21	18°17	19°28	24°52	n.a.	S 4
M 5	0 49 47	10°41'58	17° 5	0♎10	27°28	24°29	29° 5	2°11	23°30	21° 3	10°21	18°13	19°25	24°58	n.a.	M 5
T 6	0 53 44	11°42'09	0♍37	1°50	28°37	24°24	29° 1	2°12	23°33	21° 2	10°21	18° 8	19°22	25° 5	n.a.	T 6
W 7	0 57 40	12°42'22	14°36	3°29	29°46	24°19	28°57	2°13	23°37	21° 1	10°21	18° 2	19°19	25°12	n.a.	W 7
T 8	1 1 37	13°42'37	28°59	5° 9	0♍56	24°12	28°54	2°14	23°41	21° 1	10°21	17°56	19°15	25°18	n.a.	T 8
F 9	1 5 33	14°42'54	13♎41	6°48	2° 5	24° 5	28°50	2°15	23°44	21° 0	10°21	17°52	19°12	25°25	n.a.	F 9
S 10	1 9 30	15°43'13	28°33	8°27	3°15	23°57	28°47	2°15	23°48	20°59	10°21	17°49	19° 9	25°32	n.a.	S 10
S 11	1 13 26	16°43'34	13♏29	10° 6	4°25	23°48	28°44	2°16	23°52	20°58	10°22	17°D48	19° 6	25°38	n.a.	S 11
M12	1 17 23	17°43'56	28°20	11°44	5°35	23°38	28°41	2°16	23°55	20°57	10°22	17°48	19° 3	25°45	n.a.	M12
T 13	1 21 19	18°44'20	12♐59	13°23	6°45	23°27	28°38	2°16	23°59	20°57	10°R22	17°49	19° 0	25°52	n.a.	T 13
W14	1 25 16	19°44'46	27°23	15° 1	7°55	23°15	28°36	2°17	24° 2	20°56	10°22	17°51	18°56	25°58	n.a.	W14
T 15	1 29 13	20°45'12	11♑28	16°38	9° 6	23° 3	28°34	2°R17	24° 6	20°55	10°22	17°52	18°53	26° 5	n.a.	T 15
F 16	1 33 9	21°45'41	25°13	18°15	10°16	22°50	28°32	2°17	24° 9	20°55	10°21	17°R52	18°50	26°11	n.a.	F 16
S 17	1 37 6	22°46'10	8♒40	19°52	11°27	22°36	28°30	2°17	24°13	20°54	10°21	17°51	18°47	26°18	n.a.	S 17
S 18	1 41 2	23°46'41	21°49	21°29	12°38	22°21	28°28	2°16	24°16	20°54	10°21	17°49	18°44	26°25	n.a.	S 18
M19	1 44 59	24°47'14	4♓42	23° 5	13°49	22° 5	28°27	2°16	24°19	20°53	10°21	17°46	18°40	26°31	n.a.	M19
T 20	1 48 55	25°47'48	17°21	24°42	15° 0	21°49	28°25	2°16	24°23	20°53	10°21	17°42	18°37	26°38	n.a.	T 20
W21	1 52 52	26°48'23	29°48	26°17	16°11	21°32	28°24	2°15	24°26	20°52	10°21	17°39	18°34	26°45	n.a.	W21
T 22	1 56 48	27°48'59	12♈ 3	27°53	17°23	21°14	28°24	2°14	24°29	20°52	10°20	17°36	18°31	26°51	n.a.	T 22
F 23	2 0 45	28°49'37	24°10	29°28	18°34	20°55	28°23	2°14	24°33	20°51	10°20	17°33	18°28	26°58	n.a.	F 23
S 24	2 4 41	29°50'17	6♉ 8	1♏ 3	19°46	20°36	28°23	2°13	24°36	20°51	10°20	17°32	18°25	27° 5	n.a.	S 24
S 25	2 8 38	0♏50'58	18° 0	2°38	20°57	20°17	28°D22	2°12	24°39	20°51	10°20	17°D32	18°21	27°11	n.a.	S 25
M26	2 12 35	1°51'41	29°48	4°12	22° 9	19°57	28°22	2°10	24°43	20°50	10°19	17°32	18°18	27°18	n.a.	M26
T 27	2 16 31	2°52'25	11♊35	5°47	23°21	19°36	28°23	2° 9	24°46	20°50	10°19	17°33	18°15	27°25	n.a.	T 27
W28	2 20 28	3°53'11	23°24	7°21	24°33	19°15	28°23	2° 8	24°49	20°50	10°18	17°34	18°12	27°31	n.a.	W28
T 29	2 24 24	4°53'59	5♋18	8°55	25°45	18°53	28°24	2° 6	24°52	20°50	10°18	17°36	18° 9	27°38	n.a.	T 29
F 30	2 28 21	5°54'48	17°22	10°29	26°57	18°31	28°24	2° 5	24°55	20°50	10°18	17°37	18° 6	27°45	n.a.	F 30
S 31	2 32 17	6♏55'38	29♋40	12♏ 3	28♍10	18♉ 9	28♒26	2♋ 3	24♍58	20♒49	10♋17	17♏37	18♏ 2	27♉51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
T 1	2s41	20n23	3s15	4n21	1n56	14n25	0n26	18n19	0s49	13s19	1s37	23n 6	0s33	3n21	0n42	15s33	1s 0	27n 8	3n53	17s27	17s48	18n39			n.a.
F 2	3 5	19 21	4 1	3 38	1 53	14 6	0 30	18 21	0 47	13 20	1 37	23 6	0 33	3 19	0 42	15 33	1 0	27 8	3 53	17 27	17 48	18 40			n.a.
S 3	3 29	17 23	4 38	2 56	1 49	13 47	0 34	18 22	0 45	13 22	1 37	23 6	0 33	3 18	0 42	15 33	1 0	27 8	3 53	17 27	17 47	18 41			n.a.
S 4	3 53	14 33	5 2	2 12	1 45	13 27	0 38	18 24	0 43	13 23	1 37	23 6	0 33	3 16	0 42	15 33	1 0	27 8	3 53	17 26	17 46	18 42			n.a.
M 5	4 16	10 55	5 12	1 28	1 41	13 7	0 42	18 25	0 40	13 24	1 36	23 6	0 33	3 15	0 42	15 34	1 0	27 8	3 53	17 25	17 45	18 42			n.a.
T 6	4 40	6 37	5 4	0 44	1 36	12 46	0 45	18 26	0 38	13 26	1 36	23 6	0 33	3 13	0 42	15 34	1 0	27 8	3 53	17 24	17 44	18 43			n.a.
W 7	5 4	1 50	4 39	0s 0	1 31	12 25	0 49	18 27	0 36	13 27	1 36	23 6	0 32	3 12	0 42	15 34	1 0	27 8	3 54	17 22	17 43	18 44			n.a.
T 8	5 28	3s11	3 56	0 45	1 26	12 4	0 53	18 28	0 33	13 28	1 36	23 6	0 32	3 10	0 42	15 35	1 0	27 9	3 54	17 20	17 42	18 45			n.a.
F 9	5 51	8 9	2 56	1 30	1 20	11 42	0 56	18 28	0 31	13 29	1 36	23 7	0 32	3 9	0 42	15 35	1 0	27 9	3 54	17 19	17 42	18 45			n.a.
S 10	6 15	12 40	1 44	2 14	1 15	11 20	1 0	18 29	0 29	13 30	1 35	23 7	0 32	3 8	0 42	15 35	1 0	27 9	3 54	17 18	17 41	18 46			n.a.
S 11	6 38	16 25	0 24	2 59	1 9	10 57	1 3	18 29	0 26	13 31	1 35	23 7	0 32	3 6	0 42	15 35	1 0	27 9	3 54	17 18	17 40	18 47			n.a.
M12	7 1	19 3	0n58	3 43	1 3	10 35	1 6	18 29	0 24	13 31	1 35	23 7	0 32	3 5	0 42	15 36	1 0	27 9	3 54	17 18	17 39	18 48			n.a.
T 13	7 25	20 21	2 14	4 28	0 57	10 11	1 9	18 28	0 21	13 32	1 35	23 7	0 32	3 3	0 42	15 36	1 0	27 9	3 55	17 18	17 38	18 48			n.a.
W14	7 48	20 18	3 21	5 12	0 50	9 48	1 12	18 28	0 19	13 33	1 34	23 7	0 32	3 2	0 42	15 36	1 0	27 10	3 55	17 19	17 37	18 49			n.a.
T 15	8 11	18 57	4 14	5 55	0 44	9 24	1 15	18 27	0 16	13 33	1 34	23 7	0 32	3 1	0 42	15 36	1 0	27 10	3 55	17 19	17 36	18 50			n.a.
F 16	8 34	16 32	4 51	6 39	0 37	8 59	1 18	18 26	0 13	13 34	1 34	23 7	0 32	2 59	0 42	15 36	1 0	27 10	3 55	17 19	17 35	18 51			n.a.
S 17	8 56	13 16	5 11	7 22	0 31	8 35	1 21	18 25	0 11	13 34	1 34	23 7	0 32	2 58	0 42	15 36	1 0	27 10	3 55	17 19	17 34	18 51			n.a.
S 18	9 19	9 25	5 14	8 5	0 24	8 10	1 24	18 24	0 8	13 35	1 33	23 7	0 32	2 57	0 42	15 37	1 0	27 10	3 56	17 18	17 34	18 52			n.a.
M19	9 41	5 12	5 1	8 47	0 18	7 45	1 26	18 23	0 5	13 35	1 33	23 7	0 32	2 55	0 42	15 37	1 0	27 11	3 56	17 17	17 33	18 53			n.a.
T 20	10 4	0 51	4 34	9 29	0 11	7 19	1 29	18 21	0 3	13 35	1 33	23 7	0 32	2 54	0 42	15 37	1 0	27 11	3 56	17 16	17 32	18 53			n.a.
W21	10 26	3n29	3 54	10 10	0 5	6 54	1 31	18 19	0n 0	13 35	1 33	23 7	0 32	2 53	0 42	15 37	1 0	27 11	3 56	17 15	17 31	18 54			n.a.
T 22	10 48	7 37	3 4	10 51	0s 2	6 28	1 33	18 17	0 3	13 35	1 32	23 7	0 32	2 51	0 42	15 37	1 0	27 11	3 56	17 15	17 30	18 55			n.a.
F 23	11 10	11 24	2 6	11 31	0 9	6 1	1 35	18 15	0 6	13 35	1 32	23 7	0 32	2 50	0 42	15 37	1 0	27 11	3 56	17 14	17 29	18 55			n.a.
S 24	11 31	14 41	1 3	12 11	0 15	5 35	1 37	18 13	0 8	13 35	1 32	23 7	0 32	2 49	0 42	15 37	1 0	27 11	3 57	17 13	17 28	18 56			n.a.
S 25	11 53	17 19	0s 3	12 50	0 22	5 8	1 39	18 10	0 11	13 35	1 32	23 7	0 32	2 47	0 42	15 37	1 0	27 12	3 57	17 13	17 27	18 57			n.a.
M26	12 14	19 12	1 8	13 29	0 28	4 41	1 41	18 7	0 14	13 35	1 31	23 7	0 32	2 46	0 42	15 38	1 0	27 12	3 57	17 13	17 27	18 57			n.a.
T 27	12 35	20 15	2 10	14 7	0 35	4 14	1 43	18 4	0 17	13 34	1 31	23 7	0 32	2 45	0 42	15 38	1 0	27 12	3 57	17 14	17 26	18 58			n.a.
W28	12 56	20 24	3 6	14 44	0 41	3 47	1 45	18 1	0 20	13 34	1 31	23 7	0 32	2 44	0 42	15 38	1 0	27 12	3 57	17 14	17 25	18 59			n.a.
T 29	13 17	19 38	3 55	15 21	0 47	3 19	1 46	17 58	0 23	13 34	1 31	23 8	0 32	2 42	0 42	15 38	1 0	27 12	3 57	17 15	17 24	18 59			n.a.
F 30	13 37	17 59	4 35	15 57	0 53	2 52	1 48	17 55	0 26	13 33	1 30	23 8	0 31	2 41	0 42	15 38	1 0	27 13	3 58	17 15	17 23	19 0			n.a.
S 31	13s57	15n29	5s 2	16s32	0s59	2n24	1n49	17n51	0n28	13s32	1s30	23n 8	0s31	2n40	0n42	15s38	1s 0	27n13	3n58	17s15	17s22	19n 1			n.a.

Julian Day Number = 1796937.5, Delta T = 02h21m18s
Ecliptic obliquity = 23°40'04, Nutation = 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°11'49, Lahiri = - 1°04'49 Julian Calendar 1 Oct. 207 == Greg. Calendar 1 Oct. 207

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 207
geocentric

NOVEMBER 207 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 36 14	7♏56'30	12♌16	13♏36	29♍22	17°R46	28♒27	2°R 1	25♍ 1	20°R49	10°R17	17°R37	17♏59	27♉58	n.a.	S 1
M 2	2 40 10	8°57'24	25°15	15°10	0♎35	17♉23	28°28	1♋59	25° 4	20♒49	10♋16	17♏37	17°56	28° 4	n.a.	M 2
T 3	2 44 7	9°58'19	8♍40	16°43	1°47	17° 0	28°30	1°57	25° 7	20°D49	10°16	17°36	17°53	28°11	n.a.	T 3
W 4	2 48 4	10°59'16	22°32	18°17	3° 0	16°37	28°32	1°55	25°10	20°49	10°15	17°35	17°50	28°18	n.a.	W 4
T 5	2 52 0	12° 0'14	6♎52	19°50	4°13	16°14	28°34	1°53	25°13	20°49	10°14	17°35	17°46	28°24	n.a.	T 5
F 6	2 55 57	13° 1'13	21°35	21°23	5°26	15°50	28°36	1°51	25°16	20°49	10°14	17°34	17°43	28°31	n.a.	F 6
S 7	2 59 53	14° 2'13	6♏36	22°57	6°39	15°27	28°39	1°48	25°19	20°50	10°13	17°34	17°40	28°38	n.a.	S 7
S 8	3 3 50	15° 3'15	21°47	24°30	7°52	15° 4	28°41	1°46	25°21	20°50	10°13	17°D34	17°37	28°44	n.a.	S 8
M 9	3 7 46	16° 4'18	6♐58	26° 3	9° 5	14°41	28°44	1°43	25°24	20°50	10°12	17°34	17°34	28°51	n.a.	M 9
T 10	3 11 43	17° 5'22	21°59	27°36	10°18	14°18	28°47	1°40	25°27	20°50	10°11	17°34	17°31	28°58	n.a.	T 10
W11	3 15 39	18° 6'26	6♑43	29° 9	11°31	13°55	28°50	1°38	25°30	20°50	10°10	17°R34	17°27	29° 4	n.a.	W11
T 12	3 19 36	19° 7'31	21° 5	0♐42	12°44	13°32	28°54	1°35	25°32	20°51	10°10	17°34	17°24	29°11	n.a.	T 12
F 13	3 23 33	20° 8'37	5♒ 1	2°14	13°58	13°10	28°58	1°32	25°35	20°51	10° 9	17°34	17°21	29°18	n.a.	F 13
S 14	3 27 29	21° 9'43	18°31	3°47	15°11	12°48	29° 1	1°29	25°37	20°51	10° 8	17°D34	17°18	29°24	n.a.	S 14
S 15	3 31 26	22°10'49	1♓38	5°19	16°25	12°27	29° 5	1°25	25°40	20°52	10° 7	17°34	17°15	29°31	n.a.	S 15
M16	3 35 22	23°11'56	14°23	6°51	17°38	12° 6	29°10	1°22	25°42	20°52	10° 6	17°34	17°11	29°38	n.a.	M16
T 17	3 39 19	24°13'04	26°51	8°23	18°52	11°45	29°14	1°19	25°45	20°53	10° 6	17°35	17° 8	29°44	n.a.	T 17
W18	3 43 15	25°14'12	9♈ 5	9°55	20° 5	11°26	29°19	1°15	25°47	20°53	10° 5	17°36	17° 5	29°51	n.a.	W18
T 19	3 47 12	26°15'20	21° 7	11°26	21°19	11° 6	29°24	1°12	25°49	20°54	10° 4	17°36	17° 2	29°57	n.a.	T 19
F 20	3 51 8	27°16'29	3♉ 3	12°56	22°33	10°47	29°29	1° 8	25°52	20°54	10° 3	17°37	16°59	0♊ 4	n.a.	F 20
S 21	3 55 5	28°17'38	14°54	14°26	23°46	10°29	29°34	1° 4	25°54	20°55	10° 2	17°R37	16°56	0°11	n.a.	S 21
S 22	3 59 2	29°18'48	26°42	15°55	25° 0	10°12	29°39	1° 1	25°56	20°56	10° 1	17°37	16°52	0°17	n.a.	S 22
M23	4 2 58	0♐19'58	8♊30	17°23	26°14	9°55	29°45	0°57	25°58	20°56	10° 0	17°36	16°49	0°24	n.a.	M23
T 24	4 6 55	1°21'09	20°20	18°50	27°28	9°39	29°50	0°53	26° 0	20°57	9°59	17°35	16°46	0°31	n.a.	T 24
W25	4 10 51	2°22'21	2♋14	20°16	28°42	9°23	29°56	0°49	26° 3	20°58	9°58	17°33	16°43	0°37	n.a.	W25
T 26	4 14 48	3°23'33	14°14	21°40	29°56	9° 8	0♓ 2	0°45	26° 5	20°58	9°57	17°30	16°40	0°44	n.a.	T 26
F 27	4 18 44	4°24'45	26°23	23° 2	1♏10	8°55	0° 8	0°41	26° 6	20°59	9°56	17°28	16°37	0°51	n.a.	F 27
S 28	4 22 41	5°25'58	8♌43	24°22	2°24	8°41	0°15	0°37	26° 8	21° 0	9°55	17°25	16°33	0°57	n.a.	S 28
S 29	4 26 38	6°27'12	21°19	25°39	3°38	8°29	0°21	0°32	26°10	21° 1	9°54	17°24	16°30	1° 4	n.a.	S 29
M30	4 30 34	7♐28'26	4♍12	26♐53	4♏52	8♉17	0♓28	0♋28	26♍12	21♒ 2	9♋53	17°D23	16♏27	1♊11	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s17	12n13	5s16	17s 6	1s 5	1n56	1n50	17n47	0n31	13s32	1s30	23n 8	0s31	2n39	0n42	15s38	0s59	27n13	3n58	17s15	17s21	19n 1		n.a.
M 2	14 37	8 17	5 15	17 40	1 11	1 28	1 51	17 44	0 34	13 31	1 30	23 8	0 31	2 37	0 42	15 38	0 59	27 13	3 58	17 15	17 20	19 2		n.a.
T 3	14 57	3 49	4 57	18 13	1 16	1 0	1 52	17 40	0 37	13 30	1 29	23 8	0 31	2 36	0 42	15 38	0 59	27 13	3 58	17 15	17 19	19 3		n.a.
W 4	15 16	1s 0	4 21	18 45	1 22	0 32	1 53	17 36	0 40	13 29	1 29	23 8	0 31	2 35	0 42	15 38	0 59	27 14	3 58	17 14	17 18	19 3		n.a.
T 5	15 35	5 55	3 28	19 16	1 27	0 3	1 54	17 32	0 42	13 28	1 29	23 8	0 31	2 34	0 43	15 38	0 59	27 14	3 59	17 14	17 18	19 4		n.a.
F 6	15 54	10 39	2 20	19 46	1 32	0s25	1 55	17 27	0 45	13 27	1 29	23 8	0 31	2 33	0 43	15 38	0 59	27 14	3 59	17 14	17 17	19 5		n.a.
S 7	16 12	14 48	1 1	20 15	1 37	0 54	1 56	17 23	0 48	13 26	1 28	23 8	0 31	2 32	0 43	15 38	0 59	27 14	3 59	17 14	17 16	19 5		n.a.
S 8	16 30	18 0	0n23	20 43	1 42	1 22	1 56	17 19	0 50	13 25	1 28	23 8	0 31	2 31	0 43	15 37	0 59	27 15	3 59	17 14	17 15	19 6		n.a.
M 9	16 48	19 56	1 46	21 10	1 46	1 51	1 57	17 14	0 53	13 24	1 28	23 8	0 31	2 30	0 43	15 37	0 59	27 15	3 59	17 14	17 14	19 6		n.a.
T 10	17 6	20 25	3 0	21 36	1 50	2 19	1 57	17 10	0 56	13 22	1 27	23 9	0 31	2 29	0 43	15 37	0 59	27 15	3 59	17 14	17 13	19 7		n.a.
W11	17 23	19 29	4 1	22 1	1 54	2 48	1 57	17 5	0 58	13 21	1 27	23 9	0 31	2 28	0 43	15 37	0 59	27 15	4 0	17 14	17 12	19 8		n.a.
T 12	17 40	17 18	4 45	22 25	1 58	3 17	1 57	17 1	1 1	13 19	1 27	23 9	0 31	2 27	0 43	15 37	0 59	27 15	4 0	17 14	17 11	19 8		n.a.
F 13	17 57	14 10	5 11	22 47	2 2	3 45	1 58	16 57	1 3	13 18	1 27	23 9	0 31	2 25	0 43	15 37	0 59	27 16	4 0	17 14	17 10	19 9		n.a.
S 14	18 13	10 22	5 18	23 9	2 5	4 14	1 58	16 52	1 5	13 16	1 26	23 9	0 31	2 24	0 43	15 37	0 59	27 16	4 0	17 14	17 9	19 10		n.a.
S 15	18 29	6 11	5 9	23 29	2 7	4 42	1 58	16 48	1 8	13 15	1 26	23 9	0 30	2 24	0 43	15 37	0 59	27 16	4 0	17 14	17 9	19 10		n.a.
M16	18 45	1 50	4 44	23 48	2 10	5 11	1 57	16 43	1 10	13 13	1 26	23 9	0 30	2 23	0 43	15 36	0 59	27 16	4 0	17 14	17 8	19 11		n.a.
T 17	19 0	2n30	4 7	24 5	2 12	5 39	1 57	16 39	1 12	13 11	1 26	23 9	0 30	2 22	0 43	15 36	0 59	27 16	4 0	17 14	17 7	19 11		n.a.
W18	19 15	6 40	3 18	24 21	2 13	6 7	1 57	16 35	1 15	13 9	1 25	23 9	0 30	2 21	0 43	15 36	0 59	27 17	4 1	17 14	17 6	19 12		n.a.
T 19	19 30	10 31	2 22	24 35	2 15	6 36	1 56	16 31	1 17	13 7	1 25	23 10	0 30	2 20	0 43	15 36	0 59	27 17	4 1	17 15	17 5	19 12		n.a.
F 20	19 44	13 54	1 20	24 48	2 15	7 4	1 56	16 27	1 19	13 5	1 25	23 10	0 30	2 19	0 43	15 36	0 59	27 17	4 1	17 15	17 4	19 13		n.a.
S 21	19 58	16 42	0 15	25 0	2 16	7 32	1 55	16 23	1 21	13 3	1 25	23 10	0 30	2 18	0 43	15 35	0 59	27 17	4 1	17 15	17 3	19 14		n.a.
S 22	20 12	18 47	0s50	25 9	2 15	8 0	1 54	16 19	1 23	13 1	1 24	23 10	0 30	2 17	0 43	15 35	0 59	27 18	4 1	17 15	17 2	19 14		n.a.
M23	20 25	20 4	1 53	25 18	2 14	8 27	1 54	16 16	1 25	12 59	1 24	23 10	0 30	2 16	0 43	15 35	0 59	27 18	4 1	17 15	17 1	19 15		n.a.
T 24	20 38	20 27	2 52	25 24	2 13	8 55	1 53	16 12	1 26	12 57	1 24	23 10	0 30	2 16	0 43	15 35	0 59	27 18	4 1	17 14	17 0	19 15		n.a.
W25	20 50	19 56	3 43	25 29	2 11	9 22	1 52	16 9	1 28	12 54	1 24	23 10	0 30	2 15	0 43	15 34	0 59	27 18	4 2	17 14	16 59	19 16		n.a.
T 26	21 2	18 31	4 25	25 32	2 8	9 49	1 51	16 6	1 30	12 52	1 23	23 10	0 30	2 14	0 43	15 34	0 59	27 18	4 2	17 13	16 59	19 16		n.a.
F 27	21 14	16 15	4 55	25 33	2 4	10 16	1 50	16 3	1 32	12 49	1 23	23 10	0 30	2 13	0 43	15 34	0 59	27 19	4 2	17 12	16 58	19 17		n.a.
S 28	21 25	13 14	5 12	25 32	2 0	10 43	1 49	16 0	1 33	12 47	1 23	23 10	0 30	2 12	0 43	15 34	0 59	27 19	4 2	17 12	16 57	19 17		n.a.
S 29	21 36	9 33	5 15	25 30	1 54	11 10	1 47	15 58	1 35	12 44	1 23	23 11	0 29	2 12	0 43	15 33	0 59	27 19	4 2	17 11	16 56	19 18		n.a.
M30	21s46	5n22	5s 3	25s26	1s48	11s36	1n46	15n55	1n36	12s42	1s22	23n11	0s29	2n11	0n43	15s33	0s59	27n19	4n 2	17s11	16s55	19n18		n.a.

Julian Day Number = 1796968.5, Delta T = 02h21m17s
Ecliptic obliquity = 23°40'03, Nutation = 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°11'45, Lahiri = - 1°04'45 Julian Calendar 1 Nov. 207 == Greg. Calendar 1 Nov. 207

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 207
geocentric

DECEMBER 207 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 34 31	8♐29'40	17♍27	28♐ 3	6♏ 6	8°R 6	0♓35	0°R24	26♍14	21♒ 3	9°R52	17♏23	16♏24	1♊17	n.a.	T 1
W 2	4 38 27	9°30'55	1♎ 7	29° 9	7°20	7♑56	0°42	0♋19	26°16	21° 4	9♋50	17°24	16°21	1°24	n.a.	W 2
T 3	4 42 24	10°32'10	15°11	0♑10	8°35	7°47	0°49	0°15	26°17	21° 5	9°49	17°26	16°17	1°31	n.a.	T 3
F 4	4 46 20	11°33'25	29°41	1° 5	9°49	7°39	0°57	0°10	26°19	21° 6	9°48	17°27	16°14	1°37	n.a.	F 4
S 5	4 50 17	12°34'41	14♏31	1°53	11° 3	7°31	1° 4	0° 6	26°20	21° 7	9°47	17°R28	16°11	1°44	n.a.	S 5
S 6	4 54 13	13°35'57	29°38	2°34	12°18	7°25	1°12	0° 1	26°22	21° 8	9°46	17°27	16° 8	1°51	n.a.	S 6
M 7	4 58 10	14°37'14	14♐52	3° 7	13°32	7°19	1°20	29♊56	26°23	21° 9	9°45	17°26	16° 5	1°57	n.a.	M 7
T 8	5 2 7	15°38'30	0♑ 2	3°30	14°46	7°14	1°28	29°52	26°25	21°10	9°43	17°22	16° 2	2° 4	n.a.	T 8
W 9	5 6 3	16°39'46	15° 0	3°43	16° 1	7° 9	1°36	29°47	26°26	21°11	9°42	17°18	15°58	2°10	n.a.	W 9
T 10	5 10 0	17°41'01	29°37	3°R46	17°15	7° 6	1°44	29°42	26°27	21°13	9°41	17°13	15°55	2°17	n.a.	T 10
F 11	5 13 56	18°42'16	13♒47	3°36	18°30	7° 3	1°53	29°37	26°29	21°14	9°40	17° 9	15°52	2°24	n.a.	F 11
S 12	5 17 53	19°43'31	27°28	3°15	19°44	7° 1	2° 1	29°32	26°30	21°15	9°38	17° 6	15°49	2°30	n.a.	S 12
S 13	5 21 49	20°44'45	10♓41	2°42	20°58	7° 0	2°10	29°28	26°31	21°17	9°37	17° 4	15°46	2°37	n.a.	S 13
M14	5 25 46	21°45'58	23°29	1°58	22°13	7°D 0	2°19	29°23	26°32	21°18	9°36	17°D 3	15°43	2°44	n.a.	M14
T 15	5 29 42	22°47'10	5♈54	1° 3	23°27	7° 1	2°28	29°18	26°33	21°19	9°35	17° 4	15°39	2°50	n.a.	T 15
W16	5 33 39	23°48'22	18° 3	29♐59	24°42	7° 2	2°37	29°13	26°34	21°21	9°33	17° 6	15°36	2°57	n.a.	W16
T 17	5 37 36	24°49'34	0♉ 0	28°48	25°56	7° 4	2°46	29° 8	26°35	21°22	9°32	17° 7	15°33	3° 4	n.a.	T 17
F 18	5 41 32	25°50'44	11°50	27°32	27°11	7° 7	2°56	29° 3	26°36	21°23	9°31	17°R 9	15°30	3°10	n.a.	F 18
S 19	5 45 29	26°51'54	23°37	26°13	28°25	7°11	3° 5	28°58	26°37	21°25	9°29	17° 9	15°27	3°17	n.a.	S 19
S 20	5 49 25	27°53'03	5♊24	24°54	29°40	7°15	3°15	28°53	26°37	21°26	9°28	17° 7	15°23	3°24	n.a.	S 20
M21	5 53 22	28°54'12	17°14	23°38	0♐54	7°20	3°24	28°48	26°38	21°28	9°27	17° 3	15°20	3°30	n.a.	M21
T 22	5 57 18	29°55'20	29°10	22°26	2° 9	7°25	3°34	28°43	26°39	21°30	9°25	16°57	15°17	3°37	n.a.	T 22
W23	6 1 15	0♑56'27	11♋14	21°20	3°24	7°32	3°44	28°38	26°39	21°31	9°24	16°49	15°14	3°44	n.a.	W23
T 24	6 5 12	1°57'33	23°25	20°22	4°38	7°39	3°55	28°33	26°40	21°33	9°23	16°40	15°11	3°50	n.a.	T 24
F 25	6 9 8	2°58'39	5♌47	19°32	5°53	7°46	4° 5	28°28	26°40	21°34	9°21	16°31	15° 8	3°57	n.a.	F 25
S 26	6 13 5	3°59'44	18°18	18°52	7° 7	7°55	4°15	28°23	26°41	21°36	9°20	16°23	15° 4	4° 4	n.a.	S 26
S 27	6 17 1	5° 0'49	1♍ 2	18°20	8°22	8° 4	4°26	28°19	26°41	21°38	9°19	16°16	15° 1	4°10	n.a.	S 27
M28	6 20 58	6° 1'53	14° 0	17°58	9°37	8°13	4°36	28°14	26°41	21°39	9°17	16°11	14°58	4°17	n.a.	M28
T 29	6 24 54	7° 2'56	27°13	17°45	10°51	8°23	4°47	28° 9	26°41	21°41	9°16	16° 9	14°55	4°24	n.a.	T 29
W30	6 28 51	8° 3'58	10♎44	17°D41	12° 6	8°34	4°58	28° 4	26°42	21°43	9°15	16°D 8	14°52	4°30	n.a.	W30
T 31	6 32 47	9♑ 5'00	24♎35	17♐44	13♐21	8♑45	5♓ 9	27♊59	26♍42	21♒45	9♋13	16♏ 9	14♏49	4♊37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s56	0n48	4s34	25s20	1s41	12s 2	1n45	15n53	1n38	12s39	1s22	23n11	0s29	2n10	0n43	15s33	0s59	27n20	4n 2	17s11	16s54	19n19			n.a.
W 2	22 5	3s56	3 49	25 13	1 33	12 28	1 43	15 51	1 39	12 36	1 22	23 11	0 29	2 10	0 43	15 32	0 59	27 20	4 3	17 11	16 53	19 20			n.a.
T 3	22 14	8 38	2 49	25 4	1 23	12 53	1 42	15 49	1 40	12 34	1 22	23 11	0 29	2 9	0 43	15 32	0 59	27 20	4 3	17 12	16 52	19 20			n.a.
F 4	22 23	12 58	1 37	24 53	1 13	13 19	1 40	15 48	1 42	12 31	1 22	23 11	0 29	2 8	0 43	15 32	0 59	27 20	4 3	17 12	16 51	19 21			n.a.
S 5	22 31	16 36	0 16	24 41	1 1	13 43	1 39	15 46	1 43	12 28	1 21	23 11	0 29	2 8	0 43	15 31	0 59	27 20	4 3	17 12	16 50	19 21			n.a.
S 6	22 39	19 11	1n 7	24 27	0 48	14 8	1 37	15 45	1 44	12 25	1 21	23 11	0 29	2 7	0 43	15 31	0 59	27 21	4 3	17 12	16 49	19 22			n.a.
M 7	22 46	20 24	2 25	24 12	0 34	14 32	1 35	15 44	1 45	12 22	1 21	23 11	0 29	2 7	0 44	15 31	0 59	27 21	4 3	17 12	16 48	19 22			n.a.
T 8	22 53	20 7	3 33	23 56	0 19	14 56	1 33	15 44	1 46	12 19	1 21	23 11	0 29	2 6	0 44	15 30	0 59	27 21	4 3	17 11	16 47	19 23			n.a.
W 9	22 59	18 25	4 25	23 39	0 3	15 20	1 32	15 43	1 47	12 15	1 20	23 12	0 29	2 6	0 44	15 30	0 59	27 21	4 3	17 10	16 47	19 23			n.a.
T 10	23 5	15 33	4 59	23 22	0n15	15 43	1 30	15 43	1 48	12 12	1 20	23 12	0 28	2 5	0 44	15 29	0 59	27 21	4 4	17 8	16 46	19 24			n.a.
F 11	23 11	11 51	5 13	23 4	0 33	16 5	1 28	15 43	1 49	12 9	1 20	23 12	0 28	2 5	0 44	15 29	0 59	27 22	4 4	17 7	16 45	19 24			n.a.
S 12	23 16	7 38	5 8	22 45	0 53	16 28	1 26	15 43	1 50	12 6	1 20	23 12	0 28	2 4	0 44	15 28	0 59	27 22	4 4	17 6	16 44	19 24			n.a.
S 13	23 20	3 12	4 47	22 26	1 12	16 50	1 24	15 43	1 51	12 2	1 20	23 12	0 28	2 4	0 44	15 28	0 59	27 22	4 4	17 5	16 43	19 25			n.a.
M14	23 25	1n15	4 12	22 8	1 32	17 11	1 21	15 44	1 52	11 59	1 19	23 12	0 28	2 4	0 44	15 28	0 59	27 22	4 4	17 5	16 42	19 25			n.a.
T 15	23 28	5 31	3 27	21 49	1 51	17 32	1 19	15 45	1 52	11 55	1 19	23 12	0 28	2 3	0 44	15 27	0 59	27 22	4 4	17 6	16 41	19 26			n.a.
W16	23 31	9 29	2 32	21 31	2 9	17 53	1 17	15 46	1 53	11 52	1 19	23 12	0 28	2 3	0 44	15 27	0 58	27 23	4 4	17 6	16 40	19 26			n.a.
T 17	23 34	13 1	1 32	21 13	2 26	18 13	1 15	15 47	1 54	11 48	1 19	23 12	0 28	2 2	0 44	15 26	0 58	27 23	4 4	17 6	16 39	19 27			n.a.
F 18	23 36	15 59	0 29	20 57	2 42	18 32	1 12	15 49	1 54	11 45	1 19	23 12	0 28	2 2	0 44	15 26	0 58	27 23	4 4	17 7	16 38	19 27			n.a.
S 19	23 38	18 17	0s35	20 41	2 55	18 52	1 10	15 51	1 55	11 41	1 18	23 12	0 28	2 2	0 44	15 25	0 58	27 23	4 4	17 7	16 37	19 28			n.a.
S 20	23 39	19 48	1 38	20 27	3 7	19 10	1 8	15 53	1 55	11 37	1 18	23 12	0 27	2 2	0 44	15 25	0 58	27 23	4 5	17 6	16 36	19 28			n.a.
M21	23 40	20 27	2 36	20 15	3 16	19 28	1 5	15 55	1 56	11 34	1 18	23 12	0 27	2 1	0 44	15 24	0 58	27 24	4 5	17 5	16 35	19 29			n.a.
T 22	23 40	20 12	3 28	20 5	3 22	19 46	1 3	15 57	1 56	11 30	1 18	23 12	0 27	2 1	0 44	15 24	0 58	27 24	4 5	17 3	16 34	19 29			n.a.
W23	23 40	19 1	4 11	19 57	3 26	20 3	1 0	16 0	1 57	11 26	1 18	23 13	0 27	2 1	0 44	15 23	0 58	27 24	4 5	17 1	16 34	19 29			n.a.
T 24	23 39	16 58	4 43	19 52	3 28	20 19	0 58	16 2	1 57	11 22	1 17	23 13	0 27	2 1	0 44	15 23	0 58	27 24	4 5	16 59	16 33	19 30			n.a.
F 25	23 38	14 7	5 2	19 49	3 27	20 35	0 55	16 5	1 58	11 18	1 17	23 13	0 27	2 1	0 44	15 22	0 58	27 24	4 5	16 56	16 32	19 30			n.a.
S 26	23 36	10 36	5 8	19 48	3 25	20 50	0 53	16 8	1 58	11 14	1 17	23 13	0 27	2 1	0 44	15 21	0 58	27 25	4 5	16 54	16 31	19 31			n.a.
S 27	23 34	6 34	4 58	19 49	3 21	21 5	0 50	16 12	1 58	11 10	1 17	23 13	0 27	2 0	0 44	15 21	0 58	27 25	4 5	16 52	16 30	19 31			n.a.
M28	23 32	2 10	4 33	19 52	3 15	21 19	0 48	16 15	1 59	11 6	1 17	23 13	0 26	2 0	0 44	15 20	0 58	27 25	4 5	16 50	16 29	19 32			n.a.
T 29	23 29	2s26	3 53	19 58	3 9	21 33	0 45	16 19	1 59	11 2	1 16	23 13	0 26	2 0	0 44	15 20	0 58	27 25	4 5	16 50	16 28	19 32			n.a.
W30	23 25	7 2	2 59	20 5	3 1	21 45	0 42	16 22	1 59	10 58	1 16	23 13	0 26	2 0	0 44	15 19	0 58	27 25	4 5	16 49	16 27	19 32			n.a.
T 31	23s21	11s22	1s54	20s14	2n53	21s58	0n40	16n26	2n 0	10s54	1s16	23n13	0s26	2n 0	0n44	15s19	0s58	27n25	4n 5	16s50	16s26	19n33			n.a.

Julian Day Number = 1796998.5, Delta T = 02h21m16s
Ecliptic obliquity = 23°40'03, Nutation = 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°11'41, Lahiri = - 1°04'40 Julian Calendar 1 Dec. 207 == Greg. Calendar 1 Dec. 207

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 208
geocentric

JANUARY 208 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 36 44	10♑ 6'01	8♏46	17♐55	14♐35	8♉57	5♓20	27°R54	26♍42	21♒46	9°R12	16°R10	14♏45	4♊43	n.a.	F 1
S 2	6 40 41	11° 7'02	23°16	18°13	15°50	9°10	5°31	27♊50	26°R42	21°48	9♋10	16♏10	14°42	4°50	n.a.	S 2
S 3	6 44 37	12° 8'02	8♐ 2	18°37	17° 4	9°23	5°42	27°45	26°42	21°50	9° 9	16° 8	14°39	4°57	n.a.	S 3
M 4	6 48 34	13° 9'01	22°59	19° 7	18°19	9°36	5°54	27°40	26°42	21°52	9° 8	16° 4	14°36	5° 3	n.a.	M 4
T 5	6 52 30	14° 9'59	7♑59	19°42	19°34	9°50	6° 5	27°35	26°42	21°54	9° 6	15°57	14°33	5°10	n.a.	T 5
W 6	6 56 27	15°10'55	22°53	20°22	20°48	10° 5	6°17	27°31	26°41	21°56	9° 5	15°47	14°29	5°17	n.a.	W 6
T 7	7 0 23	16°11'51	7♒31	21° 6	22° 3	10°20	6°28	27°26	26°41	21°58	9° 4	15°37	14°26	5°23	n.a.	T 7
F 8	7 4 20	17°12'45	21°47	21°54	23°18	10°35	6°40	27°22	26°41	22° 0	9° 2	15°28	14°23	5°30	n.a.	F 8
S 9	7 8 16	18°13'37	5♓36	22°46	24°32	10°52	6°52	27°17	26°40	22° 2	9° 1	15°19	14°20	5°37	n.a.	S 9
S 10	7 12 13	19°14'28	18°56	23°42	25°47	11° 8	7° 4	27°13	26°40	22° 4	9° 0	15°12	14°17	5°43	n.a.	S 10
M11	7 16 10	20°15'18	1♈49	24°40	27° 2	11°25	7°16	27° 8	26°39	22° 6	8°58	15° 8	14°14	5°50	n.a.	M11
T 12	7 20 6	21°16'05	14°18	25°41	28°16	11°42	7°28	27° 4	26°39	22° 8	8°57	15° 7	14°10	5°57	n.a.	T 12
W13	7 24 3	22°16'52	26°28	26°45	29°31	12° 0	7°40	27° 0	26°38	22°10	8°56	15°D 7	14° 7	6° 3	n.a.	W13
T 14	7 27 59	23°17'36	8♉26	27°51	0♑46	12°18	7°52	26°56	26°38	22°12	8°54	15° 7	14° 4	6°10	n.a.	T 14
F 15	7 31 56	24°18'19	20°15	28°59	2° 0	12°37	8° 4	26°52	26°37	22°14	8°53	15°R 7	14° 1	6°17	n.a.	F 15
S 16	7 35 52	25°19'00	2♊ 1	0♑ 9	3°15	12°56	8°17	26°48	26°36	22°16	8°52	15° 6	13°58	6°23	n.a.	S 16
S 17	7 39 49	26°19'39	13°50	1°21	4°30	13°16	8°29	26°44	26°35	22°18	8°50	15° 2	13°55	6°30	n.a.	S 17
M18	7 43 45	27°20'17	25°44	2°35	5°44	13°36	8°42	26°40	26°35	22°20	8°49	14°55	13°51	6°37	n.a.	M18
T 19	7 47 42	28°20'53	7♋47	3°50	6°59	13°56	8°55	26°36	26°34	22°22	8°48	14°46	13°48	6°43	n.a.	T 19
W20	7 51 39	29°21'27	20° 2	5° 7	8°13	14°16	9° 7	26°32	26°33	22°24	8°47	14°34	13°45	6°50	n.a.	W20
T 21	7 55 35	0♒22'00	2♌28	6°26	9°28	14°37	9°20	26°28	26°32	22°26	8°45	14°21	13°42	6°57	n.a.	T 21
F 22	7 59 32	1°22'31	15° 7	7°46	10°43	14°58	9°33	26°25	26°31	22°28	8°44	14° 7	13°39	7° 3	n.a.	F 22
S 23	8 3 28	2°23'00	27°58	9° 7	11°57	15°20	9°46	26°21	26°29	22°31	8°43	13°54	13°35	7°10	n.a.	S 23
S 24	8 7 25	3°23'27	11♍ 0	10°29	13°12	15°42	9°59	26°18	26°28	22°33	8°42	13°44	13°32	7°17	n.a.	S 24
M25	8 11 21	4°23'54	24°13	11°53	14°26	16° 4	10°12	26°14	26°27	22°35	8°40	13°36	13°29	7°23	n.a.	M25
T 26	8 15 18	5°24'18	7♎37	13°18	15°41	16°27	10°25	26°11	26°26	22°37	8°39	13°31	13°26	7°30	n.a.	T 26
W27	8 19 14	6°24'41	21°12	14°44	16°56	16°50	10°38	26° 8	26°25	22°39	8°38	13°28	13°23	7°37	n.a.	W27
T 28	8 23 11	7°25'03	5♏ 0	16°11	18°10	17°13	10°51	26° 5	26°23	22°41	8°37	13°28	13°20	7°43	n.a.	T 28
F 29	8 27 8	8°25'23	19° 0	17°40	19°25	17°36	11° 4	26° 2	26°22	22°44	8°36	13°28	13°16	7°50	n.a.	F 29
S 30	8 31 4	9°25'42	3♐12	19° 9	20°39	18° 0	11°18	25°59	26°20	22°46	8°35	13°27	13°13	7°57	n.a.	S 30
S 31	8 35 1	10♒26'00	17♐36	20♑40	21♑54	18♉24	11♓31	25♊56	26♍19	22♒48	8♋33	13♏24	13♏10	8♊ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s17	15s11	0s40	20s23	2n44	22s 9	0n37	16n30	2n 0	10s49	1s16	23n13	0s26	2n 0	0n44	15s18	0s58	27n26	4n 6	16s50	16s25	19n33		n.a.
S 2	23 12	18 9	0n38	20 34	2 35	22 20	0 34	16 35	2 0	10 45	1 16	23 13	0 26	2 0	0 44	15 17	0 58	27 26	4 6	16 50	16 24	19 34		n.a.
S 3	23 6	19 58	1 55	20 46	2 25	22 30	0 32	16 39	2 0	10 41	1 16	23 13	0 26	2 0	0 45	15 17	0 58	27 26	4 6	16 49	16 23	19 34		n.a.
M 4	23 1	20 25	3 4	20 59	2 15	22 40	0 29	16 44	2 0	10 36	1 15	23 13	0 26	2 0	0 45	15 16	0 58	27 26	4 6	16 48	16 22	19 34		n.a.
T 5	22 54	19 25	4 1	21 12	2 5	22 49	0 26	16 48	2 1	10 32	1 15	23 13	0 26	2 0	0 45	15 16	0 58	27 26	4 6	16 46	16 21	19 35		n.a.
W 6	22 48	17 5	4 41	21 25	1 54	22 57	0 24	16 53	2 1	10 27	1 15	23 13	0 25	2 1	0 45	15 15	0 58	27 26	4 6	16 43	16 20	19 35		n.a.
T 7	22 40	13 42	5 1	21 38	1 44	23 5	0 21	16 58	2 1	10 23	1 15	23 13	0 25	2 1	0 45	15 14	0 58	27 27	4 6	16 40	16 19	19 35		n.a.
F 8	22 33	9 36	5 3	21 52	1 33	23 12	0 18	17 3	2 1	10 18	1 15	23 13	0 25	2 1	0 45	15 14	0 58	27 27	4 6	16 38	16 18	19 36		n.a.
S 9	22 25	5 7	4 46	22 5	1 23	23 18	0 16	17 8	2 1	10 14	1 15	23 13	0 25	2 1	0 45	15 13	0 58	27 27	4 6	16 35	16 17	19 36		n.a.
S 10	22 16	0 32	4 14	22 18	1 13	23 23	0 13	17 14	2 1	10 9	1 15	23 13	0 25	2 1	0 45	15 12	0 58	27 27	4 6	16 33	16 17	19 37		n.a.
M11	22 7	3n56	3 30	22 31	1 3	23 28	0 10	17 19	2 1	10 5	1 14	23 13	0 25	2 2	0 45	15 12	0 58	27 27	4 6	16 32	16 16	19 37		n.a.
T 12	21 58	8 6	2 37	22 43	0 53	23 32	0 7	17 24	2 1	10 0	1 14	23 13	0 25	2 2	0 45	15 11	0 58	27 27	4 6	16 31	16 15	19 37		n.a.
W13	21 48	11 50	1 38	22 55	0 43	23 35	0 5	17 30	2 1	9 55	1 14	23 13	0 25	2 2	0 45	15 10	0 58	27 27	4 6	16 31	16 14	19 38		n.a.
T 14	21 38	15 1	0 36	23 6	0 33	23 38	0 2	17 36	2 1	9 50	1 14	23 14	0 24	2 2	0 45	15 10	0 58	27 28	4 6	16 31	16 13	19 38		n.a.
F 15	21 28	17 32	0s27	23 16	0 24	23 40	0s 1	17 41	2 1	9 46	1 14	23 14	0 24	2 3	0 45	15 9	0 58	27 28	4 6	16 31	16 12	19 38		n.a.
S 16	21 17	19 19	1 29	23 25	0 15	23 41	0 3	17 47	2 1	9 41	1 14	23 14	0 24	2 3	0 45	15 8	0 58	27 28	4 6	16 31	16 11	19 39		n.a.
S 17	21 5	20 15	2 26	23 34	0 6	23 41	0 6	17 53	2 1	9 36	1 14	23 14	0 24	2 3	0 45	15 8	0 58	27 28	4 6	16 30	16 10	19 39		n.a.
M18	20 53	20 18	3 18	23 42	0s 3	23 41	0 8	17 59	2 1	9 31	1 13	23 14	0 24	2 4	0 45	15 7	0 58	27 28	4 6	16 28	16 9	19 39		n.a.
T 19	20 41	19 25	4 1	23 48	0 12	23 40	0 11	18 5	2 1	9 26	1 13	23 14	0 24	2 4	0 45	15 6	0 58	27 28	4 7	16 25	16 8	19 40		n.a.
W20	20 29	17 38	4 34	23 54	0 20	23 38	0 14	18 12	2 1	9 21	1 13	23 14	0 24	2 5	0 45	15 5	0 58	27 28	4 7	16 22	16 7	19 40		n.a.
T 21	20 16	15 1	4 54	23 59	0 28	23 36	0 16	18 18	2 1	9 16	1 13	23 14	0 23	2 5	0 45	15 5	0 58	27 29	4 7	16 18	16 6	19 40		n.a.
F 22	20 3	11 40	5 1	24 2	0 36	23 32	0 19	18 24	2 1	9 11	1 13	23 14	0 23	2 5	0 45	15 4	0 58	27 29	4 7	16 14	16 5	19 40		n.a.
S 23	19 49	7 44	4 52	24 4	0 43	23 29	0 21	18 30	2 1	9 6	1 13	23 14	0 23	2 6	0 45	15 3	0 58	27 29	4 7	16 10	16 4	19 41		n.a.
S 24	19 35	3 23	4 28	24 5	0 51	23 24	0 24	18 37	2 0	9 1	1 13	23 14	0 23	2 6	0 45	15 3	0 58	27 29	4 7	16 7	16 3	19 41		n.a.
M25	19 21	1s11	3 49	24 5	0 58	23 19	0 26	18 43	2 0	8 56	1 13	23 14	0 23	2 7	0 45	15 2	0 58	27 29	4 7	16 4	16 2	19 41		n.a.
T 26	19 6	5 46	2 57	24 4	1 4	23 12	0 28	18 50	2 0	8 51	1 13	23 14	0 23	2 7	0 45	15 1	0 58	27 29	4 7	16 3	16 1	19 42		n.a.
W27	18 51	10 7	1 55	24 1	1 11	23 6	0 31	18 56	2 0	8 46	1 12	23 14	0 23	2 8	0 45	15 0	0 58	27 29	4 7	16 2	16 0	19 42		n.a.
T 28	18 36	14 1	0 45	23 57	1 17	22 58	0 33	19 3	2 0	8 41	1 12	23 14	0 22	2 9	0 45	15 0	0 58	27 29	4 7	16 2	15 59	19 42		n.a.
F 29	18 20	17 10	0n29	23 51	1 23	22 50	0 36	19 10	2 0	8 36	1 12	23 14	0 22	2 9	0 45	14 59	0 58	27 29	4 7	16 2	15 58	19 43		n.a.
S 30	18 4	19 19	1 42	23 44	1 28	22 41	0 38	19 16	2 0	8 30	1 12	23 14	0 22	2 10	0 45	14 58	0 58	27 29	4 7	16 1	15 57	19 43		n.a.
S 31	17s47	20s16	2n50	23s36	1s33	22s32	0s40	19n23	2n 0	8s25	1s12	23n14	0s22	2n10	0n45	14s58	0s58	27n30	4n 7	16s 1	15s56	19n43		n.a.

Julian Day Number = 1797029.5, Delta T = 02h21m15s
Ecliptic obliquity = 23°40'02, Nutation = 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°11'37, Lahiri = - 1°04'36 Julian Calendar 1 Jan. 208 == Greg. Calendar 1 Jan. 208

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 208
geocentric

FEBRUARY 208 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 38 57	11♒26'15	2♉ 8	22♉11	23♉ 8	18♉48	11♓45	25°R53	26°R17	22♒50	8°R32	13°R18	13♏ 7	8♊10	n.a.	M 1
T 2	8 42 54	12°26'29	16°44	23°44	24°23	19°13	11°58	25♊51	26♍16	22°53	8♋31	13♏ 9	13° 4	8°17	n.a.	T 2
W 3	8 46 50	13°26'42	1♒16	25°18	25°38	19°37	12°12	25°48	26°14	22°55	8°30	12°58	13° 1	8°23	n.a.	W 3
T 4	8 50 47	14°26'52	15°38	26°53	26°52	20° 2	12°25	25°46	26°12	22°57	8°29	12°46	12°57	8°30	n.a.	T 4
F 5	8 54 43	15°27'00	29°43	28°29	28° 7	20°28	12°39	25°43	26°11	22°59	8°28	12°34	12°54	8°37	n.a.	F 5
S 6	8 58 40	16°27'07	13♓26	0♒ 5	29°21	20°53	12°53	25°41	26° 9	23° 2	8°27	12°23	12°51	8°43	n.a.	S 6
S 7	9 2 37	17°27'11	26°45	1°43	0♒36	21°19	13° 6	25°39	26° 7	23° 4	8°26	12°14	12°48	8°50	n.a.	S 7
M 8	9 6 33	18°27'13	9♈39	3°23	1°50	21°45	13°20	25°37	26° 5	23° 6	8°25	12° 8	12°45	8°56	n.a.	M 8
T 9	9 10 30	19°27'13	22°11	5° 3	3° 5	22°11	13°34	25°35	26° 3	23° 8	8°24	12° 4	12°41	9° 3	n.a.	T 9
W10	9 14 26	20°27'10	4♉24	6°44	4°19	22°38	13°48	25°33	26° 2	23°11	8°23	12° 3	12°38	9°10	n.a.	W10
T 11	9 18 23	21°27'06	16°24	8°26	5°34	23° 4	14° 2	25°32	26° 0	23°13	8°22	12° 3	12°35	9°16	n.a.	T 11
F 12	9 22 19	22°26'59	28°15	10°10	6°48	23°31	14°16	25°30	25°58	23°15	8°21	12° 3	12°32	9°23	n.a.	F 12
S 13	9 26 16	23°26'50	10♊ 3	11°55	8° 3	23°58	14°30	25°28	25°56	23°18	8°20	12° 2	12°29	9°30	n.a.	S 13
S 14	9 30 12	24°26'38	21°53	13°41	9°17	24°26	14°44	25°27	25°54	23°20	8°19	11°58	12°26	9°36	n.a.	S 14
M15	9 34 9	25°26'25	3♋51	15°28	10°32	24°53	14°58	25°26	25°52	23°22	8°18	11°53	12°22	9°43	n.a.	M15
T 16	9 38 6	26°26'09	16° 0	17°16	11°46	25°21	15°12	25°25	25°49	23°24	8°18	11°44	12°19	9°50	n.a.	T 16
W17	9 42 2	27°25'50	28°24	19° 5	13° 0	25°49	15°26	25°24	25°47	23°27	8°17	11°34	12°16	9°56	n.a.	W17
T 18	9 45 59	28°25'30	11♌ 4	20°56	14°15	26°17	15°40	25°23	25°45	23°29	8°16	11°22	12°13	10° 3	n.a.	T 18
F 19	9 49 55	29°25'07	24° 0	22°48	15°29	26°45	15°54	25°22	25°43	23°31	8°15	11° 9	12°10	10°10	n.a.	F 19
S 20	9 53 52	0♓24'42	7♍11	24°41	16°44	27°13	16° 8	25°21	25°41	23°33	8°14	10°57	12° 6	10°16	n.a.	S 20
S 21	9 57 48	1°24'15	20°37	26°35	17°58	27°42	16°22	25°20	25°38	23°36	8°14	10°47	12° 3	10°23	n.a.	S 21
M22	10 1 45	2°23'46	4♎14	28°30	19°12	28°10	16°37	25°20	25°36	23°38	8°13	10°40	12° 0	10°30	n.a.	M22
T 23	10 5 41	3°23'15	18° 0	0♓27	20°27	28°39	16°51	25°19	25°34	23°40	8°12	10°35	11°57	10°36	n.a.	T 23
W24	10 9 38	4°22'42	1♏53	2°24	21°41	29° 8	17° 5	25°19	25°32	23°42	8°12	10°33	11°54	10°43	n.a.	W24
T 25	10 13 34	5°22'08	15°51	4°23	22°55	29°37	17°19	25°19	25°29	23°45	8°11	10°D33	11°51	10°50	n.a.	T 25
F 26	10 17 31	6°21'31	29°54	6°23	24°10	0♊ 7	17°34	25°D19	25°27	23°47	8°10	10°R33	11°47	10°56	n.a.	F 26
S 27	10 21 28	7°20'53	14♐ 1	8°23	25°24	0°36	17°48	25°19	25°24	23°49	8°10	10°33	11°44	11° 3	n.a.	S 27
S 28	10 25 24	8°20'13	28°11	10°24	26°38	1° 6	18° 2	25°19	25°22	23°51	8° 9	10°32	11°41	11°10	n.a.	S 28
M29	10 29 21	9♓19'31	12♉22	12♓26	27♒53	1♊36	18♓17	25♊19	25♍20	23♒54	8♋ 9	10♏28	11♏38	11♊16	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s31	19s52	3n47	23s26	1s38	22s21	0s42	19n29	1n59	8s20	1s12	23n14	0s22	2n11	0n46	14s57	0s58	27n30	4n 7	15s59	15s55	19n43		n.a.
T 2	17 14	18 9	4 29	23 15	1 43	22 10	0 44	19 36	1 59	8 15	1 12	23 14	0 22	2 12	0 46	14 56	0 58	27 30	4 7	15 56	15 54	19 44		n.a.
W 3	16 57	15 17	4 54	23 2	1 47	21 59	0 46	19 43	1 59	8 9	1 12	23 14	0 22	2 12	0 46	14 55	0 58	27 30	4 7	15 53	15 53	19 44		n.a.
T 4	16 39	11 32	5 0	22 47	1 51	21 47	0 49	19 50	1 59	8 4	1 12	23 14	0 22	2 13	0 46	14 55	0 58	27 30	4 7	15 49	15 53	19 44		n.a.
F 5	16 21	7 12	4 47	22 31	1 54	21 34	0 51	19 56	1 59	7 59	1 12	23 14	0 21	2 14	0 46	14 54	0 58	27 30	4 7	15 45	15 52	19 44		n.a.
S 6	16 3	2 36	4 18	22 14	1 57	21 20	0 53	20 3	1 58	7 53	1 12	23 15	0 21	2 15	0 46	14 53	0 58	27 30	4 7	15 42	15 51	19 45		n.a.
S 7	15 45	1n59	3 35	21 55	2 0	21 6	0 54	20 10	1 58	7 48	1 11	23 15	0 21	2 15	0 46	14 52	0 58	27 30	4 7	15 39	15 50	19 45		n.a.
M 8	15 26	6 21	2 43	21 34	2 2	20 51	0 56	20 16	1 58	7 42	1 11	23 15	0 21	2 16	0 46	14 52	0 58	27 30	4 7	15 37	15 49	19 45		n.a.
T 9	15 8	10 19	1 43	21 11	2 4	20 36	0 58	20 23	1 58	7 37	1 11	23 15	0 21	2 17	0 46	14 51	0 58	27 30	4 7	15 36	15 48	19 45		n.a.
W10	14 49	13 45	0 40	20 47	2 5	20 20	1 0	20 30	1 58	7 32	1 11	23 15	0 21	2 18	0 46	14 50	0 58	27 30	4 7	15 36	15 47	19 46		n.a.
T 11	14 29	16 32	0s23	20 21	2 6	20 3	1 2	20 37	1 57	7 26	1 11	23 15	0 21	2 18	0 46	14 49	0 58	27 30	4 7	15 36	15 46	19 46		n.a.
F 12	14 10	18 35	1 25	19 54	2 7	19 46	1 3	20 43	1 57	7 21	1 11	23 15	0 20	2 19	0 46	14 49	0 58	27 30	4 7	15 36	15 45	19 46		n.a.
S 13	13 50	19 49	2 23	19 25	2 7	19 29	1 5	20 50	1 57	7 15	1 11	23 15	0 20	2 20	0 46	14 48	0 58	27 30	4 7	15 35	15 44	19 46		n.a.
S 14	13 30	20 11	3 15	18 54	2 7	19 10	1 7	20 57	1 57	7 10	1 11	23 15	0 20	2 21	0 46	14 47	0 58	27 31	4 7	15 34	15 43	19 46		n.a.
M15	13 10	19 38	3 58	18 22	2 6	18 51	1 8	21 3	1 57	7 4	1 11	23 15	0 20	2 22	0 46	14 46	0 58	27 31	4 7	15 33	15 42	19 47		n.a.
T 16	12 49	18 12	4 32	17 47	2 5	18 32	1 10	21 10	1 56	6 58	1 11	23 15	0 20	2 23	0 46	14 46	0 58	27 31	4 7	15 30	15 41	19 47		n.a.
W17	12 29	15 53	4 54	17 12	2 3	18 12	1 11	21 16	1 56	6 53	1 11	23 15	0 20	2 23	0 46	14 45	0 58	27 31	4 7	15 27	15 40	19 47		n.a.
T 18	12 8	12 47	5 1	16 34	2 1	17 52	1 12	21 23	1 56	6 47	1 11	23 16	0 20	2 24	0 46	14 44	0 58	27 31	4 7	15 23	15 39	19 47		n.a.
F 19	11 47	9 2	4 54	15 55	1 58	17 31	1 14	21 29	1 56	6 42	1 11	23 16	0 19	2 25	0 46	14 43	0 58	27 31	4 7	15 19	15 38	19 47		n.a.
S 20	11 26	4 46	4 31	15 14	1 55	17 10	1 15	21 36	1 55	6 36	1 11	23 16	0 19	2 26	0 46	14 43	0 58	27 31	4 7	15 15	15 37	19 48		n.a.
S 21	11 5	0 12	3 53	14 31	1 51	16 48	1 16	21 42	1 55	6 31	1 11	23 16	0 19	2 27	0 46	14 42	0 58	27 31	4 7	15 12	15 36	19 48		n.a.
M22	10 43	4s27	3 0	13 47	1 47	16 25	1 17	21 48	1 55	6 25	1 11	23 16	0 19	2 28	0 46	14 41	0 58	27 31	4 7	15 10	15 35	19 48		n.a.
T 23	10 22	8 55	1 57	13 1	1 42	16 3	1 18	21 55	1 55	6 19	1 10	23 16	0 19	2 29	0 46	14 40	0 58	27 31	4 7	15 8	15 34	19 48		n.a.
W24	10 0	12 58	0 46	12 13	1 37	15 40	1 19	22 1	1 54	6 14	1 10	23 16	0 19	2 30	0 46	14 40	0 58	27 31	4 7	15 8	15 33	19 48		n.a.
T 25	9 38	16 17	0n28	11 24	1 31	15 16	1 20	22 7	1 54	6 8	1 10	23 16	0 19	2 31	0 46	14 39	0 58	27 31	4 7	15 8	15 32	19 49		n.a.
F 26	9 16	18 40	1 41	10 34	1 24	14 52	1 21	22 13	1 54	6 2	1 10	23 17	0 18	2 32	0 46	14 38	0 58	27 31	4 7	15 8	15 31	19 49		n.a.
S 27	8 54	19 55	2 49	9 42	1 17	14 27	1 22	22 19	1 53	5 57	1 10	23 17	0 18	2 33	0 46	14 37	0 58	27 31	4 7	15 8	15 30	19 49		n.a.
S 28	8 31	19 54	3 46	8 48	1 9	14 3	1 23	22 25	1 53	5 51	1 10	23 17	0 18	2 34	0 46	14 37	0 58	27 31	4 7	15 7	15 29	19 49		n.a.
M29	8s 9	18s37	4n29	7s54	1s 1	13s37	1s23	22n31	1n53	5s45	1s10	23n17	0s18	2n35	0n46	14s36	0s58	27n31	4n 7	15s 6	15s28	19n49		n.a.

Julian Day Number = 1797060.5, Delta T = 02h21m14s
Ecliptic obliquity = 23°40'02, Nutation = 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°11'32, Lahiri = - 1°04'32 Julian Calendar 1 Feb. 208 == Greg. Calendar 1 Feb. 208

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 208
geocentric

MARCH 208 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 33 17	10♓18'47	26♉32	14♓29	29♒ 7	2♊ 5	18♓31	25♊20	25°R17	23♒56	8°R 8	10°R21	11♏35	11♊23	n.a.	T 1
W 2	10 37 14	11°18'02	10♒36	16°32	0♓21	2°35	18°45	25°20	25♍15	23°58	8♋ 8	10♏13	11°32	11°30	n.a.	W 2
T 3	10 41 10	12°17'14	24°31	18°34	1°36	3° 6	19° 0	25°21	25°12	24° 0	8° 7	10° 3	11°28	11°36	n.a.	T 3
F 4	10 45 7	13°16'24	8♓13	20°37	2°50	3°36	19°14	25°22	25°10	24° 2	8° 7	9°53	11°25	11°43	n.a.	F 4
S 5	10 49 3	14°15'32	21°38	22°39	4° 4	4° 6	19°29	25°22	25° 7	24° 5	8° 6	9°45	11°22	11°50	n.a.	S 5
S 6	10 53 0	15°14'38	4♈44	24°41	5°19	4°37	19°43	25°23	25° 5	24° 7	8° 6	9°38	11°19	11°56	n.a.	S 6
M 7	10 56 57	16°13'42	17°31	26°41	6°33	5° 7	19°57	25°24	25° 2	24° 9	8° 5	9°33	11°16	12° 3	n.a.	M 7
T 8	11 0 53	17°12'43	29°59	28°40	7°47	5°38	20°12	25°25	25° 0	24°11	8° 5	9°30	11°12	12°10	n.a.	T 8
W 9	11 4 50	18°11'42	12♉12	0♈37	9° 1	6° 9	20°26	25°27	24°57	24°13	8° 5	9°D30	11° 9	12°16	n.a.	W 9
T 10	11 8 46	19°10'39	24°11	2°32	10°16	6°40	20°41	25°28	24°55	24°15	8° 4	9°31	11° 6	12°23	n.a.	T 10
F 11	11 12 43	20° 9'34	6♊ 4	4°24	11°30	7°11	20°55	25°30	24°52	24°17	8° 4	9°32	11° 3	12°30	n.a.	F 11
S 12	11 16 39	21° 8'26	17°53	6°14	12°44	7°42	21° 9	25°31	24°49	24°19	8° 4	9°R33	11° 0	12°36	n.a.	S 12
S 13	11 20 36	22° 7'16	29°45	8° 0	13°58	8°14	21°24	25°33	24°47	24°21	8° 4	9°33	10°57	12°43	n.a.	S 13
M14	11 24 32	23° 6'04	11♋44	9°42	15°12	8°45	21°38	25°35	24°44	24°24	8° 3	9°31	10°53	12°50	n.a.	M14
T 15	11 28 29	24° 4'49	23°56	11°21	16°26	9°17	21°53	25°36	24°42	24°26	8° 3	9°27	10°50	12°56	n.a.	T 15
W16	11 32 25	25° 3'32	6♌24	12°55	17°41	9°48	22° 7	25°38	24°39	24°28	8° 3	9°21	10°47	13° 3	n.a.	W16
T 17	11 36 22	26° 2'12	19°11	14°25	18°55	10°20	22°22	25°41	24°37	24°30	8° 3	9°14	10°44	13°10	n.a.	T 17
F 18	11 40 19	27° 0'51	2♍19	15°50	20° 9	10°52	22°36	25°43	24°34	24°32	8° 3	9° 7	10°41	13°16	n.a.	F 18
S 19	11 44 15	27°59'27	15°47	17°10	21°23	11°24	22°50	25°45	24°31	24°34	8° 3	9° 0	10°37	13°23	n.a.	S 19
S 20	11 48 12	28°58'01	29°33	18°26	22°37	11°56	23° 5	25°48	24°29	24°36	8° 3	8°54	10°34	13°30	n.a.	S 20
M21	11 52 8	29°56'33	13♎35	19°36	23°51	12°28	23°19	25°50	24°26	24°37	8° 3	8°50	10°31	13°36	n.a.	M21
T 22	11 56 5	0♈55'03	27°47	20°40	25° 5	13° 0	23°33	25°53	24°24	24°39	8°D 3	8°48	10°28	13°43	n.a.	T 22
W23	12 0 1	1°53'31	12♏ 6	21°40	26°19	13°33	23°48	25°55	24°21	24°41	8° 3	8°D48	10°25	13°50	n.a.	W23
T 24	12 3 58	2°51'58	26°27	22°33	27°33	14° 5	24° 2	25°58	24°19	24°43	8° 3	8°48	10°22	13°56	n.a.	T 24
F 25	12 7 54	3°50'23	10♐46	23°21	28°47	14°37	24°16	26° 1	24°16	24°45	8° 3	8°50	10°18	14° 3	n.a.	F 25
S 26	12 11 51	4°48'46	25° 2	24° 4	0♈ 1	15°10	24°31	26° 4	24°14	24°47	8° 3	8°51	10°15	14°10	n.a.	S 26
S 27	12 15 48	5°47'08	9♑10	24°40	1°15	15°43	24°45	26° 7	24°11	24°49	8° 3	8°R51	10°12	14°16	n.a.	S 27
M28	12 19 44	6°45'28	23°11	25°11	2°29	16°15	24°59	26°10	24° 9	24°51	8° 3	8°50	10° 9	14°23	n.a.	M28
T 29	12 23 41	7°43'47	7♒ 2	25°36	3°43	16°48	25°13	26°14	24° 6	24°52	8° 3	8°48	10° 6	14°30	n.a.	T 29
W30	12 27 37	8°42'04	20°43	25°56	4°57	17°21	25°28	26°17	24° 4	24°54	8° 4	8°44	10° 3	14°36	n.a.	W30
T 31	12 31 34	9♈40'19	4♓12	26♈ 9	6♈11	17♊54	25♓42	26♊21	24♍ 1	24♒56	8♋ 4	8♏40	9♏59	14♊43	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊		☊		⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl		decl		decl	lat
T 1	7s46	16s12	4n56	6s58	0s52	13s12	1s24	22n37	1n53	5s40	1s10	23n17	0s18	2n36	0n46	14s35	0s58	27n31	4n 7	15s 4		15s27		19n49			n.a.
W 2	7 24	12 52	5 5	6 2	0 43	12 46	1 24	22 43	1 52	5 34	1 10	23 17	0 18	2 37	0 46	14 35	0 58	27 31	4 7	15 1		15 26		19 49			n.a.
T 3	7 1	8 50	4 55	5 4	0 33	12 20	1 25	22 48	1 52	5 28	1 10	23 17	0 18	2 38	0 46	14 34	0 58	27 31	4 7	14 58		15 25		19 50			n.a.
F 4	6 38	4 25	4 29	4 6	0 23	11 53	1 25	22 54	1 52	5 22	1 10	23 18	0 18	2 39	0 46	14 33	0 58	27 31	4 6	14 55		15 24		19 50			n.a.
S 5	6 15	0n 8	3 48	3 8	0 12	11 26	1 26	23 0	1 52	5 17	1 10	23 18	0 17	2 40	0 46	14 32	0 58	27 31	4 6	14 52		15 23		19 50			n.a.
S 6	5 52	4 35	2 55	2 9	0 1	10 59	1 26	23 5	1 51	5 11	1 10	23 18	0 17	2 41	0 46	14 32	0 59	27 31	4 6	14 50		15 22		19 50			n.a.
M 7	5 29	8 43	1 55	1 11	0n10	10 32	1 26	23 11	1 51	5 5	1 10	23 18	0 17	2 42	0 46	14 31	0 59	27 31	4 6	14 49		15 21		19 50			n.a.
T 8	5 6	12 22	0 51	0 12	0 22	10 4	1 26	23 16	1 51	5 0	1 10	23 18	0 17	2 43	0 46	14 30	0 59	27 31	4 6	14 48		15 20		19 50			n.a.
W 9	4 43	15 25	0s15	0n45	0 33	9 36	1 27	23 21	1 50	4 54	1 10	23 18	0 17	2 44	0 46	14 30	0 59	27 31	4 6	14 48		15 19		19 50			n.a.
T 10	4 19	17 44	1 18	1 42	0 45	9 8	1 27	23 26	1 50	4 48	1 10	23 19	0 17	2 45	0 46	14 29	0 59	27 31	4 6	14 48		15 18		19 50			n.a.
F 11	3 56	19 15	2 18	2 38	0 57	8 39	1 27	23 31	1 50	4 42	1 10	23 19	0 17	2 46	0 46	14 28	0 59	27 31	4 6	14 48		15 17		19 51			n.a.
S 12	3 33	19 55	3 12	3 33	1 9	8 10	1 26	23 36	1 49	4 37	1 10	23 19	0 16	2 47	0 46	14 28	0 59	27 31	4 6	14 49		15 16		19 51			n.a.
S 13	3 9	19 42	3 58	4 26	1 20	7 41	1 26	23 41	1 49	4 31	1 10	23 19	0 16	2 48	0 46	14 27	0 59	27 31	4 6	14 48		15 15		19 51			n.a.
M14	2 46	18 36	4 34	5 17	1 31	7 12	1 26	23 46	1 49	4 25	1 10	23 19	0 16	2 49	0 46	14 26	0 59	27 31	4 6	14 48		15 14		19 51			n.a.
T 15	2 22	16 38	4 58	6 6	1 42	6 43	1 26	23 50	1 49	4 19	1 10	23 20	0 16	2 50	0 46	14 26	0 59	27 31	4 6	14 47		15 13		19 51			n.a.
W16	1 59	13 52	5 9	6 53	1 53	6 13	1 25	23 55	1 48	4 14	1 10	23 20	0 16	2 51	0 46	14 25	0 59	27 31	4 6	14 45		15 12		19 51			n.a.
T 17	1 35	10 23	5 4	7 37	2 3	5 44	1 25	23 59	1 48	4 8	1 10	23 20	0 16	2 52	0 46	14 24	0 59	27 31	4 6	14 43		15 11		19 51			n.a.
F 18	1 12	6 20	4 44	8 20	2 13	5 14	1 25	24 4	1 48	4 2	1 10	23 20	0 16	2 53	0 46	14 24	0 59	27 31	4 6	14 40		15 10		19 51			n.a.
S 19	0 48	1 51	4 8	8 59	2 22	4 44	1 24	24 8	1 47	3 56	1 10	23 20	0 16	2 54	0 46	14 23	0 59	27 31	4 6	14 38		15 9		19 51			n.a.
S 20	0 25	2s50	3 17	9 36	2 30	4 14	1 23	24 12	1 47	3 51	1 10	23 21	0 15	2 55	0 46	14 22	0 59	27 31	4 6	14 36		15 8		19 51			n.a.
M21	0 1	7 27	2 13	10 9	2 37	3 44	1 23	24 16	1 47	3 45	1 10	23 21	0 15	2 56	0 46	14 22	0 59	27 31	4 6	14 35		15 7		19 51			n.a.
T 22	0n22	11 43	1 0	10 40	2 44	3 14	1 22	24 20	1 46	3 39	1 10	23 21	0 15	2 57	0 46	14 21	0 59	27 31	4 6	14 34		15 6		19 51			n.a.
W23	0 46	15 20	0n18	11 8	2 49	2 43	1 21	24 24	1 46	3 34	1 10	23 21	0 15	2 58	0 46	14 20	0 59	27 31	4 6	14 34		15 5		19 52			n.a.
T 24	1 9	18 0	1 35	11 33	2 54	2 13	1 21	24 27	1 46	3 28	1 10	23 21	0 15	2 59	0 46	14 20	0 59	27 31	4 6	14 34		15 4		19 52			n.a.
F 25	1 32	19 32	2 46	11 54	2 58	1 42	1 20	24 31	1 45	3 22	1 10	23 22	0 15	3 0	0 46	14 19	0 59	27 30	4 6	14 35		15 3		19 52			n.a.
S 26	1 56	19 49	3 46	12 13	3 1	1 12	1 19	24 34	1 45	3 16	1 10	23 22	0 15	3 1	0 46	14 19	0 59	27 30	4 6	14 35		15 2		19 52			n.a.
S 27	2 19	18 50	4 32	12 28	3 2	0 41	1 18	24 38	1 45	3 11	1 10	23 22	0 15	3 2	0 46	14 18	0 59	27 30	4 6	14 35		15 1		19 52			n.a.
M28	2 42	16 42	5 1	12 40	3 3	0 10	1 17	24 41	1 44	3 5	1 10	23 22	0 14	3 3	0 46	14 17	0 59	27 30	4 6	14 35		15 0		19 52			n.a.
T 29	3 6	13 39	5 12	12 48	3 2	0n20	1 15	24 44	1 44	2 59	1 10	23 22	0 14	3 4	0 46	14 17	0 59	27 30	4 6	14 34		14 59		19 52			n.a.
W30	3 29	9 53	5 6	12 54	3 0	0 51	1 14	24 47	1 44	2 54	1 10	23 23	0 14	3 5	0 46	14 16	0 59	27 30	4 6	14 33		14 58		19 52			n.a.
T 31	3n52	5s41	4n42	12n56	2n57	1n22	1s13	24n50	1n44	2s48	1s10	23n23	0s14	3n 6	0n46	14s16	0s59	27n30	4n 6	14s31		14s57		19n52			n.a.

Julian Day Number = 1797089.5, Delta T = 02h21m14s
Ecliptic obliquity = 23°40'03, Nutation = 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°11'29, Lahiri = - 1°04'28 Julian Calendar 1 March 208 == Greg. Calendar 1 March 208

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 208
geocentric

APRIL 208 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 35 30	10♈38'32	17♓27	26♈17	7♈25	18♊27	25♓56	26♊24	23°R59	24♒58	8♋ 4	8°R35	9♏56	14♊50	n.a.	F 1
S 2	12 39 27	11°36'44	0♈29	26°R19	8°39	19° 0	26°10	26°28	23♍56	24°59	8° 4	8♏31	9°53	14°56	n.a.	S 2
S 3	12 43 23	12°34'54	13°15	26°16	9°53	19°33	26°24	26°32	23°54	25° 1	8° 5	8°28	9°50	15° 3	n.a.	S 3
M 4	12 47 20	13°33'02	25°47	26° 8	11° 7	20° 6	26°38	26°36	23°51	25° 3	8° 5	8°26	9°47	15°10	n.a.	M 4
T 5	12 51 16	14°31'09	8♉ 6	25°55	12°21	20°40	26°52	26°39	23°49	25° 4	8° 5	8°D26	9°43	15°16	n.a.	T 5
W 6	12 55 13	15°29'13	20°13	25°37	13°35	21°13	27° 6	26°44	23°47	25° 6	8° 6	8°26	9°40	15°23	n.a.	W 6
T 7	12 59 10	16°27'16	2♊10	25°15	14°49	21°46	27°20	26°48	23°44	25° 8	8° 6	8°27	9°37	15°30	n.a.	T 7
F 8	13 3 6	17°25'17	14° 1	24°50	16° 3	22°20	27°34	26°52	23°42	25° 9	8° 7	8°29	9°34	15°36	n.a.	F 8
S 9	13 7 3	18°23'16	25°51	24°21	17°17	22°54	27°48	26°56	23°40	25°11	8° 7	8°31	9°31	15°43	n.a.	S 9
S 10	13 10 59	19°21'13	7♋43	23°49	18°31	23°27	28° 2	27° 1	23°38	25°12	8° 8	8°32	9°28	15°50	n.a.	S 10
M11	13 14 56	20°19'08	19°42	23°15	19°45	24° 1	28°16	27° 5	23°35	25°14	8° 8	8°R32	9°24	15°56	n.a.	M11
T 12	13 18 52	21°17'01	1♌53	22°40	20°59	24°35	28°30	27°10	23°33	25°15	8° 9	8°32	9°21	16° 3	n.a.	T 12
W13	13 22 49	22°14'52	14°21	22° 3	22°12	25° 9	28°44	27°14	23°31	25°17	8° 9	8°31	9°18	16°10	n.a.	W13
T 14	13 26 45	23°12'42	27° 9	21°27	23°26	25°42	28°57	27°19	23°29	25°18	8°10	8°29	9°15	16°16	n.a.	T 14
F 15	13 30 42	24°10'29	10♍20	20°50	24°40	26°16	29°11	27°24	23°27	25°19	8°10	8°27	9°12	16°23	n.a.	F 15
S 16	13 34 39	25° 8'15	23°55	20°15	25°54	26°50	29°25	27°29	23°25	25°21	8°11	8°25	9° 9	16°30	n.a.	S 16
S 17	13 38 35	26° 5'59	7♎53	19°42	27° 8	27°24	29°38	27°33	23°23	25°22	8°12	8°24	9° 5	16°36	n.a.	S 17
M18	13 42 32	27° 3'42	22°12	19°10	28°21	27°59	29°52	27°39	23°21	25°23	8°12	8°23	9° 2	16°43	n.a.	M18
T 19	13 46 28	28° 1'23	6♏47	18°41	29°35	28°33	0♈ 6	27°44	23°19	25°25	8°13	8°D23	8°59	16°50	n.a.	T 19
W20	13 50 25	28°59'03	21°31	18°16	0♉49	29° 7	0°19	27°49	23°17	25°26	8°14	8°23	8°56	16°56	n.a.	W20
T 21	13 54 21	29°56'41	6♐18	17°54	2° 3	29°41	0°33	27°54	23°15	25°27	8°15	8°23	8°53	17° 3	n.a.	T 21
F 22	13 58 18	0♉54'19	21° 1	17°35	3°17	0♋16	0°46	27°59	23°13	25°28	8°15	8°24	8°49	17°10	n.a.	F 22
S 23	14 2 14	1°51'55	5♑34	17°21	4°30	0°50	0°59	28° 5	23°11	25°30	8°16	8°25	8°46	17°17	n.a.	S 23
S 24	14 6 11	2°49'31	19°53	17°11	5°44	1°24	1°13	28°10	23° 9	25°31	8°17	8°25	8°43	17°23	n.a.	S 24
M25	14 10 8	3°47'05	3♒55	17° 5	6°58	1°59	1°26	28°16	23° 8	25°32	8°18	8°R25	8°40	17°30	n.a.	M25
T 26	14 14 4	4°44'38	17°40	17°D 4	8°12	2°34	1°39	28°21	23° 6	25°33	8°19	8°25	8°37	17°37	n.a.	T 26
W27	14 18 1	5°42'10	1♓ 6	17° 7	9°25	3° 8	1°52	28°27	23° 4	25°34	8°20	8°25	8°34	17°43	n.a.	W27
T 28	14 21 57	6°39'42	14°16	17°15	10°39	3°43	2° 5	28°33	23° 3	25°35	8°20	8°25	8°30	17°50	n.a.	T 28
F 29	14 25 54	7°37'12	27°10	17°27	11°53	4°18	2°18	28°38	23° 1	25°36	8°21	8°24	8°27	17°57	n.a.	F 29
S 30	14 29 50	8♉34'41	9♈50	17♈44	13♉ 6	4♋52	2♈31	28♊44	22♍59	25♒37	8♋22	8°D24	8♏24	18♊ 3	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n15	1s16	4n 4	12n55	2n52	1n53	1s12	24n52	1n43	2s42	1s11	23n23	0s14	3n 7	0n46	14s15	0s59	27n30	4n 5	14s30	14s56	19n52		n.a.
S 2	4 38	3n 9	3 13	12 50	2 46	2 23	1 10	24 55	1 43	2 37	1 11	23 23	0 14	3 8	0 46	14 15	0 59	27 30	4 5	14 29	14 55	19 52		n.a.
S 3	5 1	7 20	2 14	12 42	2 39	2 54	1 9	24 57	1 43	2 31	1 11	23 24	0 14	3 9	0 46	14 14	0 59	27 30	4 5	14 28	14 54	19 52		n.a.
M 4	5 24	11 8	1 9	12 32	2 31	3 24	1 8	25 0	1 42	2 26	1 11	23 24	0 14	3 10	0 46	14 14	0 59	27 30	4 5	14 27	14 53	19 52		n.a.
T 5	5 47	14 22	0 2	12 18	2 21	3 55	1 6	25 2	1 42	2 20	1 11	23 24	0 14	3 11	0 46	14 13	0 59	27 30	4 5	14 27	14 52	19 52		n.a.
W 6	6 9	16 56	1s 5	12 1	2 11	4 25	1 5	25 4	1 42	2 14	1 11	23 24	0 13	3 12	0 46	14 13	0 59	27 30	4 5	14 27	14 51	19 52		n.a.
T 7	6 32	18 43	2 7	11 42	1 59	4 55	1 3	25 6	1 41	2 9	1 11	23 24	0 13	3 13	0 46	14 12	0 59	27 30	4 5	14 27	14 50	19 52		n.a.
F 8	6 54	19 39	3 4	11 20	1 45	5 26	1 1	25 7	1 41	2 3	1 11	23 25	0 13	3 13	0 46	14 12	0 59	27 30	4 5	14 28	14 49	19 52		n.a.
S 9	7 16	19 43	3 53	10 56	1 31	5 56	1 0	25 9	1 41	1 58	1 11	23 25	0 13	3 14	0 46	14 11	1 0	27 30	4 5	14 28	14 48	19 52		n.a.
S 10	7 39	18 55	4 32	10 31	1 16	6 26	0 58	25 10	1 40	1 52	1 11	23 25	0 13	3 15	0 46	14 11	1 0	27 30	4 5	14 29	14 47	19 52		n.a.
M11	8 1	17 16	4 59	10 3	1 1	6 56	0 56	25 12	1 40	1 47	1 11	23 25	0 13	3 16	0 46	14 10	1 0	27 30	4 5	14 29	14 46	19 52		n.a.
T 12	8 23	14 49	5 14	9 35	0 44	7 25	0 54	25 13	1 40	1 41	1 11	23 26	0 13	3 17	0 46	14 10	1 0	27 29	4 5	14 29	14 45	19 52		n.a.
W13	8 45	11 40	5 15	9 6	0 28	7 55	0 53	25 14	1 39	1 36	1 11	23 26	0 13	3 18	0 46	14 9	1 0	27 29	4 5	14 28	14 44	19 52		n.a.
T 14	9 6	7 53	5 0	8 36	0 11	8 24	0 51	25 15	1 39	1 30	1 11	23 26	0 12	3 19	0 46	14 9	1 0	27 29	4 5	14 28	14 43	19 52		n.a.
F 15	9 28	3 37	4 29	8 7	0s 7	8 53	0 49	25 15	1 38	1 25	1 11	23 26	0 12	3 19	0 46	14 8	1 0	27 29	4 5	14 27	14 42	19 52		n.a.
S 16	9 49	0s57	3 42	7 37	0 24	9 22	0 47	25 16	1 38	1 19	1 11	23 26	0 12	3 20	0 46	14 8	1 0	27 29	4 5	14 27	14 41	19 52		n.a.
S 17	10 10	5 37	2 41	7 9	0 41	9 51	0 45	25 16	1 38	1 14	1 11	23 27	0 12	3 21	0 46	14 7	1 0	27 29	4 5	14 26	14 40	19 52		n.a.
M18	10 31	10 5	1 29	6 42	0 57	10 20	0 43	25 17	1 37	1 9	1 12	23 27	0 12	3 22	0 46	14 7	1 0	27 29	4 5	14 26	14 39	19 52		n.a.
T 19	10 52	14 3	0 9	6 16	1 13	10 48	0 41	25 17	1 37	1 3	1 12	23 27	0 12	3 23	0 46	14 7	1 0	27 29	4 5	14 26	14 38	19 52		n.a.
W20	11 13	17 9	1n12	5 52	1 29	11 16	0 39	25 17	1 37	0 58	1 12	23 27	0 12	3 23	0 46	14 6	1 0	27 29	4 5	14 26	14 37	19 52		n.a.
T 21	11 34	19 7	2 29	5 29	1 44	11 44	0 37	25 16	1 36	0 53	1 12	23 27	0 12	3 24	0 46	14 6	1 0	27 29	4 5	14 26	14 36	19 52		n.a.
F 22	11 54	19 47	3 35	5 9	1 58	12 11	0 34	25 16	1 36	0 47	1 12	23 28	0 12	3 25	0 45	14 6	1 0	27 29	4 5	14 26	14 35	19 52		n.a.
S 23	12 14	19 6	4 27	4 52	2 11	12 38	0 32	25 16	1 36	0 42	1 12	23 28	0 11	3 25	0 45	14 5	1 0	27 29	4 5	14 26	14 34	19 51		n.a.
S 24	12 34	17 13	5 1	4 36	2 23	13 5	0 30	25 15	1 35	0 37	1 12	23 28	0 11	3 26	0 45	14 5	1 0	27 29	4 5	14 27	14 33	19 51		n.a.
M25	12 54	14 20	5 16	4 24	2 34	13 32	0 28	25 14	1 35	0 32	1 12	23 28	0 11	3 27	0 45	14 4	1 0	27 28	4 5	14 27	14 31	19 51		n.a.
T 26	13 14	10 43	5 13	4 14	2 45	13 58	0 26	25 13	1 35	0 26	1 12	23 28	0 11	3 27	0 45	14 4	1 0	27 28	4 5	14 27	14 30	19 51		n.a.
W27	13 33	6 37	4 53	4 7	2 54	14 24	0 23	25 12	1 34	0 21	1 12	23 28	0 11	3 28	0 45	14 4	1 0	27 28	4 5	14 27	14 29	19 51		n.a.
T 28	13 52	2 17	4 18	4 2	3 2	14 50	0 21	25 11	1 34	0 16	1 12	23 29	0 11	3 29	0 45	14 3	1 0	27 28	4 5	14 26	14 28	19 51		n.a.
F 29	14 11	2n 4	3 30	4 0	3 9	15 15	0 19	25 9	1 34	0 11	1 13	23 29	0 11	3 29	0 45	14 3	1 0	27 28	4 5	14 26	14 27	19 51		n.a.
S 30	14n30	6n16	2n32	4n 1	3s15	15n40	0s16	25n 8	1n33	0s 6	1s13	23n29	0s11	3n30	0n45	14s 3	1s 0	27n28	4n 5	14s26	14s26	19n51		n.a.

Julian Day Number = 1797120.5, Delta T = 02h21m13s
Ecliptic obliquity = 23°40'03, Nutation = 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°11'24, Lahiri = - 1°04'24 Julian Calendar 1 Apr. 208 == Greg. Calendar 1 Apr. 208

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 208
geocentric

MAY 208 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 33 47	9♉32'10	22♈17	18♈ 5	14♉20	5♋27	2♈44	28♊50	22°R58	25♒38	8♋23	8♏24	8♏21	18♊10	n.a.	S 1
M 2	14 37 43	10°29'37	4♉33	18°30	15°34	6° 2	2°57	28°56	22♍56	25°39	8°24	8°R24	8°18	18°17	n.a.	M 2
T 3	14 41 40	11°27'03	16°40	19° 0	16°48	6°37	3°10	29° 2	22°55	25°40	8°25	8°24	8°14	18°23	n.a.	T 3
W 4	14 45 37	12°24'28	28°38	19°34	18° 1	7°12	3°22	29° 8	22°54	25°40	8°26	8°24	8°11	18°30	n.a.	W 4
T 5	14 49 33	13°21'53	10♊31	20°12	19°15	7°47	3°35	29°15	22°52	25°41	8°27	8°24	8° 8	18°37	n.a.	T 5
F 6	14 53 30	14°19'16	22°21	20°53	20°29	8°22	3°48	29°21	22°51	25°42	8°29	8°23	8° 5	18°43	n.a.	F 6
S 7	14 57 26	15°16'38	4♋11	21°39	21°42	8°57	4° 0	29°27	22°50	25°43	8°30	8°22	8° 2	18°50	n.a.	S 7
S 8	15 1 23	16°13'59	16° 3	22°28	22°56	9°32	4°12	29°33	22°49	25°44	8°31	8°21	7°59	18°57	n.a.	S 8
M 9	15 5 19	17°11'18	28° 2	23°21	24°10	10° 8	4°25	29°40	22°47	25°44	8°32	8°20	7°55	19° 3	n.a.	M 9
T 10	15 9 16	18° 8'37	10♌12	24°18	25°23	10°43	4°37	29°46	22°46	25°45	8°33	8°20	7°52	19°10	n.a.	T 10
W11	15 13 12	19° 5'55	22°37	25°18	26°37	11°18	4°49	29°53	22°45	25°45	8°34	8°D20	7°49	19°17	n.a.	W11
T 12	15 17 9	20° 3'11	5♍22	26°21	27°51	11°53	5° 1	29°59	22°44	25°46	8°35	8°20	7°46	19°23	n.a.	T 12
F 13	15 21 6	21° 0'26	18°29	27°28	29° 4	12°29	5°14	0♋ 6	22°43	25°47	8°37	8°21	7°43	19°30	n.a.	F 13
S 14	15 25 2	21°57'41	2♎ 1	28°38	0♊18	13° 4	5°26	0°12	22°42	25°47	8°38	8°22	7°40	19°37	n.a.	S 14
S 15	15 28 59	22°54'54	16° 0	29°51	1°31	13°40	5°37	0°19	22°41	25°48	8°39	8°23	7°36	19°43	n.a.	S 15
M16	15 32 55	23°52'06	0♏25	1♉ 8	2°45	14°15	5°49	0°26	22°41	25°48	8°40	8°24	7°33	19°50	n.a.	M16
T 17	15 36 52	24°49'18	15°11	2°27	3°59	14°51	6° 1	0°33	22°40	25°49	8°42	8°R24	7°30	19°57	n.a.	T 17
W18	15 40 48	25°46'30	0♐11	3°50	5°12	15°26	6°13	0°39	22°39	25°49	8°43	8°23	7°27	20° 3	n.a.	W18
T 19	15 44 45	26°43'40	15°19	5°16	6°26	16° 2	6°24	0°46	22°38	25°49	8°44	8°21	7°24	20°10	n.a.	T 19
F 20	15 48 41	27°40'51	0♑24	6°45	7°39	16°38	6°36	0°53	22°38	25°50	8°46	8°19	7°20	20°17	n.a.	F 20
S 21	15 52 38	28°38'00	15°17	8°17	8°53	17°14	6°47	1° 0	22°37	25°50	8°47	8°17	7°17	20°24	n.a.	S 21
S 22	15 56 35	29°35'10	29°52	9°51	10° 7	17°49	6°58	1° 7	22°37	25°50	8°48	8°14	7°14	20°30	n.a.	S 22
M23	16 0 31	0♊32'20	14♒ 4	11°29	11°20	18°25	7°10	1°14	22°36	25°50	8°50	8°13	7°11	20°37	n.a.	M23
T 24	16 4 28	1°29'29	27°51	13°10	12°34	19° 1	7°21	1°21	22°36	25°51	8°51	8°D12	7° 8	20°44	n.a.	T 24
W25	16 8 24	2°26'38	11♓14	14°53	13°47	19°37	7°32	1°28	22°35	25°51	8°53	8°12	7° 5	20°50	n.a.	W25
T 26	16 12 21	3°23'47	24°14	16°40	15° 1	20°13	7°43	1°36	22°35	25°51	8°54	8°13	7° 1	20°57	n.a.	T 26
F 27	16 16 17	4°20'56	6♈55	18°29	16°14	20°49	7°54	1°43	22°35	25°51	8°55	8°15	6°58	21° 4	n.a.	F 27
S 28	16 20 14	5°18'05	19°21	20°21	17°28	21°25	8° 4	1°50	22°35	25°51	8°57	8°16	6°55	21°10	n.a.	S 28
S 29	16 24 10	6°15'14	1♉33	22°15	18°42	22° 1	8°15	1°57	22°34	25°51	8°58	8°17	6°52	21°17	n.a.	S 29
M30	16 28 7	7°12'23	13°37	24°12	19°55	22°37	8°26	2° 4	22°34	25°R51	9° 0	8°R17	6°49	21°24	n.a.	M30
T 31	16 32 4	8♊ 9'32	25♉33	26♉12	21♊ 9	23♋13	8♈36	2♋12	22♍34	25♒51	9♋ 1	8♏16	6♏46	21♊30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
S 1	14n48	10n 7	1n28	4n 4	3s20	16n 4	0s14	25n 6	1n33	0s 1	1s13	23n29	0s11	3n31	0n45	14s 3	1s 0	27n28	4n 5	14s26	14s25	19n51			n.a.
M 2	15 7	13 30	0 21	4 10	3 25	16 28	0 12	25 4	1 33	0n 4	1 13	23 29	0 10	3 31	0 45	14 2	1 0	27 28	4 4	14 26	14 24	19 51			n.a.
T 3	15 25	16 15	0s46	4 19	3 28	16 52	0 9	25 2	1 32	0 9	1 13	23 29	0 10	3 32	0 45	14 2	1 0	27 28	4 4	14 26	14 23	19 51			n.a.
W 4	15 42	18 15	1 50	4 29	3 30	17 15	0 7	25 0	1 32	0 14	1 13	23 30	0 10	3 32	0 45	14 2	1 1	27 28	4 4	14 26	14 22	19 51			n.a.
T 5	16 0	19 27	2 49	4 42	3 31	17 38	0 5	24 57	1 31	0 19	1 13	23 30	0 10	3 33	0 45	14 2	1 1	27 28	4 4	14 26	14 21	19 50			n.a.
F 6	16 17	19 46	3 41	4 58	3 32	18 0	0 2	24 55	1 31	0 24	1 13	23 30	0 10	3 33	0 45	14 1	1 1	27 27	4 4	14 26	14 20	19 50			n.a.
S 7	16 34	19 14	4 23	5 15	3 31	18 22	0n 0	24 52	1 31	0 29	1 13	23 30	0 10	3 34	0 45	14 1	1 1	27 27	4 4	14 26	14 19	19 50			n.a.
S 8	16 51	17 50	4 53	5 35	3 30	18 43	0 3	24 49	1 30	0 34	1 14	23 30	0 10	3 34	0 45	14 1	1 1	27 27	4 4	14 25	14 18	19 50			n.a.
M 9	17 8	15 39	5 12	5 56	3 28	19 4	0 5	24 46	1 30	0 39	1 14	23 30	0 10	3 34	0 45	14 1	1 1	27 27	4 4	14 25	14 17	19 50			n.a.
T 10	17 24	12 46	5 17	6 19	3 26	19 25	0 7	24 43	1 30	0 43	1 14	23 30	0 10	3 35	0 45	14 1	1 1	27 27	4 4	14 25	14 16	19 50			n.a.
W11	17 40	9 16	5 7	6 45	3 22	19 45	0 10	24 40	1 29	0 48	1 14	23 30	0 10	3 35	0 45	14 0	1 1	27 27	4 4	14 25	14 15	19 50			n.a.
T 12	17 55	5 15	4 43	7 12	3 18	20 4	0 12	24 36	1 29	0 53	1 14	23 31	0 9	3 36	0 45	14 0	1 1	27 27	4 4	14 25	14 14	19 50			n.a.
F 13	18 11	0 53	4 3	7 40	3 13	20 23	0 15	24 33	1 28	0 58	1 14	23 31	0 9	3 36	0 45	14 0	1 1	27 27	4 4	14 25	14 13	19 49			n.a.
S 14	18 26	3s41	3 8	8 10	3 7	20 41	0 17	24 29	1 28	1 2	1 14	23 31	0 9	3 36	0 45	14 0	1 1	27 27	4 4	14 26	14 12	19 49			n.a.
S 15	18 41	8 13	2 1	8 42	3 1	20 59	0 19	24 25	1 28	1 7	1 14	23 31	0 9	3 37	0 45	14 0	1 1	27 27	4 4	14 26	14 11	19 49			n.a.
M16	18 55	12 25	0 44	9 15	2 54	21 16	0 22	24 21	1 27	1 12	1 15	23 31	0 9	3 37	0 45	14 0	1 1	27 27	4 4	14 26	14 10	19 49			n.a.
T 17	19 9	15 57	0n37	9 50	2 47	21 32	0 24	24 16	1 27	1 16	1 15	23 31	0 9	3 37	0 45	14 0	1 1	27 26	4 4	14 26	14 9	19 49			n.a.
W18	19 23	18 28	1 58	10 25	2 39	21 48	0 26	24 12	1 27	1 21	1 15	23 31	0 9	3 37	0 45	14 0	1 1	27 26	4 4	14 26	14 8	19 49			n.a.
T 19	19 37	19 42	3 10	11 2	2 31	22 4	0 29	24 7	1 26	1 25	1 15	23 31	0 9	3 38	0 45	13 59	1 1	27 26	4 4	14 25	14 7	19 49			n.a.
F 20	19 50	19 31	4 9	11 40	2 22	22 18	0 31	24 2	1 26	1 30	1 15	23 31	0 9	3 38	0 44	13 59	1 1	27 26	4 4	14 25	14 6	19 48			n.a.
S 21	20 3	17 58	4 50	12 18	2 13	22 32	0 33	23 57	1 25	1 34	1 15	23 31	0 9	3 38	0 44	13 59	1 1	27 26	4 4	14 24	14 4	19 48			n.a.
S 22	20 15	15 17	5 12	12 58	2 3	22 46	0 36	23 52	1 25	1 38	1 16	23 31	0 8	3 38	0 44	13 59	1 1	27 26	4 4	14 23	14 3	19 48			n.a.
M23	20 27	11 46	5 14	13 38	1 53	22 59	0 38	23 47	1 25	1 43	1 16	23 31	0 8	3 38	0 44	13 59	1 1	27 26	4 4	14 23	14 2	19 48			n.a.
T 24	20 39	7 41	4 57	14 19	1 42	23 11	0 40	23 42	1 24	1 47	1 16	23 31	0 8	3 39	0 44	13 59	1 1	27 26	4 4	14 22	14 1	19 48			n.a.
W25	20 51	3 21	4 25	15 0	1 32	23 22	0 42	23 36	1 24	1 51	1 16	23 31	0 8	3 39	0 44	13 59	1 1	27 26	4 4	14 22	14 0	19 47			n.a.
T 26	21 2	1n 2	3 39	15 41	1 21	23 33	0 44	23 30	1 24	1 55	1 16	23 31	0 8	3 39	0 44	13 59	1 1	27 26	4 4	14 23	13 59	19 47			n.a.
F 27	21 13	5 17	2 44	16 23	1 9	23 43	0 47	23 24	1 23	2 0	1 16	23 31	0 8	3 39	0 44	13 59	1 2	27 26	4 4	14 23	13 58	19 47			n.a.
S 28	21 23	9 13	1 42	17 4	0 58	23 53	0 49	23 18	1 23	2 4	1 16	23 31	0 8	3 39	0 44	13 59	1 2	27 25	4 4	14 24	13 57	19 47			n.a.
S 29	21 33	12 42	0 37	17 45	0 47	24 1	0 51	23 12	1 22	2 8	1 17	23 31	0 8	3 39	0 44	13 59	1 2	27 25	4 4	14 24	13 56	19 47			n.a.
M30	21 43	15 37	0s29	18 26	0 35	24 9	0 53	23 6	1 22	2 12	1 17	23 31	0 8	3 39	0 44	13 59	1 2	27 25	4 4	14 24	13 55	19 47			n.a.
T 31	21n53	17n49	1s33	19n 6	0s24	24n17	0n55	22n59	1n22	2n16	1s17	23n31	0s 8	3n39	0n44	13s59	1s 2	27n25	4n 4	14s24	13s54	19n46			n.a.

Julian Day Number = 1797150.5, Delta T = 02h21m12s
Ecliptic obliquity = 23°40'02, Nutation = 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°11'20, Lahiri = - 1°04'20 Julian Calendar 1 May 208 == Greg. Calendar 1 May 208

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 208
geocentric

JUNE 208 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 36 0	9♊ 6'41	7♊25	28♉13	22♊22	23♋50	8♈46	2♋19	22°D34	25°R51	9♋ 3	8°R13	6♏42	21♊37	n.a.	W 1
T 2	16 39 57	10° 3'49	19°15	0♊16	23°36	24°26	8°57	2°27	22♍34	25♒51	9° 4	8♏ 9	6°39	21°44	n.a.	T 2
F 3	16 43 53	11° 0'58	1♋ 5	2°22	24°49	25° 2	9° 7	2°34	22°34	25°51	9° 6	8° 4	6°36	21°50	n.a.	F 3
S 4	16 47 50	11°58'07	12°56	4°28	26° 3	25°38	9°17	2°41	22°35	25°51	9° 7	7°58	6°33	21°57	n.a.	S 4
S 5	16 51 46	12°55'15	24°51	6°36	27°16	26°15	9°27	2°49	22°35	25°51	9° 9	7°52	6°30	22° 4	n.a.	S 5
M 6	16 55 43	13°52'23	6♌53	8°45	28°30	26°51	9°36	2°56	22°35	25°50	9°10	7°46	6°26	22°10	n.a.	M 6
T 7	16 59 39	14°49'31	19° 4	10°55	29°43	27°28	9°46	3° 4	22°35	25°50	9°12	7°42	6°23	22°17	n.a.	T 7
W 8	17 3 36	15°46'39	1♍28	13° 5	0♋57	28° 4	9°56	3°11	22°36	25°50	9°14	7°40	6°20	22°24	n.a.	W 8
T 9	17 7 33	16°43'46	14° 9	15°15	2°10	28°41	10° 5	3°19	22°36	25°49	9°15	7°D39	6°17	22°31	n.a.	T 9
F 10	17 11 29	17°40'54	27°11	17°25	3°24	29°17	10°14	3°26	22°37	25°49	9°17	7°39	6°14	22°37	n.a.	F 10
S 11	17 15 26	18°38'01	10♎36	19°34	4°37	29°54	10°23	3°34	22°37	25°49	9°18	7°40	6°11	22°44	n.a.	S 11
S 12	17 19 22	19°35'09	24°28	21°43	5°51	0♌31	10°32	3°42	22°38	25°48	9°20	7°41	6° 7	22°51	n.a.	S 12
M13	17 23 19	20°32'16	8♏46	23°51	7° 4	1° 7	10°41	3°49	22°38	25°48	9°22	7°R42	6° 4	22°57	n.a.	M13
T 14	17 27 15	21°29'24	23°29	25°58	8°18	1°44	10°50	3°57	22°39	25°47	9°23	7°41	6° 1	23° 4	n.a.	T 14
W15	17 31 12	22°26'31	8♐32	28° 4	9°31	2°21	10°59	4° 5	22°40	25°47	9°25	7°38	5°58	23°11	n.a.	W15
T 16	17 35 9	23°23'39	23°47	0♋ 8	10°45	2°58	11° 7	4°12	22°41	25°46	9°27	7°33	5°55	23°17	n.a.	T 16
F 17	17 39 5	24°20'48	9♑ 3	2°11	11°58	3°35	11°16	4°20	22°41	25°46	9°28	7°27	5°52	23°24	n.a.	F 17
S 18	17 43 2	25°17'57	24°10	4°12	13°11	4°11	11°24	4°28	22°42	25°45	9°30	7°20	5°48	23°31	n.a.	S 18
S 19	17 46 58	26°15'06	8♒59	6°12	14°25	4°48	11°32	4°35	22°43	25°45	9°32	7°13	5°45	23°37	n.a.	S 19
M20	17 50 55	27°12'16	23°22	8°10	15°38	5°25	11°40	4°43	22°44	25°44	9°33	7° 8	5°42	23°44	n.a.	M20
T 21	17 54 51	28° 9'27	7♓17	10° 6	16°52	6° 2	11°48	4°51	22°45	25°43	9°35	7° 4	5°39	23°51	n.a.	T 21
W22	17 58 48	29° 6'39	20°43	12° 1	18° 5	6°39	11°56	4°58	22°46	25°43	9°37	7° 2	5°36	23°57	n.a.	W22
T 23	18 2 44	0♋ 3'51	3♈43	13°53	19°18	7°17	12° 4	5° 6	22°47	25°42	9°38	7°D 2	5°32	24° 4	n.a.	T 23
F 24	18 6 41	1° 1'05	16°20	15°44	20°32	7°54	12°11	5°14	22°49	25°41	9°40	7° 2	5°29	24°11	n.a.	F 24
S 25	18 10 38	1°58'19	28°38	17°34	21°45	8°31	12°18	5°22	22°50	25°40	9°42	7° 3	5°26	24°18	n.a.	S 25
S 26	18 14 34	2°55'34	10♉43	19°21	22°59	9° 8	12°26	5°29	22°51	25°40	9°43	7°R 4	5°23	24°24	n.a.	S 26
M27	18 18 31	3°52'51	22°39	21° 7	24°12	9°45	12°33	5°37	22°53	25°39	9°45	7° 2	5°20	24°31	n.a.	M27
T 28	18 22 27	4°50'08	4♊30	22°51	25°25	10°23	12°39	5°45	22°54	25°38	9°47	6°59	5°17	24°38	n.a.	T 28
W29	18 26 24	5°47'26	16°19	24°33	26°39	11° 0	12°46	5°53	22°55	25°37	9°48	6°53	5°13	24°44	n.a.	W29
T 30	18 30 20	6♋44'45	28♊ 9	26♋13	27♋52	11♌37	12♈53	6♋ 0	22♍57	25♒36	9♋50	6♏44	5♏10	24♊51	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n 2	19n15	2s33	19n45	0s12	24n23	0n57	22n53	1n21	2n20	1s17	23n31	0s 8	3n39	0n44	13s59	1s 2	27n25	4n 4	14s23	13s53	19n46		n.a.
T 2	22 10	19 49	3 25	20 23	0 1	24 29	0 59	22 46	1 21	2 24	1 17	23 31	0 7	3 39	0 44	13 59	1 2	27 25	4 4	14 21	13 52	19 46		n.a.
F 3	22 18	19 31	4 9	21 0	0n10	24 35	1 1	22 39	1 20	2 27	1 18	23 31	0 7	3 39	0 44	14 0	1 2	27 25	4 4	14 20	13 51	19 46		n.a.
S 4	22 26	18 21	4 42	21 35	0 21	24 39	1 3	22 32	1 20	2 31	1 18	23 31	0 7	3 39	0 44	14 0	1 2	27 25	4 4	14 18	13 50	19 45		n.a.
S 5	22 34	16 23	5 3	22 8	0 31	24 43	1 4	22 24	1 20	2 35	1 18	23 31	0 7	3 38	0 44	14 0	1 2	27 25	4 4	14 16	13 49	19 45		n.a.
M 6	22 41	13 43	5 11	22 39	0 41	24 46	1 6	22 17	1 19	2 39	1 18	23 31	0 7	3 38	0 44	14 0	1 2	27 25	4 4	14 14	13 48	19 45		n.a.
T 7	22 48	10 25	5 5	23 7	0 50	24 48	1 8	22 9	1 19	2 42	1 18	23 31	0 7	3 38	0 44	14 0	1 2	27 25	4 4	14 13	13 47	19 45		n.a.
W 8	22 54	6 37	4 45	23 34	0 59	24 49	1 10	22 1	1 18	2 46	1 18	23 31	0 7	3 38	0 44	14 0	1 2	27 24	4 5	14 12	13 46	19 45		n.a.
T 9	23 0	2 27	4 10	23 57	1 7	24 50	1 11	21 54	1 18	2 50	1 19	23 31	0 7	3 38	0 44	14 0	1 2	27 24	4 5	14 11	13 44	19 44		n.a.
F 10	23 5	1s57	3 22	24 18	1 15	24 50	1 13	21 46	1 18	2 53	1 19	23 31	0 7	3 38	0 44	14 0	1 2	27 24	4 5	14 12	13 43	19 44		n.a.
S 11	23 11	6 24	2 22	24 37	1 22	24 49	1 14	21 37	1 17	2 57	1 19	23 31	0 7	3 37	0 44	14 1	1 2	27 24	4 5	14 12	13 42	19 44		n.a.
S 12	23 15	10 40	1 11	24 52	1 28	24 48	1 16	21 29	1 17	3 0	1 19	23 30	0 6	3 37	0 43	14 1	1 2	27 24	4 5	14 12	13 41	19 44		n.a.
M13	23 20	14 28	0n 6	25 5	1 34	24 46	1 17	21 20	1 16	3 3	1 19	23 30	0 6	3 37	0 43	14 1	1 2	27 24	4 5	14 13	13 40	19 43		n.a.
T 14	23 23	17 27	1 25	25 15	1 38	24 43	1 19	21 12	1 16	3 7	1 20	23 30	0 6	3 36	0 43	14 1	1 2	27 24	4 5	14 12	13 39	19 43		n.a.
W15	23 27	19 19	2 39	25 22	1 42	24 39	1 20	21 3	1 16	3 10	1 20	23 30	0 6	3 36	0 43	14 1	1 2	27 24	4 5	14 11	13 38	19 43		n.a.
T 16	23 30	19 48	3 43	25 26	1 46	24 35	1 21	20 54	1 15	3 13	1 20	23 30	0 6	3 36	0 43	14 2	1 2	27 24	4 5	14 10	13 37	19 43		n.a.
F 17	23 33	18 51	4 31	25 27	1 48	24 30	1 23	20 45	1 15	3 16	1 20	23 30	0 6	3 35	0 43	14 2	1 2	27 24	4 5	14 8	13 36	19 42		n.a.
S 18	23 35	16 34	5 0	25 26	1 50	24 24	1 24	20 36	1 14	3 19	1 20	23 30	0 6	3 35	0 43	14 2	1 2	27 24	4 5	14 5	13 35	19 42		n.a.
S 19	23 37	13 14	5 8	25 23	1 52	24 17	1 25	20 26	1 14	3 22	1 21	23 29	0 6	3 35	0 43	14 2	1 3	27 24	4 5	14 3	13 34	19 42		n.a.
M20	23 38	9 12	4 56	25 17	1 52	24 10	1 26	20 17	1 14	3 25	1 21	23 29	0 6	3 34	0 43	14 3	1 3	27 23	4 5	14 1	13 33	19 41		n.a.
T 21	23 39	4 48	4 26	25 8	1 52	24 2	1 27	20 7	1 13	3 28	1 21	23 29	0 6	3 34	0 43	14 3	1 3	27 23	4 5	14 0	13 32	19 41		n.a.
W22	23 40	0 18	3 43	24 58	1 51	23 53	1 28	19 57	1 13	3 31	1 21	23 29	0 6	3 33	0 43	14 3	1 3	27 23	4 5	13 59	13 31	19 41		n.a.
T 23	23 40	4n 5	2 50	24 45	1 50	23 44	1 29	19 48	1 12	3 34	1 22	23 29	0 5	3 33	0 43	14 3	1 3	27 23	4 5	13 59	13 30	19 41		n.a.
F 24	23 40	8 9	1 49	24 31	1 48	23 33	1 30	19 37	1 12	3 36	1 22	23 28	0 5	3 32	0 43	14 4	1 3	27 23	4 5	14 0	13 29	19 40		n.a.
S 25	23 39	11 48	0 45	24 15	1 46	23 23	1 30	19 27	1 11	3 39	1 22	23 28	0 5	3 32	0 43	14 4	1 3	27 23	4 5	14 0	13 27	19 40		n.a.
S 26	23 38	14 52	0s20	23 57	1 43	23 11	1 31	19 17	1 11	3 42	1 22	23 28	0 5	3 31	0 43	14 4	1 3	27 23	4 5	14 0	13 26	19 40		n.a.
M27	23 37	17 17	1 23	23 37	1 39	22 59	1 32	19 6	1 11	3 44	1 22	23 28	0 5	3 31	0 43	14 5	1 3	27 23	4 5	14 0	13 25	19 39		n.a.
T 28	23 35	18 55	2 22	23 16	1 35	22 46	1 32	18 56	1 10	3 47	1 23	23 27	0 5	3 30	0 43	14 5	1 3	27 23	4 5	13 58	13 24	19 39		n.a.
W29	23 32	19 44	3 14	22 54	1 30	22 32	1 33	18 45	1 10	3 49	1 23	23 27	0 5	3 29	0 43	14 5	1 3	27 23	4 5	13 56	13 23	19 39		n.a.
T 30	23n30	19n41	3s58	22n30	1n25	22n18	1n33	18n34	1n 9	3n52	1s23	23n27	0s 5	3n29	0n43	14s 6	1s 3	27n23	4n 5	13s54	13s22	19n38		n.a.

Julian Day Number = 1797181.5, Delta T = 02h21m11s
Ecliptic obliquity = 23°40'01, Nutation = 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°11'16, Lahiri = - 1°04'15 Julian Calendar 1 June 208 == Greg. Calendar 1 June 208

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 208
geocentric

JULY 208 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 34 17	7♋42'05	10♋ 1	27♋52	29♋ 5	12♌15	12♈59	6♋ 8	22♍58	25°R35	9♋52	6°R34	5♏ 7	24♊58	n.a.	F 1
S 2	18 38 13	8°39'26	21°57	29°29	0♌19	12°52	13° 5	6°16	23° 0	25♒34	9°54	6♏23	5° 4	25° 4	n.a.	S 2
S 3	18 42 10	9°36'48	3♌59	1♌ 4	1°32	13°30	13°12	6°24	23° 2	25°33	9°55	6°11	5° 1	25°11	n.a.	S 3
M 4	18 46 7	10°34'10	16° 8	2°38	2°45	14° 7	13°17	6°32	23° 3	25°32	9°57	6° 0	4°58	25°18	n.a.	M 4
T 5	18 50 3	11°31'33	28°26	4°10	3°59	14°45	13°23	6°39	23° 5	25°31	9°59	5°51	4°54	25°24	n.a.	T 5
W 6	18 54 0	12°28'57	10♍55	5°40	5°12	15°23	13°29	6°47	23° 7	25°30	10° 0	5°45	4°51	25°31	n.a.	W 6
T 7	18 57 56	13°26'22	23°38	7° 8	6°25	16° 0	13°34	6°55	23° 9	25°29	10° 2	5°41	4°48	25°38	n.a.	T 7
F 8	19 1 53	14°23'47	6♎38	8°34	7°39	16°38	13°39	7° 2	23°11	25°28	10° 4	5°39	4°45	25°45	n.a.	F 8
S 9	19 5 49	15°21'14	19°57	9°59	8°52	17°16	13°45	7°10	23°12	25°26	10° 6	5°D39	4°42	25°51	n.a.	S 9
S 10	19 9 46	16°18'41	3♏39	11°22	10° 5	17°54	13°49	7°18	23°14	25°25	10° 7	5°R39	4°38	25°58	n.a.	S 10
M11	19 13 42	17°16'09	17°46	12°42	11°18	18°32	13°54	7°26	23°16	25°24	10° 9	5°39	4°35	26° 5	n.a.	M11
T 12	19 17 39	18°13'38	2♐17	14° 1	12°31	19°10	13°59	7°33	23°18	25°23	10°11	5°37	4°32	26°11	n.a.	T 12
W13	19 21 36	19°11'08	17° 8	15°18	13°45	19°47	14° 3	7°41	23°21	25°22	10°12	5°32	4°29	26°18	n.a.	W13
T 14	19 25 32	20° 8'39	2♑14	16°33	14°58	20°25	14° 7	7°49	23°23	25°20	10°14	5°25	4°26	26°25	n.a.	T 14
F 15	19 29 29	21° 6'11	17°26	17°46	16°11	21° 3	14°12	7°56	23°25	25°19	10°16	5°15	4°23	26°31	n.a.	F 15
S 16	19 33 25	22° 3'45	2♒34	18°57	17°24	21°42	14°15	8° 4	23°27	25°18	10°17	5° 5	4°19	26°38	n.a.	S 16
S 17	19 37 22	23° 1'19	17°26	20° 5	18°37	22°20	14°19	8°11	23°29	25°16	10°19	4°54	4°16	26°45	n.a.	S 17
M18	19 41 18	23°58'56	1♓55	21°11	19°50	22°58	14°23	8°19	23°32	25°15	10°21	4°45	4°13	26°52	n.a.	M18
T 19	19 45 15	24°56'33	15°56	22°15	21° 3	23°36	14°26	8°27	23°34	25°14	10°22	4°38	4°10	26°58	n.a.	T 19
W20	19 49 11	25°54'13	29°27	23°16	22°17	24°14	14°29	8°34	23°37	25°12	10°24	4°34	4° 7	27° 5	n.a.	W20
T 21	19 53 8	26°51'54	12♈30	24°15	23°30	24°53	14°32	8°42	23°39	25°11	10°26	4°32	4° 3	27°12	n.a.	T 21
F 22	19 57 5	27°49'36	25° 8	25°11	24°43	25°31	14°35	8°49	23°41	25°10	10°27	4°31	4° 0	27°18	n.a.	F 22
S 23	20 1 1	28°47'21	7♉27	26° 3	25°56	26° 9	14°37	8°57	23°44	25° 8	10°29	4°31	3°57	27°25	n.a.	S 23
S 24	20 4 58	29°45'07	19°30	26°53	27° 9	26°48	14°40	9° 4	23°46	25° 7	10°31	4°31	3°54	27°32	n.a.	S 24
M25	20 8 54	0♌42'55	1♊24	27°39	28°22	27°26	14°42	9°11	23°49	25° 5	10°32	4°28	3°51	27°38	n.a.	M25
T 26	20 12 51	1°40'45	13°14	28°22	29°35	28° 5	14°44	9°19	23°52	25° 4	10°34	4°24	3°48	27°45	n.a.	T 26
W27	20 16 47	2°38'37	25° 3	29° 2	0♍48	28°43	14°46	9°26	23°54	25° 2	10°36	4°17	3°44	27°52	n.a.	W27
T 28	20 20 44	3°36'30	6♋55	29°37	2° 1	29°22	14°47	9°34	23°57	25° 1	10°37	4° 6	3°41	27°58	n.a.	T 28
F 29	20 24 40	4°34'25	18°52	0♍ 8	3°13	0♍ 0	14°49	9°41	24° 0	24°59	10°39	3°54	3°38	28° 5	n.a.	F 29
S 30	20 28 37	5°32'22	0♌56	0°35	4°26	0°39	14°50	9°48	24° 3	24°58	10°40	3°40	3°35	28°12	n.a.	S 30
S 31	20 32 34	6♌30'20	13♌ 9	0♍57	5♍39	1♍18	14♈51	9♋55	24♍ 5	24♒56	10♋42	3♏27	3♏32	28♊19	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n26	18n46	4s32	22n 5	1n20	22n 3	1n33	18n23	1n 9	3n54	1s23	23n27	0s 5	3n28	0n43	14s 6	1s 3	27n23	4n 6	13s50	13s21	19n38		n.a.
S 2	23 23	17 2	4 54	21 40	1 14	21 48	1 34	18 12	1 8	3 56	1 24	23 26	0 5	3 27	0 43	14 6	1 3	27 23	4 6	13 46	13 20	19 38		n.a.
S 3	23 19	14 32	5 3	21 13	1 8	21 32	1 34	18 1	1 8	3 58	1 24	23 26	0 5	3 27	0 43	14 7	1 3	27 22	4 6	13 42	13 19	19 37		n.a.
M 4	23 14	11 24	4 58	20 45	1 1	21 15	1 34	17 49	1 8	4 0	1 24	23 26	0 5	3 26	0 43	14 7	1 3	27 22	4 6	13 39	13 18	19 37		n.a.
T 5	23 10	7 45	4 40	20 17	0 54	20 58	1 34	17 38	1 7	4 2	1 24	23 25	0 4	3 25	0 43	14 8	1 3	27 22	4 6	13 36	13 17	19 37		n.a.
W 6	23 4	3 43	4 8	19 48	0 47	20 40	1 34	17 26	1 7	4 4	1 25	23 25	0 4	3 24	0 42	14 8	1 3	27 22	4 6	13 34	13 16	19 36		n.a.
T 7	22 59	0s34	3 24	19 18	0 39	20 21	1 34	17 15	1 6	4 6	1 25	23 25	0 4	3 24	0 42	14 8	1 3	27 22	4 6	13 32	13 15	19 36		n.a.
F 8	22 53	4 55	2 28	18 48	0 31	20 2	1 34	17 3	1 6	4 8	1 25	23 25	0 4	3 23	0 42	14 9	1 3	27 22	4 6	13 32	13 14	19 36		n.a.
S 9	22 46	9 9	1 22	18 17	0 23	19 43	1 33	16 51	1 5	4 10	1 25	23 24	0 4	3 22	0 42	14 9	1 3	27 22	4 6	13 32	13 12	19 35		n.a.
S 10	22 40	13 1	0 11	17 46	0 14	19 23	1 33	16 39	1 5	4 12	1 26	23 24	0 4	3 21	0 42	14 10	1 3	27 22	4 6	13 32	13 11	19 35		n.a.
M11	22 32	16 16	1n 4	17 14	0 5	19 2	1 33	16 26	1 5	4 13	1 26	23 23	0 4	3 20	0 42	14 10	1 3	27 22	4 6	13 32	13 10	19 35		n.a.
T 12	22 25	18 35	2 16	16 43	0s 4	18 41	1 32	16 14	1 4	4 15	1 26	23 23	0 4	3 20	0 42	14 11	1 3	27 22	4 6	13 31	13 9	19 34		n.a.
W13	22 17	19 42	3 21	16 11	0 13	18 19	1 32	16 1	1 4	4 16	1 26	23 23	0 4	3 19	0 42	14 11	1 3	27 22	4 6	13 29	13 8	19 34		n.a.
T 14	22 8	19 26	4 13	15 40	0 23	17 57	1 31	15 49	1 3	4 18	1 27	23 22	0 4	3 18	0 42	14 11	1 3	27 22	4 7	13 27	13 7	19 34		n.a.
F 15	22 0	17 46	4 47	15 8	0 33	17 34	1 30	15 36	1 3	4 19	1 27	23 22	0 4	3 17	0 42	14 12	1 3	27 22	4 7	13 24	13 6	19 33		n.a.
S 16	21 50	14 53	5 1	14 37	0 43	17 11	1 30	15 23	1 2	4 20	1 27	23 22	0 3	3 16	0 42	14 12	1 4	27 22	4 7	13 20	13 5	19 33		n.a.
S 17	21 41	11 5	4 54	14 6	0 53	16 48	1 29	15 10	1 2	4 21	1 27	23 21	0 3	3 15	0 42	14 13	1 4	27 22	4 7	13 17	13 4	19 33		n.a.
M18	21 31	6 43	4 29	13 35	1 3	16 24	1 28	14 57	1 1	4 23	1 28	23 21	0 3	3 14	0 42	14 13	1 4	27 22	4 7	13 14	13 3	19 32		n.a.
T 19	21 21	2 7	3 47	13 4	1 13	15 59	1 27	14 44	1 1	4 24	1 28	23 21	0 3	3 13	0 42	14 14	1 4	27 22	4 7	13 11	13 2	19 32		n.a.
W20	21 10	2n27	2 54	12 34	1 24	15 34	1 26	14 31	1 0	4 25	1 28	23 20	0 3	3 12	0 42	14 14	1 4	27 22	4 7	13 10	13 1	19 31		n.a.
T 21	20 59	6 44	1 54	12 5	1 35	15 9	1 25	14 18	1 0	4 26	1 28	23 20	0 3	3 11	0 42	14 15	1 4	27 22	4 7	13 9	12 59	19 31		n.a.
F 22	20 48	10 35	0 50	11 36	1 45	14 43	1 24	14 4	1 0	4 26	1 29	23 19	0 3	3 10	0 42	14 15	1 4	27 22	4 7	13 9	12 58	19 31		n.a.
S 23	20 36	13 53	0s16	11 8	1 56	14 17	1 22	13 51	0 59	4 27	1 29	23 19	0 3	3 9	0 42	14 16	1 4	27 21	4 7	13 9	12 57	19 30		n.a.
S 24	20 24	16 31	1 19	10 41	2 7	13 51	1 21	13 37	0 59	4 28	1 29	23 18	0 3	3 8	0 42	14 16	1 4	27 21	4 7	13 9	12 56	19 30		n.a.
M25	20 11	18 24	2 17	10 15	2 18	13 24	1 20	13 23	0 58	4 28	1 29	23 18	0 3	3 7	0 42	14 17	1 4	27 21	4 8	13 8	12 55	19 29		n.a.
T 26	19 58	19 28	3 9	9 50	2 29	12 57	1 18	13 9	0 58	4 29	1 30	23 18	0 3	3 6	0 42	14 17	1 4	27 21	4 8	13 6	12 54	19 29		n.a.
W27	19 45	19 41	3 53	9 26	2 39	12 29	1 17	12 55	0 57	4 29	1 30	23 17	0 2	3 5	0 42	14 18	1 4	27 21	4 8	13 4	12 53	19 29		n.a.
T 28	19 32	19 2	4 27	9 4	2 50	12 1	1 15	12 41	0 57	4 30	1 30	23 17	0 2	3 4	0 42	14 19	1 4	27 21	4 8	13 0	12 52	19 28		n.a.
F 29	19 18	17 33	4 50	8 43	3 0	11 33	1 13	12 27	0 56	4 30	1 30	23 16	0 2	3 3	0 42	14 19	1 4	27 21	4 8	12 56	12 51	19 28		n.a.
S 30	19 4	15 16	4 59	8 24	3 10	11 5	1 11	12 13	0 56	4 30	1 31	23 16	0 2	3 1	0 42	14 20	1 4	27 21	4 8	12 52	12 50	19 27		n.a.
S 31	18n49	12n18	4s56	8n 7	3s20	10n36	1n10	11n59	0n55	4n31	1s31	23n15	0s 2	3n 0	0n42	14s20	1s 4	27n21	4n 8	12s47	12s49	19n27		n.a.

Julian Day Number = 1797211.5, Delta T = 02h21m10s
Ecliptic obliquity = 23°40'01, Nutation = 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°11'12, Lahiri = - 1°04'11 Julian Calendar 1 July 208 == Greg. Calendar 1 July 208

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 208
geocentric

AUGUST 208 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 36 30	7♌28'20	25♌30	1♍15	6♍52	1♍57	14♈52	10♋ 3	24♍ 8	24°R55	10♋43	3°R14	3♏29	28♊25	n.a.	M 1
T 2	20 40 27	8°26'22	8♍ 2	1°27	8° 5	2°35	14°52	10°10	24°11	24♒53	10°45	3♏ 3	3°25	28°32	n.a.	T 2
W 3	20 44 23	9°24'25	20°43	1°33	9°18	3°14	14°53	10°17	24°14	24°51	10°47	2°55	3°22	28°39	n.a.	W 3
T 4	20 48 20	10°22'30	3♎37	1°R34	10°31	3°53	14°53	10°24	24°17	24°50	10°48	2°49	3°19	28°45	n.a.	T 4
F 5	20 52 16	11°20'36	16°43	1°29	11°43	4°32	14°R53	10°31	24°20	24°48	10°50	2°47	3°16	28°52	n.a.	F 5
S 6	20 56 13	12°18'44	0♏ 4	1°18	12°56	5°11	14°53	10°38	24°23	24°47	10°51	2°D46	3°13	28°59	n.a.	S 6
S 7	21 0 9	13°16'53	13°43	1° 1	14° 9	5°50	14°53	10°45	24°26	24°45	10°53	2°R46	3° 9	29° 5	n.a.	S 7
M 8	21 4 6	14°15'04	27°40	0°37	15°22	6°29	14°52	10°52	24°29	24°43	10°54	2°46	3° 6	29°12	n.a.	M 8
T 9	21 8 3	15°13'17	11♐56	0° 7	16°34	7° 8	14°51	10°59	24°32	24°42	10°56	2°43	3° 3	29°19	n.a.	T 9
W10	21 11 59	16°11'31	26°29	29♌31	17°47	7°48	14°50	11° 6	24°35	24°40	10°57	2°39	3° 0	29°26	n.a.	W10
T 11	21 15 56	17° 9'46	11♑16	28°49	19° 0	8°27	14°49	11°13	24°39	24°39	10°58	2°32	2°57	29°32	n.a.	T 11
F 12	21 19 52	18° 8'04	26° 9	28° 1	20°12	9° 6	14°48	11°19	24°42	24°37	11° 0	2°22	2°54	29°39	n.a.	F 12
S 13	21 23 49	19° 6'23	11♒ 1	27° 9	21°25	9°45	14°46	11°26	24°45	24°35	11° 1	2°12	2°50	29°46	n.a.	S 13
S 14	21 27 45	20° 4'44	25°42	26°13	22°37	10°25	14°44	11°33	24°48	24°34	11° 3	2° 1	2°47	29°52	n.a.	S 14
M15	21 31 42	21° 3'06	10♓ 4	25°14	23°50	11° 4	14°42	11°39	24°52	24°32	11° 4	1°52	2°44	29°59	n.a.	M15
T 16	21 35 38	22° 1'31	24° 3	24°12	25° 2	11°44	14°40	11°46	24°55	24°30	11° 5	1°45	2°41	0♋ 6	n.a.	T 16
W17	21 39 35	22°59'58	7♈35	23°11	26°15	12°23	14°38	11°52	24°58	24°29	11° 7	1°40	2°38	0°12	n.a.	W17
T 18	21 43 31	23°58'27	20°40	22°10	27°27	13° 3	14°35	11°59	25° 2	24°27	11° 8	1°37	2°35	0°19	n.a.	T 18
F 19	21 47 28	24°56'59	3♉21	21°12	28°39	13°42	14°33	12° 5	25° 5	24°25	11° 9	1°D37	2°31	0°26	n.a.	F 19
S 20	21 51 25	25°55'33	15°42	20°17	29°52	14°22	14°30	12°12	25° 8	24°24	11°11	1°37	2°28	0°33	n.a.	S 20
S 21	21 55 21	26°54'09	27°47	19°28	1♎ 4	15° 1	14°26	12°18	25°12	24°22	11°12	1°R38	2°25	0°39	n.a.	S 21
M22	21 59 18	27°52'47	9♊43	18°45	2°16	15°41	14°23	12°24	25°15	24°20	11°13	1°37	2°22	0°46	n.a.	M22
T 23	22 3 14	28°51'28	21°33	18° 9	3°28	16°21	14°20	12°30	25°19	24°19	11°15	1°34	2°19	0°53	n.a.	T 23
W24	22 7 11	29°50'11	3♋24	17°43	4°41	17° 1	14°16	12°36	25°22	24°17	11°16	1°29	2°15	0°59	n.a.	W24
T 25	22 11 7	0♍48'56	15°19	17°25	5°53	17°41	14°12	12°42	25°26	24°15	11°17	1°22	2°12	1° 6	n.a.	T 25
F 26	22 15 4	1°47'43	27°22	17°D17	7° 5	18°21	14° 8	12°48	25°29	24°14	11°18	1°12	2° 9	1°13	n.a.	F 26
S 27	22 19 0	2°46'33	9♌34	17°18	8°17	19° 1	14° 4	12°54	25°33	24°12	11°19	1° 2	2° 6	1°19	n.a.	S 27
S 28	22 22 57	3°45'25	21°59	17°30	9°29	19°41	13°59	13° 0	25°36	24°11	11°21	0°51	2° 3	1°26	n.a.	S 28
M29	22 26 54	4°44'19	4♍36	17°51	10°41	20°21	13°55	13° 6	25°40	24° 9	11°22	0°41	2° 0	1°33	n.a.	M29
T 30	22 30 50	5°43'15	17°25	18°22	11°53	21° 1	13°50	13°12	25°44	24° 7	11°23	0°32	1°56	1°40	n.a.	T 30
W31	22 34 47	6♍42'13	0♎27	19♌ 2	13♎ 5	21♍41	13♈45	13♋17	25♍47	24♒ 6	11♋24	0♏26	1♏53	1♋46	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
M 1	18n35	8n47	4s38	7n52	3s29	10n 7	1n 8	11n44	0n55	4n31	1s31	23n15	0s 2	2n59	0n42	14s21	1s 4	27n21	4n 8	12s42	12s48	19n27			n.a.
T 2	18 20	4 50	4 7	7 40	3 38	9 38	1 6	11 30	0 54	4 31	1 31	23 14	0 2	2 58	0 42	14 21	1 4	27 21	4 9	12 39	12 46	19 26			n.a.
W 3	18 4	0 37	3 23	7 30	3 47	9 9	1 4	11 15	0 54	4 31	1 32	23 14	0 2	2 57	0 42	14 22	1 4	27 21	4 9	12 36	12 45	19 26			n.a.
T 4	17 48	3s42	2 28	7 22	3 54	8 39	1 2	11 0	0 53	4 30	1 32	23 14	0 2	2 55	0 41	14 22	1 4	27 21	4 9	12 34	12 44	19 25			n.a.
F 5	17 32	7 55	1 24	7 17	4 1	8 9	1 0	10 46	0 53	4 30	1 32	23 13	0 2	2 54	0 41	14 23	1 4	27 21	4 9	12 33	12 43	19 25			n.a.
S 6	17 16	11 50	0 14	7 16	4 7	7 39	0 57	10 31	0 52	4 30	1 32	23 13	0 2	2 53	0 41	14 23	1 4	27 21	4 9	12 33	12 42	19 24			n.a.
S 7	17 0	15 11	0n58	7 17	4 12	7 8	0 55	10 16	0 52	4 30	1 33	23 12	0 2	2 52	0 41	14 24	1 4	27 21	4 9	12 33	12 41	19 24			n.a.
M 8	16 43	17 45	2 8	7 22	4 16	6 38	0 53	10 1	0 52	4 29	1 33	23 12	0 1	2 51	0 41	14 25	1 4	27 21	4 9	12 33	12 40	19 23			n.a.
T 9	16 25	19 16	3 12	7 30	4 19	6 7	0 50	9 46	0 51	4 29	1 33	23 11	0 1	2 49	0 41	14 25	1 4	27 21	4 9	12 32	12 39	19 23			n.a.
W10	16 8	19 33	4 4	7 42	4 20	5 36	0 48	9 30	0 51	4 28	1 33	23 11	0 1	2 48	0 41	14 26	1 4	27 21	4 10	12 30	12 38	19 23			n.a.
T 11	15 50	18 31	4 41	7 57	4 19	5 5	0 45	9 15	0 50	4 27	1 34	23 10	0 1	2 47	0 41	14 26	1 4	27 21	4 10	12 28	12 37	19 22			n.a.
F 12	15 32	16 13	5 0	8 16	4 17	4 34	0 43	9 0	0 50	4 26	1 34	23 10	0 1	2 45	0 41	14 27	1 4	27 21	4 10	12 25	12 35	19 22			n.a.
S 13	15 14	12 51	4 58	8 38	4 12	4 3	0 40	8 44	0 49	4 26	1 34	23 9	0 1	2 44	0 41	14 27	1 4	27 21	4 10	12 21	12 34	19 21			n.a.
S 14	14 56	8 44	4 37	9 2	4 6	3 32	0 37	8 29	0 49	4 25	1 34	23 9	0 1	2 43	0 41	14 28	1 4	27 21	4 10	12 17	12 33	19 21			n.a.
M15	14 37	4 12	3 58	9 30	3 58	3 0	0 35	8 13	0 48	4 24	1 35	23 8	0 1	2 41	0 41	14 29	1 4	27 21	4 10	12 14	12 32	19 20			n.a.
T 16	14 18	0n27	3 6	10 0	3 48	2 29	0 32	7 58	0 48	4 23	1 35	23 8	0 1	2 40	0 41	14 29	1 4	27 21	4 10	12 12	12 31	19 20			n.a.
W17	13 59	4 56	2 4	10 32	3 36	1 57	0 29	7 42	0 47	4 22	1 35	23 7	0 1	2 39	0 41	14 30	1 4	27 21	4 10	12 10	12 30	19 19			n.a.
T 18	13 39	9 2	0 58	11 5	3 22	1 25	0 26	7 26	0 47	4 20	1 35	23 7	0 1	2 37	0 41	14 30	1 4	27 21	4 11	12 9	12 29	19 19			n.a.
F 19	13 20	12 36	0s 9	11 38	3 6	0 54	0 23	7 11	0 46	4 19	1 36	23 6	0 0	2 36	0 41	14 31	1 4	27 21	4 11	12 9	12 28	19 18			n.a.
S 20	13 0	15 31	1 14	12 11	2 49	0 22	0 20	6 55	0 46	4 18	1 36	23 6	0 0	2 35	0 41	14 31	1 4	27 21	4 11	12 9	12 27	19 18			n.a.
S 21	12 40	17 40	2 15	12 44	2 31	0s10	0 17	6 39	0 45	4 16	1 36	23 5	0 0	2 33	0 41	14 32	1 4	27 21	4 11	12 9	12 26	19 17			n.a.
M22	12 19	19 1	3 9	13 15	2 12	0 42	0 14	6 23	0 45	4 15	1 36	23 5	0 0	2 32	0 41	14 33	1 4	27 22	4 11	12 9	12 24	19 17			n.a.
T 23	11 59	19 30	3 54	13 44	1 53	1 13	0 11	6 7	0 44	4 13	1 36	23 4	0 0	2 30	0 41	14 33	1 4	27 22	4 11	12 8	12 23	19 16			n.a.
W24	11 38	19 9	4 29	14 11	1 33	1 45	0 8	5 51	0 44	4 12	1 37	23 4	0n 0	2 29	0 41	14 34	1 4	27 22	4 12	12 6	12 22	19 16			n.a.
T 25	11 17	17 56	4 53	14 35	1 14	2 17	0 5	5 34	0 43	4 10	1 37	23 3	0 0	2 28	0 41	14 34	1 4	27 22	4 12	12 4	12 21	19 15			n.a.
F 26	10 56	15 55	5 4	14 56	0 55	2 49	0 2	5 18	0 42	4 8	1 37	23 3	0 0	2 26	0 41	14 35	1 4	27 22	4 12	12 0	12 20	19 15			n.a.
S 27	10 35	13 11	5 1	15 13	0 36	3 21	0s 2	5 2	0 42	4 6	1 37	23 2	0 0	2 25	0 41	14 35	1 4	27 22	4 12	11 57	12 19	19 14			n.a.
S 28	10 13	9 50	4 44	15 27	0 18	3 52	0 5	4 46	0 41	4 4	1 37	23 2	0 0	2 23	0 41	14 36	1 4	27 22	4 12	11 53	12 18	19 14			n.a.
M29	9 52	5 59	4 13	15 37	0 1	4 24	0 8	4 29	0 41	4 2	1 38	23 1	0 0	2 22	0 41	14 36	1 4	27 22	4 12	11 49	12 17	19 13			n.a.
T 30	9 30	1 49	3 29	15 42	0n15	4 55	0 12	4 13	0 40	4 0	1 38	23 1	0 1	2 20	0 41	14 37	1 4	27 22	4 12	11 46	12 16	19 13			n.a.
W31	9n 8	2s31	2s33	15n44	0n30	5s27	0s15	3n56	0n40	3n58	1s38	23n 0	0n 1	2n19	0n41	14s38	1s 4	27n22	4n13	11s44	12s15	19n12			n.a.

Julian Day Number = 1797242.5, Delta T = 02h21m09s
Ecliptic obliquity = 23°40'01, Nutation = 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°11'08, Lahiri = - 1°04'07 Julian Calendar 1 Aug. 208 == Greg. Calendar 1 Aug. 208

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 208
geocentric

SEPTEMBER 208 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 38 43	7♍41'13	13♎39	19♌51	14♎17	22♍21	13°R40	13♋23	25♍51	24°R 4	11♋25	0°R22	1♏50	1♋53	n.a.	T 1
F 2	22 42 40	8°40'15	27° 3	20°48	15°29	23° 2	13♈34	13°29	25°54	24♒ 2	11°26	0°D21	1°47	2° 0	n.a.	F 2
S 3	22 46 36	9°39'19	10♏38	21°51	16°41	23°42	13°29	13°34	25°58	24° 1	11°27	0♏21	1°44	2° 6	n.a.	S 3
S 4	22 50 33	10°38'25	24°24	23° 2	17°53	24°22	13°23	13°39	26° 2	23°59	11°28	0°22	1°40	2°13	n.a.	S 4
M 5	22 54 29	11°37'32	8♐20	24°18	19° 5	25° 3	13°17	13°45	26° 5	23°58	11°29	0°R23	1°37	2°20	n.a.	M 5
T 6	22 58 26	12°36'42	22°28	25°40	20°16	25°43	13°12	13°50	26° 9	23°56	11°30	0°23	1°34	2°27	n.a.	T 6
W 7	23 2 23	13°35'53	6♑46	27° 6	21°28	26°24	13° 5	13°55	26°13	23°55	11°31	0°21	1°31	2°33	n.a.	W 7
T 8	23 6 19	14°35'07	21°10	28°36	22°40	27° 4	12°59	14° 0	26°17	23°53	11°32	0°16	1°28	2°40	n.a.	T 8
F 9	23 10 16	15°34'22	5♒37	0♍ 9	23°51	27°45	12°53	14° 5	26°20	23°52	11°33	0°11	1°25	2°47	n.a.	F 9
S 10	23 14 12	16°33'39	20° 2	1°45	25° 3	28°25	12°46	14°10	26°24	23°50	11°34	0° 4	1°21	2°53	n.a.	S 10
S 11	23 18 9	17°32'57	4♓19	3°24	26°14	29° 6	12°40	14°15	26°28	23°49	11°34	29♎57	1°18	3° 0	n.a.	S 11
M12	23 22 5	18°32'18	18°22	5° 4	27°26	29°47	12°33	14°20	26°32	23°47	11°35	29°51	1°15	3° 7	n.a.	M12
T 13	23 26 2	19°31'41	2♈ 6	6°45	28°37	0♎28	12°26	14°24	26°35	23°46	11°36	29°46	1°12	3°13	n.a.	T 13
W14	23 29 58	20°31'07	15°30	8°28	29°49	1° 8	12°19	14°29	26°39	23°44	11°37	29°43	1° 9	3°20	n.a.	W14
T 15	23 33 55	21°30'34	28°31	10°11	1♏ 0	1°49	12°12	14°34	26°43	23°43	11°38	29°D42	1° 6	3°27	n.a.	T 15
F 16	23 37 51	22°30'04	11♉12	11°55	2°11	2°30	12° 5	14°38	26°47	23°41	11°38	29°43	1° 2	3°34	n.a.	F 16
S 17	23 41 48	23°29'36	23°34	13°39	3°22	3°11	11°58	14°42	26°50	23°40	11°39	29°44	0°59	3°40	n.a.	S 17
S 18	23 45 45	24°29'11	5♊41	15°24	4°33	3°52	11°50	14°47	26°54	23°39	11°40	29°46	0°56	3°47	n.a.	S 18
M19	23 49 41	25°28'47	17°38	17° 8	5°44	4°33	11°43	14°51	26°58	23°37	11°40	29°47	0°53	3°54	n.a.	M19
T 20	23 53 38	26°28'27	29°30	18°52	6°55	5°15	11°35	14°55	27° 2	23°36	11°41	29°R47	0°50	4° 0	n.a.	T 20
W21	23 57 34	27°28'08	11♋22	20°36	8° 6	5°56	11°27	14°59	27° 5	23°35	11°42	29°46	0°46	4° 7	n.a.	W21
T 22	0 1 31	28°27'52	23°19	22°20	9°17	6°37	11°20	15° 3	27° 9	23°33	11°42	29°44	0°43	4°14	n.a.	T 22
F 23	0 5 27	29°27'39	5♌25	24° 3	10°28	7°18	11°12	15° 7	27°13	23°32	11°43	29°40	0°40	4°21	n.a.	F 23
S 24	0 9 24	0♎27'27	17°43	25°46	11°39	8° 0	11° 4	15°10	27°17	23°31	11°43	29°35	0°37	4°27	n.a.	S 24
S 25	0 13 20	1°27'18	0♍16	27°28	12°50	8°41	10°56	15°14	27°21	23°30	11°44	29°31	0°34	4°34	n.a.	S 25
M26	0 17 17	2°27'11	13° 6	29°10	14° 0	9°23	10°48	15°17	27°24	23°28	11°44	29°26	0°31	4°41	n.a.	M26
T 27	0 21 14	3°27'06	26°13	0♎51	15°11	10° 4	10°40	15°21	27°28	23°27	11°45	29°22	0°27	4°47	n.a.	T 27
W28	0 25 10	4°27'03	9♎36	2°32	16°21	10°46	10°32	15°24	27°32	23°26	11°45	29°20	0°24	4°54	n.a.	W28
T 29	0 29 7	5°27'02	23°14	4°12	17°32	11°27	10°24	15°27	27°36	23°25	11°46	29°D18	0°21	5° 1	n.a.	T 29
F 30	0 33 3	6♎27'03	7♏ 4	5♎52	18♏42	12♎ 9	10♈16	15♋31	27♍39	23♒24	11♋46	29♎18	0♏18	5♋ 7	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n46	6s48	1s29	15n42	0n44	5s58	0s18	3n40	0n39	3n56	1s38	23n 0	0n 1	2n17	0n41	14s38	1s 4	27n22	4n13	11s43	12s13	19n12		n.a.
F 2	8 24	10 48	0 18	15 35	0 56	6 29	0 22	3 23	0 39	3 54	1 38	22 59	0 1	2 16	0 41	14 39	1 4	27 22	4 13	11 42	12 12	19 11		n.a.
S 3	8 1	14 17	0n55	15 25	1 7	7 0	0 25	3 7	0 38	3 52	1 39	22 59	0 1	2 14	0 41	14 39	1 4	27 22	4 13	11 42	12 11	19 10		n.a.
S 4	7 39	17 1	2 6	15 11	1 17	7 31	0 29	2 50	0 38	3 49	1 39	22 59	0 1	2 13	0 41	14 40	1 4	27 22	4 13	11 43	12 10	19 10		n.a.
M 5	7 16	18 47	3 10	14 54	1 26	8 2	0 32	2 33	0 37	3 47	1 39	22 58	0 1	2 12	0 41	14 40	1 4	27 22	4 13	11 43	12 9	19 9		n.a.
T 6	6 53	19 24	4 4	14 33	1 33	8 33	0 36	2 17	0 37	3 44	1 39	22 58	0 1	2 10	0 41	14 41	1 4	27 22	4 14	11 43	12 8	19 9		n.a.
W 7	6 31	18 47	4 43	14 9	1 40	9 3	0 39	2 0	0 36	3 42	1 39	22 57	0 1	2 9	0 41	14 41	1 4	27 23	4 14	11 42	12 7	19 8		n.a.
T 8	6 8	16 58	5 5	13 43	1 45	9 33	0 43	1 43	0 36	3 39	1 39	22 57	0 1	2 7	0 41	14 42	1 4	27 23	4 14	11 41	12 6	19 8		n.a.
F 9	5 44	14 5	5 7	13 13	1 49	10 3	0 46	1 26	0 35	3 37	1 39	22 56	0 2	2 6	0 41	14 42	1 4	27 23	4 14	11 38	12 5	19 7		n.a.
S 10	5 21	10 21	4 50	12 42	1 52	10 33	0 50	1 10	0 35	3 34	1 39	22 56	0 2	2 4	0 41	14 43	1 4	27 23	4 14	11 36	12 3	19 7		n.a.
S 11	4 58	6 4	4 15	12 8	1 54	11 3	0 53	0 53	0 34	3 31	1 40	22 55	0 2	2 2	0 41	14 43	1 4	27 23	4 14	11 34	12 2	19 6		n.a.
M12	4 35	1 30	3 25	11 32	1 56	11 32	0 57	0 36	0 33	3 29	1 40	22 55	0 2	2 1	0 41	14 44	1 4	27 23	4 15	11 31	12 1	19 5		n.a.
T 13	4 11	3n 3	2 24	10 54	1 56	12 1	1 0	0 19	0 33	3 26	1 40	22 55	0 2	1 59	0 41	14 44	1 4	27 23	4 15	11 30	12 0	19 5		n.a.
W14	3 47	7 20	1 17	10 16	1 56	12 30	1 4	0 2	0 32	3 23	1 40	22 54	0 2	1 58	0 41	14 45	1 4	27 23	4 15	11 29	11 59	19 4		n.a.
T 15	3 24	11 9	0 6	9 35	1 55	12 59	1 7	0s15	0 32	3 20	1 40	22 54	0 2	1 56	0 41	14 45	1 4	27 23	4 15	11 28	11 58	19 4		n.a.
F 16	3 0	14 21	1s 2	8 54	1 53	13 27	1 11	0 32	0 31	3 17	1 40	22 53	0 2	1 55	0 41	14 46	1 4	27 23	4 15	11 29	11 57	19 3		n.a.
S 17	2 36	16 48	2 6	8 11	1 51	13 55	1 14	0 49	0 31	3 14	1 40	22 53	0 2	1 53	0 41	14 46	1 4	27 24	4 15	11 29	11 56	19 3		n.a.
S 18	2 13	18 27	3 4	7 28	1 48	14 23	1 18	1 6	0 30	3 11	1 40	22 53	0 2	1 52	0 41	14 47	1 4	27 24	4 16	11 30	11 55	19 2		n.a.
M19	1 49	19 14	3 52	6 44	1 45	14 50	1 21	1 23	0 30	3 8	1 40	22 52	0 2	1 50	0 41	14 47	1 4	27 24	4 16	11 30	11 53	19 1		n.a.
T 20	1 25	19 10	4 30	6 0	1 41	15 17	1 24	1 40	0 29	3 5	1 40	22 52	0 3	1 49	0 41	14 47	1 4	27 24	4 16	11 30	11 52	19 1		n.a.
W21	1 1	18 15	4 57	5 15	1 37	15 44	1 28	1 57	0 28	3 2	1 40	22 52	0 3	1 47	0 41	14 48	1 4	27 24	4 16	11 30	11 51	19 0		n.a.
T 22	0 37	16 32	5 11	4 30	1 33	16 10	1 31	2 14	0 28	2 59	1 40	22 51	0 3	1 46	0 41	14 48	1 4	27 24	4 16	11 29	11 50	19 0		n.a.
F 23	0 13	14 4	5 11	3 44	1 28	16 36	1 35	2 31	0 27	2 56	1 40	22 51	0 3	1 44	0 41	14 49	1 4	27 24	4 17	11 28	11 49	18 59		n.a.
S 24	0s11	10 57	4 57	2 58	1 23	17 1	1 38	2 48	0 27	2 53	1 40	22 51	0 3	1 43	0 41	14 49	1 4	27 24	4 17	11 26	11 48	18 58		n.a.
S 25	0 35	7 17	4 29	2 13	1 18	17 26	1 41	3 5	0 26	2 50	1 40	22 50	0 3	1 41	0 41	14 49	1 4	27 25	4 17	11 24	11 47	18 58		n.a.
M26	0 59	3 13	3 47	1 27	1 13	17 51	1 44	3 21	0 26	2 47	1 40	22 50	0 3	1 40	0 41	14 50	1 4	27 25	4 17	11 23	11 46	18 57		n.a.
T 27	1 23	1s 6	2 52	0 41	1 7	18 15	1 48	3 38	0 25	2 43	1 40	22 50	0 3	1 38	0 41	14 50	1 4	27 25	4 17	11 21	11 44	18 57		n.a.
W28	1 47	5 28	1 46	0s 5	1 1	18 39	1 51	3 55	0 24	2 40	1 40	22 49	0 3	1 37	0 41	14 51	1 4	27 25	4 17	11 20	11 43	18 56		n.a.
T 29	2 11	9 38	0 33	0 51	0 55	19 3	1 54	4 12	0 24	2 37	1 40	22 49	0 3	1 35	0 41	14 51	1 4	27 25	4 18	11 20	11 42	18 55		n.a.
F 30	2s35	13s20	0n43	1s36	0n49	19s26	1s57	4s29	0n23	2n34	1s40	22n49	0n 4	1n34	0n41	14s51	1s 4	27n25	4n18	11s20	11s41	18n55		n.a.

Julian Day Number = 1797273.5, Delta T = 02h21m09s
Ecliptic obliquity = 23°40'01, Nutation = 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°11'03, Lahiri = - 1°04'03 Julian Calendar 1 Sept. 208 == Greg. Calendar 1 Sept. 208

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 208
geocentric

OCTOBER 208 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 37 0	7♎27'06	21♏ 3	7♎31	19♏52	12♎51	10°R 8	15♋34	27♍43	23°R23	11♋46	29♎19	0♏15	5♋14	n.a.	S 1
S 2	0 40 56	8°27'10	5♐ 9	9°10	21° 3	13°33	10♈ 0	15°36	27°47	23♒22	11°47	29°21	0°12	5°21	n.a.	S 2
M 3	0 44 53	9°27'17	19°18	10°48	22°13	14°14	9°51	15°39	27°51	23°21	11°47	29°22	0° 8	5°28	n.a.	M 3
T 4	0 48 49	10°27'25	3♑30	12°26	23°23	14°56	9°43	15°42	27°54	23°20	11°47	29°23	0° 5	5°34	n.a.	T 4
W 5	0 52 46	11°27'35	17°41	14° 3	24°33	15°38	9°35	15°45	27°58	23°19	11°47	29°R23	0° 2	5°41	n.a.	W 5
T 6	0 56 42	12°27'46	1♒50	15°40	25°43	16°20	9°27	15°47	28° 2	23°18	11°48	29°22	29♎59	5°48	n.a.	T 6
F 7	1 0 39	13°27'59	15°54	17°16	26°52	17° 2	9°19	15°50	28° 5	23°17	11°48	29°21	29°56	5°54	n.a.	F 7
S 8	1 4 36	14°28'13	29°52	18°52	28° 2	17°44	9°11	15°52	28° 9	23°16	11°48	29°19	29°52	6° 1	n.a.	S 8
S 9	1 8 32	15°28'29	13♓39	20°27	29°11	18°26	9° 3	15°54	28°13	23°15	11°48	29°17	29°49	6° 8	n.a.	S 9
M10	1 12 29	16°28'46	27°14	22° 2	0♗21	19° 8	8°55	15°56	28°16	23°14	11°48	29°15	29°46	6°15	n.a.	M10
T 11	1 16 25	17°29'06	10♈36	23°37	1°30	19°51	8°47	15°58	28°20	23°13	11°48	29°14	29°43	6°21	n.a.	T 11
W12	1 20 22	18°29'27	23°41	25°11	2°39	20°33	8°39	16° 0	28°24	23°13	11°48	29°D13	29°40	6°28	n.a.	W12
T 13	1 24 18	19°29'50	6♉30	26°45	3°49	21°15	8°31	16° 2	28°27	23°12	11°48	29°13	29°37	6°35	n.a.	T 13
F 14	1 28 15	20°30'14	19° 4	28°18	4°58	21°58	8°23	16° 4	28°31	23°11	11°R48	29°14	29°33	6°41	n.a.	F 14
S 15	1 32 11	21°30'41	1♊23	29°51	6° 6	22°40	8°15	16° 5	28°34	23°10	11°48	29°15	29°30	6°48	n.a.	S 15
S 16	1 36 8	22°31'09	13°29	1♏24	7°15	23°22	8° 8	16° 7	28°38	23°10	11°48	29°15	29°27	6°55	n.a.	S 16
M17	1 40 5	23°31'40	25°27	2°57	8°24	24° 5	8° 0	16° 8	28°42	23° 9	11°48	29°16	29°24	7° 2	n.a.	M17
T 18	1 44 1	24°32'12	7♋20	4°29	9°32	24°48	7°53	16° 9	28°45	23° 8	11°48	29°17	29°21	7° 8	n.a.	T 18
W19	1 47 58	25°32'46	19°11	6° 1	10°41	25°30	7°45	16°10	28°49	23° 8	11°48	29°17	29°17	7°15	n.a.	W19
T 20	1 51 54	26°33'22	1♌ 7	7°33	11°49	26°13	7°38	16°11	28°52	23° 7	11°48	29°R17	29°14	7°22	n.a.	T 20
F 21	1 55 51	27°34'00	13°12	9° 5	12°57	26°56	7°31	16°12	28°55	23° 7	11°48	29°17	29°11	7°28	n.a.	F 21
S 22	1 59 47	28°34'40	25°30	10°36	14° 5	27°38	7°23	16°13	28°59	23° 6	11°47	29°17	29° 8	7°35	n.a.	S 22
S 23	2 3 44	29°35'21	8♍ 5	12° 7	15°13	28°21	7°16	16°14	29° 2	23° 6	11°47	29°D17	29° 5	7°42	n.a.	S 23
M24	2 7 40	0♏36'04	21° 0	13°37	16°20	29° 4	7°10	16°14	29° 6	23° 6	11°47	29°17	29° 2	7°49	n.a.	M24
T 25	2 11 37	1°36'49	4♎17	15° 8	17°28	29°47	7° 3	16°15	29° 9	23° 5	11°47	29°17	28°58	7°55	n.a.	T 25
W26	2 15 34	2°37'35	17°56	16°38	18°35	0♏30	6°56	16°15	29°12	23° 5	11°46	29°17	28°55	8° 2	n.a.	W26
T 27	2 19 30	3°38'23	1♏56	18° 7	19°42	1°13	6°50	16°15	29°16	23° 4	11°46	29°R17	28°52	8° 9	n.a.	T 27
F 28	2 23 27	4°39'13	16°13	19°37	20°49	1°56	6°43	16°R15	29°19	23° 4	11°46	29°17	28°49	8°15	n.a.	F 28
S 29	2 27 23	5°40'03	0♗41	21° 6	21°56	2°39	6°37	16°15	29°22	23° 4	11°45	29°16	28°46	8°22	n.a.	S 29
S 30	2 31 20	6°40'55	15°16	22°34	23° 3	3°22	6°31	16°15	29°25	23° 4	11°45	29°16	28°43	8°29	n.a.	S 30
M31	2 35 16	7♏41'48	29♗51	24♏ 2	24♗ 9	4♏ 6	6♈25	16♋15	29♍29	23♒ 4	11♋44	29♎15	28♎39	8♋36	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s59	16s19	1n57	2s21	0n43	19s48	2s 0	4s46	0n23	2n31	1s40	22n49	0n 4	1n32	0n41	14s52	1s 4	27n25	4n18	11s20	11s40	18n54		n.a.
S 2	3 23	18 20	3 5	3 6	0 36	20 10	2 3	5 3	0 22	2 27	1 40	22 48	0 4	1 31	0 41	14 52	1 4	27 26	4 18	11 21	11 39	18 53		n.a.
M 3	3 47	19 13	4 2	3 51	0 30	20 32	2 6	5 20	0 22	2 24	1 40	22 48	0 4	1 29	0 41	14 52	1 4	27 26	4 18	11 21	11 38	18 53		n.a.
T 4	4 11	18 53	4 44	4 36	0 24	20 53	2 9	5 37	0 21	2 21	1 40	22 48	0 4	1 28	0 41	14 53	1 4	27 26	4 19	11 22	11 37	18 52		n.a.
W 5	4 34	17 22	5 9	5 20	0 17	21 13	2 12	5 54	0 20	2 18	1 40	22 48	0 4	1 26	0 41	14 53	1 4	27 26	4 19	11 22	11 35	18 51		n.a.
T 6	4 58	14 49	5 15	6 4	0 10	21 33	2 15	6 11	0 20	2 15	1 40	22 48	0 4	1 25	0 41	14 53	1 4	27 26	4 19	11 21	11 34	18 51		n.a.
F 7	5 22	11 24	5 3	6 47	0 4	21 52	2 18	6 27	0 19	2 12	1 40	22 47	0 4	1 23	0 41	14 54	1 4	27 26	4 19	11 21	11 33	18 50		n.a.
S 8	5 45	7 23	4 32	7 30	0s 3	22 11	2 20	6 44	0 19	2 9	1 40	22 47	0 4	1 22	0 41	14 54	1 4	27 27	4 19	11 20	11 32	18 50		n.a.
S 9	6 9	3 1	3 46	8 13	0 10	22 29	2 23	7 1	0 18	2 5	1 40	22 47	0 5	1 20	0 41	14 54	1 4	27 27	4 20	11 19	11 31	18 49		n.a.
M10	6 32	1n27	2 48	8 55	0 16	22 47	2 25	7 18	0 17	2 2	1 40	22 47	0 5	1 19	0 41	14 54	1 4	27 27	4 20	11 19	11 30	18 48		n.a.
T 11	6 56	5 47	1 41	9 36	0 23	23 4	2 28	7 34	0 17	1 59	1 40	22 47	0 5	1 17	0 41	14 55	1 4	27 27	4 20	11 18	11 29	18 48		n.a.
W12	7 19	9 45	0 31	10 17	0 29	23 21	2 30	7 51	0 16	1 56	1 39	22 47	0 5	1 16	0 41	14 55	1 4	27 27	4 20	11 18	11 28	18 47		n.a.
T 13	7 42	13 11	0s40	10 58	0 36	23 36	2 32	8 7	0 16	1 53	1 39	22 47	0 5	1 15	0 41	14 55	1 4	27 27	4 20	11 18	11 26	18 46		n.a.
F 14	8 5	15 55	1 48	11 38	0 42	23 52	2 35	8 24	0 15	1 50	1 39	22 46	0 5	1 13	0 41	14 55	1 4	27 28	4 20	11 18	11 25	18 46		n.a.
S 15	8 28	17 52	2 49	12 17	0 49	24 6	2 37	8 40	0 15	1 47	1 39	22 46	0 5	1 12	0 41	14 56	1 4	27 28	4 21	11 19	11 24	18 45		n.a.
S 16	8 51	18 58	3 42	12 56	0 55	24 20	2 39	8 57	0 14	1 44	1 39	22 46	0 5	1 10	0 41	14 56	1 4	27 28	4 21	11 19	11 23	18 44		n.a.
M17	9 13	19 12	4 24	13 34	1 1	24 34	2 41	9 13	0 13	1 42	1 39	22 46	0 5	1 9	0 41	14 56	1 4	27 28	4 21	11 19	11 22	18 44		n.a.
T 18	9 36	18 34	4 54	14 11	1 7	24 46	2 43	9 30	0 13	1 39	1 39	22 46	0 6	1 7	0 41	14 56	1 4	27 28	4 21	11 19	11 21	18 43		n.a.
W19	9 58	17 7	5 13	14 48	1 13	24 58	2 45	9 46	0 12	1 36	1 38	22 46	0 6	1 6	0 41	14 56	1 4	27 29	4 21	11 19	11 20	18 42		n.a.
T 20	10 20	14 56	5 17	15 24	1 19	25 10	2 46	10 2	0 11	1 33	1 38	22 46	0 6	1 5	0 41	14 56	1 4	27 29	4 22	11 19	11 18	18 41		n.a.
F 21	10 42	12 6	5 8	16 0	1 25	25 21	2 48	10 18	0 11	1 30	1 38	22 46	0 6	1 3	0 41	14 57	1 4	27 29	4 22	11 19	11 17	18 41		n.a.
S 22	11 4	8 40	4 45	16 34	1 30	25 31	2 49	10 34	0 10	1 28	1 38	22 46	0 6	1 2	0 41	14 57	1 4	27 29	4 22	11 19	11 16	18 40		n.a.
S 23	11 26	4 48	4 8	17 8	1 36	25 40	2 51	10 50	0 10	1 25	1 38	22 46	0 6	1 1	0 41	14 57	1 4	27 29	4 22	11 19	11 15	18 39		n.a.
M24	11 47	0 35	3 17	17 41	1 41	25 49	2 52	11 6	0 9	1 23	1 37	22 46	0 6	0 59	0 41	14 57	1 4	27 30	4 22	11 19	11 14	18 39		n.a.
T 25	12 9	3s46	2 14	18 13	1 46	25 57	2 53	11 22	0 8	1 20	1 37	22 46	0 6	0 58	0 41	14 57	1 4	27 30	4 23	11 19	11 13	18 38		n.a.
W26	12 30	8 4	1 3	18 44	1 50	26 4	2 54	11 38	0 8	1 18	1 37	22 46	0 6	0 57	0 41	14 57	1 4	27 30	4 23	11 19	11 12	18 37		n.a.
T 27	12 51	12 2	0n15	19 14	1 55	26 10	2 55	11 54	0 7	1 15	1 37	22 47	0 7	0 55	0 41	14 57	1 4	27 30	4 23	11 19	11 10	18 37		n.a.
F 28	13 12	15 22	1 33	19 43	1 59	26 16	2 56	12 9	0 7	1 13	1 37	22 47	0 7	0 54	0 41	14 57	1 3	27 30	4 23	11 19	11 9	18 36		n.a.
S 29	13 32	17 47	2 46	20 11	2 3	26 22	2 57	12 25	0 6	1 11	1 36	22 47	0 7	0 53	0 41	14 57	1 3	27 31	4 23	11 19	11 8	18 35		n.a.
S 30	13 52	19 4	3 48	20 38	2 7	26 26	2 57	12 40	0 5	1 9	1 36	22 47	0 7	0 51	0 41	14 57	1 3	27 31	4 23	11 19	11 7	18 34		n.a.
M31	14s13	19s 4	4n36	21s 4	2s11	26s30	2s58	12s56	0n 5	1n 6	1s36	22n47	0n 7	0n50	0n41	14s57	1s 3	27n31	4n24	11s19	11s 6	18n34		n.a.

Julian Day Number = 1797303.5, Delta T = 02h21m08s
Ecliptic obliquity = 23°40'01, Nutation = 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°10'59, Lahiri = - 1°03'59 Julian Calendar 1 Oct. 208 == Greg. Calendar 1 Oct. 208

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 208
geocentric

NOVEMBER 208 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 39 13	8♏42'42	14♑20	25♏30	25♐15	4♏49	6°R19	16°R14	29♍32	23°R 3	11°R44	29°R14	28♎36	8♋42	n.a.	T 1
W 2	2 43 9	9°43'37	28°39	26°56	26°21	5°32	6♈14	16♋14	29°35	23♒ 3	11♋43	29♎13	28°33	8°49	n.a.	W 2
T 3	2 47 6	10°44'33	12♒45	28°23	27°27	6°16	6° 8	16°13	29°38	23° 3	11°43	29°D13	28°30	8°56	n.a.	T 3
F 4	2 51 3	11°45'29	26°38	29°48	28°32	6°59	6° 3	16°13	29°41	23° 3	11°42	29°13	28°27	9° 2	n.a.	F 4
S 5	2 54 59	12°46'26	10♓15	1♐12	29°38	7°42	5°58	16°12	29°44	23°D 3	11°42	29°14	28°23	9° 9	n.a.	S 5
S 6	2 58 56	13°47'24	23°38	2°35	0♑43	8°26	5°53	16°11	29°47	23° 3	11°41	29°15	28°20	9°16	n.a.	S 6
M 7	3 2 52	14°48'23	6♈47	3°57	1°48	9°10	5°48	16°10	29°50	23° 3	11°40	29°17	28°17	9°23	n.a.	M 7
T 8	3 6 49	15°49'23	19°43	5°18	2°52	9°53	5°44	16° 9	29°53	23° 3	11°40	29°18	28°14	9°29	n.a.	T 8
W 9	3 10 45	16°50'24	2♉27	6°37	3°56	10°37	5°39	16° 8	29°56	23° 4	11°39	29°R18	28°11	9°36	n.a.	W 9
T 10	3 14 42	17°51'25	14°59	7°53	5° 0	11°20	5°35	16° 6	29°59	23° 4	11°38	29°17	28° 8	9°43	n.a.	T 10
F 11	3 18 38	18°52'28	27°20	9° 8	6° 4	12° 4	5°31	16° 5	0♎ 2	23° 4	11°38	29°15	28° 4	9°49	n.a.	F 11
S 12	3 22 35	19°53'31	9♊31	10°20	7° 7	12°48	5°27	16° 3	0° 4	23° 4	11°37	29°12	28° 1	9°56	n.a.	S 12
S 13	3 26 32	20°54'36	21°34	11°28	8°10	13°32	5°24	16° 1	0° 7	23° 4	11°36	29° 9	27°58	10° 3	n.a.	S 13
M14	3 30 28	21°55'41	3♋30	12°33	9°13	14°16	5°20	16° 0	0°10	23° 5	11°35	29° 5	27°55	10°10	n.a.	M14
T 15	3 34 25	22°56'47	15°22	13°34	10°15	15° 0	5°17	15°58	0°12	23° 5	11°35	29° 1	27°52	10°16	n.a.	T 15
W16	3 38 21	23°57'55	27°13	14°31	11°17	15°44	5°14	15°56	0°15	23° 6	11°34	28°58	27°49	10°23	n.a.	W16
T 17	3 42 18	24°59'03	9♌ 7	15°22	12°19	16°28	5°11	15°54	0°18	23° 6	11°33	28°55	27°45	10°30	n.a.	T 17
F 18	3 46 14	26° 0'12	21° 9	16° 6	13°20	17°12	5° 8	15°52	0°20	23° 6	11°32	28°D54	27°42	10°36	n.a.	F 18
S 19	3 50 11	27° 1'22	3♍22	16°44	14°21	17°56	5° 6	15°49	0°23	23° 7	11°31	28°54	27°39	10°43	n.a.	S 19
S 20	3 54 7	28° 2'33	15°52	17°14	15°21	18°40	5° 4	15°47	0°25	23° 7	11°30	28°55	27°36	10°50	n.a.	S 20
M21	3 58 4	29° 3'44	28°44	17°35	16°21	19°24	5° 2	15°44	0°28	23° 8	11°29	28°57	27°33	10°57	n.a.	M21
T 22	4 2 1	0♐ 4'56	11♎59	17°47	17°21	20° 9	5° 0	15°42	0°30	23° 9	11°28	28°58	27°29	11° 3	n.a.	T 22
W23	4 5 57	1° 6'09	25°42	17°R48	18°20	20°53	4°58	15°39	0°32	23° 9	11°27	28°R59	27°26	11°10	n.a.	W23
T 24	4 9 54	2° 7'23	9♏51	17°37	19°18	21°37	4°57	15°36	0°35	23°10	11°26	28°59	27°23	11°17	n.a.	T 24
F 25	4 13 50	3° 8'37	24°25	17°16	20°17	22°22	4°56	15°33	0°37	23°11	11°25	28°57	27°20	11°23	n.a.	F 25
S 26	4 17 47	4° 9'52	9♐17	16°42	21°14	23° 6	4°55	15°30	0°39	23°11	11°24	28°53	27°17	11°30	n.a.	S 26
S 27	4 21 43	5°11'07	24°19	15°57	22°11	23°51	4°54	15°27	0°41	23°12	11°23	28°48	27°14	11°37	n.a.	S 27
M28	4 25 40	6°12'22	9♑22	15° 2	23° 8	24°35	4°53	15°24	0°43	23°13	11°22	28°42	27°10	11°44	n.a.	M28
T 29	4 29 36	7°13'38	24°16	13°56	24° 4	25°20	4°53	15°21	0°45	23°14	11°21	28°36	27° 7	11°50	n.a.	T 29
W30	4 33 33	8♐14'53	8♒54	12♐43	25♑ 0	26♏ 5	4°D53	15♋17	0♎47	23♒14	11♋20	28♎32	27♎ 4	11♋57	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s32	17s49	5n 6	21s29	2s14	26s33	2s58	13s11	0n 4	1n 4	1s36	22n47	0n 7	0n49	0n41	14s57	1s 3	27n31	4n24	11s18	11s 5	18n33		n.a.
W 2	14 52	15 27	5 17	21 52	2 16	26 35	2 58	13 26	0 3	1 2	1 35	22 47	0 7	0 48	0 41	14 57	1 3	27 32	4 24	11 18	11 4	18 32		n.a.
T 3	15 11	12 13	5 8	22 14	2 19	26 37	2 58	13 41	0 3	1 0	1 35	22 48	0 7	0 46	0 41	14 57	1 3	27 32	4 24	11 18	11 2	18 31		n.a.
F 4	15 30	8 21	4 41	22 35	2 21	26 38	2 58	13 56	0 2	0 59	1 35	22 48	0 7	0 45	0 41	14 57	1 3	27 32	4 24	11 18	11 1	18 31		n.a.
S 5	15 49	4 6	3 59	22 55	2 22	26 38	2 58	14 11	0 2	0 57	1 35	22 48	0 8	0 44	0 41	14 57	1 3	27 32	4 24	11 18	11 0	18 30		n.a.
S 6	16 8	0n16	3 5	23 13	2 23	26 38	2 58	14 26	0 1	0 55	1 34	22 48	0 8	0 43	0 41	14 57	1 3	27 32	4 25	11 19	10 59	18 29		n.a.
M 7	16 26	4 34	2 1	23 29	2 24	26 37	2 57	14 41	0 0	0 53	1 34	22 48	0 8	0 42	0 41	14 57	1 3	27 33	4 25	11 19	10 58	18 28		n.a.
T 8	16 44	8 36	0 53	23 44	2 24	26 35	2 57	14 55	0s 0	0 52	1 34	22 49	0 8	0 41	0 41	14 57	1 3	27 33	4 25	11 20	10 57	18 28		n.a.
W 9	17 2	12 10	0s17	23 58	2 23	26 32	2 56	15 10	0 1	0 50	1 33	22 49	0 8	0 39	0 41	14 57	1 3	27 33	4 25	11 20	10 56	18 27		n.a.
T 10	17 19	15 7	1 26	24 10	2 22	26 29	2 55	15 24	0 2	0 49	1 33	22 49	0 8	0 38	0 41	14 57	1 3	27 33	4 25	11 19	10 54	18 26		n.a.
F 11	17 36	17 20	2 29	24 20	2 19	26 25	2 54	15 38	0 2	0 48	1 33	22 49	0 8	0 37	0 41	14 57	1 3	27 34	4 26	11 19	10 53	18 25		n.a.
S 12	17 53	18 44	3 24	24 28	2 17	26 21	2 53	15 52	0 3	0 46	1 33	22 50	0 8	0 36	0 41	14 57	1 3	27 34	4 26	11 18	10 52	18 25		n.a.
S 13	18 9	19 15	4 9	24 34	2 13	26 16	2 51	16 6	0 4	0 45	1 32	22 50	0 9	0 35	0 41	14 57	1 3	27 34	4 26	11 16	10 51	18 24		n.a.
M14	18 25	18 54	4 43	24 38	2 8	26 10	2 50	16 20	0 4	0 44	1 32	22 50	0 9	0 34	0 41	14 57	1 3	27 34	4 26	11 15	10 50	18 23		n.a.
T 15	18 41	17 43	5 5	24 41	2 3	26 3	2 48	16 34	0 5	0 43	1 32	22 51	0 9	0 33	0 41	14 57	1 3	27 35	4 26	11 14	10 49	18 22		n.a.
W16	18 57	15 47	5 14	24 41	1 56	25 56	2 46	16 47	0 5	0 42	1 31	22 51	0 9	0 32	0 41	14 56	1 3	27 35	4 26	11 12	10 48	18 22		n.a.
T 17	19 12	13 11	5 9	24 39	1 49	25 49	2 44	17 1	0 6	0 41	1 31	22 52	0 9	0 31	0 41	14 56	1 3	27 35	4 27	11 12	10 46	18 21		n.a.
F 18	19 26	10 0	4 51	24 35	1 40	25 40	2 42	17 14	0 7	0 41	1 31	22 52	0 9	0 30	0 41	14 56	1 3	27 35	4 27	11 11	10 45	18 20		n.a.
S 19	19 41	6 20	4 19	24 29	1 29	25 31	2 39	17 27	0 7	0 40	1 30	22 52	0 9	0 29	0 41	14 56	1 3	27 35	4 27	11 11	10 44	18 19		n.a.
S 20	19 55	2 20	3 35	24 20	1 18	25 22	2 36	17 40	0 8	0 39	1 30	22 53	0 9	0 28	0 42	14 56	1 3	27 36	4 27	11 12	10 43	18 19		n.a.
M21	20 8	1s54	2 38	24 10	1 5	25 12	2 34	17 53	0 9	0 39	1 30	22 53	0 9	0 27	0 42	14 55	1 3	27 36	4 27	11 12	10 42	18 18		n.a.
T 22	20 22	6 11	1 32	23 57	0 51	25 1	2 31	18 6	0 9	0 38	1 29	22 54	0 10	0 26	0 42	14 55	1 3	27 36	4 27	11 13	10 41	18 17		n.a.
W23	20 35	10 18	0 18	23 41	0 35	24 50	2 27	18 18	0 10	0 38	1 29	22 54	0 10	0 25	0 42	14 55	1 3	27 36	4 27	11 13	10 40	18 16		n.a.
T 24	20 47	13 58	0n59	23 23	0 18	24 38	2 24	18 31	0 11	0 38	1 29	22 54	0 10	0 24	0 42	14 55	1 3	27 37	4 28	11 13	10 38	18 15		n.a.
F 25	20 59	16 53	2 14	23 3	0 0	24 26	2 20	18 43	0 11	0 38	1 28	22 55	0 10	0 23	0 42	14 55	1 3	27 37	4 28	11 12	10 37	18 15		n.a.
S 26	21 11	18 43	3 22	22 41	0n19	24 13	2 17	18 55	0 12	0 37	1 28	22 55	0 10	0 23	0 42	14 54	1 3	27 37	4 28	11 11	10 36	18 14		n.a.
S 27	21 22	19 16	4 16	22 17	0 38	24 0	2 13	19 7	0 13	0 37	1 28	22 56	0 10	0 22	0 42	14 54	1 3	27 37	4 28	11 9	10 35	18 13		n.a.
M28	21 33	18 28	4 53	21 51	0 58	23 46	2 9	19 19	0 13	0 38	1 27	22 56	0 10	0 21	0 42	14 54	1 3	27 38	4 28	11 7	10 34	18 12		n.a.
T 29	21 43	16 23	5 9	21 23	1 19	23 32	2 4	19 30	0 14	0 38	1 27	22 57	0 10	0 20	0 42	14 53	1 3	27 38	4 28	11 5	10 33	18 11		n.a.
W30	21s53	13s18	5n 5	20s55	1n38	23s18	2s 0	19s41	0s15	0n38	1s27	22n57	0n11	0n19	0n42	14s53	1s 3	27n38	4n28	11s 3	10s31	18n10		n.a.

Julian Day Number = 1797334.5, Delta T = 02h21m07s
Ecliptic obliquity = 23°40'01, Nutation = 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°10'55, Lahiri = - 1°03'55 Julian Calendar 1 Nov. 208 == Greg. Calendar 1 Nov. 208

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 208
geocentric

DECEMBER 208 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 37 30	9♐16'08	23♒12	11°R25	25♑54	26♏49	4♈53	15°R14	0♎49	23♒15	11°R19	28°R29	27♎ 1	12♋ 4	n.a.	T 1
F 2	4 41 26	10°17'22	7♓ 6	10♐ 3	26°48	27°34	4°53	15♋11	0°51	23°16	11♋18	28°D27	26°58	12°11	n.a.	F 2
S 3	4 45 23	11°18'37	20°37	8°42	27°42	28°19	4°54	15° 7	0°53	23°17	11°17	28♎28	26°54	12°17	n.a.	S 3
S 4	4 49 19	12°19'51	3♈48	7°22	28°35	29° 4	4°54	15° 3	0°55	23°18	11°16	28°29	26°51	12°24	n.a.	S 4
M 5	4 53 16	13°21'05	16°40	6° 8	29°27	29°48	4°55	15° 0	0°57	23°19	11°14	28°30	26°48	12°31	n.a.	M 5
T 6	4 57 12	14°22'19	29°17	5° 1	0♒18	0♐33	4°56	14°56	0°58	23°20	11°13	28°R31	26°45	12°37	n.a.	T 6
W 7	5 1 9	15°23'32	11♉42	4° 2	1° 9	1°18	4°57	14°52	1° 0	23°21	11°12	28°30	26°42	12°44	n.a.	W 7
T 8	5 5 5	16°24'45	23°58	3°12	1°58	2° 3	4°59	14°48	1° 1	23°23	11°11	28°27	26°39	12°51	n.a.	T 8
F 9	5 9 2	17°25'58	6♊ 6	2°33	2°47	2°48	5° 1	14°44	1° 3	23°24	11°10	28°21	26°35	12°58	n.a.	F 9
S 10	5 12 59	18°27'11	18° 7	2° 4	3°35	3°33	5° 3	14°40	1° 5	23°25	11° 8	28°13	26°32	13° 4	n.a.	S 10
S 11	5 16 55	19°28'23	0♋ 5	1°45	4°22	4°18	5° 5	14°36	1° 6	23°26	11° 7	28° 3	26°29	13°11	n.a.	S 11
M12	5 20 52	20°29'36	11°58	1°35	5° 8	5° 3	5° 7	14°31	1° 7	23°27	11° 6	27°53	26°26	13°18	n.a.	M12
T 13	5 24 48	21°30'47	23°50	1°D35	5°53	5°49	5°10	14°27	1° 9	23°29	11° 5	27°42	26°23	13°24	n.a.	T 13
W14	5 28 45	22°31'59	5♌42	1°43	6°37	6°34	5°12	14°23	1°10	23°30	11° 3	27°32	26°20	13°31	n.a.	W14
T 15	5 32 41	23°33'11	17°37	1°59	7°20	7°19	5°15	14°18	1°11	23°31	11° 2	27°24	26°16	13°38	n.a.	T 15
F 16	5 36 38	24°34'22	29°38	2°22	8° 1	8° 4	5°18	14°14	1°12	23°33	11° 1	27°18	26°13	13°45	n.a.	F 16
S 17	5 40 35	25°35'33	11♍48	2°51	8°42	8°50	5°22	14° 9	1°14	23°34	11° 0	27°14	26°10	13°51	n.a.	S 17
S 18	5 44 31	26°36'44	24°13	3°27	9°21	9°35	5°25	14° 5	1°15	23°35	10°58	27°D13	26° 7	13°58	n.a.	S 18
M19	5 48 28	27°37'54	6♎56	4° 8	9°59	10°20	5°29	14° 0	1°16	23°37	10°57	27°14	26° 4	14° 5	n.a.	M19
T 20	5 52 24	28°39'04	20° 4	4°53	10°36	11° 6	5°33	13°56	1°17	23°38	10°56	27°14	26° 0	14°12	n.a.	T 20
W21	5 56 21	29°40'14	3♏38	5°43	11°11	11°51	5°37	13°51	1°17	23°40	10°54	27°R14	25°57	14°18	n.a.	W21
T 22	6 0 17	0♑41'23	17°42	6°37	11°45	12°37	5°41	13°46	1°18	23°41	10°53	27°13	25°54	14°25	n.a.	T 22
F 23	6 4 14	1°42'32	2♐15	7°34	12°18	13°22	5°45	13°42	1°19	23°43	10°52	27° 8	25°51	14°32	n.a.	F 23
S 24	6 8 10	2°43'41	17°13	8°34	12°49	14° 8	5°50	13°37	1°20	23°44	10°50	27° 1	25°48	14°38	n.a.	S 24
S 25	6 12 7	3°44'49	2♑27	9°37	13°18	14°54	5°55	13°32	1°21	23°46	10°49	26°52	25°45	14°45	n.a.	S 25
M26	6 16 4	4°45'56	17°47	10°43	13°46	15°39	6° 0	13°27	1°21	23°48	10°47	26°42	25°41	14°52	n.a.	M26
T 27	6 20 0	5°47'02	3♒ 2	11°51	14°12	16°25	6° 5	13°22	1°22	23°49	10°46	26°31	25°38	14°59	n.a.	T 27
W28	6 23 57	6°48'07	18° 1	13° 1	14°36	17°11	6°10	13°17	1°22	23°51	10°45	26°22	25°35	15° 5	n.a.	W28
T 29	6 27 53	7°49'10	2♓36	14°13	14°58	17°56	6°16	13°13	1°23	23°53	10°43	26°15	25°32	15°12	n.a.	T 29
F 30	6 31 50	8°50'13	16°42	15°27	15°19	18°42	6°22	13° 8	1°23	23°54	10°42	26°11	25°29	15°19	n.a.	F 30
S 31	6 35 46	9♑51'14	0♈20	16♐42	15♒37	19♐28	6♈28	13♋ 3	1♎23	23♒56	10♋41	26♎ 9	25♎26	15♋25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
T 1	22s 3	9s28	4n42	20s26	1n57	23s 3	1s55	19s53	0s15	0n38	1s26	22n58	0n11	0n19	0n42	14s53	1s 3	27n38	4n29	11s 2	10s30	18n10			n.a.
F 2	22 12	5 14	4 3	19 58	2 14	22 47	1 50	20 4	0 16	0 39	1 26	22 58	0 11	0 18	0 42	14 52	1 3	27 39	4 29	11 2	10 29	18 9			n.a.
S 3	22 21	0 50	3 11	19 31	2 29	22 31	1 44	20 14	0 16	0 39	1 26	22 59	0 11	0 17	0 42	14 52	1 3	27 39	4 29	11 2	10 28	18 8			n.a.
S 4	22 29	3n30	2 10	19 5	2 42	22 15	1 39	20 25	0 17	0 40	1 25	22 59	0 11	0 16	0 42	14 52	1 3	27 39	4 29	11 2	10 27	18 7			n.a.
M 5	22 37	7 35	1 4	18 42	2 53	21 59	1 33	20 35	0 18	0 40	1 25	23 0	0 11	0 16	0 42	14 51	1 3	27 39	4 29	11 3	10 26	18 6			n.a.
T 6	22 44	11 16	0s 4	18 22	3 1	21 42	1 27	20 46	0 18	0 41	1 25	23 0	0 11	0 15	0 42	14 51	1 2	27 40	4 29	11 3	10 25	18 6			n.a.
W 7	22 51	14 22	1 11	18 6	3 7	21 25	1 21	20 56	0 19	0 42	1 24	23 1	0 11	0 14	0 42	14 51	1 2	27 40	4 29	11 3	10 23	18 5			n.a.
T 8	22 58	16 48	2 13	17 53	3 11	21 7	1 15	21 5	0 20	0 43	1 24	23 2	0 11	0 14	0 42	14 50	1 2	27 40	4 30	11 1	10 22	18 4			n.a.
F 9	23 4	18 26	3 8	17 44	3 12	20 50	1 8	21 15	0 20	0 44	1 24	23 2	0 12	0 13	0 42	14 50	1 2	27 40	4 30	10 59	10 21	18 3			n.a.
S 10	23 10	19 14	3 55	17 38	3 12	20 32	1 1	21 24	0 21	0 45	1 23	23 3	0 12	0 13	0 42	14 49	1 2	27 40	4 30	10 56	10 20	18 2			n.a.
S 11	23 15	19 10	4 30	17 36	3 10	20 13	0 54	21 34	0 22	0 46	1 23	23 3	0 12	0 12	0 42	14 49	1 2	27 41	4 30	10 53	10 19	18 1			n.a.
M12	23 19	18 15	4 54	17 38	3 6	19 55	0 46	21 43	0 22	0 47	1 23	23 4	0 12	0 12	0 42	14 49	1 2	27 41	4 30	10 49	10 18	18 0			n.a.
T 13	23 24	16 33	5 4	17 42	3 2	19 36	0 39	21 51	0 23	0 49	1 22	23 4	0 12	0 11	0 42	14 48	1 2	27 41	4 30	10 45	10 16	18 0			n.a.
W14	23 27	14 9	5 2	17 49	2 56	19 18	0 31	22 0	0 24	0 50	1 22	23 5	0 12	0 11	0 42	14 48	1 2	27 41	4 30	10 42	10 15	17 59			n.a.
T 15	23 30	11 9	4 47	17 59	2 50	18 59	0 23	22 8	0 24	0 51	1 22	23 6	0 12	0 10	0 42	14 47	1 2	27 42	4 30	10 39	10 14	17 58			n.a.
F 16	23 33	7 41	4 18	18 11	2 43	18 40	0 14	22 16	0 25	0 53	1 21	23 6	0 12	0 10	0 42	14 47	1 2	27 42	4 30	10 36	10 13	17 57			n.a.
S 17	23 36	3 51	3 38	18 24	2 35	18 21	0 5	22 24	0 26	0 55	1 21	23 7	0 13	0 9	0 42	14 46	1 2	27 42	4 31	10 35	10 12	17 56			n.a.
S 18	23 37	0s14	2 47	18 39	2 27	18 2	0n 4	22 32	0 26	0 56	1 21	23 7	0 13	0 9	0 42	14 46	1 2	27 42	4 31	10 35	10 11	17 55			n.a.
M19	23 39	4 24	1 46	18 55	2 18	17 42	0 13	22 39	0 27	0 58	1 20	23 8	0 13	0 9	0 42	14 45	1 2	27 42	4 31	10 35	10 9	17 54			n.a.
T 20	23 40	8 30	0 38	19 12	2 9	17 23	0 22	22 46	0 28	1 0	1 20	23 9	0 13	0 8	0 43	14 45	1 2	27 43	4 31	10 35	10 8	17 54			n.a.
W21	23 40	12 19	0n34	19 29	2 0	17 4	0 32	22 53	0 28	1 2	1 20	23 9	0 13	0 8	0 43	14 44	1 2	27 43	4 31	10 35	10 7	17 53			n.a.
T 22	23 40	15 34	1 47	19 48	1 51	16 45	0 42	23 0	0 29	1 4	1 19	23 10	0 13	0 8	0 43	14 44	1 2	27 43	4 31	10 35	10 6	17 52			n.a.
F 23	23 39	17 57	2 55	20 6	1 42	16 26	0 53	23 7	0 30	1 6	1 19	23 10	0 13	0 7	0 43	14 43	1 2	27 43	4 31	10 33	10 5	17 51			n.a.
S 24	23 38	19 11	3 53	20 25	1 33	16 7	1 3	23 13	0 30	1 8	1 19	23 11	0 13	0 7	0 43	14 43	1 2	27 43	4 31	10 30	10 4	17 50			n.a.
S 25	23 37	19 3	4 36	20 44	1 24	15 48	1 14	23 19	0 31	1 10	1 19	23 12	0 13	0 7	0 43	14 42	1 2	27 44	4 31	10 27	10 2	17 49			n.a.
M26	23 35	17 32	4 59	21 2	1 14	15 29	1 26	23 24	0 31	1 13	1 18	23 12	0 14	0 7	0 43	14 42	1 2	27 44	4 31	10 23	10 1	17 48			n.a.
T 27	23 32	14 48	5 0	21 21	1 5	15 11	1 37	23 30	0 32	1 15	1 18	23 13	0 14	0 6	0 43	14 41	1 2	27 44	4 32	10 19	10 0	17 47			n.a.
W28	23 29	11 7	4 41	21 39	0 56	14 52	1 49	23 35	0 33	1 17	1 18	23 14	0 14	0 6	0 43	14 40	1 2	27 44	4 32	10 16	9 59	17 47			n.a.
T 29	23 26	6 51	4 4	21 57	0 47	14 34	2 1	23 40	0 33	1 20	1 17	23 14	0 14	0 6	0 43	14 40	1 2	27 45	4 32	10 14	9 58	17 46			n.a.
F 30	23 22	2 20	3 13	22 14	0 38	14 17	2 13	23 45	0 34	1 22	1 17	23 15	0 14	0 6	0 43	14 39	1 2	27 45	4 32	10 12	9 57	17 45			n.a.
S 31	23s18	2n 9	2n12	22s30	0n30	13s59	2n26	23s49	0s35	1n25	1s17	23n15	0n14	0n 6	0n43	14s39	1s 2	27n45	4n32	10s11	9s55	17n44			n.a.

Julian Day Number = 1797364.5, Delta T = 02h21m06s
Ecliptic obliquity = 23°40'00, Nutation = 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°10'51, Lahiri = - 1°03'50 Julian Calendar 1 Dec. 208 == Greg. Calendar 1 Dec. 208

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 209
geocentric

JANUARY 209 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 39 43	10♑52'14	13♈31	17♐59	15♒53	20♐14	6♈34	12°R58	1♎24	23♒58	10°R39	26°D 8	25♎22	15♋32	n.a.	S 1
M 2	6 43 39	11°53'12	26°19	19°17	16° 7	21° 0	6°40	12♋53	1°24	24° 0	10♋38	26°R 9	25°19	15°39	n.a.	M 2
T 3	6 47 36	12°54'09	8♉48	20°36	16°19	21°46	6°46	12°48	1°24	24° 1	10°37	26♎ 8	25°16	15°46	n.a.	T 3
W 4	6 51 33	13°55'05	21° 3	21°57	16°29	22°32	6°53	12°43	1°24	24° 3	10°35	26° 5	25°13	15°52	n.a.	W 4
T 5	6 55 29	14°55'59	3♊ 8	23°19	16°36	23°18	7° 0	12°38	1°24	24° 5	10°34	26° 0	25°10	15°59	n.a.	T 5
F 6	6 59 26	15°56'53	15° 6	24°42	16°41	24° 3	7° 6	12°33	1°R24	24° 7	10°32	25°52	25° 6	16° 6	n.a.	F 6
S 7	7 3 22	16°57'44	27° 1	26° 6	16°44	24°50	7°13	12°28	1°24	24° 9	10°31	25°41	25° 3	16°13	n.a.	S 7
S 8	7 7 19	17°58'35	8♋54	27°31	16°R44	25°36	7°21	12°23	1°24	24°11	10°30	25°27	25° 0	16°19	n.a.	S 8
M 9	7 11 15	18°59'24	20°46	28°57	16°42	26°22	7°28	12°19	1°24	24°13	10°28	25°13	24°57	16°26	n.a.	M 9
T 10	7 15 12	20° 0'11	2♌40	0♑24	16°37	27° 8	7°36	12°14	1°24	24°15	10°27	24°58	24°54	16°33	n.a.	T 10
W11	7 19 8	21° 0'58	14°35	1°52	16°29	27°54	7°43	12° 9	1°24	24°17	10°26	24°44	24°51	16°39	n.a.	W11
T 12	7 23 5	22° 1'43	26°35	3°20	16°19	28°40	7°51	12° 4	1°23	24°19	10°24	24°32	24°47	16°46	n.a.	T 12
F 13	7 27 2	23° 2'26	8♍40	4°50	16° 7	29°26	7°59	11°59	1°23	24°21	10°23	24°23	24°44	16°53	n.a.	F 13
S 14	7 30 58	24° 3'09	20°54	6°21	15°52	0♑12	8° 7	11°55	1°22	24°23	10°22	24°17	24°41	17° 0	n.a.	S 14
S 15	7 34 55	25° 3'50	3♎19	7°52	15°34	0°59	8°15	11°50	1°22	24°25	10°20	24°14	24°38	17° 6	n.a.	S 15
M16	7 38 51	26° 4'30	16° 0	9°24	15°14	1°45	8°24	11°45	1°21	24°27	10°19	24°13	24°35	17°13	n.a.	M16
T 17	7 42 48	27° 5'09	29° 1	10°57	14°52	2°31	8°32	11°40	1°21	24°29	10°18	24°13	24°32	17°20	n.a.	T 17
W18	7 46 44	28° 5'46	12♏26	12°31	14°27	3°17	8°41	11°36	1°20	24°31	10°16	24°12	24°28	17°26	n.a.	W18
T 19	7 50 41	29° 6'22	26°18	14° 6	14° 1	4° 4	8°50	11°31	1°19	24°33	10°15	24°10	24°25	17°33	n.a.	T 19
F 20	7 54 37	0♒ 6'58	10♐38	15°42	13°32	4°50	8°59	11°27	1°19	24°35	10°14	24° 6	24°22	17°40	n.a.	F 20
S 21	7 58 34	1° 7'31	25°24	17°18	13° 2	5°37	9° 8	11°22	1°18	24°37	10°13	23°58	24°19	17°47	n.a.	S 21
S 22	8 2 31	2° 8'03	10♑30	18°56	12°30	6°23	9°17	11°18	1°17	24°39	10°11	23°49	24°16	17°53	n.a.	S 22
M23	8 6 27	3° 8'34	25°48	20°34	11°56	7° 9	9°26	11°13	1°16	24°41	10°10	23°38	24°12	18° 0	n.a.	M23
T 24	8 10 24	4° 9'03	11♒ 6	22°14	11°22	7°56	9°36	11° 9	1°15	24°43	10° 9	23°26	24° 9	18° 7	n.a.	T 24
W25	8 14 20	5° 9'30	26°13	23°54	10°46	8°42	9°45	11° 5	1°14	24°46	10° 8	23°16	24° 6	18°14	n.a.	W25
T 26	8 18 17	6° 9'55	10♓58	25°35	10° 9	9°29	9°55	11° 1	1°13	24°48	10° 6	23° 8	24° 3	18°20	n.a.	T 26
F 27	8 22 13	7°10'19	25°16	27°17	9°32	10°15	10° 5	10°56	1°12	24°50	10° 5	23° 3	24° 0	18°27	n.a.	F 27
S 28	8 26 10	8°10'40	9♈ 5	29° 0	8°54	11° 2	10°15	10°52	1°11	24°52	10° 4	23° 0	23°57	18°34	n.a.	S 28
S 29	8 30 6	9°10'59	22°23	0♒44	8°17	11°48	10°25	10°48	1°10	24°54	10° 3	22°D59	23°53	18°40	n.a.	S 29
M30	8 34 3	10°11'16	5♉16	2°30	7°39	12°35	10°35	10°44	1° 8	24°57	10° 2	22°R59	23°50	18°47	n.a.	M30
T 31	8 38 0	11♒11'31	17♉47	4♒16	7♒ 2	13♑21	10♈45	10♋40	1♎ 7	24♒59	10♋ 1	22♎59	23♎47	18♋54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s13	6n24	1n 7	22s46	0n21	13s42	2n39	23s53	0s35	1n28	1s16	23n16	0n14	0n 6	0n43	14s38	1s 2	27n45	4n32	10s11	9s54	17n43			n.a.
M 2	23 8	10 14	0s 1	23 1	0 13	13 26	2 52	23 57	0 36	1 30	1 16	23 16	0 14	0 6	0 43	14 37	1 2	27 45	4 32	10 11	9 53	17 42			n.a.
T 3	23 2	13 31	1 7	23 16	0 4	13 9	3 5	24 1	0 37	1 33	1 16	23 17	0 14	0 6	0 43	14 37	1 2	27 45	4 32	10 11	9 52	17 41			n.a.
W 4	22 56	16 8	2 8	23 29	0s 4	12 54	3 18	24 4	0 37	1 36	1 15	23 18	0 15	0 6	0 43	14 36	1 2	27 46	4 32	10 10	9 51	17 40			n.a.
T 5	22 49	18 0	3 2	23 41	0 12	12 38	3 32	24 7	0 38	1 39	1 15	23 18	0 15	0 6	0 43	14 36	1 2	27 46	4 32	10 8	9 50	17 39			n.a.
F 6	22 42	19 3	3 48	23 53	0 19	12 24	3 46	24 10	0 38	1 42	1 15	23 19	0 15	0 6	0 43	14 35	1 2	27 46	4 32	10 5	9 48	17 38			n.a.
S 7	22 35	19 15	4 23	24 3	0 27	12 10	4 0	24 13	0 39	1 45	1 15	23 19	0 15	0 6	0 43	14 34	1 2	27 46	4 32	10 1	9 47	17 37			n.a.
S 8	22 27	18 35	4 47	24 13	0 34	11 56	4 14	24 15	0 40	1 48	1 14	23 20	0 15	0 6	0 43	14 34	1 2	27 46	4 32	9 56	9 46	17 37			n.a.
M 9	22 18	17 8	4 58	24 21	0 41	11 43	4 28	24 17	0 40	1 52	1 14	23 20	0 15	0 6	0 43	14 33	1 2	27 46	4 32	9 51	9 45	17 36			n.a.
T 10	22 10	14 56	4 57	24 28	0 48	11 31	4 42	24 19	0 41	1 55	1 14	23 21	0 15	0 6	0 43	14 32	1 2	27 47	4 33	9 45	9 44	17 35			n.a.
W11	22 0	12 7	4 42	24 34	0 55	11 20	4 56	24 21	0 42	1 58	1 13	23 22	0 15	0 6	0 43	14 32	1 2	27 47	4 33	9 40	9 43	17 34			n.a.
T 12	21 51	8 47	4 15	24 39	1 1	11 9	5 11	24 22	0 42	2 1	1 13	23 22	0 15	0 6	0 43	14 31	1 2	27 47	4 33	9 36	9 41	17 33			n.a.
F 13	21 41	5 4	3 36	24 42	1 7	11 0	5 25	24 23	0 43	2 5	1 13	23 23	0 16	0 6	0 43	14 30	1 2	27 47	4 33	9 32	9 40	17 32			n.a.
S 14	21 30	1 6	2 46	24 44	1 13	10 51	5 39	24 23	0 43	2 8	1 13	23 23	0 16	0 7	0 43	14 30	1 2	27 47	4 33	9 30	9 39	17 31			n.a.
S 15	21 19	2s59	1 48	24 44	1 19	10 43	5 52	24 24	0 44	2 12	1 12	23 24	0 16	0 7	0 43	14 29	1 2	27 47	4 33	9 29	9 38	17 30			n.a.
M16	21 8	7 1	0 43	24 44	1 24	10 35	6 6	24 24	0 45	2 15	1 12	23 24	0 16	0 7	0 43	14 28	1 2	27 48	4 33	9 29	9 37	17 29			n.a.
T 17	20 56	10 50	0n25	24 41	1 29	10 29	6 19	24 24	0 45	2 19	1 12	23 25	0 16	0 7	0 43	14 27	1 2	27 48	4 33	9 28	9 36	17 28			n.a.
W18	20 44	14 13	1 35	24 38	1 34	10 24	6 32	24 23	0 46	2 23	1 12	23 25	0 16	0 8	0 44	14 27	1 2	27 48	4 33	9 28	9 34	17 27			n.a.
T 19	20 32	16 54	2 41	24 32	1 38	10 19	6 45	24 23	0 46	2 26	1 11	23 26	0 16	0 8	0 44	14 26	1 2	27 48	4 33	9 28	9 33	17 26			n.a.
F 20	20 19	18 38	3 39	24 26	1 42	10 16	6 57	24 22	0 47	2 30	1 11	23 26	0 16	0 8	0 44	14 25	1 2	27 48	4 33	9 26	9 32	17 25			n.a.
S 21	20 6	19 11	4 24	24 17	1 46	10 13	7 8	24 20	0 48	2 34	1 11	23 27	0 16	0 9	0 44	14 25	1 2	27 48	4 33	9 23	9 31	17 24			n.a.
S 22	19 52	18 23	4 53	24 7	1 50	10 12	7 19	24 19	0 48	2 38	1 11	23 27	0 16	0 9	0 44	14 24	1 2	27 48	4 33	9 20	9 30	17 23			n.a.
M23	19 38	16 16	5 0	23 56	1 53	10 11	7 29	24 17	0 49	2 42	1 10	23 28	0 17	0 9	0 44	14 23	1 2	27 49	4 33	9 15	9 28	17 22			n.a.
T 24	19 24	13 1	4 47	23 43	1 55	10 11	7 38	24 15	0 49	2 46	1 10	23 28	0 17	0 10	0 44	14 22	1 2	27 49	4 33	9 11	9 27	17 21			n.a.
W25	19 10	8 56	4 13	23 28	1 58	10 12	7 47	24 13	0 50	2 50	1 10	23 29	0 17	0 10	0 44	14 22	1 2	27 49	4 33	9 7	9 26	17 20			n.a.
T 26	18 55	4 24	3 23	23 11	2 0	10 14	7 55	24 10	0 51	2 54	1 10	23 29	0 17	0 11	0 44	14 21	1 2	27 49	4 33	9 4	9 25	17 19			n.a.
F 27	18 39	0n16	2 21	22 53	2 2	10 17	8 2	24 7	0 51	2 58	1 9	23 30	0 17	0 11	0 44	14 20	1 2	27 49	4 33	9 2	9 24	17 18			n.a.
S 28	18 24	4 45	1 13	22 33	2 3	10 21	8 8	24 4	0 52	3 2	1 9	23 30	0 17	0 12	0 44	14 19	1 2	27 49	4 33	9 1	9 23	17 17			n.a.
S 29	18 8	8 51	0 3	22 12	2 4	10 25	8 13	24 0	0 52	3 6	1 9	23 30	0 17	0 12	0 44	14 19	1 2	27 49	4 33	9 1	9 21	17 17			n.a.
M30	17 51	12 23	1s 5	21 48	2 4	10 31	8 17	23 57	0 53	3 11	1 9	23 31	0 17	0 13	0 44	14 18	1 2	27 49	4 33	9 1	9 20	17 16			n.a.
T 31	17s35	15n15	2s 8	21s23	2s 4	10s37	8n21	23s53	0s54	3n15	1s 8	23n31	0n17	0n13	0n44	14s17	1s 2	27n49	4n33	9s 1	9s19	17n15			n.a.

Julian Day Number = 1797395.5, Delta T = 02h21m05s
Ecliptic obliquity = 23°40'00, Nutation = 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°10'47, Lahiri = - 1°03'46 Julian Calendar 1 Jan. 209 == Greg. Calendar 1 Jan. 209

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 209
geocentric

FEBRUARY 209 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 41 56	12♒11'44	0♊ 1	6♒ 3	6°R26	14♉ 8	10♈55	10°R37	1°R 6	25♒ 1	9°R59	22°R58	23♎44	19♋ 1	n.a.	W 1
T 2	8 45 53	13°11'54	12° 4	7°51	5♒50	14°54	11° 6	10♋33	1♎ 4	25° 3	9♋58	22♎54	23°41	19° 7	n.a.	T 2
F 3	8 49 49	14°12'03	23°59	9°40	5°16	15°41	11°16	10°29	1° 3	25° 6	9°57	22°47	23°38	19°14	n.a.	F 3
S 4	8 53 46	15°12'09	5♋50	11°30	4°43	16°28	11°27	10°26	1° 1	25° 8	9°56	22°38	23°34	19°21	n.a.	S 4
S 5	8 57 42	16°12'14	17°41	13°22	4°12	17°14	11°38	10°22	1° 0	25°10	9°55	22°27	23°31	19°28	n.a.	S 5
M 6	9 1 39	17°12'16	29°35	15°14	3°42	18° 1	11°49	10°19	0°58	25°12	9°54	22°15	23°28	19°34	n.a.	M 6
T 7	9 5 35	18°12'16	11♌32	17° 7	3°15	18°47	12° 0	10°15	0°57	25°15	9°53	22° 2	23°25	19°41	n.a.	T 7
W 8	9 9 32	19°12'14	23°34	19° 1	2°49	19°34	12°11	10°12	0°55	25°17	9°52	21°50	23°22	19°48	n.a.	W 8
T 9	9 13 29	20°12'10	5♍43	20°56	2°26	20°21	12°22	10° 9	0°53	25°19	9°51	21°40	23°18	19°54	n.a.	T 9
F 10	9 17 25	21°12'05	17°59	22°52	2° 5	21° 7	12°33	10° 6	0°51	25°21	9°50	21°32	23°15	20° 1	n.a.	F 10
S 11	9 21 22	22°11'57	0♎24	24°49	1°46	21°54	12°45	10° 3	0°50	25°24	9°49	21°28	23°12	20° 8	n.a.	S 11
S 12	9 25 18	23°11'47	12°59	26°46	1°30	22°41	12°56	10° 0	0°48	25°26	9°48	21°25	23° 9	20°15	n.a.	S 12
M13	9 29 15	24°11'36	25°48	28°44	1°16	23°27	13° 8	9°57	0°46	25°28	9°47	21°D25	23° 6	20°21	n.a.	M13
T 14	9 33 11	25°11'23	8♏53	0♓43	1° 4	24°14	13°19	9°54	0°44	25°30	9°46	21°26	23° 3	20°28	n.a.	T 14
W15	9 37 8	26°11'08	22°16	2°41	0°55	25° 1	13°31	9°52	0°42	25°33	9°45	21°R27	22°59	20°35	n.a.	W15
T 16	9 41 4	27°10'51	6♐ 0	4°40	0°49	25°47	13°43	9°49	0°40	25°35	9°44	21°26	22°56	20°41	n.a.	T 16
F 17	9 45 1	28°10'33	20° 7	6°39	0°45	26°34	13°55	9°47	0°38	25°37	9°44	21°24	22°53	20°48	n.a.	F 17
S 18	9 48 58	29°10'13	4♑35	8°37	0°D44	27°21	14° 7	9°44	0°36	25°39	9°43	21°20	22°50	20°55	n.a.	S 18
S 19	9 52 54	0♓ 9'51	19°21	10°34	0°45	28° 8	14°19	9°42	0°34	25°42	9°42	21°14	22°47	21° 2	n.a.	S 19
M20	9 56 51	1° 9'27	4♒19	12°30	0°48	28°54	14°31	9°40	0°32	25°44	9°41	21° 6	22°43	21° 8	n.a.	M20
T 21	10 0 47	2° 9'01	19°21	14°25	0°53	29°41	14°43	9°38	0°30	25°46	9°40	20°58	22°40	21°15	n.a.	T 21
W22	10 4 44	3° 8'33	4♓16	16°17	1° 1	0♒28	14°55	9°36	0°28	25°49	9°40	20°51	22°37	21°22	n.a.	W22
T 23	10 8 40	4° 8'03	18°56	18° 8	1°11	1°14	15° 8	9°34	0°26	25°51	9°39	20°46	22°34	21°29	n.a.	T 23
F 24	10 12 37	5° 7'31	3♈14	19°55	1°24	2° 1	15°20	9°32	0°23	25°53	9°38	20°42	22°31	21°35	n.a.	F 24
S 25	10 16 33	6° 6'56	17° 6	21°40	1°38	2°48	15°33	9°31	0°21	25°55	9°38	20°D41	22°28	21°42	n.a.	S 25
S 26	10 20 30	7° 6'19	0♉31	23°21	1°54	3°34	15°45	9°29	0°19	25°58	9°37	20°41	22°24	21°49	n.a.	S 26
M27	10 24 26	8° 5'40	13°30	24°58	2°12	4°21	15°58	9°28	0°17	26° 0	9°36	20°43	22°21	21°55	n.a.	M27
T 28	10 28 23	9♓ 4'59	26♉ 7	26♓30	2♒33	5♒ 8	16♈11	9♋26	0♎14	26♒ 2	9♋36	20♎44	22♎18	22♋ 2	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s18	17n22	3s 3	20s56	2s 4	10s43	8n23	23s48	0s54	3n19	1s 8	23n32	0n17	0n14	0n44	14s16	1s 2	27n50	4n33	9s 1	9s18	17n14		n.a.
T 2	17 1	18 40	3 49	20 27	2 3	10 50	8 24	23 44	0 55	3 24	1 8	23 32	0 17	0 15	0 44	14 16	1 2	27 50	4 33	8 59	9 17	17 13		n.a.
F 3	16 43	19 7	4 25	19 57	2 1	10 58	8 25	23 39	0 55	3 28	1 8	23 32	0 18	0 15	0 44	14 15	1 2	27 50	4 33	8 57	9 15	17 12		n.a.
S 4	16 26	18 43	4 49	19 24	1 59	11 6	8 24	23 34	0 56	3 32	1 7	23 33	0 18	0 16	0 44	14 14	1 2	27 50	4 33	8 53	9 14	17 11		n.a.
S 5	16 8	17 31	5 1	18 50	1 57	11 15	8 23	23 28	0 56	3 37	1 7	23 33	0 18	0 16	0 44	14 13	1 2	27 50	4 33	8 49	9 13	17 10		n.a.
M 6	15 50	15 33	5 0	18 14	1 54	11 23	8 21	23 23	0 57	3 41	1 7	23 33	0 18	0 17	0 44	14 13	1 2	27 50	4 33	8 44	9 12	17 9		n.a.
T 7	15 31	12 55	4 45	17 36	1 50	11 32	8 18	23 17	0 57	3 46	1 7	23 34	0 18	0 18	0 44	14 12	1 2	27 50	4 33	8 40	9 11	17 8		n.a.
W 8	15 12	9 44	4 18	16 57	1 46	11 42	8 14	23 11	0 58	3 50	1 7	23 34	0 18	0 18	0 44	14 11	1 2	27 50	4 33	8 35	9 10	17 7		n.a.
T 9	14 53	6 7	3 38	16 15	1 42	11 51	8 9	23 4	0 58	3 55	1 6	23 34	0 18	0 19	0 44	14 10	1 2	27 50	4 33	8 31	9 8	17 6		n.a.
F 10	14 34	2 13	2 49	15 32	1 36	12 1	8 4	22 58	0 59	4 0	1 6	23 35	0 18	0 20	0 44	14 10	1 2	27 50	4 33	8 29	9 7	17 5		n.a.
S 11	14 15	1s50	1 50	14 48	1 30	12 11	7 58	22 51	0 59	4 4	1 6	23 35	0 18	0 21	0 44	14 9	1 2	27 50	4 33	8 27	9 6	17 4		n.a.
S 12	13 55	5 52	0 45	14 1	1 24	12 20	7 52	22 43	1 0	4 9	1 6	23 35	0 18	0 21	0 44	14 8	1 2	27 50	4 33	8 26	9 5	17 3		n.a.
M13	13 35	9 42	0n23	13 13	1 17	12 30	7 45	22 36	1 0	4 14	1 6	23 36	0 18	0 22	0 44	14 7	1 2	27 50	4 33	8 26	9 4	17 2		n.a.
T 14	13 15	13 8	1 32	12 24	1 9	12 40	7 38	22 28	1 1	4 18	1 5	23 36	0 18	0 23	0 44	14 7	1 2	27 50	4 33	8 26	9 2	17 0		n.a.
W15	12 54	15 58	2 38	11 34	1 1	12 49	7 30	22 20	1 1	4 23	1 5	23 36	0 19	0 24	0 44	14 6	1 2	27 51	4 33	8 26	9 1	16 59		n.a.
T 16	12 34	17 58	3 36	10 42	0 52	12 59	7 22	22 12	1 2	4 28	1 5	23 37	0 19	0 24	0 44	14 5	1 2	27 51	4 33	8 26	9 0	16 58		n.a.
F 17	12 13	18 56	4 22	9 49	0 43	13 8	7 13	22 4	1 2	4 33	1 5	23 37	0 19	0 25	0 44	14 4	1 2	27 51	4 33	8 25	8 59	16 57		n.a.
S 18	11 52	18 42	4 54	8 56	0 33	13 17	7 4	21 55	1 3	4 38	1 5	23 37	0 19	0 26	0 44	14 3	1 2	27 51	4 33	8 24	8 58	16 56		n.a.
S 19	11 31	17 12	5 6	8 1	0 22	13 25	6 55	21 46	1 3	4 42	1 4	23 37	0 19	0 27	0 44	14 3	1 2	27 51	4 33	8 21	8 56	16 55		n.a.
M20	11 10	14 32	4 59	7 7	0 11	13 34	6 46	21 37	1 4	4 47	1 4	23 38	0 19	0 28	0 44	14 2	1 2	27 51	4 33	8 19	8 55	16 54		n.a.
T 21	10 48	10 53	4 30	6 12	0n 0	13 42	6 36	21 28	1 4	4 52	1 4	23 38	0 19	0 29	0 44	14 1	1 2	27 51	4 33	8 16	8 54	16 53		n.a.
W22	10 27	6 34	3 44	5 17	0 12	13 50	6 27	21 18	1 5	4 57	1 4	23 38	0 19	0 30	0 44	14 0	1 2	27 51	4 33	8 13	8 53	16 52		n.a.
T 23	10 5	1 56	2 43	4 22	0 24	13 57	6 17	21 8	1 5	5 2	1 4	23 38	0 19	0 30	0 44	14 0	1 2	27 51	4 33	8 11	8 52	16 51		n.a.
F 24	9 43	2n43	1 33	3 28	0 36	14 4	6 7	20 58	1 6	5 7	1 4	23 38	0 19	0 31	0 44	13 59	1 2	27 51	4 33	8 10	8 50	16 50		n.a.
S 25	9 21	7 5	0 19	2 35	0 49	14 11	5 57	20 48	1 6	5 12	1 3	23 39	0 19	0 32	0 44	13 58	1 2	27 51	4 33	8 9	8 49	16 49		n.a.
S 26	8 59	10 56	0s53	1 43	1 2	14 17	5 47	20 37	1 7	5 17	1 3	23 39	0 19	0 33	0 44	13 57	1 2	27 51	4 33	8 9	8 48	16 48		n.a.
M27	8 37	14 8	2 0	0 53	1 14	14 23	5 37	20 26	1 7	5 22	1 3	23 39	0 19	0 34	0 45	13 57	1 2	27 51	4 33	8 10	8 47	16 47		n.a.
T 28	8s14	16n33	3s 0	0s 4	1n27	14s28	5n27	20s15	1s 8	5n27	1s 3	23n39	0n20	0n35	0n45	13s56	1s 2	27n51	4n33	8s10	8s46	16n46		n.a.

Julian Day Number = 1797426.5, Delta T = 02h21m05s
Ecliptic obliquity = 23°40'00, Nutation = 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°10'42, Lahiri = - 1°03'42 Julian Calendar 1 Feb. 209 == Greg. Calendar 1 Feb. 209

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 209
geocentric

MARCH 209 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 32 20	10♓ 4'15	8♊25	27♓57	2♒54	5♒54	16♈23	9°R25	0°R12	26♒ 4	9°R35	20°R45	22♎15	22♋ 9	n.a.	W 1
T 2	10 36 16	11° 3'28	20°30	29°20	3°18	6°41	16°36	9♋24	0♎ 9	26° 6	9♋35	20♎44	22°12	22°16	n.a.	T 2
F 3	10 40 13	12° 2'40	2♋26	0♈36	3°44	7°28	16°49	9°23	0° 7	26° 9	9°34	20°42	22° 9	22°22	n.a.	F 3
S 4	10 44 9	13° 1'48	14°18	1°47	4°11	8°14	17° 2	9°22	0° 5	26°11	9°34	20°38	22° 5	22°29	n.a.	S 4
S 5	10 48 6	14° 0'55	26°10	2°52	4°39	9° 1	17°15	9°21	0° 2	26°13	9°33	20°33	22° 2	22°36	n.a.	S 5
M 6	10 52 2	14°59'59	8♌ 5	3°51	5° 9	9°48	17°28	9°21	29♍59	26°15	9°33	20°27	21°59	22°43	n.a.	M 6
T 7	10 55 59	15°59'01	20° 7	4°43	5°41	10°34	17°41	9°20	29°57	26°17	9°32	20°20	21°56	22°49	n.a.	T 7
W 8	10 59 55	16°58'01	2♍18	5°28	6°14	11°21	17°54	9°20	29°55	26°20	9°32	20°14	21°53	22°56	n.a.	W 8
T 9	11 3 52	17°56'58	14°38	6° 6	6°48	12° 7	18° 7	9°19	29°52	26°22	9°31	20° 9	21°49	23° 3	n.a.	T 9
F 10	11 7 49	18°55'54	27° 9	6°38	7°24	12°54	18°21	9°19	29°50	26°24	9°31	20° 6	21°46	23° 9	n.a.	F 10
S 11	11 11 45	19°54'47	9♎51	7° 3	8° 1	13°41	18°34	9°19	29°47	26°26	9°31	20° 4	21°43	23°16	n.a.	S 11
S 12	11 15 42	20°53'38	22°45	7°21	8°39	14°27	18°47	9°D19	29°45	26°28	9°30	20°D 4	21°40	23°23	n.a.	S 12
M13	11 19 38	21°52'28	5♏52	7°32	9°18	15°14	19° 1	9°19	29°42	26°30	9°30	20° 4	21°37	23°30	n.a.	M13
T 14	11 23 35	22°51'15	19°12	7°R36	9°59	16° 0	19°14	9°19	29°40	26°32	9°30	20° 6	21°34	23°36	n.a.	T 14
W15	11 27 31	23°50'01	2♐46	7°34	10°40	16°47	19°27	9°20	29°37	26°34	9°30	20° 7	21°30	23°43	n.a.	W15
T 16	11 31 28	24°48'45	16°34	7°26	11°23	17°33	19°41	9°20	29°35	26°36	9°29	20° 8	21°27	23°50	n.a.	T 16
F 17	11 35 24	25°47'28	0♑37	7°11	12° 6	18°20	19°54	9°21	29°32	26°39	9°29	20°R 8	21°24	23°56	n.a.	F 17
S 18	11 39 21	26°46'08	14°52	6°51	12°51	19° 6	20° 8	9°21	29°30	26°41	9°29	20° 8	21°21	24° 3	n.a.	S 18
S 19	11 43 17	27°44'47	29°18	6°26	13°36	19°53	20°22	9°22	29°27	26°43	9°29	20° 6	21°18	24°10	n.a.	S 19
M20	11 47 14	28°43'24	13♒51	5°57	14°22	20°39	20°35	9°23	29°24	26°45	9°29	20° 3	21°15	24°17	n.a.	M20
T 21	11 51 11	29°42'00	28°26	5°23	15° 9	21°25	20°49	9°24	29°22	26°47	9°29	20° 0	21°11	24°23	n.a.	T 21
W22	11 55 7	0♈40'33	12♓55	4°47	15°57	22°12	21° 3	9°25	29°19	26°49	9°29	19°58	21° 8	24°30	n.a.	W22
T 23	11 59 4	1°39'04	27°14	4° 7	16°46	22°58	21°16	9°26	29°17	26°51	9°D29	19°56	21° 5	24°37	n.a.	T 23
F 24	12 3 0	2°37'34	11♈18	3°26	17°35	23°45	21°30	9°27	29°14	26°52	9°29	19°55	21° 2	24°44	n.a.	F 24
S 25	12 6 57	3°36'02	25° 1	2°44	18°25	24°31	21°44	9°29	29°12	26°54	9°29	19°D55	20°59	24°50	n.a.	S 25
S 26	12 10 53	4°34'27	8♉23	2° 2	19°16	25°17	21°58	9°30	29° 9	26°56	9°29	19°55	20°55	24°57	n.a.	S 26
M27	12 14 50	5°32'51	21°22	1°21	20° 7	26° 3	22°12	9°32	29° 7	26°58	9°29	19°56	20°52	25° 4	n.a.	M27
T 28	12 18 46	6°31'12	4♊ 1	0°40	20°59	26°50	22°26	9°33	29° 4	27° 0	9°29	19°58	20°49	25°10	n.a.	T 28
W29	12 22 43	7°29'31	16°23	0° 2	21°52	27°36	22°40	9°35	29° 1	27° 2	9°29	19°59	20°46	25°17	n.a.	W29
T 30	12 26 40	8°27'48	28°31	29♓26	22°45	28°22	22°53	9°37	28°59	27° 4	9°29	19°59	20°43	25°24	n.a.	T 30
F 31	12 30 36	9♈26'04	10♋29	28♓54	23♒39	29♒ 8	23♈ 7	9♋39	28♍56	27♒ 5	9♋30	20°R 0	20♎40	25♋31	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7s52	18n 8	3s50	0n42	1n40	14s33	5n17	20s 4	1s 8	5n32	1s 3	23n39	0n20	0n36	0n45	13s55	1s 2	27n51	4n33	8s11	8s45	16n45			n.a.
T 2	7 29	18 52	4 28	1 26	1 52	14 38	5 7	19 53	1 8	5 38	1 3	23 39	0 20	0 37	0 45	13 54	1 2	27 51	4 33	8 10	8 43	16 44			n.a.
F 3	7 7	18 44	4 55	2 8	2 3	14 42	4 57	19 41	1 9	5 43	1 2	23 40	0 20	0 38	0 45	13 54	1 2	27 51	4 33	8 9	8 42	16 43			n.a.
S 4	6 44	17 47	5 8	2 46	2 15	14 45	4 47	19 29	1 9	5 48	1 2	23 40	0 20	0 39	0 45	13 53	1 2	27 51	4 33	8 8	8 41	16 42			n.a.
S 5	6 21	16 4	5 9	3 22	2 25	14 48	4 37	19 17	1 10	5 53	1 2	23 40	0 20	0 40	0 45	13 52	1 2	27 51	4 33	8 6	8 40	16 41			n.a.
M 6	5 58	13 39	4 56	3 55	2 35	14 51	4 27	19 5	1 10	5 58	1 2	23 40	0 20	0 41	0 45	13 51	1 2	27 51	4 33	8 4	8 39	16 40			n.a.
T 7	5 35	10 39	4 30	4 24	2 45	14 53	4 17	18 53	1 10	6 3	1 2	23 40	0 20	0 42	0 45	13 51	1 2	27 51	4 32	8 1	8 37	16 38			n.a.
W 8	5 12	7 10	3 51	4 50	2 53	14 54	4 7	18 40	1 11	6 8	1 2	23 40	0 20	0 43	0 45	13 50	1 2	27 51	4 32	7 59	8 36	16 37			n.a.
T 9	4 48	3 19	3 1	5 12	3 1	14 55	3 57	18 27	1 11	6 14	1 1	23 40	0 20	0 44	0 45	13 49	1 2	27 51	4 32	7 57	8 35	16 36			n.a.
F 10	4 25	0s43	2 2	5 31	3 7	14 56	3 48	18 15	1 11	6 19	1 1	23 40	0 20	0 45	0 45	13 49	1 2	27 51	4 32	7 56	8 34	16 35			n.a.
S 11	4 2	4 47	0 56	5 46	3 12	14 55	3 38	18 1	1 12	6 24	1 1	23 40	0 20	0 46	0 45	13 48	1 2	27 51	4 32	7 55	8 33	16 34			n.a.
S 12	3 39	8 42	0n15	5 57	3 16	14 55	3 29	17 48	1 12	6 29	1 1	23 40	0 20	0 47	0 45	13 47	1 2	27 51	4 32	7 55	8 31	16 33			n.a.
M13	3 15	12 16	1 26	6 4	3 19	14 53	3 19	17 35	1 13	6 34	1 1	23 40	0 20	0 48	0 45	13 46	1 2	27 51	4 32	7 55	8 30	16 32			n.a.
T 14	2 52	15 14	2 33	6 7	3 21	14 52	3 10	17 21	1 13	6 40	1 1	23 41	0 20	0 49	0 45	13 46	1 2	27 51	4 32	7 56	8 29	16 31			n.a.
W15	2 28	17 26	3 33	6 6	3 21	14 49	3 1	17 7	1 13	6 45	1 1	23 41	0 21	0 50	0 45	13 45	1 2	27 51	4 32	7 56	8 28	16 30			n.a.
T 16	2 5	18 38	4 22	6 1	3 19	14 46	2 52	16 53	1 14	6 50	1 1	23 41	0 21	0 51	0 45	13 44	1 2	27 51	4 32	7 57	8 27	16 29			n.a.
F 17	1 41	18 44	4 56	5 53	3 17	14 43	2 43	16 39	1 14	6 56	1 0	23 41	0 21	0 52	0 45	13 44	1 2	27 51	4 32	7 57	8 25	16 28			n.a.
S 18	1 18	17 39	5 13	5 41	3 12	14 39	2 35	16 25	1 14	7 1	1 0	23 41	0 21	0 53	0 45	13 43	1 2	27 51	4 32	7 56	8 24	16 26			n.a.
S 19	0 54	15 26	5 10	5 25	3 6	14 34	2 26	16 10	1 14	7 6	1 0	23 41	0 21	0 54	0 45	13 42	1 2	27 51	4 32	7 56	8 23	16 25			n.a.
M20	0 31	12 14	4 48	5 7	2 59	14 29	2 17	15 55	1 15	7 11	1 0	23 41	0 21	0 55	0 45	13 42	1 2	27 51	4 32	7 55	8 22	16 24			n.a.
T 21	0 7	8 17	4 7	4 45	2 50	14 23	2 9	15 41	1 15	7 17	1 0	23 41	0 21	0 56	0 45	13 41	1 3	27 51	4 32	7 54	8 21	16 23			n.a.
W22	0n16	3 51	3 10	4 21	2 39	14 17	2 1	15 26	1 15	7 22	1 0	23 41	0 21	0 57	0 45	13 40	1 3	27 51	4 32	7 53	8 19	16 22			n.a.
T 23	0 40	0n45	2 2	3 54	2 28	14 10	1 53	15 11	1 16	7 27	1 0	23 41	0 21	0 58	0 45	13 40	1 3	27 50	4 32	7 52	8 18	16 21			n.a.
F 24	1 3	5 14	0 47	3 26	2 15	14 3	1 45	14 56	1 16	7 33	1 0	23 41	0 21	0 59	0 45	13 39	1 3	27 50	4 32	7 51	8 17	16 20			n.a.
S 25	1 27	9 20	0s28	2 57	2 1	13 55	1 37	14 40	1 16	7 38	0 59	23 41	0 21	1 0	0 45	13 38	1 3	27 50	4 32	7 51	8 16	16 19			n.a.
S 26	1 50	12 51	1 40	2 26	1 46	13 46	1 29	14 25	1 16	7 43	0 59	23 41	0 21	1 1	0 45	13 38	1 3	27 50	4 32	7 52	8 15	16 18			n.a.
M27	2 13	15 37	2 45	1 55	1 31	13 37	1 22	14 9	1 17	7 48	0 59	23 40	0 21	1 2	0 45	13 37	1 3	27 50	4 32	7 52	8 13	16 16			n.a.
T 28	2 37	17 33	3 40	1 25	1 15	13 28	1 14	13 53	1 17	7 54	0 59	23 40	0 21	1 3	0 45	13 37	1 3	27 50	4 31	7 53	8 12	16 15			n.a.
W29	3 0	18 35	4 24	0 54	0 58	13 18	1 7	13 38	1 17	7 59	0 59	23 40	0 21	1 4	0 45	13 36	1 3	27 50	4 31	7 53	8 11	16 14			n.a.
T 30	3 23	18 45	4 55	0 24	0 41	13 7	1 0	13 22	1 17	8 4	0 59	23 40	0 21	1 5	0 45	13 35	1 3	27 50	4 31	7 53	8 10	16 13			n.a.
F 31	3n46	18n 4	5s12	0s 4	0n25	12s56	0n53	13s 6	1s18	8n10	0s59	23n40	0n21	1n 6	0n45	13s35	1s 3	27n50	4n31	7s53	8s 9	16n12			n.a.

Julian Day Number = 1797454.5, Delta T = 02h21m04s
Ecliptic obliquity = 23°40'00, Nutation = 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°10'39, Lahiri = - 1°03'38 Julian Calendar 1 March 209 == Greg. Calendar 1 March 209

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 209
geocentric

APRIL 209 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 34 33	10♈24'16	22♋23	28°R25	24♒33	29♒54	23♈21	9♋41	28°R54	27♒ 7	9♋30	19°R59	20♎36	25♋37	n.a.	S 1
S 2	12 38 29	11°22'27	4♌16	28♓ 0	25°28	0♓40	23°35	9°43	28♍51	27° 9	9°30	19♎59	20°33	25°44	n.a.	S 2
M 3	12 42 26	12°20'36	16°13	27°39	26°23	1°26	23°49	9°46	28°49	27°11	9°30	19°58	20°30	25°51	n.a.	M 3
T 4	12 46 22	13°18'43	28°19	27°22	27°19	2°12	24° 3	9°48	28°46	27°12	9°31	19°57	20°27	25°57	n.a.	T 4
W 5	12 50 19	14°16'47	10♍36	27°11	28°15	2°58	24°17	9°51	28°44	27°14	9°31	19°56	20°24	26° 4	n.a.	W 5
T 6	12 54 15	15°14'50	23° 6	27° 4	29°12	3°44	24°31	9°53	28°42	27°16	9°31	19°55	20°20	26°11	n.a.	T 6
F 7	12 58 12	16°12'51	5♎52	27°D 2	0♓ 9	4°30	24°46	9°56	28°39	27°18	9°32	19°55	20°17	26°18	n.a.	F 7
S 8	13 2 8	17°10'50	18°53	27° 4	1° 7	5°16	25° 0	9°59	28°37	27°19	9°32	19°D55	20°14	26°24	n.a.	S 8
S 9	13 6 5	18° 8'48	2♏10	27°12	2° 5	6° 2	25°14	10° 2	28°34	27°21	9°33	19°55	20°11	26°31	n.a.	S 9
M10	13 10 2	19° 6'44	15°42	27°24	3° 3	6°48	25°28	10° 5	28°32	27°22	9°33	19°55	20° 8	26°38	n.a.	M10
T 11	13 13 58	20° 4'38	29°27	27°41	4° 2	7°34	25°42	10° 8	28°30	27°24	9°33	19°R55	20° 5	26°45	n.a.	T 11
W12	13 17 55	21° 2'32	13♐23	28° 2	5° 1	8°19	25°56	10°11	28°27	27°25	9°34	19°55	20° 1	26°51	n.a.	W12
T 13	13 21 51	22° 0'23	27°27	28°27	6° 1	9° 5	26°10	10°14	28°25	27°27	9°34	19°55	19°58	26°58	n.a.	T 13
F 14	13 25 48	22°58'14	11♑37	28°57	7° 1	9°51	26°24	10°18	28°23	27°28	9°35	19°55	19°55	27° 5	n.a.	F 14
S 15	13 29 44	23°56'03	25°50	29°31	8° 1	10°36	26°38	10°21	28°21	27°30	9°36	19°D55	19°52	27°11	n.a.	S 15
S 16	13 33 41	24°53'51	10♒ 5	0♈ 9	9° 2	11°22	26°52	10°25	28°18	27°31	9°36	19°55	19°49	27°18	n.a.	S 16
M17	13 37 37	25°51'38	24°18	0°50	10° 2	12° 8	27° 7	10°29	28°16	27°33	9°37	19°55	19°46	27°25	n.a.	M17
T 18	13 41 34	26°49'23	8♓26	1°36	11° 4	12°53	27°21	10°32	28°14	27°34	9°37	19°56	19°42	27°32	n.a.	T 18
W19	13 45 31	27°47'08	22°27	2°25	12° 5	13°39	27°35	10°36	28°12	27°35	9°38	19°56	19°39	27°38	n.a.	W19
T 20	13 49 27	28°44'51	6♈19	3°17	13° 7	14°24	27°49	10°40	28°10	27°37	9°39	19°57	19°36	27°45	n.a.	T 20
F 21	13 53 24	29°42'32	19°58	4°12	14° 9	15° 9	28° 3	10°44	28° 8	27°38	9°40	19°R57	19°33	27°52	n.a.	F 21
S 22	13 57 20	0♉40'13	3♉22	5°11	15°11	15°55	28°17	10°48	28° 6	27°39	9°40	19°57	19°30	27°58	n.a.	S 22
S 23	14 1 17	1°37'52	16°30	6°13	16°13	16°40	28°31	10°52	28° 4	27°41	9°41	19°56	19°26	28° 5	n.a.	S 23
M24	14 5 13	2°35'29	29°21	7°18	17°16	17°25	28°45	10°57	28° 2	27°42	9°42	19°55	19°23	28°12	n.a.	M24
T 25	14 9 10	3°33'06	11♊56	8°26	18°19	18°10	29° 0	11° 1	28° 0	27°43	9°43	19°53	19°20	28°19	n.a.	T 25
W26	14 13 6	4°30'40	24°16	9°36	19°22	18°56	29°14	11° 5	27°58	27°44	9°44	19°51	19°17	28°25	n.a.	W26
T 27	14 17 3	5°28'14	6♋24	10°50	20°26	19°41	29°28	11°10	27°56	27°45	9°44	19°49	19°14	28°32	n.a.	T 27
F 28	14 21 0	6°25'46	18°23	12° 6	21°30	20°26	29°42	11°14	27°54	27°46	9°45	19°47	19°11	28°39	n.a.	F 28
S 29	14 24 56	7°23'16	0♌17	13°25	22°33	21°11	29°56	11°19	27°52	27°47	9°46	19°46	19° 7	28°46	n.a.	S 29
S 30	14 28 53	8♉20'45	12♌11	14♈46	23♓37	21♓56	0♉10	11♋24	27♍51	27♒48	9♋47	19°D46	19♎ 4	28♋52	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n 9	16n35	5s16	0s31	0n 8	12s45	0n46	12s49	1s18	8n15	0s59	23n40	0n22	1n 7	0n45	13s34	1s 3	27n50	4n31	7s53	8s 7	16n11		n.a.
S 2	4 32	14 24	5 7	0 56	0s 8	12 33	0 39	12 33	1 18	8 20	0 59	23 40	0 22	1 8	0 45	13 34	1 3	27 50	4 31	7 53	8 6	16 10		n.a.
M 3	4 55	11 36	4 44	1 19	0 24	12 20	0 32	12 17	1 18	8 26	0 59	23 40	0 22	1 9	0 44	13 33	1 3	27 50	4 31	7 53	8 5	16 9		n.a.
T 4	5 18	8 17	4 9	1 40	0 40	12 7	0 26	12 0	1 18	8 31	0 58	23 40	0 22	1 10	0 44	13 32	1 3	27 50	4 31	7 52	8 4	16 7		n.a.
W 5	5 41	4 34	3 21	1 58	0 55	11 53	0 19	11 44	1 19	8 36	0 58	23 40	0 22	1 11	0 44	13 32	1 3	27 50	4 31	7 52	8 2	16 6		n.a.
T 6	6 4	0 35	2 23	2 14	1 9	11 39	0 13	11 27	1 19	8 41	0 58	23 39	0 22	1 12	0 44	13 31	1 3	27 50	4 31	7 52	8 1	16 5		n.a.
F 7	6 26	3s32	1 17	2 27	1 23	11 25	0 7	11 10	1 19	8 47	0 58	23 39	0 22	1 13	0 44	13 31	1 3	27 50	4 31	7 52	8 0	16 4		n.a.
S 8	6 49	7 33	0 6	2 38	1 35	11 10	0 1	10 53	1 19	8 52	0 58	23 39	0 22	1 14	0 44	13 30	1 3	27 49	4 31	7 52	7 59	16 3		n.a.
S 9	7 11	11 17	1n 7	2 46	1 47	10 54	0s 5	10 37	1 19	8 57	0 58	23 39	0 22	1 15	0 44	13 30	1 3	27 49	4 31	7 52	7 58	16 2		n.a.
M10	7 33	14 30	2 18	2 51	1 59	10 39	0 10	10 19	1 19	9 2	0 58	23 39	0 22	1 16	0 44	13 29	1 3	27 49	4 31	7 52	7 56	16 1		n.a.
T 11	7 55	16 56	3 22	2 54	2 9	10 22	0 16	10 2	1 19	9 8	0 58	23 39	0 22	1 17	0 44	13 29	1 3	27 49	4 31	7 52	7 55	15 59		n.a.
W12	8 17	18 24	4 15	2 54	2 18	10 6	0 21	9 45	1 20	9 13	0 58	23 38	0 22	1 18	0 44	13 28	1 3	27 49	4 31	7 52	7 54	15 58		n.a.
T 13	8 39	18 46	4 53	2 52	2 27	9 48	0 27	9 28	1 20	9 18	0 58	23 38	0 22	1 19	0 44	13 28	1 3	27 49	4 31	7 52	7 53	15 57		n.a.
F 14	9 1	17 57	5 14	2 47	2 35	9 31	0 32	9 11	1 20	9 23	0 58	23 38	0 22	1 20	0 44	13 27	1 3	27 49	4 31	7 51	7 52	15 56		n.a.
S 15	9 22	16 1	5 15	2 40	2 42	9 13	0 37	8 53	1 20	9 29	0 58	23 38	0 22	1 20	0 44	13 27	1 3	27 49	4 31	7 51	7 50	15 55		n.a.
S 16	9 44	13 7	4 58	2 30	2 48	8 54	0 42	8 36	1 20	9 34	0 57	23 38	0 22	1 21	0 44	13 26	1 3	27 49	4 31	7 52	7 49	15 54		n.a.
M17	10 5	9 26	4 22	2 19	2 53	8 36	0 47	8 18	1 20	9 39	0 57	23 37	0 22	1 22	0 44	13 26	1 3	27 49	4 31	7 52	7 48	15 52		n.a.
T 18	10 26	5 14	3 30	2 5	2 58	8 17	0 51	8 1	1 20	9 44	0 57	23 37	0 23	1 23	0 44	13 25	1 3	27 49	4 30	7 52	7 47	15 51		n.a.
W19	10 47	0 47	2 27	1 48	3 2	7 57	0 56	7 43	1 20	9 49	0 57	23 37	0 23	1 24	0 44	13 25	1 4	27 48	4 30	7 52	7 46	15 50		n.a.
T 20	11 8	3n40	1 15	1 30	3 5	7 37	1 0	7 26	1 20	9 54	0 57	23 37	0 23	1 25	0 44	13 25	1 4	27 48	4 30	7 52	7 44	15 49		n.a.
F 21	11 28	7 53	0s 0	1 10	3 7	7 17	1 4	7 8	1 20	10 0	0 57	23 36	0 23	1 25	0 44	13 24	1 4	27 48	4 30	7 52	7 43	15 48		n.a.
S 22	11 49	11 36	1 14	0 48	3 8	6 57	1 8	6 50	1 20	10 5	0 57	23 36	0 23	1 26	0 44	13 24	1 4	27 48	4 30	7 52	7 42	15 47		n.a.
S 23	12 9	14 40	2 22	0 24	3 9	6 36	1 12	6 33	1 20	10 10	0 57	23 36	0 23	1 27	0 44	13 23	1 4	27 48	4 30	7 52	7 41	15 45		n.a.
M24	12 29	16 56	3 21	0n 2	3 9	6 15	1 16	6 15	1 20	10 15	0 57	23 35	0 23	1 28	0 44	13 23	1 4	27 48	4 30	7 51	7 39	15 44		n.a.
T 25	12 49	18 19	4 9	0 30	3 8	5 53	1 20	5 57	1 20	10 20	0 57	23 35	0 23	1 29	0 44	13 23	1 4	27 48	4 30	7 51	7 38	15 43		n.a.
W26	13 9	18 48	4 45	0 59	3 7	5 31	1 23	5 39	1 20	10 25	0 57	23 35	0 23	1 29	0 44	13 22	1 4	27 48	4 30	7 50	7 37	15 42		n.a.
T 27	13 28	18 24	5 7	1 30	3 5	5 9	1 27	5 21	1 20	10 30	0 57	23 34	0 23	1 30	0 44	13 22	1 4	27 48	4 30	7 49	7 36	15 41		n.a.
F 28	13 47	17 11	5 15	2 2	3 2	4 47	1 30	5 3	1 20	10 35	0 57	23 34	0 23	1 31	0 44	13 22	1 4	27 48	4 30	7 49	7 35	15 39		n.a.
S 29	14 6	15 14	5 10	2 36	2 59	4 25	1 33	4 45	1 20	10 40	0 57	23 34	0 23	1 31	0 44	13 21	1 4	27 47	4 30	7 48	7 33	15 38		n.a.
S 30	14n25	12n38	4s52	3n12	2s55	4s 2	1s37	4s27	1s20	10n45	0s57	23n33	0n23	1n32	0n44	13s21	1s 4	27n47	4n30	7s48	7s32	15n37		n.a.

Julian Day Number = 1797485.5, Delta T = 02h21m03s
Ecliptic obliquity = 23°40'00, Nutation = 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°10'34, Lahiri = - 1°03'34 Julian Calendar 1 Apr. 209 == Greg. Calendar 1 Apr. 209

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 209
geocentric

MAY 209 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 32 49	9♉18'13	24♌ 8	16♈11	24♓42	22♓41	0♉24	11♋29	27°R49	27♒49	9♋48	19♎47	19♎ 1	28♋59	n.a.	M 1
T 2	14 36 46	10°15'39	6♍14	17°37	25°46	23°25	0°38	11°34	27♍47	27°50	9°49	19°48	18°58	29° 6	n.a.	T 2
W 3	14 40 42	11°13'04	18°34	19° 6	26°51	24°10	0°52	11°39	27°46	27°51	9°50	19°50	18°55	29°12	n.a.	W 3
T 4	14 44 39	12°10'27	1♎10	20°38	27°56	24°55	1° 6	11°44	27°44	27°52	9°51	19°51	18°51	29°19	n.a.	T 4
F 5	14 48 35	13° 7'50	14° 6	22°13	29° 1	25°40	1°20	11°49	27°42	27°53	9°52	19°R52	18°48	29°26	n.a.	F 5
S 6	14 52 32	14° 5'11	27°23	23°49	0♈ 6	26°24	1°34	11°54	27°41	27°54	9°53	19°52	18°45	29°33	n.a.	S 6
S 7	14 56 29	15° 2'31	11♏ 1	25°29	1°11	27° 9	1°48	11°59	27°39	27°55	9°54	19°51	18°42	29°39	n.a.	S 7
M 8	15 0 25	15°59'51	24°58	27°10	2°17	27°53	2° 2	12° 5	27°38	27°56	9°55	19°48	18°39	29°46	n.a.	M 8
T 9	15 4 22	16°57'09	9♐10	28°55	3°22	28°38	2°15	12°10	27°37	27°56	9°56	19°45	18°36	29°53	n.a.	T 9
W10	15 8 18	17°54'27	23°34	0♑41	4°28	29°22	2°29	12°16	27°35	27°57	9°58	19°41	18°32	29°59	n.a.	W10
T 11	15 12 15	18°51'44	8♑ 2	2°30	5°34	0♈ 6	2°43	12°21	27°34	27°58	9°59	19°37	18°29	0♌ 6	n.a.	T 11
F 12	15 16 11	19°49'01	22°30	4°22	6°41	0°51	2°57	12°27	27°33	27°59	10° 0	19°34	18°26	0°13	n.a.	F 12
S 13	15 20 8	20°46'17	6♒52	6°16	7°47	1°35	3°11	12°32	27°31	27°59	10° 1	19°32	18°23	0°20	n.a.	S 13
S 14	15 24 4	21°43'32	21° 6	8°12	8°53	2°19	3°24	12°38	27°30	28° 0	10° 2	19°D31	18°20	0°26	n.a.	S 14
M15	15 28 1	22°40'48	5♓ 9	10°10	10° 0	3° 3	3°38	12°44	27°29	28° 0	10° 3	19°32	18°17	0°33	n.a.	M15
T 16	15 31 58	23°38'02	19° 0	12°11	11° 7	3°47	3°52	12°50	27°28	28° 1	10° 5	19°33	18°13	0°40	n.a.	T 16
W17	15 35 54	24°35'17	2♈39	14°13	12°14	4°31	4° 5	12°56	27°27	28° 1	10° 6	19°35	18°10	0°47	n.a.	W17
T 18	15 39 51	25°32'31	16° 5	16°18	13°21	5°15	4°19	13° 2	27°26	28° 2	10° 7	19°R35	18° 7	0°53	n.a.	T 18
F 19	15 43 47	26°29'44	29°19	18°24	14°28	5°59	4°33	13° 8	27°25	28° 2	10° 9	19°35	18° 4	1° 0	n.a.	F 19
S 20	15 47 44	27°26'57	12♉21	20°31	15°35	6°43	4°46	13°14	27°24	28° 3	10°10	19°33	18° 1	1° 7	n.a.	S 20
S 21	15 51 40	28°24'10	25°10	22°40	16°42	7°27	5° 0	13°20	27°23	28° 3	10°11	19°29	17°57	1°13	n.a.	S 21
M22	15 55 37	29°21'23	7♊47	24°50	17°50	8°10	5°13	13°26	27°23	28° 4	10°13	19°23	17°54	1°20	n.a.	M22
T 23	15 59 33	0♊18'34	20°12	27° 1	18°58	8°54	5°26	13°32	27°22	28° 4	10°14	19°17	17°51	1°27	n.a.	T 23
W24	16 3 30	1°15'46	2♋26	29°12	20° 5	9°37	5°40	13°39	27°21	28° 4	10°15	19° 9	17°48	1°34	n.a.	W24
T 25	16 7 27	2°12'57	14°30	1♊23	21°13	10°21	5°53	13°45	27°21	28° 4	10°17	19° 2	17°45	1°40	n.a.	T 25
F 26	16 11 23	3°10'07	26°27	3°35	22°21	11° 4	6° 6	13°52	27°20	28° 5	10°18	18°55	17°42	1°47	n.a.	F 26
S 27	16 15 20	4° 7'17	8♌20	5°46	23°29	11°47	6°20	13°58	27°20	28° 5	10°20	18°50	17°38	1°54	n.a.	S 27
S 28	16 19 16	5° 4'26	20°12	7°56	24°37	12°31	6°33	14° 5	27°19	28° 5	10°21	18°47	17°35	2° 0	n.a.	S 28
M29	16 23 13	6° 1'35	2♍ 7	10° 6	25°45	13°14	6°46	14°11	27°19	28° 5	10°22	18°D46	17°32	2° 7	n.a.	M29
T 30	16 27 9	6°58'43	14°12	12°15	26°54	13°57	6°59	14°18	27°18	28° 5	10°24	18°46	17°29	2°14	n.a.	T 30
W31	16 31 6	7♊55'50	26♍30	14♊22	28♈ 2	14♈40	7♉12	14♋24	27♍18	28♒ 5	10♋25	18♎47	17♎26	2♌21	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14n44	9n30	4s21	3n48	2s50	3s39	1s39	4s10	1s20	10n50	0s57	23n33	0n23	1n33	0n44	13s21	1s 4	27n47	4n30	7s49	7s31	15n36			n.a.
T 2	15 2	5 56	3 38	4 26	2 45	3 15	1 42	3 52	1 20	10 55	0 57	23 33	0 23	1 33	0 44	13 20	1 4	27 47	4 30	7 49	7 30	15 35			n.a.
W 3	15 20	2 3	2 44	5 6	2 39	2 52	1 45	3 34	1 20	11 0	0 57	23 32	0 23	1 34	0 44	13 20	1 4	27 47	4 30	7 50	7 29	15 33			n.a.
T 4	15 38	2s 1	1 41	5 46	2 33	2 28	1 47	3 16	1 20	11 5	0 57	23 32	0 23	1 35	0 44	13 20	1 4	27 47	4 30	7 50	7 27	15 32			n.a.
F 5	15 56	6 6	0 32	6 28	2 26	2 4	1 50	2 58	1 20	11 10	0 56	23 32	0 23	1 35	0 44	13 19	1 4	27 47	4 30	7 50	7 26	15 31			n.a.
S 6	16 13	10 0	0n41	7 11	2 19	1 40	1 52	2 40	1 20	11 15	0 56	23 31	0 24	1 36	0 44	13 19	1 4	27 47	4 30	7 50	7 25	15 30			n.a.
S 7	16 30	13 28	1 54	7 55	2 11	1 16	1 54	2 22	1 20	11 20	0 56	23 31	0 24	1 36	0 44	13 19	1 4	27 47	4 30	7 50	7 24	15 29			n.a.
M 8	16 47	16 16	3 1	8 39	2 3	0 52	1 56	2 4	1 20	11 25	0 56	23 30	0 24	1 37	0 44	13 19	1 4	27 46	4 30	7 49	7 22	15 27			n.a.
T 9	17 4	18 7	3 58	9 25	1 54	0 27	1 58	1 46	1 19	11 29	0 56	23 30	0 24	1 37	0 44	13 18	1 4	27 46	4 30	7 48	7 21	15 26			n.a.
W10	17 20	18 50	4 41	10 11	1 45	0 3	2 0	1 28	1 19	11 34	0 56	23 29	0 24	1 38	0 44	13 18	1 4	27 46	4 30	7 46	7 20	15 25			n.a.
T 11	17 36	18 19	5 6	10 58	1 35	0n22	2 2	1 10	1 19	11 39	0 56	23 29	0 24	1 38	0 43	13 18	1 4	27 46	4 30	7 45	7 19	15 24			n.a.
F 12	17 52	16 38	5 12	11 45	1 25	0 47	2 4	0 52	1 19	11 44	0 56	23 28	0 24	1 39	0 43	13 18	1 5	27 46	4 30	7 44	7 18	15 22			n.a.
S 13	18 7	13 55	4 59	12 33	1 15	1 12	2 5	0 34	1 19	11 49	0 56	23 28	0 24	1 39	0 43	13 18	1 5	27 46	4 30	7 43	7 16	15 21			n.a.
S 14	18 22	10 23	4 27	13 21	1 5	1 37	2 6	0 16	1 19	11 53	0 56	23 27	0 24	1 40	0 43	13 17	1 5	27 46	4 30	7 43	7 15	15 20			n.a.
M15	18 37	6 19	3 39	14 9	0 54	2 3	2 8	0n 1	1 19	11 58	0 56	23 27	0 24	1 40	0 43	13 17	1 5	27 46	4 30	7 43	7 14	15 19			n.a.
T 16	18 52	1 57	2 39	14 57	0 43	2 28	2 9	0 19	1 18	12 3	0 56	23 26	0 24	1 41	0 43	13 17	1 5	27 46	4 30	7 43	7 13	15 17			n.a.
W17	19 6	2n27	1 31	15 45	0 32	2 53	2 10	0 37	1 18	12 7	0 56	23 26	0 24	1 41	0 43	13 17	1 5	27 45	4 30	7 44	7 11	15 16			n.a.
T 18	19 20	6 41	0 19	16 32	0 21	3 19	2 11	0 55	1 18	12 12	0 56	23 25	0 24	1 41	0 43	13 17	1 5	27 45	4 30	7 44	7 10	15 15			n.a.
F 19	19 33	10 31	0s53	17 18	0 11	3 44	2 12	1 13	1 18	12 17	0 56	23 25	0 24	1 42	0 43	13 17	1 5	27 45	4 30	7 44	7 9	15 14			n.a.
S 20	19 47	13 46	2 1	18 3	0n 0	4 10	2 12	1 30	1 18	12 21	0 56	23 24	0 24	1 42	0 43	13 17	1 5	27 45	4 30	7 43	7 8	15 13			n.a.
S 21	20 0	16 19	3 1	18 48	0 11	4 35	2 13	1 48	1 17	12 26	0 56	23 24	0 24	1 42	0 43	13 17	1 5	27 45	4 30	7 42	7 7	15 11			n.a.
M22	20 12	18 0	3 52	19 30	0 22	5 1	2 13	2 5	1 17	12 30	0 56	23 23	0 24	1 43	0 43	13 17	1 5	27 45	4 30	7 40	7 5	15 10			n.a.
T 23	20 25	18 49	4 30	20 11	0 32	5 26	2 14	2 23	1 17	12 35	0 56	23 23	0 25	1 43	0 43	13 16	1 5	27 45	4 30	7 37	7 4	15 9			n.a.
W24	20 36	18 43	4 56	20 51	0 42	5 52	2 14	2 40	1 17	12 39	0 56	23 22	0 25	1 43	0 43	13 16	1 5	27 45	4 30	7 34	7 3	15 8			n.a.
T 25	20 48	17 46	5 8	21 28	0 51	6 17	2 14	2 58	1 17	12 44	0 56	23 21	0 25	1 43	0 43	13 16	1 5	27 44	4 30	7 31	7 2	15 6			n.a.
F 26	20 59	16 3	5 6	22 3	1 0	6 42	2 14	3 15	1 16	12 48	0 56	23 21	0 25	1 43	0 43	13 16	1 5	27 44	4 29	7 29	7 0	15 5			n.a.
S 27	21 10	13 40	4 51	22 35	1 8	7 8	2 14	3 32	1 16	12 53	0 56	23 20	0 25	1 44	0 43	13 16	1 5	27 44	4 29	7 27	6 59	15 4			n.a.
S 28	21 21	10 43	4 24	23 5	1 16	7 33	2 14	3 50	1 16	12 57	0 56	23 20	0 25	1 44	0 43	13 16	1 5	27 44	4 29	7 26	6 58	15 3			n.a.
M29	21 31	7 19	3 45	23 33	1 23	7 58	2 14	4 7	1 15	13 1	0 56	23 19	0 25	1 44	0 43	13 16	1 5	27 44	4 29	7 25	6 57	15 1			n.a.
T 30	21 41	3 35	2 56	23 57	1 30	8 23	2 13	4 24	1 15	13 6	0 56	23 18	0 25	1 44	0 43	13 16	1 5	27 44	4 30	7 25	6 56	15 0			n.a.
W31	21n50	0s23	1s57	24n19	1n36	8n48	2s13	4n41	1s15	13n10	0s56	23n18	0n25	1n44	0n43	13s16	1s 5	27n44	4n30	7s26	6s54	14n59			n.a.

Julian Day Number = 1797515.5, Delta T = 02h21m02s
Ecliptic obliquity = 23°40'00, Nutation = 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°10'30, Lahiri = - 1°03'30 Julian Calendar 1 May 209 == Greg. Calendar 1 May 209

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 209
geocentric

JUNE 209 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 35 2	8♊52'58	9♎ 6	16♊28	29♈11	15♈23	7♉25	14♋31	27°R18	28°R 5	10♋27	18♎48	17♎23	2♌27	n.a.	T 1
F 2	16 38 59	9°50'04	22° 5	18°33	0♉19	16° 6	7°38	14°38	27♍17	28♒ 5	10°28	18°R49	17°19	2°34	n.a.	F 2
S 3	16 42 56	10°47'11	5♏30	20°35	1°28	16°49	7°51	14°45	27°17	28° 5	10°30	18°47	17°16	2°41	n.a.	S 3
S 4	16 46 52	11°44'17	19°20	22°37	2°37	17°31	8° 4	14°52	27°17	28° 5	10°31	18°44	17°13	2°47	n.a.	S 4
M 5	16 50 49	12°41'24	3♐36	24°36	3°46	18°14	8°17	14°58	27°17	28° 5	10°33	18°38	17°10	2°54	n.a.	M 5
T 6	16 54 45	13°38'30	18°12	26°33	4°55	18°57	8°29	15° 5	27°D17	28° 5	10°35	18°31	17° 7	3° 1	n.a.	T 6
W 7	16 58 42	14°35'37	3♑ 1	28°29	6° 4	19°39	8°42	15°12	27°17	28° 5	10°36	18°23	17° 3	3° 8	n.a.	W 7
T 8	17 2 38	15°32'43	17°55	0♋22	7°13	20°21	8°55	15°19	27°17	28° 5	10°38	18°15	17° 0	3°14	n.a.	T 8
F 9	17 6 35	16°29'50	2♒46	2°14	8°22	21° 4	9° 7	15°26	27°17	28° 4	10°39	18° 7	16°57	3°21	n.a.	F 9
S 10	17 10 32	17°26'57	17°25	4° 4	9°32	21°46	9°20	15°33	27°18	28° 4	10°41	18° 2	16°54	3°28	n.a.	S 10
S 11	17 14 28	18°24'05	1♓48	5°51	10°41	22°28	9°32	15°41	27°18	28° 4	10°43	17°59	16°51	3°35	n.a.	S 11
M12	17 18 25	19°21'13	15°52	7°37	11°51	23°10	9°44	15°48	27°18	28° 3	10°44	17°D58	16°48	3°41	n.a.	M12
T 13	17 22 21	20°18'21	29°37	9°21	13° 0	23°52	9°57	15°55	27°19	28° 3	10°46	17°58	16°44	3°48	n.a.	T 13
W14	17 26 18	21°15'31	13♈ 2	11° 2	14°10	24°34	10° 9	16° 2	27°19	28° 3	10°47	17°R59	16°41	3°55	n.a.	W14
T 15	17 30 14	22°12'40	26°12	12°42	15°20	25°16	10°21	16° 9	27°19	28° 2	10°49	17°58	16°38	4° 1	n.a.	T 15
F 16	17 34 11	23° 9'51	9♉ 7	14°20	16°30	25°58	10°33	16°17	27°20	28° 2	10°51	17°56	16°35	4° 8	n.a.	F 16
S 17	17 38 7	24° 7'02	21°49	15°55	17°40	26°40	10°45	16°24	27°20	28° 1	10°52	17°52	16°32	4°15	n.a.	S 17
S 18	17 42 4	25° 4'13	4♊20	17°29	18°50	27°21	10°57	16°31	27°21	28° 1	10°54	17°45	16°29	4°22	n.a.	S 18
M19	17 46 1	26° 1'25	16°42	19° 1	20° 0	28° 3	11° 9	16°39	27°22	28° 0	10°56	17°35	16°25	4°28	n.a.	M19
T 20	17 49 57	26°58'38	28°55	20°30	21°10	28°44	11°21	16°46	27°22	28° 0	10°57	17°24	16°22	4°35	n.a.	T 20
W21	17 53 54	27°55'51	11♋ 1	21°58	22°20	29°25	11°32	16°53	27°23	27°59	10°59	17°11	16°19	4°42	n.a.	W21
T 22	17 57 50	28°53'05	22°59	23°23	23°31	0♉ 7	11°44	17° 1	27°24	27°58	11° 1	16°59	16°16	4°48	n.a.	T 22
F 23	18 1 47	29°50'19	4♌53	24°47	24°41	0°48	11°56	17° 8	27°25	27°58	11° 2	16°47	16°13	4°55	n.a.	F 23
S 24	18 5 43	0♌47'33	16°43	26° 8	25°51	1°29	12° 7	17°16	27°26	27°57	11° 4	16°38	16° 9	5° 2	n.a.	S 24
S 25	18 9 40	1°44'48	28°34	27°27	27° 2	2°10	12°18	17°23	27°27	27°56	11° 6	16°31	16° 6	5° 9	n.a.	S 25
M26	18 13 36	2°42'04	10♍28	28°44	28°13	2°51	12°30	17°31	27°28	27°56	11° 8	16°27	16° 3	5°15	n.a.	M26
T 27	18 17 33	3°39'19	22°30	29°59	29°23	3°32	12°41	17°38	27°29	27°55	11° 9	16°25	16° 0	5°22	n.a.	T 27
W28	18 21 30	4°36'36	4♎45	1♌11	0♊34	4°12	12°52	17°46	27°30	27°54	11°11	16°D25	15°57	5°29	n.a.	W28
T 29	18 25 26	5°33'52	17°18	2°21	1°45	4°53	13° 3	17°53	27°31	27°53	11°13	16°R25	15°54	5°35	n.a.	T 29
F 30	18 29 23	6♋31'10	0♏15	3♌28	2♊56	5♉33	13♉14	18♋ 1	27♍33	27♒52	11♋14	16♎24	15♎50	5♌42	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n59	4s26	0s52	24n38	1n41	9n13	2s13	4n58	1s14	13n14	0s56	23n17	0n25	1n44	0n43	13s16	1s 5	27n44	4n30	7s26	6s53	14n57		n.a.
F 2	22 8	8 25	0n18	24 55	1 45	9 38	2 12	5 15	1 14	13 18	0 56	23 16	0 25	1 44	0 43	13 16	1 5	27 44	4 30	7 26	6 52	14 56		n.a.
S 3	22 16	12 5	1 29	25 8	1 49	10 3	2 11	5 32	1 14	13 23	0 56	23 16	0 25	1 44	0 43	13 16	1 6	27 43	4 30	7 26	6 51	14 55		n.a.
S 4	22 24	15 13	2 36	25 19	1 52	10 27	2 10	5 49	1 13	13 27	0 56	23 15	0 25	1 44	0 43	13 17	1 6	27 43	4 30	7 24	6 49	14 54		n.a.
M 5	22 32	17 32	3 36	25 27	1 54	10 52	2 10	6 5	1 13	13 31	0 56	23 14	0 25	1 44	0 43	13 17	1 6	27 43	4 30	7 22	6 48	14 52		n.a.
T 6	22 39	18 45	4 24	25 33	1 56	11 16	2 9	6 22	1 13	13 35	0 56	23 13	0 25	1 44	0 42	13 17	1 6	27 43	4 30	7 20	6 47	14 51		n.a.
W 7	22 46	18 44	4 54	25 36	1 56	11 40	2 8	6 39	1 12	13 39	0 56	23 13	0 25	1 44	0 42	13 17	1 6	27 43	4 30	7 16	6 46	14 50		n.a.
T 8	22 52	17 25	5 5	25 37	1 57	12 4	2 6	6 55	1 12	13 43	0 56	23 12	0 26	1 44	0 42	13 17	1 6	27 43	4 30	7 13	6 45	14 49		n.a.
F 9	22 58	14 56	4 55	25 35	1 56	12 27	2 5	7 11	1 12	13 47	0 56	23 11	0 26	1 44	0 42	13 17	1 6	27 43	4 30	7 10	6 43	14 47		n.a.
S 10	23 4	11 32	4 26	25 31	1 55	12 51	2 4	7 28	1 11	13 51	0 56	23 10	0 26	1 44	0 42	13 17	1 6	27 43	4 30	7 8	6 42	14 46		n.a.
S 11	23 9	7 30	3 41	25 25	1 53	13 14	2 3	7 44	1 11	13 55	0 56	23 10	0 26	1 44	0 42	13 17	1 6	27 43	4 30	7 7	6 41	14 45		n.a.
M12	23 14	3 8	2 43	25 18	1 51	13 37	2 1	8 0	1 10	13 59	0 56	23 9	0 26	1 44	0 42	13 18	1 6	27 42	4 30	7 7	6 40	14 43		n.a.
T 13	23 18	1n19	1 36	25 8	1 48	13 59	2 0	8 16	1 10	14 3	0 56	23 8	0 26	1 43	0 42	13 18	1 6	27 42	4 30	7 7	6 38	14 42		n.a.
W14	23 23	5 36	0 26	24 56	1 45	14 22	1 58	8 32	1 10	14 7	0 56	23 7	0 26	1 43	0 42	13 18	1 6	27 42	4 30	7 7	6 37	14 41		n.a.
T 15	23 26	9 32	0s44	24 43	1 41	14 44	1 57	8 48	1 9	14 10	0 56	23 7	0 26	1 43	0 42	13 18	1 6	27 42	4 30	7 7	6 36	14 40		n.a.
F 16	23 29	12 56	1 50	24 29	1 36	15 6	1 55	9 3	1 9	14 14	0 56	23 6	0 26	1 43	0 42	13 18	1 6	27 42	4 30	7 6	6 35	14 38		n.a.
S 17	23 32	15 40	2 50	24 13	1 31	15 27	1 53	9 19	1 8	14 18	0 56	23 5	0 26	1 42	0 42	13 18	1 6	27 42	4 30	7 4	6 33	14 37		n.a.
S 18	23 34	17 36	3 40	23 55	1 25	15 48	1 51	9 34	1 8	14 22	0 56	23 4	0 26	1 42	0 42	13 19	1 6	27 42	4 30	7 2	6 32	14 36		n.a.
M19	23 36	18 42	4 19	23 36	1 19	16 9	1 49	9 50	1 7	14 25	0 56	23 3	0 26	1 42	0 42	13 19	1 6	27 42	4 30	6 58	6 31	14 34		n.a.
T 20	23 38	18 54	4 46	23 17	1 12	16 30	1 47	10 5	1 7	14 29	0 56	23 2	0 26	1 42	0 42	13 19	1 6	27 42	4 30	6 54	6 30	14 33		n.a.
W21	23 39	18 14	5 0	22 56	1 5	16 50	1 45	10 20	1 6	14 33	0 56	23 1	0 26	1 41	0 42	13 19	1 6	27 41	4 30	6 49	6 29	14 32		n.a.
T 22	23 40	16 46	5 0	22 34	0 58	17 10	1 43	10 35	1 6	14 36	0 57	23 1	0 27	1 41	0 42	13 20	1 6	27 41	4 30	6 44	6 27	14 30		n.a.
F 23	23 40	14 35	4 47	22 12	0 50	17 29	1 41	10 50	1 5	14 40	0 57	23 0	0 27	1 40	0 42	13 20	1 6	27 41	4 30	6 40	6 26	14 29		n.a.
S 24	23 40	11 49	4 21	21 48	0 42	17 48	1 39	11 5	1 5	14 43	0 57	22 59	0 27	1 40	0 42	13 20	1 6	27 41	4 30	6 36	6 25	14 28		n.a.
S 25	23 39	8 34	3 45	21 24	0 33	18 7	1 37	11 20	1 4	14 47	0 57	22 58	0 27	1 40	0 42	13 21	1 7	27 41	4 30	6 33	6 24	14 26		n.a.
M26	23 38	4 58	2 58	21 0	0 24	18 25	1 34	11 35	1 4	14 50	0 57	22 57	0 27	1 39	0 42	13 21	1 7	27 41	4 30	6 32	6 22	14 25		n.a.
T 27	23 37	1 7	2 3	20 35	0 14	18 43	1 32	11 49	1 3	14 53	0 57	22 56	0 27	1 39	0 42	13 21	1 7	27 41	4 30	6 31	6 21	14 24		n.a.
W28	23 35	2s51	1 1	20 10	0 5	19 0	1 30	12 3	1 3	14 57	0 57	22 55	0 27	1 38	0 42	13 21	1 7	27 41	4 30	6 31	6 20	14 22		n.a.
T 29	23 33	6 47	0n 5	19 44	0s 5	19 17	1 27	12 18	1 2	15 0	0 57	22 54	0 27	1 38	0 41	13 22	1 7	27 41	4 30	6 31	6 19	14 21		n.a.
F 30	23n30	10s32	1n13	19n18	0s16	19n33	1s25	12n32	1s 2	15n 3	0s57	22n53	0n27	1n37	0n41	13s22	1s 7	27n41	4n30	6s30	6s17	14n20		n.a.

Julian Day Number = 1797546.5, Delta T = 02h21m01s
Ecliptic obliquity = 23°39'59, Nutation = 0°00'04, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°10'26, Lahiri = - 1°03'26 Julian Calendar 1 June 209 == Greg. Calendar 1 June 209

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 209
geocentric

JULY 209 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 33 19	7♋28'28	13♏38	4♌33	4♊ 7	6♉14	13♉25	18♋ 9	27♍34	27°R51	11♋16	16°R22	15♎47	5♌49	n.a.	S 1
S 2	18 37 16	8°25'46	27°31	5°35	5°18	6°54	13°35	18°16	27°35	27♒50	11°18	16♎17	15°44	5°56	n.a.	S 2
M 3	18 41 12	9°23'05	11♐52	6°34	6°29	7°34	13°46	18°24	27°37	27°50	11°20	16°10	15°41	6° 2	n.a.	M 3
T 4	18 45 9	10°20'25	26°39	7°31	7°40	8°14	13°57	18°31	27°38	27°49	11°21	16° 1	15°38	6° 9	n.a.	T 4
W 5	18 49 5	11°17'46	11♑44	8°24	8°51	8°54	14° 7	18°39	27°40	27°48	11°23	15°50	15°35	6°16	n.a.	W 5
T 6	18 53 2	12°15'08	26°58	9°14	10° 2	9°34	14°17	18°47	27°41	27°47	11°25	15°40	15°31	6°22	n.a.	T 6
F 7	18 56 59	13°12'31	12♒ 8	10° 1	11°14	10°14	14°28	18°54	27°43	27°46	11°26	15°30	15°28	6°29	n.a.	F 7
S 8	19 0 55	14° 9'55	27° 6	10°45	12°25	10°53	14°38	19° 2	27°44	27°44	11°28	15°23	15°25	6°36	n.a.	S 8
S 9	19 4 52	15° 7'21	11♓44	11°24	13°37	11°33	14°48	19°10	27°46	27°43	11°30	15°18	15°22	6°43	n.a.	S 9
M10	19 8 48	16° 4'47	25°57	12° 0	14°48	12°12	14°58	19°17	27°48	27°42	11°32	15°16	15°19	6°49	n.a.	M10
T 11	19 12 45	17° 2'15	9♈45	12°32	16° 0	12°52	15° 8	19°25	27°49	27°41	11°33	15°15	15°15	6°56	n.a.	T 11
W12	19 16 41	17°59'45	23° 8	13° 0	17°11	13°31	15°17	19°33	27°51	27°40	11°35	15°15	15°12	7° 3	n.a.	W12
T 13	19 20 38	18°57'16	6♉11	13°23	18°23	14°10	15°27	19°40	27°53	27°39	11°37	15°14	15° 9	7° 9	n.a.	T 13
F 14	19 24 34	19°54'49	18°55	13°42	19°35	14°49	15°36	19°48	27°55	27°38	11°38	15°12	15° 6	7°16	n.a.	F 14
S 15	19 28 31	20°52'23	1♊25	13°56	20°47	15°28	15°46	19°56	27°57	27°36	11°40	15° 7	15° 3	7°23	n.a.	S 15
S 16	19 32 28	21°49'58	13°44	14° 5	21°59	16° 7	15°55	20° 4	27°59	27°35	11°42	14°59	15° 0	7°30	n.a.	S 16
M17	19 36 24	22°47'36	25°53	14°R 9	23°11	16°46	16° 4	20°11	28° 1	27°34	11°44	14°49	14°56	7°36	n.a.	M17
T 18	19 40 21	23°45'14	7♋56	14° 7	24°23	17°24	16°13	20°19	28° 3	27°32	11°45	14°36	14°53	7°43	n.a.	T 18
W19	19 44 17	24°42'54	19°54	14° 0	25°35	18° 3	16°22	20°27	28° 5	27°31	11°47	14°22	14°50	7°50	n.a.	W19
T 20	19 48 14	25°40'35	1♌48	13°47	26°47	18°41	16°31	20°34	28° 7	27°30	11°49	14° 9	14°47	7°56	n.a.	T 20
F 21	19 52 10	26°38'18	13°39	13°28	27°59	19°19	16°39	20°42	28°10	27°28	11°50	13°56	14°44	8° 3	n.a.	F 21
S 22	19 56 7	27°36'02	25°29	13° 4	29°12	19°57	16°48	20°50	28°12	27°27	11°52	13°46	14°40	8°10	n.a.	S 22
S 23	20 0 3	28°33'47	7♍20	12°35	0♋24	20°35	16°56	20°57	28°14	27°26	11°54	13°38	14°37	8°17	n.a.	S 23
M24	20 4 0	29°31'34	19°16	12° 0	1°37	21°13	17° 5	21° 5	28°17	27°24	11°55	13°33	14°34	8°23	n.a.	M24
T 25	20 7 57	0♌29'22	1♎19	11°20	2°49	21°51	17°13	21°12	28°19	27°23	11°57	13°31	14°31	8°30	n.a.	T 25
W26	20 11 53	1°27'11	13°33	10°36	4° 2	22°28	17°21	21°20	28°21	27°21	11°59	13°D30	14°28	8°37	n.a.	W26
T 27	20 15 50	2°25'01	26° 5	9°48	5°14	23° 6	17°28	21°28	28°24	27°20	12° 0	13°R30	14°25	8°43	n.a.	T 27
F 28	20 19 46	3°22'53	8♏57	8°57	6°27	23°43	17°36	21°35	28°26	27°19	12° 2	13°30	14°21	8°50	n.a.	F 28
S 29	20 23 43	4°20'46	22°15	8° 4	7°40	24°20	17°44	21°43	28°29	27°17	12° 4	13°29	14°18	8°57	n.a.	S 29
S 30	20 27 39	5°18'41	6♐ 1	7°10	8°52	24°57	17°51	21°50	28°32	27°16	12° 5	13°26	14°15	9° 4	n.a.	S 30
M31	20 31 36	6♌16'36	20♐17	6♌15	10♋ 5	25♉34	17♉58	21♋58	28♍34	27♒14	12♋ 7	13♎20	14♎12	9♌10	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n27	13s53	2n19	18n53	0s27	19n49	1s22	12n46	1s 1	15n 7	0s57	22n52	0n27	1n37	0n41	13s22	1s 7	27n41	4n31	6s30	6s16	14n19		n.a.
S 2	23 24	16 34	3 19	18 27	0 38	20 5	1 20	13 0	1 0	15 10	0 57	22 51	0 27	1 36	0 41	13 23	1 7	27 40	4 31	6 28	6 15	14 17		n.a.
M 3	23 20	18 19	4 9	18 1	0 49	20 20	1 17	13 13	1 0	15 13	0 57	22 50	0 27	1 35	0 41	13 23	1 7	27 40	4 31	6 25	6 14	14 16		n.a.
T 4	23 16	18 54	4 44	17 36	1 0	20 34	1 14	13 27	0 59	15 16	0 57	22 49	0 27	1 35	0 41	13 24	1 7	27 40	4 31	6 22	6 12	14 15		n.a.
W 5	23 11	18 10	5 0	17 11	1 12	20 48	1 12	13 40	0 59	15 19	0 57	22 48	0 27	1 34	0 41	13 24	1 7	27 40	4 31	6 17	6 11	14 13		n.a.
T 6	23 6	16 9	4 55	16 46	1 24	21 2	1 9	13 54	0 58	15 22	0 57	22 47	0 28	1 34	0 41	13 24	1 7	27 40	4 31	6 13	6 10	14 12		n.a.
F 7	23 0	13 1	4 29	16 22	1 36	21 14	1 6	14 7	0 57	15 25	0 57	22 46	0 28	1 33	0 41	13 25	1 7	27 40	4 31	6 10	6 9	14 10		n.a.
S 8	22 54	9 4	3 45	15 58	1 48	21 27	1 4	14 20	0 57	15 28	0 57	22 45	0 28	1 32	0 41	13 25	1 7	27 40	4 31	6 7	6 8	14 9		n.a.
S 9	22 48	4 39	2 47	15 36	2 0	21 38	1 1	14 33	0 56	15 31	0 57	22 44	0 28	1 31	0 41	13 26	1 7	27 40	4 31	6 5	6 6	14 8		n.a.
M10	22 41	0 6	1 40	15 14	2 13	21 50	0 58	14 46	0 56	15 34	0 57	22 43	0 28	1 31	0 41	13 26	1 7	27 40	4 31	6 4	6 5	14 6		n.a.
T 11	22 34	4n20	0 29	14 53	2 25	22 0	0 55	14 59	0 55	15 37	0 57	22 42	0 28	1 30	0 41	13 26	1 7	27 40	4 31	6 4	6 4	14 5		n.a.
W12	22 27	8 26	0s42	14 33	2 37	22 10	0 53	15 11	0 54	15 39	0 58	22 41	0 28	1 29	0 41	13 27	1 7	27 40	4 31	6 4	6 3	14 4		n.a.
T 13	22 19	12 0	1 48	14 15	2 50	22 20	0 50	15 23	0 54	15 42	0 58	22 40	0 28	1 28	0 41	13 27	1 7	27 40	4 31	6 3	6 1	14 2		n.a.
F 14	22 10	14 55	2 48	13 58	3 2	22 28	0 47	15 36	0 53	15 45	0 58	22 39	0 28	1 28	0 41	13 28	1 7	27 39	4 31	6 2	6 0	14 1		n.a.
S 15	22 2	17 5	3 38	13 43	3 13	22 37	0 44	15 48	0 52	15 48	0 58	22 38	0 28	1 27	0 41	13 28	1 7	27 39	4 32	6 0	5 59	14 0		n.a.
S 16	21 53	18 24	4 17	13 30	3 25	22 44	0 41	16 0	0 51	15 50	0 58	22 37	0 28	1 26	0 41	13 29	1 7	27 39	4 32	5 57	5 58	13 58		n.a.
M17	21 43	18 52	4 44	13 18	3 36	22 51	0 38	16 12	0 51	15 53	0 58	22 36	0 29	1 25	0 41	13 29	1 7	27 39	4 32	5 53	5 56	13 57		n.a.
T 18	21 33	18 28	4 58	13 8	3 46	22 57	0 35	16 23	0 50	15 55	0 58	22 35	0 29	1 24	0 41	13 30	1 7	27 39	4 32	5 48	5 55	13 56		n.a.
W19	21 23	17 15	4 59	13 1	3 56	23 3	0 32	16 35	0 49	15 58	0 58	22 34	0 29	1 23	0 41	13 30	1 7	27 39	4 32	5 43	5 54	13 54		n.a.
T 20	21 13	15 18	4 46	12 56	4 5	23 8	0 30	16 46	0 49	16 0	0 58	22 33	0 29	1 22	0 41	13 31	1 7	27 39	4 32	5 38	5 53	13 53		n.a.
F 21	21 2	12 43	4 21	12 53	4 14	23 12	0 27	16 57	0 48	16 3	0 58	22 32	0 29	1 22	0 41	13 31	1 7	27 39	4 32	5 33	5 51	13 52		n.a.
S 22	20 50	9 37	3 45	12 53	4 21	23 16	0 24	17 8	0 47	16 5	0 58	22 31	0 29	1 21	0 41	13 32	1 7	27 39	4 32	5 29	5 50	13 50		n.a.
S 23	20 39	6 8	2 59	12 55	4 27	23 19	0 21	17 19	0 46	16 7	0 58	22 30	0 29	1 20	0 41	13 32	1 8	27 39	4 32	5 26	5 49	13 49		n.a.
M24	20 27	2 23	2 5	13 1	4 31	23 21	0 18	17 30	0 46	16 10	0 58	22 29	0 29	1 19	0 41	13 33	1 8	27 39	4 32	5 24	5 48	13 47		n.a.
T 25	20 14	1s30	1 4	13 8	4 35	23 23	0 15	17 41	0 45	16 12	0 58	22 27	0 29	1 18	0 40	13 33	1 8	27 39	4 33	5 23	5 46	13 46		n.a.
W26	20 2	5 24	0n 0	13 19	4 36	23 24	0 12	17 51	0 44	16 14	0 59	22 26	0 29	1 17	0 40	13 34	1 8	27 39	4 33	5 23	5 45	13 45		n.a.
T 27	19 48	9 8	1 6	13 32	4 36	23 24	0 9	18 2	0 43	16 16	0 59	22 25	0 29	1 16	0 40	13 34	1 8	27 39	4 33	5 23	5 44	13 43		n.a.
F 28	19 35	12 33	2 11	13 47	4 34	23 24	0 7	18 12	0 42	16 18	0 59	22 24	0 30	1 15	0 40	13 35	1 8	27 39	4 33	5 23	5 43	13 42		n.a.
S 29	19 21	15 26	3 11	14 4	4 30	23 23	0 4	18 22	0 42	16 20	0 59	22 23	0 30	1 14	0 40	13 35	1 8	27 39	4 33	5 22	5 42	13 41		n.a.
S 30	19 7	17 33	4 2	14 24	4 24	23 21	0 1	18 32	0 41	16 22	0 59	22 22	0 30	1 12	0 40	13 36	1 8	27 39	4 33	5 21	5 40	13 39		n.a.
M31	18n53	18s40	4n39	14n45	4s17	23n19	0n 2	18n41	0s40	16n24	0s59	22n21	0n30	1n11	0n40	13s36	1s 8	27n39	4n33	5s19	5s39	13n38		n.a.

Julian Day Number = 1797576.5, Delta T = 02h21m01s
Ecliptic obliquity = 23°39'59, Nutation = 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°10'22, Lahiri = - 1°03'22 Julian Calendar 1 July 209 == Greg. Calendar 1 July 209

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 209
geocentric

AUGUST 209 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 35 32	7♌14'34	5♉ 1	5°R21	11♋18	26♉11	18♉ 5	22♋ 5	28♍37	27°R13	12♋ 8	13°R12	14♎ 9	9♌17	n.a.	T 1
W 2	20 39 29	8°12'33	20° 6	4♌30	12°31	26°47	18°12	22°13	28°40	27♒11	12°10	13♎ 3	14° 6	9°24	n.a.	W 2
T 3	20 43 26	9°10'33	5♒23	3°41	13°44	27°24	18°19	22°20	28°42	27° 9	12°12	12°53	14° 2	9°30	n.a.	T 3
F 4	20 47 22	10° 8'35	20°42	2°57	14°57	28° 0	18°26	22°28	28°45	27° 8	12°13	12°45	13°59	9°37	n.a.	F 4
S 5	20 51 19	11° 6'39	5♓52	2°19	16°10	28°36	18°32	22°35	28°48	27° 6	12°15	12°38	13°56	9°44	n.a.	S 5
S 6	20 55 15	12° 4'45	20°42	1°46	17°23	29°13	18°39	22°43	28°51	27° 5	12°16	12°34	13°53	9°51	n.a.	S 6
M 7	20 59 12	13° 2'52	5♈ 7	1°21	18°36	29°48	18°45	22°50	28°54	27° 3	12°18	12°32	13°50	9°57	n.a.	M 7
T 8	21 3 8	14° 1'02	19° 4	1° 3	19°50	0♊24	18°51	22°57	28°57	27° 2	12°19	12°D32	13°46	10° 4	n.a.	T 8
W 9	21 7 5	14°59'14	2♉33	0°54	21° 3	1° 0	18°57	23° 5	28°59	27° 0	12°21	12°33	13°43	10°11	n.a.	W 9
T 10	21 11 1	15°57'28	15°38	0°D53	22°16	1°35	19° 3	23°12	29° 2	26°58	12°22	12°R34	13°40	10°17	n.a.	T 10
F 11	21 14 58	16°55'44	28°21	1° 1	23°30	2°10	19° 8	23°19	29° 5	26°57	12°24	12°33	13°37	10°24	n.a.	F 11
S 12	21 18 55	17°54'03	10♊46	1°18	24°43	2°46	19°14	23°27	29° 8	26°55	12°25	12°30	13°34	10°31	n.a.	S 12
S 13	21 22 51	18°52'23	22°59	1°44	25°57	3°21	19°19	23°34	29°12	26°53	12°27	12°25	13°31	10°37	n.a.	S 13
M14	21 26 48	19°50'46	5♋ 1	2°18	27°11	3°55	19°24	23°41	29°15	26°52	12°28	12°18	13°27	10°44	n.a.	M14
T 15	21 30 44	20°49'11	16°58	3° 1	28°24	4°30	19°29	23°48	29°18	26°50	12°29	12°10	13°24	10°51	n.a.	T 15
W16	21 34 41	21°47'37	28°51	3°52	29°38	5° 4	19°34	23°55	29°21	26°48	12°31	12° 0	13°21	10°58	n.a.	W16
T 17	21 38 37	22°46'06	10♌42	4°50	0♌52	5°39	19°38	24° 2	29°24	26°47	12°32	11°50	13°18	11° 4	n.a.	T 17
F 18	21 42 34	23°44'37	22°33	5°56	2° 6	6°13	19°42	24° 9	29°27	26°45	12°34	11°41	13°15	11°11	n.a.	F 18
S 19	21 46 30	24°43'10	4♍26	7° 8	3°19	6°47	19°47	24°16	29°31	26°44	12°35	11°34	13°12	11°18	n.a.	S 19
S 20	21 50 27	25°41'45	16°23	8°27	4°33	7°20	19°51	24°23	29°34	26°42	12°36	11°29	13° 8	11°24	n.a.	S 20
M21	21 54 23	26°40'21	28°25	9°50	5°47	7°54	19°55	24°30	29°37	26°40	12°38	11°26	13° 5	11°31	n.a.	M21
T 22	21 58 20	27°39'00	10♎35	11°19	7° 1	8°27	19°58	24°37	29°41	26°39	12°39	11°D25	13° 2	11°38	n.a.	T 22
W23	22 2 17	28°37'40	22°56	12°52	8°15	9° 0	20° 2	24°44	29°44	26°37	12°40	11°25	12°59	11°45	n.a.	W23
T 24	22 6 13	29°36'22	5♏31	14°28	9°29	9°33	20° 5	24°51	29°47	26°35	12°42	11°27	12°56	11°51	n.a.	T 24
F 25	22 10 10	0♍35'06	18°24	16° 8	10°43	10° 6	20° 8	24°58	29°51	26°34	12°43	11°28	12°52	11°58	n.a.	F 25
S 26	22 14 6	1°33'52	1♐38	17°50	11°58	10°38	20°11	25° 4	29°54	26°32	12°44	11°R29	12°49	12° 5	n.a.	S 26
S 27	22 18 3	2°32'40	15°17	19°34	13°12	11°11	20°14	25°11	29°58	26°30	12°45	11°28	12°46	12°11	n.a.	S 27
M28	22 21 59	3°31'29	29°21	21°20	14°26	11°43	20°16	25°18	0♎ 1	26°29	12°46	11°26	12°43	12°18	n.a.	M28
T 29	22 25 56	4°30'21	13♑51	23° 8	15°40	12°15	20°18	25°24	0° 4	26°27	12°48	11°22	12°40	12°25	n.a.	T 29
W30	22 29 52	5°29'14	28°41	24°56	16°55	12°47	20°21	25°31	0° 8	26°25	12°49	11°17	12°37	12°31	n.a.	W30
T 31	22 33 49	6♍28'09	13♒46	26♌45	18♌ 9	13♊18	20♉23	25♋37	0♎12	26♒24	12♋50	11♎12	12♎33	12♌38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
T 1	18n38	18s34	5n 0	15n 7	4s 7	23n16	0n 5	18n51	0s39	16n26	0s59	22n20	0n30	1n10	0n40	13s37	1s 8	27n39	4n33	5s16	5s38	13n36			n.a.
W 2	18 23	17 11	5 1	15 30	3 56	23 12	0 7	19 0	0 38	16 28	0 59	22 19	0 30	1 9	0 40	13 37	1 8	27 38	4 33	5 12	5 37	13 35			n.a.
T 3	18 8	14 34	4 41	15 54	3 43	23 7	0 10	19 10	0 37	16 30	0 59	22 17	0 30	1 8	0 40	13 38	1 8	27 38	4 34	5 8	5 35	13 34			n.a.
F 4	17 52	10 56	4 0	16 19	3 28	23 2	0 13	19 19	0 36	16 32	0 59	22 16	0 30	1 7	0 40	13 39	1 8	27 38	4 34	5 5	5 34	13 32			n.a.
S 5	17 36	6 37	3 3	16 43	3 12	22 56	0 16	19 28	0 36	16 33	0 59	22 15	0 30	1 6	0 40	13 39	1 8	27 38	4 34	5 2	5 33	13 31			n.a.
S 6	17 20	1 59	1 54	17 6	2 55	22 50	0 18	19 36	0 35	16 35	0 59	22 14	0 30	1 5	0 40	13 40	1 8	27 38	4 34	5 1	5 32	13 29			n.a.
M 7	17 4	2n39	0 40	17 29	2 38	22 42	0 21	19 45	0 34	16 37	1 0	22 13	0 31	1 3	0 40	13 40	1 8	27 38	4 34	5 0	5 30	13 28			n.a.
T 8	16 47	7 0	0s35	17 50	2 20	22 34	0 23	19 54	0 33	16 38	1 0	22 12	0 31	1 2	0 40	13 41	1 8	27 38	4 34	5 0	5 29	13 27			n.a.
W 9	16 30	10 50	1 45	18 11	2 1	22 26	0 26	20 2	0 32	16 40	1 0	22 11	0 31	1 1	0 40	13 41	1 8	27 38	4 34	5 0	5 28	13 25			n.a.
T 10	16 12	14 0	2 48	18 29	1 43	22 17	0 29	20 10	0 31	16 41	1 0	22 9	0 31	1 0	0 40	13 42	1 8	27 38	4 35	5 0	5 27	13 24			n.a.
F 11	15 55	16 24	3 40	18 45	1 24	22 7	0 31	20 18	0 30	16 43	1 0	22 8	0 31	0 59	0 40	13 43	1 8	27 38	4 35	5 0	5 25	13 22			n.a.
S 12	15 37	17 58	4 21	18 59	1 6	21 56	0 34	20 26	0 29	16 44	1 0	22 7	0 31	0 57	0 40	13 43	1 8	27 38	4 35	4 59	5 24	13 21			n.a.
S 13	15 19	18 40	4 49	19 11	0 48	21 45	0 36	20 34	0 28	16 45	1 0	22 6	0 31	0 56	0 40	13 44	1 8	27 38	4 35	4 57	5 23	13 20			n.a.
M14	15 0	18 31	5 4	19 20	0 31	21 33	0 38	20 41	0 27	16 47	1 0	22 5	0 31	0 55	0 40	13 44	1 8	27 38	4 35	4 54	5 22	13 18			n.a.
T 15	14 41	17 32	5 5	19 26	0 15	21 20	0 41	20 49	0 26	16 48	1 0	22 4	0 31	0 53	0 40	13 45	1 8	27 38	4 35	4 51	5 20	13 17			n.a.
W16	14 23	15 48	4 53	19 29	0n 1	21 7	0 43	20 56	0 25	16 49	1 0	22 3	0 31	0 52	0 40	13 46	1 8	27 38	4 35	4 47	5 19	13 15			n.a.
T 17	14 3	13 25	4 29	19 29	0 16	20 53	0 45	21 3	0 24	16 50	1 1	22 1	0 32	0 51	0 40	13 46	1 8	27 38	4 36	4 43	5 18	13 14			n.a.
F 18	13 44	10 28	3 53	19 26	0 29	20 39	0 47	21 10	0 23	16 51	1 1	22 0	0 32	0 50	0 40	13 47	1 8	27 38	4 36	4 40	5 17	13 13			n.a.
S 19	13 24	7 5	3 6	19 20	0 42	20 24	0 50	21 17	0 22	16 52	1 1	21 59	0 32	0 48	0 40	13 47	1 8	27 38	4 36	4 37	5 15	13 11			n.a.
S 20	13 5	3 25	2 11	19 11	0 54	20 8	0 52	21 24	0 21	16 53	1 1	21 58	0 32	0 47	0 40	13 48	1 8	27 38	4 36	4 35	5 14	13 10			n.a.
M21	12 44	0s26	1 10	18 59	1 4	19 52	0 54	21 30	0 20	16 54	1 1	21 57	0 32	0 46	0 40	13 48	1 8	27 38	4 36	4 34	5 13	13 8			n.a.
T 22	12 24	4 18	0 5	18 43	1 13	19 35	0 56	21 37	0 19	16 55	1 1	21 56	0 32	0 44	0 40	13 49	1 8	27 38	4 36	4 33	5 12	13 7			n.a.
W23	12 4	8 2	1n 2	18 25	1 22	19 18	0 58	21 43	0 18	16 56	1 1	21 55	0 32	0 43	0 40	13 50	1 8	27 38	4 36	4 34	5 10	13 6			n.a.
T 24	11 43	11 29	2 7	18 4	1 29	19 0	1 0	21 49	0 17	16 57	1 1	21 54	0 32	0 41	0 40	13 50	1 8	27 39	4 37	4 34	5 9	13 4			n.a.
F 25	11 22	14 28	3 7	17 39	1 35	18 42	1 1	21 55	0 16	16 58	1 1	21 52	0 32	0 40	0 40	13 51	1 8	27 39	4 37	4 35	5 8	13 3			n.a.
S 26	11 1	16 47	3 59	17 13	1 40	18 23	1 3	22 1	0 14	16 58	1 1	21 51	0 33	0 39	0 40	13 51	1 8	27 39	4 37	4 35	5 7	13 1			n.a.
S 27	10 40	18 13	4 40	16 44	1 44	18 3	1 5	22 7	0 13	16 59	1 1	21 50	0 33	0 37	0 40	13 52	1 8	27 39	4 37	4 35	5 5	13 0			n.a.
M28	10 19	18 36	5 4	16 13	1 47	17 43	1 7	22 12	0 12	17 0	1 2	21 49	0 33	0 36	0 40	13 52	1 8	27 39	4 37	4 34	5 4	12 58			n.a.
T 29	9 57	17 47	5 11	15 39	1 49	17 22	1 8	22 18	0 11	17 0	1 2	21 48	0 33	0 34	0 40	13 53	1 8	27 39	4 37	4 32	5 3	12 57			n.a.
W30	9 35	15 46	4 57	15 4	1 51	17 1	1 10	22 23	0 10	17 1	1 2	21 47	0 33	0 33	0 40	13 54	1 8	27 39	4 38	4 30	5 2	12 55			n.a.
T 31	9n13	12s39	4n23	14n28	1n52	16n40	1n11	22n28	0s 9	17n 1	1s 2	21n46	0n33	0n32	0n40	13s54	1s 8	27n39	4n38	4s28	5s 0	12n54			n.a.

Julian Day Number = 1797607.5, Delta T = 02h21m00s
Ecliptic obliquity = 23°39'59, Nutation = 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°10'18, Lahiri = - 1°03'17 Julian Calendar 1 Aug. 209 == Greg. Calendar 1 Aug. 209

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 209
geocentric

SEPTEMBER 209 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 37 46	7♍27'05	28♒56	28♌34	19♌23	13♊49	20♉24	25♋44	0♎15	26°R22	12♋51	11°R 7	12♎30	12♌45	n.a.	F 1
S 2	22 41 42	8°26'04	14♓ 2	0♍23	20°38	14°20	20°26	25°50	0°19	26♒20	12°52	11♎ 3	12°27	12°52	n.a.	S 2
S 3	22 45 39	9°25'05	28°54	2°13	21°52	14°51	20°27	25°56	0°22	26°19	12°53	11° 1	12°24	12°58	n.a.	S 3
M 4	22 49 35	10°24'08	13♈25	4° 2	23° 7	15°22	20°28	26° 2	0°26	26°17	12°54	11°D 1	12°21	13° 5	n.a.	M 4
T 5	22 53 32	11°23'14	27°30	5°50	24°21	15°52	20°29	26° 9	0°29	26°16	12°55	11° 2	12°17	13°12	n.a.	T 5
W 6	22 57 28	12°22'22	11♉ 8	7°39	25°36	16°22	20°30	26°15	0°33	26°14	12°56	11° 3	12°14	13°18	n.a.	W 6
T 7	23 1 25	13°21'32	24°19	9°27	26°51	16°52	20°31	26°21	0°37	26°13	12°57	11° 5	12°11	13°25	n.a.	T 7
F 8	23 5 21	14°20'45	7♊ 7	11°14	28° 5	17°22	20°31	26°27	0°40	26°11	12°58	11° 6	12° 8	13°32	n.a.	F 8
S 9	23 9 18	15°20'00	19°35	13° 0	29°20	17°51	20°R31	26°33	0°44	26° 9	12°59	11°R 6	12° 5	13°39	n.a.	S 9
S 10	23 13 14	16°19'17	1♋47	14°46	0♍35	18°20	20°31	26°39	0°48	26° 8	13° 0	11° 5	12° 2	13°45	n.a.	S 10
M11	23 17 11	17°18'37	13°48	16°31	1°50	18°49	20°31	26°44	0°51	26° 6	13° 1	11° 3	11°58	13°52	n.a.	M11
T 12	23 21 8	18°18'00	25°42	18°16	3° 4	19°17	20°30	26°50	0°55	26° 5	13° 2	11° 0	11°55	13°59	n.a.	T 12
W13	23 25 4	19°17'24	7♌32	20° 0	4°19	19°46	20°30	26°56	0°59	26° 3	13° 3	10°56	11°52	14° 5	n.a.	W13
T 14	23 29 1	20°16'51	19°23	21°43	5°34	20°14	20°29	27° 1	1° 3	26° 2	13° 4	10°53	11°49	14°12	n.a.	T 14
F 15	23 32 57	21°16'20	1♍17	23°25	6°49	20°41	20°28	27° 7	1° 6	26° 0	13° 4	10°49	11°46	14°19	n.a.	F 15
S 16	23 36 54	22°15'52	13°16	25° 6	8° 4	21° 9	20°27	27°13	1°10	25°59	13° 5	10°47	11°43	14°25	n.a.	S 16
S 17	23 40 50	23°15'25	25°22	26°47	9°19	21°36	20°25	27°18	1°14	25°57	13° 6	10°45	11°39	14°32	n.a.	S 17
M18	23 44 47	24°15'01	7♎36	28°27	10°34	22° 2	20°24	27°23	1°17	25°56	13° 7	10°D44	11°36	14°39	n.a.	M18
T 19	23 48 43	25°14'38	20° 1	0♎ 7	11°49	22°29	20°22	27°29	1°21	25°55	13° 7	10°45	11°33	14°46	n.a.	T 19
W20	23 52 40	26°14'18	2♏36	1°45	13° 4	22°55	20°20	27°34	1°25	25°53	13° 8	10°45	11°30	14°52	n.a.	W20
T 21	23 56 37	27°13'59	15°25	3°23	14°19	23°21	20°17	27°39	1°29	25°52	13° 9	10°47	11°27	14°59	n.a.	T 21
F 22	0 0 33	28°13'43	28°29	5° 1	15°34	23°46	20°15	27°44	1°33	25°51	13° 9	10°48	11°23	15° 6	n.a.	F 22
S 23	0 4 30	29°13'28	11♐48	6°38	16°49	24°11	20°12	27°49	1°36	25°49	13°10	10°49	11°20	15°12	n.a.	S 23
S 24	0 8 26	0♎13'15	25°26	8°14	18° 5	24°36	20° 9	27°54	1°40	25°48	13°11	10°R49	11°17	15°19	n.a.	S 24
M25	0 12 23	1°13'04	9♑22	9°49	19°20	25° 0	20° 6	27°58	1°44	25°47	13°11	10°49	11°14	15°26	n.a.	M25
T 26	0 16 19	2°12'55	23°35	11°24	20°35	25°24	20° 3	28° 3	1°48	25°45	13°12	10°49	11°11	15°32	n.a.	T 26
W27	0 20 16	3°12'47	8♒ 4	12°59	21°50	25°48	20° 0	28° 8	1°51	25°44	13°12	10°48	11° 8	15°39	n.a.	W27
T 28	0 24 12	4°12'41	22°45	14°33	23° 5	26°11	19°56	28°12	1°55	25°43	13°13	10°47	11° 4	15°46	n.a.	T 28
F 29	0 28 9	5°12'37	7♓32	16° 6	24°21	26°34	19°52	28°17	1°59	25°42	13°13	10°46	11° 1	15°53	n.a.	F 29
S 30	0 32 6	6♎12'34	22♓19	17♎39	25♍36	26♊57	19♉48	28♋21	2♎ 3	25♒41	13♋13	10♎46	10♎58	15♌59	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8n51	8s41	3n30	13n49	1n52	16n18	1n13	22n33	0s 7	17n 1	1s 2	21n45	0n33	0n30	0n39	13s55	1s 8	27n39	4n38	4s26	4s59	12n53		n.a.
S 2	8 29	4 9	2 22	13 10	1 51	15 55	1 14	22 38	0 6	17 2	1 2	21 44	0 33	0 29	0 39	13 55	1 8	27 39	4 38	4 25	4 58	12 51		n.a.
S 3	8 7	0n34	1 6	12 29	1 50	15 32	1 15	22 43	0 5	17 2	1 2	21 43	0 34	0 27	0 39	13 56	1 8	27 39	4 38	4 24	4 57	12 50		n.a.
M 4	7 44	5 9	0s13	11 48	1 48	15 9	1 17	22 48	0 4	17 2	1 2	21 42	0 34	0 26	0 39	13 56	1 8	27 39	4 38	4 24	4 55	12 48		n.a.
T 5	7 22	9 18	1 29	11 5	1 45	14 45	1 18	22 52	0 2	17 2	1 2	21 41	0 34	0 24	0 39	13 57	1 8	27 39	4 39	4 24	4 54	12 47		n.a.
W 6	6 59	12 49	2 38	10 22	1 42	14 21	1 19	22 56	0 1	17 2	1 2	21 39	0 34	0 23	0 39	13 58	1 8	27 39	4 39	4 25	4 53	12 45		n.a.
T 7	6 36	15 33	3 36	9 38	1 39	13 56	1 20	23 1	0n 0	17 3	1 3	21 38	0 34	0 21	0 39	13 58	1 8	27 39	4 39	4 25	4 52	12 44		n.a.
F 8	6 13	17 25	4 21	8 53	1 35	13 31	1 21	23 5	0 1	17 3	1 3	21 37	0 34	0 20	0 39	13 59	1 8	27 39	4 39	4 26	4 50	12 42		n.a.
S 9	5 50	18 23	4 53	8 8	1 31	13 5	1 22	23 9	0 3	17 3	1 3	21 36	0 34	0 18	0 39	13 59	1 8	27 39	4 39	4 26	4 49	12 41		n.a.
S 10	5 27	18 29	5 10	7 23	1 27	12 40	1 23	23 13	0 4	17 2	1 3	21 35	0 35	0 17	0 39	14 0	1 8	27 40	4 39	4 26	4 48	12 40		n.a.
M11	5 4	17 44	5 14	6 37	1 22	12 13	1 24	23 17	0 5	17 2	1 3	21 34	0 35	0 15	0 39	14 0	1 8	27 40	4 40	4 25	4 47	12 38		n.a.
T 12	4 40	16 13	5 4	5 52	1 17	11 47	1 24	23 20	0 7	17 2	1 3	21 33	0 35	0 14	0 39	14 1	1 8	27 40	4 40	4 23	4 45	12 37		n.a.
W13	4 17	14 2	4 41	5 6	1 12	11 20	1 25	23 24	0 8	17 2	1 3	21 32	0 35	0 12	0 39	14 1	1 8	27 40	4 40	4 22	4 44	12 35		n.a.
T 14	3 53	11 15	4 7	4 20	1 6	10 53	1 26	23 28	0 10	17 2	1 3	21 31	0 35	0 11	0 39	14 2	1 8	27 40	4 40	4 21	4 43	12 34		n.a.
F 15	3 30	8 0	3 21	3 34	1 0	10 25	1 26	23 31	0 11	17 1	1 3	21 31	0 35	0 9	0 39	14 2	1 8	27 40	4 40	4 19	4 42	12 32		n.a.
S 16	3 6	4 24	2 26	2 48	0 54	9 58	1 27	23 34	0 12	17 1	1 3	21 30	0 35	0 8	0 39	14 3	1 8	27 40	4 41	4 18	4 40	12 31		n.a.
S 17	2 42	0 35	1 24	2 2	0 48	9 29	1 27	23 38	0 14	17 0	1 3	21 29	0 35	0 6	0 39	14 3	1 8	27 40	4 41	4 18	4 39	12 29		n.a.
M18	2 18	3s19	0 17	1 16	0 42	9 1	1 27	23 41	0 15	17 0	1 3	21 28	0 36	0 5	0 39	14 4	1 8	27 40	4 41	4 17	4 38	12 28		n.a.
T 19	1 54	7 6	0n51	0 30	0 36	8 33	1 28	23 44	0 17	16 59	1 3	21 27	0 36	0 3	0 39	14 4	1 8	27 40	4 41	4 17	4 37	12 26		n.a.
W20	1 31	10 39	1 58	0s15	0 29	8 4	1 28	23 47	0 18	16 59	1 4	21 26	0 36	0 2	0 39	14 5	1 8	27 41	4 41	4 18	4 35	12 25		n.a.
T 21	1 7	13 44	3 1	1 1	0 23	7 35	1 28	23 50	0 20	16 58	1 4	21 25	0 36	0 0	0 39	14 5	1 8	27 41	4 42	4 18	4 34	12 23		n.a.
F 22	0 43	16 12	3 55	1 46	0 16	7 5	1 28	23 52	0 21	16 57	1 4	21 24	0 36	0s 1	0 39	14 5	1 8	27 41	4 42	4 19	4 33	12 22		n.a.
S 23	0 19	17 50	4 38	2 30	0 10	6 36	1 28	23 55	0 23	16 56	1 4	21 23	0 36	0 3	0 39	14 6	1 8	27 41	4 42	4 19	4 32	12 21		n.a.
S 24	0s 5	18 30	5 6	3 15	0 3	6 6	1 28	23 58	0 25	16 56	1 4	21 22	0 36	0 4	0 39	14 6	1 8	27 41	4 42	4 19	4 30	12 19		n.a.
M25	0 29	18 4	5 17	3 59	0s 4	5 36	1 28	24 0	0 26	16 55	1 4	21 22	0 37	0 6	0 39	14 7	1 8	27 41	4 42	4 19	4 29	12 18		n.a.
T 26	0 53	16 30	5 9	4 43	0 11	5 6	1 27	24 3	0 28	16 54	1 4	21 21	0 37	0 7	0 39	14 7	1 8	27 41	4 43	4 19	4 28	12 16		n.a.
W27	1 17	13 53	4 42	5 26	0 17	4 36	1 27	24 5	0 29	16 53	1 4	21 20	0 37	0 9	0 39	14 8	1 8	27 42	4 43	4 19	4 27	12 15		n.a.
T 28	1 41	10 20	3 56	6 9	0 24	4 6	1 27	24 8	0 31	16 52	1 4	21 19	0 37	0 10	0 39	14 8	1 8	27 42	4 43	4 18	4 25	12 13		n.a.
F 29	2 5	6 8	2 54	6 52	0 31	3 35	1 26	24 10	0 33	16 51	1 4	21 19	0 37	0 12	0 39	14 8	1 8	27 42	4 43	4 18	4 24	12 12		n.a.
S 30	2s29	1s32	1n41	7s34	0s37	3n 5	1n26	24n12	0n34	16n50	1s 4	21n18	0n37	0s13	0n39	14s 9	1s 8	27n42	4n43	4s18	4s23	12n10		n.a.

Julian Day Number = 1797638.5, Delta T = 02h20m59s
Ecliptic obliquity = 23°40'00, Nutation = 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°10'14, Lahiri = - 1°03'13 Julian Calendar 1 Sept. 209 == Greg. Calendar 1 Sept. 209

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 209
geocentric

OCTOBER 209 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 36 2	7♎12'34	6♈57	19♎11	26♍51	27♊19	19°R44	28♋26	2♎ 7	25°R39	13♋14	10°D46	10♎55	16♌ 6	n.a.	S 1
M 2	0 39 59	8°12'35	21°20	20°43	28° 6	27°41	19♉40	28°30	2°10	25♒38	13°14	10♎46	10°52	16°13	n.a.	M 2
T 3	0 43 55	9°12'39	5♉24	22°14	29°22	28° 2	19°35	28°34	2°14	25°37	13°15	10°46	10°49	16°19	n.a.	T 3
W 4	0 47 52	10°12'44	19° 4	23°45	0♎37	28°23	19°31	28°38	2°18	25°36	13°15	10°46	10°45	16°26	n.a.	W 4
T 5	0 51 48	11°12'52	2♊21	25°15	1°52	28°43	19°26	28°42	2°22	25°35	13°15	10°R46	10°42	16°33	n.a.	T 5
F 6	0 55 45	12°13'02	15°13	26°45	3° 8	29° 3	19°21	28°46	2°25	25°34	13°15	10°46	10°39	16°39	n.a.	F 6
S 7	0 59 41	13°13'14	27°46	28°14	4°23	29°23	19°15	28°49	2°29	25°33	13°16	10°46	10°36	16°46	n.a.	S 7
S 8	1 3 38	14°13'28	10♋ 1	29°43	5°38	29°42	19°10	28°53	2°33	25°32	13°16	10°D46	10°33	16°53	n.a.	S 8
M 9	1 7 34	15°13'45	22° 3	1♏11	6°54	0♋ 0	19° 5	28°57	2°37	25°31	13°16	10°46	10°29	16°59	n.a.	M 9
T 10	1 11 31	16°14'03	3♌57	2°39	8° 9	0°18	18°59	29° 0	2°40	25°30	13°16	10°46	10°26	17° 6	n.a.	T 10
W11	1 15 28	17°14'24	15°48	4° 6	9°25	0°36	18°53	29° 4	2°44	25°29	13°16	10°46	10°23	17°13	n.a.	W11
T 12	1 19 24	18°14'46	27°39	5°32	10°40	0°53	18°47	29° 7	2°48	25°28	13°16	10°47	10°20	17°20	n.a.	T 12
F 13	1 23 21	19°15'11	9♍36	6°58	11°56	1°10	18°41	29°10	2°51	25°28	13°17	10°48	10°17	17°26	n.a.	F 13
S 14	1 27 17	20°15'37	21°41	8°24	13°11	1°26	18°35	29°13	2°55	25°27	13°17	10°49	10°14	17°33	n.a.	S 14
S 15	1 31 14	21°16'05	3♎57	9°48	14°27	1°41	18°28	29°16	2°59	25°26	13°R17	10°49	10°10	17°40	n.a.	S 15
M16	1 35 10	22°16'35	16°26	11°12	15°42	1°56	18°21	29°19	3° 2	25°25	13°17	10°R50	10° 7	17°46	n.a.	M16
T 17	1 39 7	23°17'07	29° 9	12°35	16°58	2°11	18°15	29°22	3° 6	25°25	13°17	10°49	10° 4	17°53	n.a.	T 17
W18	1 43 3	24°17'40	12♏ 7	13°57	18°13	2°24	18° 8	29°24	3° 9	25°24	13°17	10°48	10° 1	18° 0	n.a.	W18
T 19	1 47 0	25°18'15	25°19	15°18	19°29	2°38	18° 1	29°27	3°13	25°23	13°16	10°46	9°58	18° 6	n.a.	T 19
F 20	1 50 57	26°18'52	8♐44	16°38	20°44	2°50	17°54	29°29	3°17	25°23	13°16	10°44	9°54	18°13	n.a.	F 20
S 21	1 54 53	27°19'30	22°21	17°57	22° 0	3° 2	17°47	29°32	3°20	25°22	13°16	10°41	9°51	18°20	n.a.	S 21
S 22	1 58 50	28°20'09	6♑10	19°14	23°15	3°13	17°39	29°34	3°24	25°21	13°16	10°40	9°48	18°27	n.a.	S 22
M23	2 2 46	29°20'49	20° 8	20°29	24°31	3°24	17°32	29°36	3°27	25°21	13°16	10°38	9°45	18°33	n.a.	M23
T 24	2 6 43	0♏21'31	4♒14	21°43	25°46	3°34	17°25	29°38	3°31	25°20	13°16	10°D38	9°42	18°40	n.a.	T 24
W25	2 10 39	1°22'14	18°26	22°55	27° 2	3°44	17°17	29°40	3°34	25°20	13°15	10°39	9°39	18°47	n.a.	W25
T 26	2 14 36	2°22'58	2♓44	24° 4	28°17	3°53	17° 9	29°42	3°38	25°20	13°15	10°40	9°35	18°53	n.a.	T 26
F 27	2 18 32	3°23'43	17° 2	25°10	29°33	4° 1	17° 2	29°44	3°41	25°19	13°15	10°42	9°32	19° 0	n.a.	F 27
S 28	2 22 29	4°24'29	1♈20	26°14	0♏49	4° 8	16°54	29°45	3°44	25°19	13°14	10°43	9°29	19° 7	n.a.	S 28
S 29	2 26 26	5°25'16	15°32	27°14	2° 4	4°15	16°46	29°47	3°48	25°19	13°14	10°R43	9°26	19°13	n.a.	S 29
M30	2 30 22	6°26'05	29°34	28° 9	3°20	4°21	16°38	29°48	3°51	25°18	13°14	10°42	9°23	19°20	n.a.	M30
T 31	2 34 19	7♏26'55	13♉23	29♏ 1	4♏35	4♋26	16♉30	29♋50	3♎54	25♒18	13♋13	10♎39	9♎20	19♌27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
S 1	2s53	3n 6	0n21	8s15	0s44	2n34	1n25	24n14	0n36	16n48	1s 4	21n17	0n37	0s15	0n39	14s 9	1s 8	27n42	4n43	4s18	4s22	12n 9			n.a.
M 2	3 17	7 30	0s58	8 57	0 51	2 3	1 25	24 17	0 38	16 47	1 4	21 16	0 38	0 16	0 39	14 10	1 8	27 42	4 44	4 18	4 20	12 7			n.a.
T 3	3 41	11 22	2 13	9 37	0 57	1 32	1 24	24 19	0 40	16 46	1 4	21 16	0 38	0 18	0 39	14 10	1 8	27 42	4 44	4 18	4 19	12 6			n.a.
W 4	4 5	14 30	3 17	10 17	1 4	1 1	1 23	24 21	0 41	16 45	1 4	21 15	0 38	0 19	0 39	14 10	1 8	27 43	4 44	4 18	4 18	12 4			n.a.
T 5	4 29	16 45	4 9	10 57	1 10	0 30	1 22	24 23	0 43	16 43	1 4	21 14	0 38	0 21	0 39	14 11	1 8	27 43	4 44	4 18	4 17	12 3			n.a.
F 6	4 52	18 5	4 47	11 36	1 16	0s 1	1 22	24 25	0 45	16 42	1 4	21 14	0 38	0 22	0 39	14 11	1 8	27 43	4 44	4 18	4 15	12 1			n.a.
S 7	5 16	18 29	5 9	12 14	1 23	0 32	1 21	24 27	0 47	16 40	1 4	21 13	0 38	0 24	0 39	14 11	1 8	27 43	4 45	4 18	4 14	12 0			n.a.
S 8	5 40	18 0	5 18	12 51	1 29	1 3	1 20	24 29	0 49	16 39	1 4	21 12	0 39	0 25	0 39	14 12	1 8	27 43	4 45	4 18	4 13	11 58			n.a.
M 9	6 3	16 43	5 11	13 28	1 35	1 34	1 19	24 31	0 51	16 37	1 4	21 12	0 39	0 27	0 39	14 12	1 8	27 43	4 45	4 18	4 11	11 57			n.a.
T 10	6 27	14 43	4 52	14 4	1 40	2 5	1 18	24 33	0 53	16 36	1 4	21 11	0 39	0 28	0 39	14 12	1 8	27 44	4 45	4 18	4 10	11 55			n.a.
W11	6 50	12 7	4 20	14 40	1 46	2 36	1 16	24 35	0 55	16 34	1 4	21 11	0 39	0 30	0 39	14 12	1 8	27 44	4 45	4 18	4 9	11 54			n.a.
T 12	7 13	9 0	3 37	15 14	1 51	3 7	1 15	24 37	0 57	16 33	1 4	21 10	0 39	0 31	0 39	14 13	1 8	27 44	4 46	4 19	4 8	11 52			n.a.
F 13	7 36	5 30	2 45	15 48	1 56	3 38	1 14	24 38	0 59	16 31	1 4	21 10	0 39	0 33	0 39	14 13	1 8	27 44	4 46	4 19	4 6	11 51			n.a.
S 14	7 59	1 44	1 44	16 21	2 1	4 8	1 13	24 40	1 1	16 29	1 4	21 9	0 40	0 34	0 39	14 13	1 8	27 44	4 46	4 19	4 5	11 49			n.a.
S 15	8 22	2s10	0 38	16 53	2 6	4 39	1 11	24 42	1 3	16 27	1 4	21 9	0 40	0 36	0 39	14 13	1 8	27 45	4 46	4 19	4 4	11 48			n.a.
M16	8 45	6 3	0n31	17 24	2 11	5 10	1 10	24 44	1 5	16 26	1 4	21 8	0 40	0 37	0 39	14 14	1 8	27 45	4 46	4 19	4 3	11 46			n.a.
T 17	9 8	9 43	1 40	17 54	2 15	5 40	1 8	24 46	1 7	16 24	1 4	21 8	0 40	0 39	0 39	14 14	1 8	27 45	4 47	4 19	4 1	11 45			n.a.
W18	9 30	13 0	2 45	18 23	2 19	6 11	1 7	24 48	1 9	16 22	1 4	21 7	0 40	0 40	0 39	14 14	1 8	27 45	4 47	4 19	4 0	11 43			n.a.
T 19	9 53	15 41	3 42	18 50	2 22	6 41	1 5	24 50	1 11	16 20	1 4	21 7	0 40	0 41	0 39	14 14	1 8	27 45	4 47	4 18	3 59	11 42			n.a.
F 20	10 15	17 33	4 28	19 17	2 25	7 11	1 4	24 52	1 14	16 18	1 4	21 7	0 41	0 43	0 39	14 15	1 8	27 46	4 47	4 17	3 58	11 40			n.a.
S 21	10 37	18 27	5 0	19 42	2 28	7 41	1 2	24 54	1 16	16 16	1 4	21 6	0 41	0 44	0 39	14 15	1 8	27 46	4 47	4 16	3 56	11 39			n.a.
S 22	10 59	18 17	5 15	20 6	2 30	8 11	1 0	24 56	1 18	16 14	1 4	21 6	0 41	0 46	0 39	14 15	1 7	27 46	4 48	4 15	3 55	11 37			n.a.
M23	11 21	17 0	5 11	20 29	2 32	8 41	0 59	24 58	1 20	16 12	1 4	21 6	0 41	0 47	0 39	14 15	1 7	27 46	4 48	4 15	3 54	11 36			n.a.
T 24	11 42	14 42	4 49	20 50	2 33	9 10	0 57	25 0	1 23	16 10	1 4	21 5	0 41	0 48	0 39	14 15	1 7	27 46	4 48	4 15	3 53	11 34			n.a.
W25	12 4	11 29	4 10	21 10	2 34	9 40	0 55	25 2	1 25	16 8	1 4	21 5	0 41	0 50	0 39	14 15	1 7	27 47	4 48	4 15	3 51	11 32			n.a.
T 26	12 25	7 35	3 14	21 27	2 34	10 9	0 53	25 4	1 27	16 6	1 4	21 5	0 42	0 51	0 39	14 15	1 7	27 47	4 48	4 16	3 50	11 31			n.a.
F 27	12 46	3 13	2 7	21 44	2 34	10 37	0 51	25 6	1 30	16 4	1 4	21 5	0 42	0 53	0 39	14 16	1 7	27 47	4 49	4 16	3 49	11 29			n.a.
S 28	13 7	1n19	0 51	21 58	2 33	11 6	0 49	25 8	1 32	16 1	1 4	21 5	0 42	0 54	0 39	14 16	1 7	27 47	4 49	4 17	3 48	11 28			n.a.
S 29	13 27	5 46	0s26	22 10	2 31	11 34	0 47	25 10	1 35	15 59	1 4	21 4	0 42	0 55	0 39	14 16	1 7	27 48	4 49	4 17	3 46	11 26			n.a.
M30	13 48	9 50	1 42	22 20	2 28	12 2	0 45	25 13	1 37	15 57	1 4	21 4	0 42	0 57	0 39	14 16	1 7	27 48	4 49	4 16	3 45	11 25			n.a.
T 31	14s 8	13n18	2s50	22s28	2s24	12s30	0n43	25n15	1n40	15n55	1s 4	21n 4	0n42	0s58	0n39	14s16	1s 7	27n48	4n49	4s15	3s44	11n23			n.a.

Julian Day Number = 1797668.5, Delta T = 02h20m58s
Ecliptic obliquity = 23°40'00, Nutation = 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°10'09, Lahiri = - 1°03'09 Julian Calendar 1 Oct. 209 == Greg. Calendar 1 Oct. 209

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 209
geocentric

NOVEMBER 209 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 38 15	8♏27'46	26♉54	29♏47	5♏51	4♋31	16°R22	29♋51	3♎58	25°R18	13°R13	10°R36	9♎16	19♌33	n.a.	W 1
T 2	2 42 12	9°28'38	10♊ 7	0♐27	7° 6	4°34	16♉14	29°52	4° 1	25♒18	13♋12	10♎31	9°13	19°40	n.a.	T 2
F 3	2 46 8	10°29'32	23° 0	1° 1	8°22	4°37	16° 6	29°53	4° 4	25°17	13°12	10°26	9°10	19°47	n.a.	F 3
S 4	2 50 5	11°30'28	5♋34	1°27	9°37	4°40	15°58	29°54	4° 7	25°17	13°11	10°21	9° 7	19°54	n.a.	S 4
S 5	2 54 1	12°31'24	17°51	1°46	10°53	4°41	15°50	29°54	4°11	25°17	13°11	10°17	9° 4	20° 0	n.a.	S 5
M 6	2 57 58	13°32'22	29°54	1°R55	12° 8	4°R42	15°41	29°55	4°14	25°17	13°10	10°14	9° 0	20° 7	n.a.	M 6
T 7	3 1 55	14°33'21	11♌49	1°54	13°24	4°42	15°33	29°56	4°17	25°D17	13°10	10°D13	8°57	20°14	n.a.	T 7
W 8	3 5 51	15°34'22	23°39	1°43	14°40	4°41	15°25	29°56	4°20	25°17	13° 9	10°14	8°54	20°20	n.a.	W 8
T 9	3 9 48	16°35'24	5♍31	1°21	15°55	4°39	15°17	29°56	4°23	25°17	13° 9	10°15	8°51	20°27	n.a.	T 9
F 10	3 13 44	17°36'27	17°28	0°48	17°11	4°36	15° 9	29°56	4°26	25°17	13° 8	10°17	8°48	20°34	n.a.	F 10
S 11	3 17 41	18°37'31	29°36	0° 3	18°26	4°33	15° 1	29°R56	4°29	25°17	13° 7	10°18	8°45	20°40	n.a.	S 11
S 12	3 21 37	19°38'36	11♎59	29♏ 8	19°42	4°29	14°52	29°56	4°32	25°18	13° 6	10°R19	8°41	20°47	n.a.	S 12
M13	3 25 34	20°39'43	24°39	28° 3	20°57	4°24	14°44	29°56	4°35	25°18	13° 6	10°18	8°38	20°54	n.a.	M13
T 14	3 29 30	21°40'50	7♏40	26°50	22°13	4°18	14°36	29°56	4°38	25°18	13° 5	10°15	8°35	21° 0	n.a.	T 14
W15	3 33 27	22°41'58	21° 0	25°31	23°29	4°11	14°28	29°56	4°41	25°18	13° 4	10° 9	8°32	21° 7	n.a.	W15
T 16	3 37 24	23°43'07	4♐38	24° 9	24°44	4° 3	14°20	29°55	4°43	25°19	13° 3	10° 3	8°29	21°14	n.a.	T 16
F 17	3 41 20	24°44'17	18°32	22°46	26° 0	3°55	14°12	29°54	4°46	25°19	13° 3	9°55	8°25	21°20	n.a.	F 17
S 18	3 45 17	25°45'27	2♑37	21°25	27°15	3°46	14° 4	29°54	4°49	25°19	13° 2	9°47	8°22	21°27	n.a.	S 18
S 19	3 49 13	26°46'38	16°49	20°10	28°31	3°35	13°57	29°53	4°52	25°20	13° 1	9°40	8°19	21°34	n.a.	S 19
M20	3 53 10	27°47'49	1♒ 3	19° 1	29°46	3°24	13°49	29°52	4°54	25°20	13° 0	9°35	8°16	21°41	n.a.	M20
T 21	3 57 6	28°49'00	15°16	18° 1	1♐ 2	3°13	13°41	29°51	4°57	25°21	12°59	9°32	8°13	21°47	n.a.	T 21
W22	4 1 3	29°50'12	29°25	17°11	2°17	3° 0	13°34	29°50	4°59	25°21	12°58	9°D31	8°10	21°54	n.a.	W22
T 23	4 4 59	0♐51'23	13♓29	16°32	3°33	2°47	13°26	29°48	5° 2	25°22	12°57	9°32	8° 6	22° 1	n.a.	T 23
F 24	4 8 56	1°52'35	27°27	16° 4	4°48	2°32	13°19	29°47	5° 5	25°22	12°56	9°33	8° 3	22° 7	n.a.	F 24
S 25	4 12 53	2°53'47	11♈18	15°47	6° 4	2°17	13°11	29°46	5° 7	25°23	12°55	9°R33	8° 0	22°14	n.a.	S 25
S 26	4 16 49	3°54'59	25° 2	15°D40	7°19	2° 2	13° 4	29°44	5° 9	25°23	12°54	9°32	7°57	22°21	n.a.	S 26
M27	4 20 46	4°56'11	8♉37	15°43	8°35	1°45	12°57	29°42	5°12	25°24	12°53	9°29	7°54	22°27	n.a.	M27
T 28	4 24 42	5°57'23	22° 1	15°55	9°50	1°28	12°50	29°40	5°14	25°25	12°52	9°23	7°51	22°34	n.a.	T 28
W29	4 28 39	6°58'36	5♊14	16°15	11° 6	1°10	12°43	29°39	5°16	25°26	12°51	9°14	7°47	22°41	n.a.	W29
T 30	4 32 35	7♐59'48	18♊13	16♏43	12♐21	0♋52	12♉37	29♋37	5♎19	25♒26	12♋50	9♎ 3	7♎44	22♌47	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14s28	15n58	3s47	22s33	2s19	12s57	0n41	25n17	1n42	15n53	1s 3	21n 4	0n43	0s59	0n39	14s16	1s 7	27n48	4n50	4s14	3s43	11n22		n.a.
T 2	14 47	17 43	4 30	22 36	2 13	13 24	0 39	25 20	1 45	15 50	1 3	21 4	0 43	1 0	0 39	14 16	1 7	27 49	4 50	4 12	3 41	11 20		n.a.
F 3	15 7	18 31	4 58	22 37	2 6	13 51	0 37	25 22	1 47	15 48	1 3	21 4	0 43	1 2	0 39	14 16	1 7	27 49	4 50	4 10	3 40	11 19		n.a.
S 4	15 26	18 22	5 11	22 34	1 57	14 17	0 34	25 25	1 50	15 46	1 3	21 4	0 43	1 3	0 40	14 16	1 7	27 49	4 50	4 8	3 39	11 17		n.a.
S 5	15 45	17 21	5 10	22 28	1 48	14 43	0 32	25 27	1 53	15 44	1 3	21 4	0 43	1 4	0 40	14 16	1 7	27 49	4 50	4 7	3 37	11 16		n.a.
M 6	16 3	15 34	4 54	22 19	1 36	15 9	0 30	25 30	1 55	15 41	1 3	21 4	0 43	1 6	0 40	14 16	1 7	27 50	4 51	4 6	3 36	11 14		n.a.
T 7	16 21	13 8	4 27	22 6	1 23	15 34	0 28	25 33	1 58	15 39	1 3	21 4	0 44	1 7	0 40	14 16	1 7	27 50	4 51	4 5	3 35	11 12		n.a.
W 8	16 40	10 11	3 47	21 50	1 9	15 59	0 26	25 35	2 1	15 37	1 3	21 4	0 44	1 8	0 40	14 16	1 7	27 50	4 51	4 5	3 34	11 11		n.a.
T 9	16 57	6 49	2 58	21 30	0 53	16 23	0 23	25 38	2 3	15 35	1 3	21 4	0 44	1 9	0 40	14 16	1 7	27 50	4 51	4 6	3 32	11 9		n.a.
F 10	17 15	3 8	2 1	21 6	0 36	16 47	0 21	25 41	2 6	15 32	1 2	21 4	0 44	1 10	0 40	14 16	1 7	27 51	4 51	4 6	3 31	11 8		n.a.
S 11	17 32	0s44	0 58	20 38	0 18	17 11	0 19	25 44	2 9	15 30	1 2	21 5	0 44	1 12	0 40	14 16	1 7	27 51	4 52	4 7	3 30	11 6		n.a.
S 12	17 49	4 38	0n 9	20 7	0n 2	17 34	0 16	25 47	2 11	15 28	1 2	21 5	0 44	1 13	0 40	14 16	1 7	27 51	4 52	4 7	3 29	11 5		n.a.
M13	18 5	8 27	1 17	19 33	0 22	17 56	0 14	25 50	2 14	15 26	1 2	21 5	0 45	1 14	0 40	14 16	1 7	27 51	4 52	4 7	3 27	11 3		n.a.
T 14	18 21	11 57	2 23	18 57	0 43	18 19	0 12	25 53	2 17	15 23	1 2	21 5	0 45	1 15	0 40	14 15	1 7	27 52	4 52	4 6	3 26	11 2		n.a.
W15	18 37	14 55	3 22	18 18	1 3	18 40	0 9	25 56	2 20	15 21	1 2	21 5	0 45	1 16	0 40	14 15	1 7	27 52	4 52	4 4	3 25	11 0		n.a.
T 16	18 53	17 9	4 12	17 39	1 23	19 1	0 7	25 59	2 23	15 19	1 1	21 6	0 45	1 17	0 40	14 15	1 7	27 52	4 52	4 1	3 24	10 59		n.a.
F 17	19 8	18 24	4 47	17 1	1 41	19 22	0 4	26 2	2 25	15 17	1 1	21 6	0 45	1 18	0 40	14 15	1 7	27 52	4 53	3 58	3 22	10 57		n.a.
S 18	19 23	18 33	5 6	16 24	1 58	19 42	0 2	26 5	2 28	15 14	1 1	21 6	0 46	1 19	0 40	14 15	1 7	27 53	4 53	3 55	3 21	10 55		n.a.
S 19	19 37	17 33	5 6	15 49	2 13	20 1	0s 0	26 8	2 31	15 12	1 1	21 7	0 46	1 20	0 40	14 15	1 7	27 53	4 53	3 52	3 20	10 54		n.a.
M20	19 51	15 27	4 47	15 19	2 25	20 20	0 3	26 11	2 34	15 10	1 1	21 7	0 46	1 22	0 40	14 15	1 7	27 53	4 53	3 50	3 19	10 52		n.a.
T 21	20 5	12 25	4 10	14 52	2 36	20 39	0 5	26 14	2 36	15 8	1 1	21 7	0 46	1 23	0 40	14 14	1 7	27 53	4 53	3 49	3 17	10 51		n.a.
W22	20 18	8 41	3 19	14 30	2 44	20 56	0 7	26 17	2 39	15 6	1 0	21 8	0 46	1 24	0 40	14 14	1 7	27 54	4 53	3 48	3 16	10 49		n.a.
T 23	20 31	4 28	2 16	14 14	2 50	21 13	0 10	26 20	2 42	15 4	1 0	21 8	0 46	1 25	0 40	14 14	1 7	27 54	4 54	3 49	3 15	10 48		n.a.
F 24	20 44	0 2	1 5	14 2	2 54	21 30	0 12	26 23	2 45	15 2	1 0	21 9	0 47	1 25	0 40	14 14	1 7	27 54	4 54	3 49	3 13	10 46		n.a.
S 25	20 56	4n22	0s 9	13 55	2 56	21 46	0 15	26 26	2 47	15 0	1 0	21 9	0 47	1 26	0 40	14 14	1 7	27 54	4 54	3 49	3 12	10 44		n.a.
S 26	21 8	8 30	1 22	13 53	2 56	22 1	0 17	26 29	2 50	14 58	1 0	21 10	0 47	1 27	0 40	14 13	1 7	27 55	4 54	3 49	3 11	10 43		n.a.
M27	21 19	12 9	2 29	13 55	2 55	22 16	0 19	26 32	2 53	14 56	0 59	21 10	0 47	1 28	0 40	14 13	1 6	27 55	4 54	3 47	3 10	10 41		n.a.
T 28	21 30	15 7	3 27	14 1	2 52	22 29	0 22	26 35	2 55	14 54	0 59	21 11	0 47	1 29	0 40	14 13	1 6	27 55	4 54	3 45	3 8	10 40		n.a.
W29	21 41	17 14	4 13	14 10	2 49	22 43	0 24	26 37	2 58	14 52	0 59	21 11	0 47	1 30	0 40	14 12	1 6	27 55	4 55	3 41	3 7	10 38		n.a.
T 30	21s51	18n25	4s44	14s22	2n44	22s55	0s26	26n40	3n 0	14n50	0s59	21n12	0n48	1s31	0n40	14s12	1s 6	27n56	4n55	3s37	3s 6	10n37		n.a.

Julian Day Number = 1797699.5, Delta T = 02h20m57s
Ecliptic obliquity = 23°39'59, Nutation = 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°10'05, Lahiri = - 1°03'05 Julian Calendar 1 Nov. 209 == Greg. Calendar 1 Nov. 209

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 209
geocentric

DECEMBER 209 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 36 32	9♐ 1'01	0♋57	17♏17	13♐37	0°R33	12°R30	29°R34	5♎21	25♒27	12°R49	8°R52	7♎41	22♌54	n.a.	F 1
S 2	4 40 28	10° 2'14	13°26	17°58	14°52	0♋13	12♉24	29♋32	5°23	25°28	12♋48	8♎40	7°38	23° 1	n.a.	S 2
S 3	4 44 25	11° 3'28	25°40	18°43	16° 8	29♊53	12°17	29°30	5°25	25°29	12°47	8°30	7°35	23° 7	n.a.	S 3
M 4	4 48 22	12° 4'41	7♌43	19°34	17°23	29°32	12°11	29°27	5°27	25°30	12°46	8°22	7°31	23°14	n.a.	M 4
T 5	4 52 18	13° 5'55	19°37	20°29	18°39	29°11	12° 5	29°25	5°29	25°31	12°45	8°17	7°28	23°21	n.a.	T 5
W 6	4 56 15	14° 7'09	1♍26	21°28	19°54	28°49	11°59	29°22	5°31	25°32	12°43	8°14	7°25	23°27	n.a.	W 6
T 7	5 0 11	15° 8'23	13°16	22°30	21° 9	28°27	11°53	29°20	5°33	25°33	12°42	8°D13	7°22	23°34	n.a.	T 7
F 8	5 4 8	16° 9'38	25°11	23°35	22°25	28° 4	11°48	29°17	5°35	25°34	12°41	8°13	7°19	23°41	n.a.	F 8
S 9	5 8 4	17°10'52	7♎18	24°43	23°40	27°41	11°42	29°14	5°36	25°35	12°40	8°R13	7°16	23°48	n.a.	S 9
S 10	5 12 1	18°12'07	19°41	25°53	24°56	27°18	11°37	29°11	5°38	25°36	12°39	8°13	7°12	23°54	n.a.	S 10
M11	5 15 57	19°13'21	2♏25	27° 5	26°11	26°54	11°32	29° 8	5°40	25°37	12°37	8°10	7° 9	24° 1	n.a.	M11
T 12	5 19 54	20°14'36	15°34	28°19	27°26	26°30	11°27	29° 5	5°42	25°38	12°36	8° 5	7° 6	24° 8	n.a.	T 12
W13	5 23 51	21°15'50	29° 8	29°35	28°42	26° 6	11°23	29° 1	5°43	25°39	12°35	7°57	7° 3	24°14	n.a.	W13
T 14	5 27 47	22°17'04	13♐ 7	0♐53	29°57	25°42	11°18	28°58	5°45	25°41	12°34	7°47	7° 0	24°21	n.a.	T 14
F 15	5 31 44	23°18'18	27°26	2°11	1♑13	25°18	11°14	28°55	5°46	25°42	12°32	7°35	6°57	24°28	n.a.	F 15
S 16	5 35 40	24°19'32	12♑ 0	3°31	2°28	24°54	11° 9	28°51	5°48	25°43	12°31	7°23	6°53	24°34	n.a.	S 16
S 17	5 39 37	25°20'45	26°41	4°52	3°43	24°30	11° 5	28°48	5°49	25°44	12°30	7°12	6°50	24°41	n.a.	S 17
M18	5 43 33	26°21'57	11♒21	6°15	4°59	24° 6	11° 2	28°44	5°50	25°46	12°28	7° 3	6°47	24°48	n.a.	M18
T 19	5 47 30	27°23'08	25°54	7°38	6°14	23°42	10°58	28°40	5°52	25°47	12°27	6°58	6°44	24°54	n.a.	T 19
W20	5 51 27	28°24'19	10♓14	9° 2	7°29	23°18	10°55	28°36	5°53	25°49	12°26	6°55	6°41	25° 1	n.a.	W20
T 21	5 55 23	29°25'28	24°21	10°27	8°45	22°55	10°51	28°33	5°54	25°50	12°24	6°54	6°37	25° 8	n.a.	T 21
F 22	5 59 20	0♑26'37	8♈12	11°53	10° 0	22°32	10°48	28°29	5°55	25°51	12°23	6°54	6°34	25°14	n.a.	F 22
S 23	6 3 16	1°27'44	21°49	13°19	11°15	22° 9	10°46	28°25	5°56	25°53	12°22	6°53	6°31	25°21	n.a.	S 23
S 24	6 7 13	2°28'51	5♉13	14°46	12°30	21°47	10°43	28°21	5°57	25°54	12°20	6°51	6°28	25°28	n.a.	S 24
M25	6 11 9	3°29'56	18°25	16°14	13°46	21°24	10°41	28°16	5°58	25°56	12°19	6°46	6°25	25°34	n.a.	M25
T 26	6 15 6	4°31'01	1♊26	17°43	15° 1	21° 3	10°38	28°12	5°59	25°58	12°18	6°38	6°22	25°41	n.a.	T 26
W27	6 19 2	5°32'05	14°17	19°12	16°16	20°42	10°36	28° 8	6° 0	25°59	12°16	6°27	6°18	25°48	n.a.	W27
T 28	6 22 59	6°33'07	26°56	20°42	17°31	20°21	10°35	28° 4	6° 1	26° 1	12°15	6°13	6°15	25°54	n.a.	T 28
F 29	6 26 56	7°34'09	9♋25	22°13	18°46	20° 1	10°33	27°59	6° 1	26° 2	12°14	5°59	6°12	26° 1	n.a.	F 29
S 30	6 30 52	8°35'10	21°43	23°45	20° 1	19°41	10°32	27°55	6° 2	26° 4	12°12	5°45	6° 9	26° 8	n.a.	S 30
S 31	6 34 49	9♑36'09	3♌51	25♐17	21♑17	19♊22	10♉30	27♋50	6♎ 3	26♒ 6	12♋11	5♎31	6♎ 6	26♌15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s 1	18n39	5s 1	14s37	2n39	23s 7	0s28	26n43	3n 3	14n48	0s58	21n13	0n48	1s32	0n40	14s12	1s 6	27n56	4n55	3s33	3s 5	10n35		n.a.
S 2	22 10	17 58	5 3	14 54	2 33	23 18	0 31	26 45	3 5	14 47	0 58	21 13	0 48	1 33	0 40	14 12	1 6	27 56	4 55	3 28	3 3	10 33		n.a.
S 3	22 19	16 27	4 50	15 13	2 27	23 29	0 33	26 48	3 8	14 45	0 58	21 14	0 48	1 33	0 40	14 11	1 6	27 56	4 55	3 24	3 2	10 32		n.a.
M 4	22 27	14 14	4 25	15 33	2 20	23 39	0 35	26 50	3 10	14 43	0 58	21 15	0 48	1 34	0 40	14 11	1 6	27 57	4 55	3 21	3 1	10 30		n.a.
T 5	22 35	11 27	3 49	15 55	2 12	23 48	0 37	26 52	3 12	14 42	0 58	21 15	0 48	1 35	0 40	14 11	1 6	27 57	4 55	3 19	3 0	10 29		n.a.
W 6	22 43	8 13	3 3	16 18	2 5	23 56	0 40	26 54	3 14	14 40	0 57	21 16	0 49	1 36	0 40	14 10	1 6	27 57	4 56	3 18	2 58	10 27		n.a.
T 7	22 50	4 39	2 9	16 41	1 57	24 4	0 42	26 56	3 17	14 39	0 57	21 17	0 49	1 36	0 40	14 10	1 6	27 57	4 56	3 17	2 57	10 25		n.a.
F 8	22 56	0 53	1 9	17 5	1 49	24 10	0 44	26 58	3 19	14 37	0 57	21 18	0 49	1 37	0 40	14 9	1 6	27 58	4 56	3 17	2 56	10 24		n.a.
S 9	23 3	3s 0	0 5	17 30	1 41	24 17	0 46	26 59	3 21	14 36	0 57	21 18	0 49	1 38	0 40	14 9	1 6	27 58	4 56	3 18	2 54	10 22		n.a.
S 10	23 8	6 50	1n 1	17 55	1 32	24 22	0 48	27 1	3 23	14 34	0 56	21 19	0 49	1 39	0 40	14 9	1 6	27 58	4 56	3 17	2 53	10 21		n.a.
M11	23 13	10 29	2 5	18 20	1 24	24 27	0 50	27 2	3 25	14 33	0 56	21 20	0 49	1 39	0 40	14 8	1 6	27 58	4 56	3 16	2 52	10 19		n.a.
T 12	23 18	13 43	3 4	18 45	1 16	24 30	0 52	27 3	3 26	14 32	0 56	21 21	0 50	1 40	0 40	14 8	1 6	27 59	4 56	3 14	2 51	10 18		n.a.
W13	23 23	16 19	3 55	19 9	1 7	24 33	0 54	27 4	3 28	14 30	0 56	21 22	0 50	1 40	0 40	14 7	1 6	27 59	4 56	3 11	2 49	10 16		n.a.
T 14	23 26	18 3	4 34	19 34	0 59	24 36	0 56	27 5	3 30	14 29	0 55	21 22	0 50	1 41	0 41	14 7	1 6	27 59	4 57	3 7	2 48	10 14		n.a.
F 15	23 30	18 42	4 56	19 58	0 51	24 37	0 58	27 6	3 31	14 28	0 55	21 23	0 50	1 42	0 41	14 7	1 6	27 59	4 57	3 2	2 47	10 13		n.a.
S 16	23 33	18 8	5 0	20 21	0 43	24 38	0 59	27 6	3 33	14 27	0 55	21 24	0 50	1 42	0 41	14 6	1 6	28 0	4 57	2 57	2 46	10 11		n.a.
S 17	23 35	16 22	4 44	20 45	0 35	24 38	1 1	27 7	3 34	14 26	0 54	21 25	0 50	1 43	0 41	14 6	1 6	28 0	4 57	2 53	2 44	10 10		n.a.
M18	23 37	13 33	4 9	21 7	0 27	24 37	1 3	27 7	3 35	14 25	0 54	21 26	0 51	1 43	0 41	14 5	1 6	28 0	4 57	2 50	2 43	10 8		n.a.
T 19	23 38	9 54	3 19	21 29	0 19	24 36	1 5	27 7	3 36	14 24	0 54	21 27	0 51	1 44	0 41	14 5	1 6	28 0	4 57	2 47	2 42	10 6		n.a.
W20	23 39	5 42	2 16	21 50	0 11	24 33	1 6	27 7	3 37	14 23	0 54	21 28	0 51	1 44	0 41	14 4	1 6	28 1	4 57	2 46	2 41	10 5		n.a.
T 21	23 40	1 16	1 6	22 10	0 3	24 30	1 8	27 6	3 38	14 23	0 53	21 29	0 51	1 45	0 41	14 4	1 6	28 1	4 57	2 46	2 39	10 3		n.a.
F 22	23 40	3n11	0s 7	22 30	0s 4	24 26	1 10	27 6	3 39	14 22	0 53	21 30	0 51	1 45	0 41	14 3	1 6	28 1	4 58	2 46	2 38	10 2		n.a.
S 23	23 39	7 22	1 18	22 49	0 12	24 22	1 11	27 5	3 40	14 21	0 53	21 31	0 51	1 45	0 41	14 3	1 6	28 1	4 58	2 46	2 37	10 0		n.a.
S 24	23 39	11 8	2 24	23 6	0 19	24 17	1 13	27 5	3 40	14 21	0 53	21 32	0 52	1 46	0 41	14 2	1 6	28 2	4 58	2 45	2 35	9 58		n.a.
M25	23 37	14 16	3 20	23 23	0 26	24 10	1 14	27 4	3 41	14 20	0 52	21 33	0 52	1 46	0 41	14 1	1 6	28 2	4 58	2 43	2 34	9 57		n.a.
T 26	23 35	16 38	4 6	23 39	0 33	24 4	1 15	27 3	3 42	14 20	0 52	21 34	0 52	1 46	0 41	14 1	1 6	28 2	4 58	2 39	2 33	9 55		n.a.
W27	23 33	18 8	4 38	23 53	0 40	23 56	1 17	27 2	3 42	14 20	0 52	21 35	0 52	1 47	0 41	14 0	1 6	28 2	4 58	2 35	2 32	9 53		n.a.
T 28	23 30	18 42	4 56	24 7	0 46	23 48	1 18	27 0	3 42	14 19	0 52	21 36	0 52	1 47	0 41	14 0	1 6	28 2	4 58	2 30	2 30	9 52		n.a.
F 29	23 27	18 21	4 59	24 19	0 53	23 39	1 19	26 59	3 42	14 19	0 51	21 37	0 52	1 47	0 41	13 59	1 6	28 3	4 58	2 24	2 29	9 50		n.a.
S 30	23 23	17 9	4 48	24 30	0 59	23 29	1 20	26 58	3 43	14 19	0 51	21 38	0 52	1 47	0 41	13 59	1 6	28 3	4 58	2 18	2 28	9 49		n.a.
S 31	23s19	15n11	4s25	24s40	1s 5	23s18	1s21	26n56	3n43	14n19	0s51	21n39	0n52	1s48	0n41	13s58	1s 6	28n 3	4n58	2s13	2s27	9n47		n.a.

Julian Day Number = 1797729.5, Delta T = 02h20m56s
Ecliptic obliquity = 23°39'59, Nutation = 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°10'01, Lahiri = - 1°03'01 Julian Calendar 1 Dec. 209 == Greg. Calendar 1 Dec. 209

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 210
geocentric

JANUARY 210 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 38 45	10♑37'08	15♌50	26♐49	22♑32	19°R 4	10°R29	27°R46	6♎ 3	26♒ 7	12°R10	5°R21	6♎ 3	26♌21	n.a.	M 1
T 2	6 42 42	11°38'06	27°41	28°23	23°47	18♊47	10♉29	27♋41	6° 4	26° 9	12♋ 8	5♎13	5°59	26°28	n.a.	T 2
W 3	6 46 38	12°39'03	9♍29	29°57	25° 2	18°30	10°28	27°37	6° 4	26°11	12° 7	5° 8	5°56	26°35	n.a.	W 3
T 4	6 50 35	13°39'59	21°17	1♑31	26°17	18°13	10°28	27°32	6° 5	26°13	12° 5	5° 5	5°53	26°41	n.a.	T 4
F 5	6 54 31	14°40'54	3♎11	3° 7	27°32	17°58	10°D27	27°27	6° 5	26°14	12° 4	5°D 4	5°50	26°48	n.a.	F 5
S 6	6 58 28	15°41'48	15°14	4°43	28°47	17°43	10°27	27°23	6° 5	26°16	12° 3	5°R 4	5°47	26°55	n.a.	S 6
S 7	7 2 25	16°42'42	27°34	6°20	0♒ 2	17°29	10°28	27°18	6° 5	26°18	12° 1	5° 4	5°43	27° 1	n.a.	S 7
M 8	7 6 21	17°43'34	10♏15	7°57	1°17	17°15	10°28	27°13	6° 6	26°20	12° 0	5° 2	5°40	27° 8	n.a.	M 8
T 9	7 10 18	18°44'25	23°22	9°35	2°32	17° 3	10°29	27° 9	6° 6	26°22	11°59	4°58	5°37	27°15	n.a.	T 9
W10	7 14 14	19°45'16	6♐58	11°14	3°47	16°51	10°30	27° 4	6° 6	26°24	11°57	4°51	5°34	27°21	n.a.	W10
T 11	7 18 11	20°46'05	21° 3	12°54	5° 2	16°40	10°31	26°59	6°R 6	26°26	11°56	4°41	5°31	27°28	n.a.	T 11
F 12	7 22 7	21°46'53	5♑34	14°35	6°17	16°30	10°32	26°54	6° 6	26°28	11°54	4°30	5°28	27°35	n.a.	F 12
S 13	7 26 4	22°47'40	20°25	16°16	7°32	16°20	10°33	26°49	6° 6	26°30	11°53	4°19	5°24	27°41	n.a.	S 13
S 14	7 30 0	23°48'25	5♒28	17°58	8°47	16°12	10°35	26°44	6° 5	26°31	11°52	4° 9	5°21	27°48	n.a.	S 14
M15	7 33 57	24°49'08	20°33	19°41	10° 2	16° 4	10°37	26°40	6° 5	26°33	11°50	4° 0	5°18	27°55	n.a.	M15
T 16	7 37 54	25°49'50	5♓30	21°25	11°17	15°57	10°39	26°35	6° 5	26°35	11°49	3°55	5°15	28° 1	n.a.	T 16
W17	7 41 50	26°50'31	20°11	23°10	12°32	15°51	10°41	26°30	6° 5	26°38	11°48	3°52	5°12	28° 8	n.a.	W17
T 18	7 45 47	27°51'09	4♈32	24°55	13°47	15°46	10°43	26°25	6° 4	26°40	11°46	3°D51	5° 9	28°15	n.a.	T 18
F 19	7 49 43	28°51'46	18°31	26°42	15° 1	15°41	10°46	26°20	6° 4	26°42	11°45	3°52	5° 5	28°21	n.a.	F 19
S 20	7 53 40	29°52'20	2♉ 9	28°29	16°16	15°37	10°49	26°15	6° 3	26°44	11°44	3°R52	5° 2	28°28	n.a.	S 20
S 21	7 57 36	0♒52'53	15°27	0♒17	17°31	15°34	10°52	26°10	6° 3	26°46	11°42	3°51	4°59	28°35	n.a.	S 21
M22	8 1 33	1°53'24	28°28	2° 6	18°46	15°32	10°55	26° 6	6° 2	26°48	11°41	3°48	4°56	28°41	n.a.	M22
T 23	8 5 29	2°53'53	11♊14	3°55	20° 0	15°31	10°58	26° 1	6° 2	26°50	11°40	3°42	4°53	28°48	n.a.	T 23
W24	8 9 26	3°54'20	23°47	5°46	21°15	15°D30	11° 2	25°56	6° 1	26°52	11°39	3°33	4°49	28°55	n.a.	W24
T 25	8 13 23	4°54'45	6♋10	7°37	22°30	15°30	11° 6	25°51	6° 0	26°54	11°37	3°23	4°46	29° 1	n.a.	T 25
F 26	8 17 19	5°55'08	18°24	9°29	23°44	15°31	11°10	25°46	5°59	26°56	11°36	3°12	4°43	29° 8	n.a.	F 26
S 27	8 21 16	6°55'29	0♌29	11°22	24°59	15°32	11°14	25°42	5°58	26°59	11°35	3° 1	4°40	29°15	n.a.	S 27
S 28	8 25 12	7°55'49	12°28	13°15	26°13	15°35	11°18	25°37	5°58	27° 1	11°34	2°50	4°37	29°21	n.a.	S 28
M29	8 29 9	8°56'07	24°21	15° 8	27°28	15°38	11°23	25°32	5°57	27° 3	11°33	2°42	4°34	29°28	n.a.	M29
T 30	8 33 5	9°56'23	6♍11	17° 2	28°42	15°41	11°27	25°28	5°56	27° 5	11°31	2°36	4°30	29°35	n.a.	T 30
W31	8 37 2	10♒56'37	17♍58	18♒56	29♒57	15♊46	11♉32	25♋23	5♎54	27♒ 7	11♋30	2♎32	4♎27	29♌41	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
M 1	23s14	12n36	3s49	24s48	1s10	23s 7	1s22	26n55	3n43	14n19	0s50	21n40	0n53	1s48	0n41	13s57	1s 6	28n 3	4n58	2s 9	2s25	9n45			n.a.
T 2	23 9	9 31	3 4	24 55	1 16	22 55	1 23	26 53	3 43	14 19	0 50	21 41	0 53	1 48	0 41	13 57	1 6	28 4	4 58	2 5	2 24	9 44			n.a.
W 3	23 3	6 4	2 11	25 1	1 21	22 42	1 24	26 51	3 42	14 19	0 50	21 42	0 53	1 48	0 41	13 56	1 6	28 4	4 59	2 3	2 23	9 42			n.a.
T 4	22 57	2 23	1 12	25 5	1 26	22 29	1 25	26 50	3 42	14 19	0 50	21 43	0 53	1 48	0 41	13 56	1 6	28 4	4 59	2 2	2 21	9 41			n.a.
F 5	22 51	1s26	0 10	25 8	1 31	22 15	1 26	26 48	3 42	14 19	0 49	21 44	0 53	1 48	0 41	13 55	1 6	28 4	4 59	2 2	2 20	9 39			n.a.
S 6	22 44	5 14	0n54	25 10	1 35	22 1	1 27	26 46	3 41	14 19	0 49	21 45	0 53	1 49	0 41	13 54	1 6	28 4	4 59	2 2	2 19	9 37			n.a.
S 7	22 37	8 54	1 56	25 10	1 39	21 45	1 27	26 44	3 41	14 20	0 49	21 46	0 53	1 49	0 41	13 54	1 6	28 5	4 59	2 2	2 18	9 36			n.a.
M 8	22 29	12 16	2 55	25 8	1 43	21 29	1 28	26 42	3 40	14 20	0 48	21 47	0 54	1 49	0 41	13 53	1 6	28 5	4 59	2 1	2 16	9 34			n.a.
T 9	22 20	15 8	3 47	25 5	1 47	21 13	1 28	26 41	3 40	14 20	0 48	21 48	0 54	1 49	0 41	13 52	1 6	28 5	4 59	1 59	2 15	9 32			n.a.
W10	22 12	17 17	4 27	25 1	1 50	20 56	1 29	26 39	3 39	14 21	0 48	21 49	0 54	1 49	0 41	13 52	1 6	28 5	4 59	1 57	2 14	9 31			n.a.
T 11	22 3	18 29	4 53	24 54	1 53	20 38	1 29	26 37	3 39	14 22	0 48	21 50	0 54	1 49	0 41	13 51	1 6	28 5	4 59	1 53	2 13	9 29			n.a.
F 12	21 53	18 31	5 2	24 46	1 55	20 19	1 30	26 35	3 38	14 22	0 47	21 51	0 54	1 49	0 41	13 50	1 5	28 5	4 59	1 48	2 11	9 27			n.a.
S 13	21 43	17 19	4 50	24 36	1 57	20 0	1 30	26 33	3 37	14 23	0 47	21 53	0 54	1 48	0 42	13 50	1 5	28 6	4 59	1 44	2 10	9 26			n.a.
S 14	21 33	14 54	4 18	24 25	1 59	19 41	1 30	26 32	3 36	14 24	0 47	21 54	0 54	1 48	0 42	13 49	1 5	28 6	4 59	1 40	2 9	9 24			n.a.
M15	21 22	11 29	3 29	24 12	2 1	19 21	1 30	26 30	3 35	14 25	0 47	21 55	0 54	1 48	0 42	13 48	1 5	28 6	4 59	1 36	2 8	9 23			n.a.
T 16	21 11	7 21	2 25	23 57	2 2	19 0	1 30	26 28	3 35	14 25	0 46	21 56	0 54	1 48	0 42	13 48	1 5	28 6	4 59	1 34	2 6	9 21			n.a.
W17	20 59	2 49	1 12	23 40	2 2	18 39	1 30	26 27	3 34	14 26	0 46	21 57	0 55	1 48	0 42	13 47	1 5	28 6	4 59	1 33	2 5	9 19			n.a.
T 18	20 47	1n46	0s 4	23 21	2 3	18 17	1 30	26 25	3 33	14 27	0 46	21 58	0 55	1 48	0 42	13 46	1 5	28 6	4 59	1 33	2 4	9 18			n.a.
F 19	20 35	6 8	1 17	23 1	2 2	17 55	1 30	26 24	3 32	14 29	0 46	21 59	0 55	1 48	0 42	13 45	1 5	28 7	4 59	1 33	2 2	9 16			n.a.
S 20	20 22	10 4	2 25	22 39	2 2	17 32	1 30	26 22	3 31	14 30	0 45	22 0	0 55	1 47	0 42	13 45	1 5	28 7	4 59	1 33	2 1	9 14			n.a.
S 21	20 9	13 23	3 23	22 14	2 0	17 9	1 30	26 21	3 29	14 31	0 45	22 1	0 55	1 47	0 42	13 44	1 5	28 7	4 59	1 33	2 0	9 13			n.a.
M22	19 56	15 58	4 9	21 48	1 59	16 46	1 29	26 20	3 28	14 32	0 45	22 2	0 55	1 47	0 42	13 43	1 5	28 7	5 0	1 31	1 59	9 11			n.a.
T 23	19 42	17 41	4 42	21 20	1 56	16 21	1 29	26 18	3 27	14 33	0 44	22 3	0 55	1 47	0 42	13 43	1 5	28 7	5 0	1 29	1 57	9 9			n.a.
W24	19 28	18 32	5 0	20 51	1 54	15 57	1 29	26 17	3 26	14 35	0 44	22 4	0 55	1 46	0 42	13 42	1 5	28 7	5 0	1 26	1 56	9 8			n.a.
T 25	19 13	18 28	5 4	20 19	1 50	15 32	1 28	26 16	3 25	14 36	0 44	22 5	0 55	1 46	0 42	13 41	1 5	28 8	5 0	1 22	1 55	9 6			n.a.
F 26	18 58	17 32	4 54	19 45	1 46	15 7	1 27	26 15	3 24	14 38	0 44	22 6	0 55	1 46	0 42	13 40	1 5	28 8	5 0	1 17	1 54	9 4			n.a.
S 27	18 43	15 50	4 31	19 10	1 42	14 41	1 27	26 14	3 23	14 39	0 43	22 7	0 55	1 45	0 42	13 40	1 5	28 8	5 0	1 12	1 52	9 3			n.a.
S 28	18 28	13 27	3 55	18 33	1 37	14 15	1 26	26 13	3 22	14 41	0 43	22 8	0 56	1 45	0 42	13 39	1 5	28 8	5 0	1 8	1 51	9 1			n.a.
M29	18 12	10 32	3 10	17 54	1 31	13 48	1 25	26 12	3 20	14 42	0 43	22 9	0 56	1 44	0 42	13 38	1 5	28 8	5 0	1 5	1 50	9 0			n.a.
T 30	17 55	7 13	2 17	17 13	1 25	13 21	1 24	26 11	3 19	14 44	0 43	22 10	0 56	1 44	0 42	13 37	1 5	28 8	5 0	1 3	1 48	8 58			n.a.
W31	17s39	3n37	1s18	16s31	1s18	12s54	1s23	26n11	3n18	14n46	0s42	22n11	0n56	1s44	0n42	13s37	1s 5	28n 8	5n 0	1s 1	1s47	8n56			n.a.

Julian Day Number = 1797760.5, Delta T = 02h20m56s
Ecliptic obliquity = 23°39'58, Nutation = 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°09'57, Lahiri = - 1°02'56 Julian Calendar 1 Jan. 210 == Greg. Calendar 1 Jan. 210

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 210
geocentric

FEBRUARY 210 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 40 58	11♒56'49	29♍48	20♒50	1♓11	15♊51	11♉37	25°R18	5°R53	27♒ 9	11°R29	2°D31	4♎24	29♌48	n.a.	T 1
F 2	8 44 55	12°57'00	11♎42	22°44	2°26	15°56	11°42	25♋14	5♎52	27°12	11♋28	2♎31	4°21	29°55	n.a.	F 2
S 3	8 48 52	13°57'09	23°46	24°37	3°40	16° 3	11°48	25° 9	5°51	27°14	11°27	2°33	4°18	0♍ 1	n.a.	S 3
S 4	8 52 48	14°57'17	6♏ 4	26°29	4°54	16°10	11°53	25° 5	5°50	27°16	11°26	2°34	4°15	0° 8	n.a.	S 4
M 5	8 56 45	15°57'22	18°41	28°20	6° 9	16°17	11°59	25° 1	5°48	27°18	11°24	2°R34	4°11	0°15	n.a.	M 5
T 6	9 0 41	16°57'27	1♐42	0♓10	7°23	16°26	12° 5	24°56	5°47	27°21	11°23	2°33	4° 8	0°21	n.a.	T 6
W 7	9 4 38	17°57'29	15°11	1°57	8°37	16°34	12°11	24°52	5°46	27°23	11°22	2°30	4° 5	0°28	n.a.	W 7
T 8	9 8 34	18°57'30	29° 9	3°42	9°52	16°44	12°17	24°48	5°44	27°25	11°21	2°25	4° 2	0°35	n.a.	T 8
F 9	9 12 31	19°57'29	13♑36	5°24	11° 6	16°54	12°23	24°44	5°43	27°27	11°20	2°19	3°59	0°41	n.a.	F 9
S 10	9 16 27	20°57'27	28°27	7° 3	12°20	17° 4	12°30	24°39	5°41	27°30	11°19	2°12	3°55	0°48	n.a.	S 10
S 11	9 20 24	21°57'22	13♒35	8°38	13°34	17°15	12°37	24°35	5°40	27°32	11°18	2° 6	3°52	0°55	n.a.	S 11
M12	9 24 21	22°57'16	28°50	10° 8	14°48	17°27	12°43	24°31	5°38	27°34	11°17	2° 1	3°49	1° 1	n.a.	M12
T 13	9 28 17	23°57'07	14♓ 2	11°33	16° 2	17°39	12°50	24°27	5°36	27°36	11°16	1°58	3°46	1° 8	n.a.	T 13
W14	9 32 14	24°56'56	29° 1	12°53	17°16	17°52	12°57	24°24	5°35	27°39	11°15	1°D57	3°43	1°15	n.a.	W14
T 15	9 36 10	25°56'43	13♈40	14° 7	18°30	18° 5	13° 5	24°20	5°33	27°41	11°14	1°58	3°40	1°21	n.a.	T 15
F 16	9 40 7	26°56'27	27°55	15°14	19°44	18°19	13°12	24°16	5°31	27°43	11°13	1°59	3°36	1°28	n.a.	F 16
S 17	9 44 3	27°56'10	11♉43	16°14	20°58	18°33	13°20	24°12	5°29	27°45	11°13	2° 0	3°33	1°35	n.a.	S 17
S 18	9 48 0	28°55'49	25° 7	17° 8	22°12	18°48	13°27	24° 9	5°28	27°48	11°12	2°R 1	3°30	1°41	n.a.	S 18
M19	9 51 56	29°55'27	8♊ 8	17°53	23°26	19° 3	13°35	24° 5	5°26	27°50	11°11	2° 1	3°27	1°48	n.a.	M19
T 20	9 55 53	0♓55'02	20°49	18°31	24°40	19°19	13°43	24° 2	5°24	27°52	11°10	1°59	3°24	1°55	n.a.	T 20
W21	9 59 49	1°54'35	3♋15	19° 1	25°53	19°35	13°51	23°59	5°22	27°55	11° 9	1°56	3°20	2° 1	n.a.	W21
T 22	10 3 46	2°54'05	15°28	19°22	27° 7	19°52	13°59	23°55	5°20	27°57	11° 9	1°52	3°17	2° 8	n.a.	T 22
F 23	10 7 43	3°53'34	27°31	19°36	28°21	20° 9	14° 8	23°52	5°18	27°59	11° 8	1°47	3°14	2°15	n.a.	F 23
S 24	10 11 39	4°52'59	9♌27	19°R41	29°34	20°26	14°16	23°49	5°16	28° 1	11° 7	1°42	3°11	2°21	n.a.	S 24
S 25	10 15 36	5°52'23	21°19	19°39	0♈48	20°44	14°25	23°46	5°14	28° 4	11° 6	1°38	3° 8	2°28	n.a.	S 25
M26	10 19 32	6°51'44	3♍ 8	19°29	2° 1	21° 2	14°34	23°43	5°11	28° 6	11° 6	1°34	3° 5	2°35	n.a.	M26
T 27	10 23 29	7°51'04	14°57	19°12	3°15	21°20	14°43	23°41	5° 9	28° 8	11° 5	1°32	3° 1	2°41	n.a.	T 27
W28	10 27 25	8♓50'21	26♍47	18♓48	4♈28	21♊39	14♉52	23♋38	5♎ 7	28♒10	11♋ 4	1°D31	2♎58	2♍48	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s22	0s 8	0s15	15s48	1s10	12s26	1s22	26n10	3n17	14n48	0s42	22n12	0n56	1s43	0n42	13s36	1s 5	28n 8	5n 0	1s 1	1s46	8n55		n.a.
F 2	17 5	3 55	0n49	15 3	1 2	11 58	1 21	26 9	3 15	14 49	0 42	22 12	0 56	1 43	0 42	13 35	1 5	28 8	5 0	1 1	1 45	8 53		n.a.
S 3	16 48	7 34	1 52	14 16	0 53	11 30	1 20	26 9	3 14	14 51	0 42	22 13	0 56	1 42	0 42	13 34	1 5	28 9	5 0	1 1	1 43	8 51		n.a.
S 4	16 30	10 59	2 51	13 29	0 43	11 2	1 19	26 8	3 13	14 53	0 41	22 14	0 56	1 42	0 42	13 33	1 5	28 9	5 0	1 2	1 42	8 50		n.a.
M 5	16 12	13 58	3 44	12 41	0 33	10 33	1 18	26 8	3 12	14 55	0 41	22 15	0 56	1 41	0 42	13 33	1 5	28 9	5 0	1 2	1 41	8 48		n.a.
T 6	15 54	16 21	4 26	11 52	0 22	10 4	1 16	26 7	3 10	14 57	0 41	22 16	0 56	1 40	0 42	13 32	1 5	28 9	5 0	1 1	1 40	8 46		n.a.
W 7	15 36	17 56	4 56	11 3	0 10	9 34	1 15	26 7	3 9	14 59	0 41	22 17	0 56	1 40	0 42	13 31	1 5	28 9	5 0	1 0	1 38	8 45		n.a.
T 8	15 17	18 31	5 9	10 13	0n 2	9 5	1 14	26 7	3 8	15 2	0 41	22 18	0 56	1 39	0 42	13 30	1 5	28 9	5 0	0 58	1 37	8 43		n.a.
F 9	14 58	17 56	5 4	9 24	0 14	8 35	1 12	26 7	3 7	15 4	0 40	22 18	0 56	1 39	0 42	13 30	1 5	28 9	5 0	0 56	1 36	8 41		n.a.
S 10	14 39	16 8	4 38	8 35	0 27	8 5	1 11	26 6	3 5	15 6	0 40	22 19	0 56	1 38	0 42	13 29	1 5	28 9	5 0	0 53	1 34	8 40		n.a.
S 11	14 19	13 11	3 53	7 47	0 40	7 35	1 9	26 6	3 4	15 8	0 40	22 20	0 56	1 37	0 42	13 28	1 5	28 9	5 0	0 51	1 33	8 38		n.a.
M12	14 0	9 20	2 50	7 0	0 54	7 4	1 7	26 6	3 3	15 10	0 40	22 21	0 56	1 37	0 42	13 27	1 5	28 9	5 0	0 49	1 32	8 36		n.a.
T 13	13 40	4 52	1 36	6 15	1 8	6 34	1 5	26 6	3 2	15 13	0 39	22 21	0 57	1 36	0 42	13 26	1 5	28 9	5 0	0 48	1 31	8 35		n.a.
W14	13 20	0 9	0 16	5 32	1 22	6 3	1 4	26 6	3 0	15 15	0 39	22 22	0 57	1 35	0 42	13 26	1 5	28 9	5 0	0 47	1 29	8 33		n.a.
T 15	12 59	4n28	1s 4	4 50	1 36	5 32	1 2	26 6	2 59	15 18	0 39	22 23	0 57	1 35	0 42	13 25	1 5	28 10	5 0	0 47	1 28	8 31		n.a.
F 16	12 39	8 42	2 17	4 12	1 49	5 1	1 0	26 6	2 58	15 20	0 39	22 24	0 57	1 34	0 42	13 24	1 5	28 10	5 0	0 48	1 27	8 30		n.a.
S 17	12 18	12 19	3 20	3 36	2 3	4 30	0 58	26 6	2 57	15 23	0 38	22 24	0 57	1 33	0 42	13 23	1 5	28 10	4 59	0 48	1 26	8 28		n.a.
S 18	11 57	15 10	4 11	3 3	2 16	3 59	0 56	26 6	2 55	15 25	0 38	22 25	0 57	1 32	0 43	13 23	1 5	28 10	4 59	0 49	1 24	8 26		n.a.
M19	11 36	17 10	4 46	2 34	2 28	3 27	0 54	26 6	2 54	15 28	0 38	22 26	0 57	1 32	0 43	13 22	1 5	28 10	4 59	0 49	1 23	8 25		n.a.
T 20	11 15	18 14	5 7	2 8	2 40	2 56	0 52	26 6	2 53	15 30	0 38	22 26	0 57	1 31	0 43	13 21	1 5	28 10	4 59	0 48	1 22	8 23		n.a.
W21	10 54	18 25	5 13	1 46	2 51	2 24	0 49	26 6	2 52	15 33	0 38	22 27	0 57	1 30	0 43	13 20	1 5	28 10	4 59	0 47	1 20	8 21		n.a.
T 22	10 32	17 43	5 4	1 28	3 2	1 53	0 47	26 7	2 51	15 36	0 37	22 28	0 57	1 29	0 43	13 19	1 5	28 10	4 59	0 45	1 19	8 20		n.a.
F 23	10 10	16 15	4 42	1 14	3 11	1 21	0 45	26 7	2 49	15 38	0 37	22 28	0 57	1 28	0 43	13 19	1 6	28 10	4 59	0 43	1 18	8 18		n.a.
S 24	9 49	14 4	4 8	1 5	3 19	0 49	0 43	26 7	2 48	15 41	0 37	22 29	0 57	1 27	0 43	13 18	1 6	28 10	4 59	0 41	1 17	8 16		n.a.
S 25	9 27	11 19	3 23	0 59	3 25	0 18	0 40	26 7	2 47	15 44	0 37	22 29	0 57	1 27	0 43	13 17	1 6	28 10	4 59	0 39	1 15	8 14		n.a.
M26	9 5	8 7	2 30	0 59	3 31	0n14	0 38	26 7	2 46	15 47	0 37	22 30	0 57	1 26	0 43	13 16	1 6	28 10	4 59	0 38	1 14	8 13		n.a.
T 27	8 42	4 36	1 30	1 2	3 34	0 46	0 35	26 7	2 45	15 49	0 36	22 30	0 57	1 25	0 43	13 15	1 6	28 10	4 59	0 37	1 13	8 11		n.a.
W28	8s20	0n53	0s26	1s10	3n36	1n18	0s33	26n 7	2n43	15n52	0s36	22n31	0n57	1s24	0n43	13s15	1s 6	28n10	4n59	0s37	1s12	8n 9		n.a.

Julian Day Number = 1797791.5, Delta T = 02h20m55s
Ecliptic obliquity = 23°39'59, Nutation = 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°09'53, Lahiri = - 1°02'52 Julian Calendar 1 Feb. 210 == Greg. Calendar 1 Feb. 210

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 210
geocentric

MARCH 210 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 31 22	9♓49'36	8♎42	18°R18	5♈42	21♊59	15♉ 1	23°R35	5°R 5	28♒13	11°R 4	1♎31	2♎55	2♍55	n.a.	T 1
F 2	10 35 18	10°48'49	20°42	17♓42	6°55	22°18	15°10	23♋33	5♎ 3	28°15	11♋ 3	1°32	2°52	3° 1	n.a.	F 2
S 3	10 39 15	11°48'00	2♏53	17° 2	8° 8	22°38	15°19	23°30	5° 0	28°17	11° 3	1°34	2°49	3° 8	n.a.	S 3
S 4	10 43 12	12°47'09	15°16	16°18	9°22	22°59	15°29	23°28	4°58	28°19	11° 2	1°35	2°46	3°15	n.a.	S 4
M 5	10 47 8	13°46'16	27°55	15°31	10°35	23°20	15°38	23°26	4°56	28°22	11° 1	1°36	2°42	3°21	n.a.	M 5
T 6	10 51 5	14°45'22	10♐54	14°43	11°48	23°41	15°48	23°24	4°53	28°24	11° 1	1°R37	2°39	3°28	n.a.	T 6
W 7	10 55 1	15°44'26	24°17	13°53	13° 1	24° 2	15°58	23°22	4°51	28°26	11° 0	1°37	2°36	3°35	n.a.	W 7
T 8	10 58 58	16°43'28	8♑ 4	13° 4	14°14	24°24	16° 8	23°20	4°49	28°28	11° 0	1°36	2°33	3°41	n.a.	T 8
F 9	11 2 54	17°42'28	22°18	12°16	15°27	24°46	16°18	23°18	4°46	28°30	11° 0	1°35	2°30	3°48	n.a.	F 9
S 10	11 6 51	18°41'26	6♒54	11°30	16°40	25° 8	16°28	23°16	4°44	28°32	10°59	1°33	2°26	3°55	n.a.	S 10
S 11	11 10 47	19°40'23	21°50	10°46	17°53	25°31	16°38	23°14	4°42	28°35	10°59	1°31	2°23	4° 1	n.a.	S 11
M12	11 14 44	20°39'17	6♓57	10° 6	19° 6	25°54	16°48	23°13	4°39	28°37	10°58	1°30	2°20	4° 8	n.a.	M12
T 13	11 18 40	21°38'09	22° 7	9°30	20°19	26°17	16°59	23°11	4°37	28°39	10°58	1°30	2°17	4°15	n.a.	T 13
W14	11 22 37	22°37'00	7♈10	8°59	21°31	26°40	17° 9	23°10	4°34	28°41	10°58	1°D30	2°14	4°21	n.a.	W14
T 15	11 26 34	23°35'48	21°58	8°32	22°44	27° 4	17°20	23° 9	4°32	28°43	10°58	1°30	2°11	4°28	n.a.	T 15
F 16	11 30 30	24°34'34	6♉24	8°10	23°57	27°28	17°31	23° 8	4°29	28°45	10°57	1°31	2° 7	4°35	n.a.	F 16
S 17	11 34 27	25°33'17	20°24	7°53	25° 9	27°52	17°42	23° 7	4°27	28°47	10°57	1°31	2° 4	4°41	n.a.	S 17
S 18	11 38 23	26°31'59	3♊58	7°42	26°22	28°17	17°53	23° 6	4°24	28°49	10°57	1°32	2° 1	4°48	n.a.	S 18
M19	11 42 20	27°30'38	17° 5	7°36	27°34	28°42	18° 3	23° 5	4°22	28°51	10°57	1°32	1°58	4°55	n.a.	M19
T 20	11 46 16	28°29'15	29°50	7°D35	28°47	29° 7	18°15	23° 4	4°19	28°53	10°57	1°R32	1°55	5° 1	n.a.	T 20
W21	11 50 13	29°27'50	12♋15	7°40	29°59	29°32	18°26	23° 4	4°16	28°56	10°57	1°32	1°52	5° 8	n.a.	W21
T 22	11 54 9	0♈26'22	24°25	7°49	1♉11	29°58	18°37	23° 3	4°14	28°58	10°56	1°32	1°48	5°15	n.a.	T 22
F 23	11 58 6	1°24'52	6♌23	8° 4	2°23	0♋23	18°48	23° 3	4°11	29° 0	10°56	1°D32	1°45	5°21	n.a.	F 23
S 24	12 2 3	2°23'20	18°15	8°23	3°36	0°49	19° 0	23° 3	4° 9	29° 1	10°56	1°32	1°42	5°28	n.a.	S 24
S 25	12 5 59	3°21'45	0♍ 4	8°46	4°48	1°15	19°11	23° 2	4° 6	29° 3	10°D56	1°32	1°39	5°35	n.a.	S 25
M26	12 9 56	4°20'09	11°52	9°14	6° 0	1°42	19°23	23°D 2	4° 4	29° 5	10°56	1°32	1°36	5°41	n.a.	M26
T 27	12 13 52	5°18'31	23°43	9°47	7°12	2° 8	19°34	23° 2	4° 1	29° 7	10°56	1°32	1°32	5°48	n.a.	T 27
W28	12 17 49	6°16'50	5♎40	10°23	8°23	2°35	19°46	23° 3	3°59	29° 9	10°56	1°R32	1°29	5°55	n.a.	W28
T 29	12 21 45	7°15'08	17°43	11° 3	9°35	3° 2	19°58	23° 3	3°56	29°11	10°57	1°32	1°26	6° 1	n.a.	T 29
F 30	12 25 42	8°13'24	29°56	11°47	10°47	3°30	20°10	23° 3	3°53	29°13	10°57	1°32	1°23	6° 8	n.a.	F 30
S 31	12 29 38	9♈11'38	12♏19	12♓34	11♉59	3♋57	20♉22	23♋ 4	3♎51	29♒15	10♋57	1♎31	1♎20	6♍15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
T 1	7s57	2s52	0n40	1s21	3n37	1n49	0s30	26n 7	2n42	15n55	0s36	22n31	0n57	1s23	0n43	13s14	1s 6	28n10	4n59	0s37	1s10	8n 8			n.a.
F 2	7 35	6 33	1 44	1 36	3 35	2 21	0 28	26 7	2 41	15 58	0 36	22 32	0 57	1 22	0 43	13 13	1 6	28 10	4 59	0 37	1 9	8 6			n.a.
S 3	7 12	10 0	2 45	1 55	3 32	2 52	0 25	26 7	2 40	16 1	0 36	22 32	0 57	1 21	0 43	13 12	1 6	28 10	4 59	0 38	1 8	8 4			n.a.
S 4	6 49	13 5	3 39	2 17	3 27	3 24	0 22	26 7	2 39	16 4	0 35	22 33	0 57	1 20	0 43	13 12	1 6	28 10	4 59	0 38	1 6	8 3			n.a.
M 5	6 26	15 36	4 24	2 41	3 20	3 55	0 20	26 7	2 38	16 7	0 35	22 33	0 57	1 19	0 43	13 11	1 6	28 10	4 59	0 39	1 5	8 1			n.a.
T 6	6 3	17 24	4 56	3 8	3 12	4 27	0 17	26 7	2 37	16 10	0 35	22 33	0 57	1 18	0 43	13 10	1 6	28 10	4 59	0 39	1 4	7 59			n.a.
W 7	5 40	18 19	5 14	3 36	3 2	4 58	0 14	26 7	2 35	16 13	0 35	22 34	0 57	1 18	0 43	13 9	1 6	28 10	4 59	0 39	1 3	7 58			n.a.
T 8	5 17	18 11	5 15	4 5	2 51	5 29	0 11	26 7	2 34	16 16	0 35	22 34	0 57	1 17	0 43	13 9	1 6	28 10	4 59	0 38	1 1	7 56			n.a.
F 9	4 54	16 56	4 56	4 35	2 38	6 0	0 9	26 7	2 33	16 19	0 34	22 34	0 57	1 16	0 43	13 8	1 6	28 10	4 59	0 38	1 0	7 54			n.a.
S 10	4 31	14 33	4 19	5 6	2 25	6 31	0 6	26 7	2 32	16 22	0 34	22 35	0 57	1 15	0 43	13 7	1 6	28 10	4 59	0 37	0 59	7 52			n.a.
S 11	4 8	11 10	3 23	5 35	2 10	7 2	0 3	26 6	2 31	16 25	0 34	22 35	0 57	1 14	0 43	13 6	1 6	28 10	4 59	0 37	0 58	7 51			n.a.
M12	3 44	7 0	2 12	6 5	1 55	7 33	0 0	26 6	2 30	16 29	0 34	22 35	0 57	1 13	0 43	13 6	1 6	28 10	4 59	0 36	0 56	7 49			n.a.
T 13	3 21	2 22	0 52	6 33	1 40	8 3	0n 3	26 6	2 29	16 32	0 34	22 35	0 57	1 12	0 43	13 5	1 6	28 10	4 58	0 36	0 55	7 47			n.a.
W14	2 57	2n23	0s32	6 59	1 24	8 33	0 6	26 5	2 28	16 35	0 33	22 36	0 57	1 11	0 43	13 4	1 6	28 10	4 58	0 36	0 54	7 46			n.a.
T 15	2 34	6 55	1 51	7 24	1 8	9 4	0 9	26 5	2 27	16 38	0 33	22 36	0 57	1 10	0 43	13 3	1 6	28 10	4 58	0 36	0 52	7 44			n.a.
F 16	2 10	10 55	3 2	7 47	0 52	9 33	0 12	26 4	2 26	16 41	0 33	22 36	0 57	1 9	0 43	13 3	1 6	28 10	4 58	0 36	0 51	7 42			n.a.
S 17	1 47	14 10	4 0	8 8	0 36	10 3	0 15	26 4	2 25	16 45	0 33	22 36	0 57	1 8	0 43	13 2	1 6	28 10	4 58	0 37	0 50	7 41			n.a.
S 18	1 23	16 31	4 42	8 26	0 21	10 32	0 18	26 3	2 24	16 48	0 33	22 36	0 57	1 7	0 43	13 1	1 6	28 10	4 58	0 37	0 49	7 39			n.a.
M19	1 0	17 56	5 8	8 43	0 6	11 2	0 21	26 2	2 23	16 51	0 33	22 37	0 57	1 6	0 43	13 1	1 6	28 10	4 58	0 37	0 47	7 37			n.a.
T 20	0 36	18 22	5 18	8 57	0s 9	11 31	0 24	26 1	2 22	16 54	0 32	22 37	0 57	1 5	0 43	13 0	1 6	28 10	4 58	0 37	0 46	7 35			n.a.
W21	0 13	17 55	5 12	9 8	0 23	11 59	0 27	26 0	2 21	16 58	0 32	22 37	0 57	1 4	0 43	12 59	1 6	28 10	4 58	0 37	0 45	7 34			n.a.
T 22	0n11	16 38	4 53	9 17	0 37	12 28	0 30	25 59	2 19	17 1	0 32	22 37	0 57	1 3	0 43	12 59	1 6	28 10	4 58	0 37	0 43	7 32			n.a.
F 23	0 34	14 38	4 21	9 24	0 50	12 56	0 33	25 58	2 18	17 4	0 32	22 37	0 57	1 2	0 43	12 58	1 6	28 9	4 58	0 37	0 42	7 30			n.a.
S 24	0 58	12 3	3 38	9 28	1 3	13 23	0 36	25 57	2 17	17 7	0 32	22 37	0 57	1 1	0 43	12 57	1 6	28 9	4 58	0 37	0 41	7 29			n.a.
S 25	1 21	8 58	2 46	9 30	1 14	13 51	0 39	25 56	2 16	17 11	0 32	22 37	0 57	1 0	0 43	12 57	1 6	28 9	4 58	0 37	0 40	7 27			n.a.
M26	1 44	5 32	1 47	9 30	1 25	14 18	0 42	25 55	2 15	17 14	0 31	22 37	0 57	0 59	0 43	12 56	1 6	28 9	4 58	0 37	0 38	7 25			n.a.
T 27	2 8	1 51	0 43	9 27	1 36	14 45	0 45	25 53	2 15	17 17	0 31	22 37	0 57	0 58	0 43	12 55	1 6	28 9	4 58	0 37	0 37	7 23			n.a.
W28	2 31	1s55	0n23	9 22	1 46	15 11	0 48	25 52	2 14	17 21	0 31	22 37	0 57	0 56	0 43	12 55	1 6	28 9	4 58	0 37	0 36	7 22			n.a.
T 29	2 54	5 39	1 29	9 15	1 55	15 37	0 51	25 50	2 13	17 24	0 31	22 37	0 57	0 55	0 43	12 54	1 6	28 9	4 58	0 37	0 35	7 20			n.a.
F 30	3 17	9 12	2 31	9 6	2 3	16 3	0 54	25 49	2 12	17 27	0 31	22 37	0 57	0 54	0 43	12 53	1 6	28 9	4 57	0 37	0 33	7 18			n.a.
S 31	3n41	12s23	3n28	8s55	2s11	16n28	0n57	25n47	2n11	17n31	0s31	22n37	0n57	0s53	0n43	12s53	1s 6	28n 9	4n57	0s36	0s32	7n17			n.a.

Julian Day Number = 1797819.5, Delta T = 02h20m54s
Ecliptic obliquity = 23°39'59, Nutation = 0°00'02, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°09'49, Lahiri = - 1°02'48 Julian Calendar 1 March 210 == Greg. Calendar 1 March 210

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 210
geocentric

APRIL 210 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 33 35	10♈ 9'50	24♏55	13♓25	13♉10	4♋24	20♉34	23♋ 4	3°R48	29♒17	10♋57	1°R30	1♎17	6♍21	n.a.	S 1
M 2	12 37 31	11° 8'01	7♐45	14°19	14°22	4°52	20°46	23° 5	3♎46	29°18	10°57	1♎29	1°13	6°28	n.a.	M 2
T 3	12 41 28	12° 6'10	20°52	15°16	15°33	5°20	20°58	23° 6	3°43	29°20	10°57	1°28	1°10	6°35	n.a.	T 3
W 4	12 45 25	13° 4'18	4♑16	16°16	16°45	5°48	21°10	23° 7	3°41	29°22	10°58	1°27	1° 7	6°41	n.a.	W 4
T 5	12 49 21	14° 2'24	17°58	17°19	17°56	6°17	21°22	23° 8	3°38	29°24	10°58	1°D27	1° 4	6°48	n.a.	T 5
F 6	12 53 18	15° 0'29	2♒ 0	18°25	19° 7	6°45	21°35	23° 9	3°36	29°26	10°58	1°27	1° 1	6°55	n.a.	F 6
S 7	12 57 14	15°58'33	16°19	19°34	20°18	7°14	21°47	23°10	3°33	29°27	10°59	1°28	0°57	7° 1	n.a.	S 7
S 8	13 1 11	16°56'34	0♓55	20°45	21°30	7°43	21°59	23°11	3°31	29°29	10°59	1°29	0°54	7° 8	n.a.	S 8
M 9	13 5 7	17°54'35	15°41	21°58	22°41	8°12	22°12	23°13	3°28	29°31	10°59	1°30	0°51	7°15	n.a.	M 9
T 10	13 9 4	18°52'34	0♈34	23°14	23°52	8°41	22°24	23°14	3°26	29°32	11° 0	1°R31	0°48	7°21	n.a.	T 10
W11	13 13 0	19°50'31	15°24	24°32	25° 3	9°10	22°37	23°16	3°24	29°34	11° 0	1°30	0°45	7°28	n.a.	W11
T 12	13 16 57	20°48'27	0♉ 5	25°53	26°13	9°40	22°50	23°18	3°21	29°35	11° 1	1°29	0°42	7°35	n.a.	T 12
F 13	13 20 54	21°46'21	14°29	27°16	27°24	10° 9	23° 2	23°19	3°19	29°37	11° 1	1°27	0°38	7°41	n.a.	F 13
S 14	13 24 50	22°44'13	28°32	28°41	28°35	10°39	23°15	23°21	3°16	29°39	11° 2	1°24	0°35	7°48	n.a.	S 14
S 15	13 28 47	23°42'04	12♊11	0♈ 8	29°45	11° 9	23°28	23°23	3°14	29°40	11° 2	1°21	0°32	7°54	n.a.	S 15
M16	13 32 43	24°39'53	25°24	1°38	0♊56	11°39	23°41	23°26	3°12	29°42	11° 3	1°18	0°29	8° 1	n.a.	M16
T 17	13 36 40	25°37'40	8♋13	3°10	2° 6	12° 9	23°54	23°28	3° 9	29°43	11° 3	1°16	0°26	8° 8	n.a.	T 17
W18	13 40 36	26°35'26	20°41	4°43	3°17	12°39	24° 7	23°30	3° 7	29°45	11° 4	1°15	0°23	8°14	n.a.	W18
T 19	13 44 33	27°33'10	2♌51	6°19	4°27	13°10	24°20	23°33	3° 5	29°46	11° 5	1°D15	0°19	8°21	n.a.	T 19
F 20	13 48 29	28°30'52	14°50	7°57	5°37	13°41	24°33	23°35	3° 3	29°47	11° 5	1°16	0°16	8°28	n.a.	F 20
S 21	13 52 26	29°28'32	26°41	9°38	6°47	14°11	24°46	23°38	3° 0	29°49	11° 6	1°17	0°13	8°34	n.a.	S 21
S 22	13 56 23	0♉26'11	8♍29	11°20	7°57	14°42	24°59	23°41	2°58	29°50	11° 7	1°19	0°10	8°41	n.a.	S 22
M23	14 0 19	1°23'48	20°19	13° 4	9° 7	15°13	25°12	23°43	2°56	29°51	11° 7	1°20	0° 7	8°48	n.a.	M23
T 24	14 4 16	2°21'23	2♎14	14°51	10°16	15°44	25°25	23°46	2°54	29°53	11° 8	1°R21	0° 3	8°54	n.a.	T 24
W25	14 8 12	3°18'57	14°18	16°40	11°26	16°16	25°38	23°49	2°52	29°54	11° 9	1°20	0° 0	9° 1	n.a.	W25
T 26	14 12 9	4°16'30	26°33	18°30	12°36	16°47	25°51	23°52	2°50	29°55	11°10	1°18	29♍57	9° 8	n.a.	T 26
F 27	14 16 5	5°14'02	9♏ 2	20°23	13°45	17°18	26° 5	23°56	2°48	29°56	11°11	1°14	29°54	9°14	n.a.	F 27
S 28	14 20 2	6°11'32	21°43	22°18	14°54	17°50	26°18	23°59	2°46	29°57	11°11	1° 9	29°51	9°21	n.a.	S 28
S 29	14 23 58	7° 9'01	4♐39	24°15	16° 3	18°22	26°31	24° 2	2°44	29°59	11°12	1° 3	29°48	9°28	n.a.	S 29
M30	14 27 55	8♉ 6'29	17♐49	26♈14	17♊13	18♋54	26♉45	24♋ 6	2♎42	29♒59	11♋13	0♎57	29♍44	9♍34	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n 4	15s 3	4n15	8s41	2s17	16n53	1n 0	25n45	2n10	17n34	0s30	22n37	0n57	0s52	0n43	12s52	1s 6	28n 9	4n57	0s36	0s31	7n15		n.a.
M 2	4 27	17 2	4 50	8 26	2 24	17 18	1 3	25 43	2 9	17 38	0 30	22 36	0 57	0 51	0 43	12 51	1 6	28 9	4 57	0 36	0 29	7 13		n.a.
T 3	4 50	18 10	5 12	8 9	2 29	17 42	1 6	25 41	2 8	17 41	0 30	22 36	0 57	0 50	0 43	12 51	1 6	28 9	4 57	0 35	0 28	7 11		n.a.
W 4	5 13	18 19	5 17	7 50	2 34	18 5	1 8	25 39	2 7	17 44	0 30	22 36	0 57	0 49	0 43	12 50	1 6	28 9	4 57	0 35	0 27	7 10		n.a.
T 5	5 35	17 25	5 4	7 29	2 38	18 29	1 11	25 37	2 6	17 48	0 30	22 36	0 57	0 48	0 43	12 50	1 6	28 9	4 57	0 35	0 26	7 8		n.a.
F 6	5 58	15 28	4 33	7 6	2 42	18 51	1 14	25 34	2 5	17 51	0 30	22 36	0 57	0 47	0 43	12 49	1 7	28 8	4 57	0 35	0 24	7 6		n.a.
S 7	6 21	12 31	3 45	6 42	2 45	19 14	1 17	25 32	2 4	17 54	0 30	22 36	0 57	0 46	0 43	12 49	1 7	28 8	4 57	0 35	0 23	7 4		n.a.
S 8	6 43	8 44	2 42	6 16	2 47	19 35	1 20	25 29	2 3	17 58	0 29	22 35	0 57	0 45	0 43	12 48	1 7	28 8	4 57	0 36	0 22	7 3		n.a.
M 9	7 5	4 22	1 27	5 48	2 49	19 57	1 22	25 27	2 2	18 1	0 29	22 35	0 57	0 45	0 43	12 47	1 7	28 8	4 57	0 36	0 21	7 1		n.a.
T 10	7 28	0n18	0 5	5 18	2 50	20 17	1 25	25 24	2 1	18 5	0 29	22 35	0 57	0 44	0 43	12 47	1 7	28 8	4 57	0 36	0 19	6 59		n.a.
W11	7 50	4 57	1s16	4 47	2 50	20 38	1 28	25 21	2 0	18 8	0 29	22 34	0 57	0 43	0 43	12 46	1 7	28 8	4 57	0 36	0 18	6 58		n.a.
T 12	8 12	9 15	2 31	4 15	2 50	20 57	1 30	25 18	2 0	18 11	0 29	22 34	0 57	0 42	0 43	12 46	1 7	28 8	4 57	0 36	0 17	6 56		n.a.
F 13	8 34	12 54	3 36	3 41	2 49	21 16	1 33	25 15	1 59	18 15	0 29	22 34	0 57	0 41	0 43	12 45	1 7	28 8	4 57	0 35	0 15	6 54		n.a.
S 14	8 56	15 43	4 25	3 5	2 48	21 35	1 36	25 11	1 58	18 18	0 29	22 33	0 57	0 40	0 43	12 45	1 7	28 8	4 57	0 34	0 14	6 52		n.a.
S 15	9 17	17 33	4 58	2 29	2 46	21 53	1 38	25 8	1 57	18 21	0 28	22 33	0 57	0 39	0 43	12 44	1 7	28 8	4 56	0 32	0 13	6 51		n.a.
M16	9 39	18 22	5 13	1 50	2 43	22 11	1 40	25 5	1 56	18 25	0 28	22 33	0 57	0 38	0 43	12 44	1 7	28 7	4 56	0 31	0 12	6 49		n.a.
T 17	10 0	18 12	5 13	1 11	2 40	22 28	1 43	25 1	1 55	18 28	0 28	22 32	0 57	0 37	0 43	12 43	1 7	28 7	4 56	0 30	0 10	6 47		n.a.
W18	10 21	17 10	4 57	0 30	2 36	22 44	1 45	24 57	1 54	18 31	0 28	22 32	0 57	0 36	0 43	12 43	1 7	28 7	4 56	0 30	0 9	6 45		n.a.
T 19	10 42	15 21	4 29	0n13	2 32	23 0	1 48	24 53	1 53	18 35	0 28	22 31	0 57	0 35	0 42	12 42	1 7	28 7	4 56	0 30	0 8	6 44		n.a.
F 20	11 3	12 54	3 49	0 56	2 27	23 15	1 50	24 49	1 53	18 38	0 28	22 31	0 57	0 34	0 42	12 42	1 7	28 7	4 56	0 30	0 6	6 42		n.a.
S 21	11 23	9 56	2 59	1 41	2 22	23 29	1 52	24 45	1 52	18 41	0 28	22 31	0 57	0 33	0 42	12 41	1 7	28 7	4 56	0 31	0 5	6 40		n.a.
S 22	11 44	6 35	2 2	2 27	2 16	23 43	1 54	24 41	1 51	18 45	0 28	22 30	0 57	0 33	0 42	12 41	1 7	28 7	4 56	0 32	0 4	6 38		n.a.
M23	12 4	2 57	1 0	3 14	2 9	23 56	1 56	24 37	1 50	18 48	0 27	22 30	0 57	0 32	0 42	12 41	1 7	28 7	4 56	0 32	0 3	6 37		n.a.
T 24	12 24	0s49	0n 5	4 2	2 2	24 9	1 58	24 32	1 49	18 51	0 27	22 29	0 57	0 31	0 42	12 40	1 7	28 7	4 56	0 32	0 1	6 35		n.a.
W25	12 44	4 37	1 10	4 51	1 55	24 21	2 0	24 28	1 48	18 55	0 27	22 29	0 57	0 30	0 42	12 40	1 7	28 6	4 56	0 32	0 0	6 33		n.a.
T 26	13 4	8 16	2 14	5 40	1 47	24 32	2 2	24 23	1 48	18 58	0 27	22 28	0 57	0 29	0 42	12 39	1 7	28 6	4 56	0 31	0n 1	6 32		n.a.
F 27	13 23	11 37	3 11	6 31	1 39	24 43	2 4	24 18	1 47	19 1	0 27	22 27	0 57	0 29	0 42	12 39	1 7	28 6	4 56	0 30	0 2	6 30		n.a.
S 28	13 43	14 30	4 1	7 23	1 30	24 53	2 5	24 13	1 46	19 5	0 27	22 27	0 57	0 28	0 42	12 39	1 7	28 6	4 56	0 28	0 4	6 28		n.a.
S 29	14 2	16 42	4 39	8 15	1 21	25 2	2 7	24 8	1 45	19 8	0 27	22 26	0 57	0 27	0 42	12 38	1 7	28 6	4 56	0 25	0 5	6 26		n.a.
M30	14n21	18s 5	5n 3	9n 7	1s11	25n11	2n 9	24n 2	1n44	19n11	0s27	22n26	0n57	0s26	0n42	12s38	1s 8	28n 6	4n56	0s23	0n 6	6n25		n.a.

Julian Day Number = 1797850.5, Delta T = 02h20m53s
Ecliptic obliquity = 23°39'59, Nutation = - 0°00'00, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°09'45, Lahiri = - 1°02'44 Julian Calendar 1 Apr. 210 == Greg. Calendar 1 Apr. 210

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 210
geocentric

MAY 210 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 31 52	9♉ 3'57	1♋12	28♈15	18♊22	19♋26	26♉58	24♋ 9	2°R40	0♓ 1	11♋14	0°R52	29♍41	9♍41	n.a.	T 1
W 2	14 35 48	10° 1'23	14°47	0♉18	19°30	19°58	27°12	24°13	2♎38	0° 2	11°15	0♎48	29°38	9°48	n.a.	W 2
T 3	14 39 45	10°58'48	28°34	2°22	20°39	20°30	27°25	24°17	2°36	0° 3	11°16	0°46	29°35	9°54	n.a.	T 3
F 4	14 43 41	11°56'13	12♒33	4°28	21°48	21° 2	27°38	24°21	2°34	0° 4	11°17	0°D45	29°32	10° 1	n.a.	F 4
S 5	14 47 38	12°53'37	26°41	6°36	22°56	21°34	27°52	24°24	2°33	0° 5	11°18	0°46	29°28	10° 8	n.a.	S 5
S 6	14 51 34	13°51'01	10♓59	8°45	24° 5	22° 7	28° 5	24°28	2°31	0° 6	11°19	0°47	29°25	10°14	n.a.	S 6
M 7	14 55 31	14°48'23	25°23	10°55	25°13	22°39	28°19	24°33	2°29	0° 7	11°20	0°R48	29°22	10°21	n.a.	M 7
T 8	14 59 27	15°45'45	9♈51	13° 6	26°21	23°12	28°33	24°37	2°28	0° 8	11°21	0°47	29°19	10°28	n.a.	T 8
W 9	15 3 24	16°43'06	24°18	15°17	27°29	23°45	28°46	24°41	2°26	0° 8	11°22	0°45	29°16	10°34	n.a.	W 9
T 10	15 7 21	17°40'27	8♉39	17°29	28°37	24°18	29° 0	24°45	2°24	0° 9	11°23	0°41	29°13	10°41	n.a.	T 10
F 11	15 11 17	18°37'46	22°48	19°41	29°45	24°51	29°13	24°50	2°23	0°10	11°24	0°35	29° 9	10°47	n.a.	F 11
S 12	15 15 14	19°35'05	6♊41	21°52	0♋53	25°24	29°27	24°54	2°21	0°11	11°26	0°28	29° 6	10°54	n.a.	S 12
S 13	15 19 10	20°32'23	20°15	24° 4	2° 0	25°57	29°41	24°59	2°20	0°11	11°27	0°19	29° 3	11° 1	n.a.	S 13
M14	15 23 7	21°29'41	3♋26	26°14	3° 8	26°30	29°54	25° 3	2°19	0°12	11°28	0°11	29° 0	11° 7	n.a.	M14
T 15	15 27 3	22°26'57	16°15	28°24	4°15	27° 4	0♊ 8	25° 8	2°17	0°13	11°29	0° 5	28°57	11°14	n.a.	T 15
W16	15 31 0	23°24'12	28°43	0♊32	5°22	27°37	0°22	25°13	2°16	0°13	11°30	29♍59	28°54	11°21	n.a.	W16
T 17	15 34 56	24°21'27	10♌55	2°39	6°29	28°11	0°35	25°18	2°15	0°14	11°32	29°57	28°50	11°27	n.a.	T 17
F 18	15 38 53	25°18'40	22°54	4°44	7°36	28°45	0°49	25°23	2°14	0°15	11°33	29°D56	28°47	11°34	n.a.	F 18
S 19	15 42 50	26°15'53	4♍45	6°48	8°42	29°18	1° 3	25°28	2°12	0°15	11°34	29°56	28°44	11°41	n.a.	S 19
S 20	15 46 46	27°13'05	16°34	8°50	9°49	29°52	1°16	25°33	2°11	0°16	11°36	29°57	28°41	11°47	n.a.	S 20
M21	15 50 43	28°10'16	28°25	10°50	10°55	0♌26	1°30	25°38	2°10	0°16	11°37	29°R57	28°38	11°54	n.a.	M21
T 22	15 54 39	29° 7'26	10♎24	12°48	12° 1	1° 0	1°44	25°43	2° 9	0°17	11°38	29°57	28°34	12° 1	n.a.	T 22
W23	15 58 36	0♊ 4'35	22°35	14°43	13° 7	1°34	1°57	25°49	2° 8	0°17	11°40	29°54	28°31	12° 7	n.a.	W23
T 24	16 2 32	1° 1'44	5♏ 2	16°37	14°12	2° 9	2°11	25°54	2° 7	0°17	11°41	29°50	28°28	12°14	n.a.	T 24
F 25	16 6 29	1°58'53	17°45	18°28	15°18	2°43	2°25	25°59	2° 6	0°18	11°42	29°43	28°25	12°21	n.a.	F 25
S 26	16 10 25	2°56'01	0♐46	20°17	16°23	3°17	2°38	26° 5	2° 6	0°18	11°44	29°33	28°22	12°27	n.a.	S 26
S 27	16 14 22	3°53'09	14° 5	22° 4	17°28	3°52	2°52	26°10	2° 5	0°18	11°45	29°23	28°19	12°34	n.a.	S 27
M28	16 18 19	4°50'17	27°39	23°49	18°33	4°26	3° 6	26°16	2° 4	0°18	11°47	29°13	28°15	12°41	n.a.	M28
T 29	16 22 15	5°47'24	11♑26	25°31	19°38	5° 1	3°20	26°22	2° 3	0°19	11°48	29° 3	28°12	12°47	n.a.	T 29
W30	16 26 12	6°44'32	25°21	27°11	20°43	5°35	3°33	26°28	2° 3	0°19	11°49	28°56	28° 9	12°54	n.a.	W30
T 31	16 30 8	7♊41'39	9♒24	28♊49	21♋47	6♌10	3♊47	26♋33	2♎ 2	0♓19	11♋51	28♍50	28♍ 6	13♍ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n39	18s29	5n11	10n 0	1s 1	25n19	2n10	23n57	1n43	19n14	0s26	22n25	0n57	0s26	0n42	12s38	1s 8	28n 6	4n56	0s21	0n 8	6n23		n.a.
W 2	14 58	17 50	5 2	10 53	0 51	25 26	2 12	23 52	1 43	19 17	0 26	22 24	0 57	0 25	0 42	12 37	1 8	28 6	4 56	0 19	0 9	6 21		n.a.
T 3	15 16	16 9	4 35	11 46	0 41	25 33	2 13	23 46	1 42	19 21	0 26	22 24	0 57	0 24	0 42	12 37	1 8	28 5	4 56	0 18	0 10	6 19		n.a.
F 4	15 34	13 29	3 52	12 39	0 30	25 38	2 14	23 40	1 41	19 24	0 26	22 23	0 57	0 23	0 42	12 37	1 8	28 5	4 56	0 18	0 11	6 18		n.a.
S 5	15 51	10 0	2 54	13 32	0 20	25 44	2 15	23 34	1 40	19 27	0 26	22 22	0 57	0 23	0 42	12 36	1 8	28 5	4 55	0 18	0 13	6 16		n.a.
S 6	16 9	5 54	1 45	14 25	0 9	25 48	2 16	23 28	1 39	19 30	0 26	22 21	0 57	0 22	0 42	12 36	1 8	28 5	4 55	0 19	0 14	6 14		n.a.
M 7	16 26	1 24	0 29	15 16	0n 2	25 52	2 17	23 22	1 39	19 33	0 26	22 21	0 57	0 21	0 42	12 36	1 8	28 5	4 55	0 19	0 15	6 12		n.a.
T 8	16 43	3n11	0s49	16 7	0 12	25 55	2 18	23 15	1 38	19 36	0 26	22 20	0 57	0 21	0 42	12 35	1 8	28 5	4 55	0 19	0 16	6 10		n.a.
W 9	16 59	7 35	2 4	16 56	0 23	25 57	2 19	23 9	1 37	19 40	0 26	22 19	0 57	0 20	0 42	12 35	1 8	28 5	4 55	0 18	0 18	6 9		n.a.
T 10	17 16	11 31	3 10	17 44	0 33	25 59	2 20	23 2	1 36	19 43	0 25	22 18	0 57	0 20	0 42	12 35	1 8	28 4	4 55	0 17	0 19	6 7		n.a.
F 11	17 32	14 43	4 4	18 30	0 43	26 0	2 20	22 56	1 36	19 46	0 25	22 18	0 57	0 19	0 42	12 35	1 8	28 4	4 55	0 14	0 20	6 5		n.a.
S 12	17 48	17 0	4 42	19 15	0 52	26 1	2 21	22 49	1 35	19 49	0 25	22 17	0 57	0 18	0 42	12 34	1 8	28 4	4 55	0 11	0 22	6 3		n.a.
S 13	18 3	18 16	5 3	19 57	1 1	26 0	2 21	22 42	1 34	19 52	0 25	22 16	0 57	0 18	0 42	12 34	1 8	28 4	4 55	0 8	0 23	6 2		n.a.
M14	18 18	18 31	5 7	20 38	1 10	25 59	2 21	22 35	1 33	19 55	0 25	22 15	0 57	0 17	0 42	12 34	1 8	28 4	4 55	0 5	0 24	6 0		n.a.
T 15	18 33	17 47	4 55	21 16	1 18	25 57	2 22	22 27	1 32	19 58	0 25	22 14	0 57	0 17	0 42	12 34	1 8	28 4	4 55	0 2	0 25	5 58		n.a.
W16	18 48	16 12	4 30	21 51	1 26	25 55	2 22	22 20	1 32	20 1	0 25	22 13	0 57	0 16	0 42	12 34	1 8	28 4	4 55	0n 0	0 27	5 56		n.a.
T 17	19 2	13 56	3 53	22 24	1 32	25 52	2 22	22 12	1 31	20 4	0 25	22 12	0 57	0 16	0 42	12 34	1 8	28 4	4 55	0 1	0 28	5 55		n.a.
F 18	19 16	11 5	3 6	22 54	1 39	25 48	2 21	22 5	1 30	20 7	0 25	22 11	0 57	0 15	0 42	12 33	1 8	28 3	4 55	0 2	0 29	5 53		n.a.
S 19	19 30	7 49	2 11	23 22	1 44	25 44	2 21	21 57	1 29	20 10	0 24	22 11	0 57	0 15	0 42	12 33	1 8	28 3	4 55	0 2	0 31	5 51		n.a.
S 20	19 43	4 15	1 11	23 47	1 49	25 38	2 21	21 49	1 29	20 13	0 24	22 10	0 57	0 15	0 42	12 33	1 8	28 3	4 55	0 1	0 32	5 49		n.a.
M21	19 56	0 30	0 8	24 9	1 53	25 33	2 20	21 41	1 28	20 16	0 24	22 9	0 57	0 14	0 42	12 33	1 8	28 3	4 55	0 1	0 33	5 48		n.a.
T 22	20 9	3s18	0n56	24 28	1 57	25 26	2 20	21 32	1 27	20 19	0 24	22 8	0 57	0 14	0 41	12 33	1 9	28 3	4 55	0 1	0 34	5 46		n.a.
W23	20 22	7 3	1 58	24 45	1 59	25 19	2 19	21 24	1 26	20 21	0 24	22 7	0 57	0 13	0 41	12 33	1 9	28 3	4 55	0 2	0 36	5 44		n.a.
T 24	20 34	10 33	2 56	25 0	2 1	25 11	2 18	21 16	1 26	20 24	0 24	22 6	0 57	0 13	0 41	12 33	1 9	28 3	4 55	0 4	0 37	5 42		n.a.
F 25	20 45	13 40	3 47	25 12	2 2	25 3	2 17	21 7	1 25	20 27	0 24	22 5	0 57	0 13	0 41	12 33	1 9	28 2	4 55	0 7	0 38	5 41		n.a.
S 26	20 57	16 10	4 26	25 21	2 3	24 54	2 16	20 58	1 24	20 30	0 24	22 4	0 57	0 13	0 41	12 33	1 9	28 2	4 55	0 11	0 39	5 39		n.a.
S 27	21 8	17 52	4 53	25 28	2 3	24 45	2 15	20 49	1 23	20 33	0 24	22 3	0 57	0 12	0 41	12 32	1 9	28 2	4 55	0 15	0 41	5 37		n.a.
M28	21 18	18 36	5 3	25 33	2 2	24 34	2 14	20 40	1 23	20 35	0 24	22 1	0 57	0 12	0 41	12 32	1 9	28 2	4 55	0 19	0 42	5 35		n.a.
T 29	21 29	18 15	4 56	25 36	2 0	24 24	2 12	20 31	1 22	20 38	0 23	22 0	0 57	0 12	0 41	12 32	1 9	28 2	4 55	0 23	0 43	5 33		n.a.
W30	21 38	16 49	4 32	25 36	1 58	24 12	2 11	20 22	1 21	20 41	0 23	21 59	0 57	0 12	0 41	12 32	1 9	28 2	4 55	0 26	0 45	5 32		n.a.
T 31	21n48	14s21	3n51	25n35	1n55	24n 0	2n 9	20n12	1n20	20n44	0s23	21n58	0n57	0s11	0n41	12s32	1s 9	28n 2	4n55	0n28	0n46	5n30		n.a.

Julian Day Number = 1797880.5, Delta T = 02h20m52s
Ecliptic obliquity = 23°39'59, Nutation = - 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°09'40, Lahiri = - 1°02'40 Julian Calendar 1 May 210 == Greg. Calendar 1 May 210

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 210
geocentric

JUNE 210 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 34 5	8♊38'47	23♒29	0♋24	22♋51	6♌45	4♊ 1	26♋39	2°R 2	0♓19	11♋52	28°R48	28♍ 3	13♍ 7	n.a.	F 1
S 2	16 38 1	9°35'54	7♓37	1°57	23°55	7°20	4°14	26°45	2♎ 1	0°19	11°54	28°D47	28° 0	13°14	n.a.	S 2
S 3	16 41 58	10°33'02	21°45	3°28	24°58	7°55	4°28	26°51	2° 1	0°19	11°55	28°R47	27°56	13°20	n.a.	S 3
M 4	16 45 54	11°30'10	5♈53	4°57	26° 2	8°30	4°42	26°57	2° 0	0°R19	11°57	28♍47	27°53	13°27	n.a.	M 4
T 5	16 49 51	12°27'18	19°59	6°23	27° 5	9° 5	4°55	27° 3	2° 0	0°19	11°58	28°45	27°50	13°34	n.a.	T 5
W 6	16 53 48	13°24'27	4♉ 1	7°46	28° 8	9°40	5° 9	27° 9	2° 0	0°19	12° 0	28°42	27°47	13°40	n.a.	W 6
T 7	16 57 44	14°21'36	17°57	9° 8	29°10	10°16	5°22	27°16	1°59	0°19	12° 2	28°35	27°44	13°47	n.a.	T 7
F 8	17 1 41	15°18'45	1♊44	10°26	0♌13	10°51	5°36	27°22	1°59	0°19	12° 3	28°26	27°40	13°54	n.a.	F 8
S 9	17 5 37	16°15'54	15°17	11°43	1°15	11°27	5°50	27°28	1°59	0°19	12° 5	28°15	27°37	14° 0	n.a.	S 9
S 10	17 9 34	17°13'04	28°35	12°56	2°17	12° 2	6° 3	27°35	1°59	0°19	12° 6	28° 3	27°34	14° 7	n.a.	S 10
M11	17 13 30	18°10'13	11♋36	14° 8	3°18	12°38	6°17	27°41	1°D59	0°18	12° 8	27°51	27°31	14°14	n.a.	M11
T 12	17 17 27	19° 7'23	24°18	15°16	4°19	13°13	6°30	27°48	1°59	0°18	12°10	27°40	27°28	14°20	n.a.	T 12
W13	17 21 23	20° 4'33	6♌42	16°22	5°20	13°49	6°44	27°54	1°59	0°18	12°11	27°32	27°25	14°27	n.a.	W13
T 14	17 25 20	21° 1'42	18°51	17°24	6°21	14°25	6°57	28° 1	1°59	0°18	12°13	27°26	27°21	14°34	n.a.	T 14
F 15	17 29 17	21°58'52	0♍49	18°24	7°21	15° 1	7°11	28° 7	2° 0	0°17	12°14	27°23	27°18	14°40	n.a.	F 15
S 16	17 33 13	22°56'02	12°39	19°21	8°21	15°37	7°24	28°14	2° 0	0°17	12°16	27°21	27°15	14°47	n.a.	S 16
S 17	17 37 10	23°53'12	24°28	20°14	9°20	16°13	7°38	28°21	2° 0	0°16	12°18	27°21	27°12	14°54	n.a.	S 17
M18	17 41 6	24°50'22	6♎20	21° 4	10°20	16°49	7°51	28°27	2° 0	0°16	12°19	27°21	27° 9	15° 0	n.a.	M18
T 19	17 45 3	25°47'32	18°21	21°51	11°18	17°25	8° 4	28°34	2° 1	0°16	12°21	27°20	27° 6	15° 7	n.a.	T 19
W20	17 48 59	26°44'43	0♏35	22°34	12°17	18° 2	8°18	28°41	2° 1	0°15	12°23	27°17	27° 2	15°14	n.a.	W20
T 21	17 52 56	27°41'54	13° 8	23°14	13°15	18°38	8°31	28°48	2° 2	0°14	12°24	27°12	26°59	15°20	n.a.	T 21
F 22	17 56 52	28°39'05	26° 2	23°50	14°12	19°14	8°44	28°55	2° 2	0°14	12°26	27° 4	26°56	15°27	n.a.	F 22
S 23	18 0 49	29°36'17	9♐19	24°21	15° 9	19°51	8°57	29° 2	2° 3	0°13	12°28	26°53	26°53	15°33	n.a.	S 23
S 24	18 4 46	0♋33'29	22°57	24°49	16° 6	20°27	9°11	29° 9	2° 4	0°13	12°29	26°42	26°50	15°40	n.a.	S 24
M25	18 8 42	1°30'41	6♑55	25°12	17° 2	21° 4	9°24	29°16	2° 4	0°12	12°31	26°30	26°46	15°47	n.a.	M25
T 26	18 12 39	2°27'55	21° 7	25°30	17°58	21°41	9°37	29°23	2° 5	0°11	12°33	26°19	26°43	15°53	n.a.	T 26
W27	18 16 35	3°25'09	5♒28	25°44	18°53	22°17	9°50	29°30	2° 6	0°11	12°35	26°11	26°40	16° 0	n.a.	W27
T 28	18 20 32	4°22'24	19°53	25°53	19°48	22°54	10° 3	29°37	2° 7	0°10	12°36	26° 5	26°37	16° 7	n.a.	T 28
F 29	18 24 28	5°19'40	4♓16	25°R58	20°42	23°31	10°16	29°44	2° 8	0° 9	12°38	26° 1	26°34	16°13	n.a.	F 29
S 30	18 28 25	6♋16'57	18♓34	25♋57	21♌36	24♌ 8	10♊29	29♋51	2♎ 9	0♓ 8	12♋40	26♍ 0	26♍31	16♍20	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n57	11s 3	2n56	25n32	1n52	23n48	2n 7	20n 3	1n20	20n46	0s23	21n57	0n57	0s11	0n41	12s32	1s 9	28n 1	4n55	0n29	0n47	5n28		n.a.
S 2	22 6	7 5	1 50	25 27	1 48	23 35	2 5	19 53	1 19	20 49	0 23	21 56	0 57	0 11	0 41	12 32	1 9	28 1	4 55	0 29	0 48	5 26		n.a.
S 3	22 14	2 44	0 37	25 20	1 43	23 21	2 3	19 43	1 18	20 52	0 23	21 55	0 57	0 11	0 41	12 32	1 9	28 1	4 55	0 29	0 50	5 25		n.a.
M 4	22 23	1n47	0s38	25 12	1 38	23 7	2 1	19 33	1 18	20 54	0 23	21 54	0 57	0 11	0 41	12 32	1 9	28 1	4 55	0 29	0 51	5 23		n.a.
T 5	22 30	6 11	1 50	25 2	1 32	22 52	1 58	19 23	1 17	20 57	0 23	21 52	0 57	0 11	0 41	12 33	1 9	28 1	4 55	0 30	0 52	5 21		n.a.
W 6	22 37	10 14	2 55	24 51	1 25	22 37	1 56	19 13	1 16	20 59	0 23	21 51	0 57	0 11	0 41	12 33	1 9	28 1	4 55	0 31	0 53	5 19		n.a.
T 7	22 44	13 40	3 50	24 39	1 18	22 22	1 53	19 3	1 15	21 2	0 23	21 50	0 57	0 11	0 41	12 33	1 9	28 1	4 55	0 34	0 55	5 17		n.a.
F 8	22 51	16 18	4 30	24 26	1 11	22 6	1 50	18 52	1 15	21 4	0 23	21 49	0 57	0 10	0 41	12 33	1 9	28 0	4 55	0 38	0 56	5 16		n.a.
S 9	22 57	17 59	4 54	24 11	1 3	21 49	1 47	18 42	1 14	21 7	0 22	21 48	0 57	0 10	0 41	12 33	1 9	28 0	4 55	0 42	0 57	5 14		n.a.
S 10	23 3	18 38	5 1	23 56	0 54	21 32	1 44	18 31	1 13	21 9	0 22	21 46	0 57	0 10	0 41	12 33	1 9	28 0	4 55	0 47	0 59	5 12		n.a.
M11	23 8	18 18	4 53	23 39	0 45	21 14	1 41	18 20	1 12	21 12	0 22	21 45	0 57	0 11	0 41	12 33	1 9	28 0	4 55	0 52	1 0	5 10		n.a.
T 12	23 13	17 2	4 30	23 22	0 35	20 56	1 38	18 9	1 12	21 14	0 22	21 44	0 57	0 11	0 41	12 33	1 10	28 0	4 55	0 56	1 1	5 8		n.a.
W13	23 17	14 59	3 54	23 4	0 25	20 38	1 34	17 58	1 11	21 17	0 22	21 42	0 57	0 11	0 41	12 33	1 10	28 0	4 55	0 59	1 2	5 7		n.a.
T 14	23 22	12 19	3 9	22 46	0 15	20 19	1 30	17 47	1 10	21 19	0 22	21 41	0 57	0 11	0 41	12 34	1 10	28 0	4 55	1 2	1 4	5 5		n.a.
F 15	23 25	9 10	2 16	22 27	0 4	20 0	1 27	17 36	1 10	21 21	0 22	21 40	0 57	0 11	0 41	12 34	1 10	27 59	4 55	1 3	1 5	5 3		n.a.
S 16	23 29	5 41	1 17	22 8	0s 8	19 41	1 23	17 24	1 9	21 24	0 22	21 38	0 57	0 11	0 40	12 34	1 10	27 59	4 55	1 4	1 6	5 1		n.a.
S 17	23 31	1 59	0 15	21 48	0 19	19 21	1 18	17 13	1 8	21 26	0 22	21 37	0 57	0 11	0 40	12 34	1 10	27 59	4 55	1 4	1 7	5 0		n.a.
M18	23 34	1s49	0n47	21 29	0 31	19 1	1 14	17 1	1 7	21 28	0 22	21 36	0 57	0 11	0 40	12 34	1 10	27 59	4 55	1 4	1 9	4 58		n.a.
T 19	23 36	5 35	1 49	21 9	0 44	18 40	1 10	16 49	1 7	21 30	0 22	21 34	0 57	0 12	0 40	12 34	1 10	27 59	4 55	1 4	1 10	4 56		n.a.
W20	23 38	9 11	2 46	20 49	0 57	18 19	1 5	16 37	1 6	21 33	0 21	21 33	0 57	0 12	0 40	12 35	1 10	27 59	4 55	1 5	1 11	4 54		n.a.
T 21	23 39	12 29	3 37	20 30	1 10	17 58	1 0	16 25	1 5	21 35	0 21	21 32	0 57	0 12	0 40	12 35	1 10	27 59	4 55	1 8	1 13	4 52		n.a.
F 22	23 40	15 16	4 18	20 11	1 23	17 36	0 55	16 13	1 5	21 37	0 21	21 30	0 57	0 12	0 40	12 35	1 10	27 59	4 55	1 11	1 14	4 51		n.a.
S 23	23 40	17 20	4 47	19 52	1 37	17 15	0 50	16 1	1 4	21 39	0 21	21 29	0 57	0 13	0 40	12 35	1 10	27 58	4 55	1 15	1 15	4 49		n.a.
S 24	23 40	18 29	5 0	19 33	1 51	16 53	0 45	15 48	1 3	21 41	0 21	21 27	0 57	0 13	0 40	12 36	1 10	27 58	4 55	1 19	1 16	4 47		n.a.
M25	23 39	18 33	4 56	19 16	2 4	16 30	0 40	15 36	1 3	21 43	0 21	21 26	0 57	0 13	0 40	12 36	1 10	27 58	4 55	1 24	1 18	4 45		n.a.
T 26	23 39	17 29	4 34	18 58	2 18	16 8	0 34	15 23	1 2	21 45	0 21	21 24	0 57	0 14	0 40	12 36	1 10	27 58	4 55	1 28	1 19	4 43		n.a.
W27	23 37	15 18	3 54	18 42	2 32	15 45	0 28	15 11	1 1	21 47	0 21	21 23	0 57	0 14	0 40	12 37	1 10	27 58	4 55	1 32	1 20	4 42		n.a.
T 28	23 36	12 10	2 59	18 27	2 46	15 22	0 22	14 58	1 0	21 49	0 21	21 22	0 57	0 14	0 40	12 37	1 10	27 58	4 56	1 34	1 21	4 40		n.a.
F 29	23 33	8 18	1 52	18 13	3 0	14 59	0 16	14 45	1 0	21 51	0 21	21 20	0 57	0 15	0 40	12 37	1 10	27 58	4 56	1 36	1 23	4 38		n.a.
S 30	23n31	3s58	0n39	18n 0	3s13	14n36	0n10	14n32	0n59	21n53	0s21	21n19	0n57	0s15	0n40	12s37	1s10	27n58	4n56	1n36	1n24	4n36		n.a.

Julian Day Number = 1797911.5, Delta T = 02h20m52s
Ecliptic obliquity = 23°39'58, Nutation = - 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°09'36, Lahiri = - 1°02'36 Julian Calendar 1 June 210 == Greg. Calendar 1 June 210

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 210
geocentric

JULY 210 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 32 22	7♋14'15	2♈44	25°R51	22♌29	24♌45	10♊42	29♋58	2♎10	0°R 8	12♋42	26°R 0	26♍27	16♍27	n.a.	S 1
M 2	18 36 18	8°11'35	16°46	25♋40	23°22	25°22	10°55	0♌ 6	2°11	0♓ 7	12°43	26♍ 0	26°24	16°33	n.a.	M 2
T 3	18 40 15	9° 8'55	0♉38	25°25	24°13	25°59	11° 7	0°13	2°12	0° 6	12°45	25°58	26°21	16°40	n.a.	T 3
W 4	18 44 11	10° 6'17	14°22	25° 4	25° 5	26°37	11°20	0°20	2°13	0° 5	12°47	25°55	26°18	16°47	n.a.	W 4
T 5	18 48 8	11° 3'40	27°55	24°38	25°55	27°14	11°33	0°27	2°14	0° 4	12°48	25°48	26°15	16°53	n.a.	T 5
F 6	18 52 4	12° 1'04	11♊18	24° 8	26°45	27°51	11°46	0°35	2°16	0° 3	12°50	25°39	26°12	17° 0	n.a.	F 6
S 7	18 56 1	12°58'29	24°28	23°33	27°35	28°29	11°58	0°42	2°17	0° 2	12°52	25°28	26° 8	17° 7	n.a.	S 7
S 8	18 59 57	13°55'56	7♋26	22°55	28°23	29° 6	12°11	0°49	2°18	0° 1	12°54	25°16	26° 5	17°13	n.a.	S 8
M 9	19 3 54	14°53'23	20° 9	22°14	29°11	29°44	12°23	0°57	2°20	0° 0	12°55	25° 5	26° 2	17°20	n.a.	M 9
T 10	19 7 51	15°50'52	2♌39	21°29	29°58	0♍21	12°36	1° 4	2°21	29♒59	12°57	24°54	25°59	17°26	n.a.	T 10
W11	19 11 47	16°48'21	14°54	20°43	0♍45	0°59	12°48	1°12	2°23	29°58	12°59	24°46	25°56	17°33	n.a.	W11
T 12	19 15 44	17°45'52	26°58	19°56	1°30	1°37	13° 1	1°19	2°24	29°57	13° 1	24°40	25°52	17°40	n.a.	T 12
F 13	19 19 40	18°43'23	8♍52	19° 8	2°15	2°15	13°13	1°27	2°26	29°56	13° 2	24°36	25°49	17°46	n.a.	F 13
S 14	19 23 37	19°40'56	20°40	18°21	2°58	2°53	13°25	1°34	2°28	29°55	13° 4	24°D35	25°46	17°53	n.a.	S 14
S 15	19 27 33	20°38'29	2♎27	17°35	3°41	3°31	13°37	1°42	2°29	29°53	13° 6	24°35	25°43	18° 0	n.a.	S 15
M16	19 31 30	21°36'04	14°18	16°52	4°23	4° 9	13°50	1°49	2°31	29°52	13° 8	24°36	25°40	18° 6	n.a.	M16
T 17	19 35 26	22°33'40	26°18	16°12	5° 3	4°47	14° 2	1°57	2°33	29°51	13° 9	24°R36	25°37	18°13	n.a.	T 17
W18	19 39 23	23°31'16	8♏33	15°36	5°43	5°25	14°14	2° 4	2°35	29°50	13°11	24°35	25°33	18°20	n.a.	W18
T 19	19 43 20	24°28'54	21° 7	15° 4	6°22	6° 3	14°26	2°12	2°37	29°48	13°13	24°31	25°30	18°26	n.a.	T 19
F 20	19 47 16	25°26'33	4♐ 4	14°39	6°59	6°41	14°37	2°19	2°39	29°47	13°14	24°26	25°27	18°33	n.a.	F 20
S 21	19 51 13	26°24'13	17°27	14°19	7°35	7°20	14°49	2°27	2°41	29°46	13°16	24°19	25°24	18°40	n.a.	S 21
S 22	19 55 9	27°21'54	1♑16	14° 6	8°10	7°58	15° 1	2°34	2°43	29°45	13°18	24°10	25°21	18°46	n.a.	S 22
M23	19 59 6	28°19'37	15°30	14°D 0	8°44	8°37	15°13	2°42	2°45	29°43	13°20	24° 1	25°17	18°53	n.a.	M23
T 24	20 3 2	29°17'21	0♒ 2	14° 2	9°16	9°15	15°24	2°50	2°47	29°42	13°21	23°53	25°14	19° 0	n.a.	T 24
W25	20 6 59	0♌15'07	14°46	14°10	9°47	9°54	15°36	2°57	2°49	29°40	13°23	23°46	25°11	19° 6	n.a.	W25
T 26	20 10 55	1°12'54	29°35	14°27	10°17	10°32	15°47	3° 5	2°51	29°39	13°25	23°42	25° 8	19°13	n.a.	T 26
F 27	20 14 52	2°10'42	14♓21	14°51	10°45	11°11	15°58	3°12	2°54	29°38	13°26	23°40	25° 5	19°19	n.a.	F 27
S 28	20 18 49	3° 8'33	28°57	15°23	11°11	11°50	16°10	3°20	2°56	29°36	13°28	23°D40	25° 2	19°26	n.a.	S 28
S 29	20 22 45	4° 6'25	13♈20	16° 3	11°36	12°29	16°21	3°28	2°58	29°35	13°30	23°40	24°58	19°33	n.a.	S 29
M30	20 26 42	5° 4'19	27°28	16°50	11°59	13° 8	16°32	3°35	3° 1	29°33	13°31	23°41	24°55	19°39	n.a.	M30
T 31	20 30 38	6♌ 2'16	11♉18	17♋44	12♍20	13♍47	16♊43	3♌43	3♎ 3	29♒32	13♋33	23°R42	24♍52	19♍46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
S 1	23n28	0n33	0s36	17n48	3s26	14n13	0n 4	14n19	0n58	21n55	0s21	21n17	0n58	0s16	0n40	12s38	1s10	27n57	4n56	1n36	1n25	4n34			n.a.
M 2	23 25	4 59	1 48	17 38	3 38	13 49	0s 3	14 5	0 58	21 57	0 21	21 16	0 58	0 16	0 40	12 38	1 10	27 57	4 56	1 36	1 27	4 33			n.a.
T 3	23 21	9 7	2 53	17 29	3 50	13 25	0 10	13 52	0 57	21 59	0 20	21 14	0 58	0 17	0 40	12 38	1 10	27 57	4 56	1 37	1 28	4 31			n.a.
W 4	23 17	12 41	3 47	17 22	4 1	13 2	0 16	13 39	0 56	22 1	0 20	21 12	0 58	0 17	0 40	12 39	1 11	27 57	4 56	1 38	1 29	4 29			n.a.
T 5	23 12	15 32	4 27	17 16	4 12	12 38	0 24	13 25	0 56	22 3	0 20	21 11	0 58	0 18	0 40	12 39	1 11	27 57	4 56	1 41	1 30	4 27			n.a.
F 6	23 7	17 31	4 53	17 13	4 21	12 14	0 31	13 11	0 55	22 5	0 20	21 9	0 58	0 18	0 40	12 40	1 11	27 57	4 56	1 45	1 32	4 25			n.a.
S 7	23 2	18 31	5 2	17 11	4 29	11 50	0 38	12 58	0 54	22 6	0 20	21 8	0 58	0 19	0 40	12 40	1 11	27 57	4 56	1 49	1 33	4 24			n.a.
S 8	22 56	18 33	4 55	17 11	4 35	11 26	0 46	12 44	0 54	22 8	0 20	21 6	0 58	0 19	0 40	12 40	1 11	27 57	4 56	1 54	1 34	4 22			n.a.
M 9	22 50	17 37	4 34	17 12	4 40	11 2	0 54	12 30	0 53	22 10	0 20	21 5	0 58	0 20	0 40	12 41	1 11	27 57	4 56	1 58	1 35	4 20			n.a.
T 10	22 43	15 52	4 0	17 16	4 44	10 38	1 2	12 16	0 52	22 12	0 20	21 3	0 58	0 20	0 40	12 41	1 11	27 57	4 56	2 3	1 37	4 18			n.a.
W11	22 36	13 25	3 15	17 21	4 46	10 14	1 10	12 2	0 51	22 13	0 20	21 1	0 58	0 21	0 39	12 42	1 11	27 56	4 56	2 6	1 38	4 16			n.a.
T 12	22 28	10 25	2 22	17 28	4 46	9 50	1 18	11 47	0 51	22 15	0 20	21 0	0 58	0 22	0 39	12 42	1 11	27 56	4 56	2 8	1 39	4 15			n.a.
F 13	22 21	7 3	1 23	17 36	4 44	9 26	1 27	11 33	0 50	22 17	0 20	20 58	0 58	0 22	0 39	12 42	1 11	27 56	4 57	2 10	1 41	4 13			n.a.
S 14	22 12	3 25	0 21	17 46	4 40	9 2	1 35	11 19	0 49	22 18	0 20	20 57	0 58	0 23	0 39	12 43	1 11	27 56	4 57	2 10	1 42	4 11			n.a.
S 15	22 4	0s21	0n42	17 58	4 35	8 38	1 44	11 4	0 49	22 20	0 20	20 55	0 58	0 24	0 39	12 43	1 11	27 56	4 57	2 10	1 43	4 9			n.a.
M16	21 55	4 6	1 44	18 10	4 27	8 15	1 53	10 50	0 48	22 21	0 19	20 53	0 58	0 25	0 39	12 44	1 11	27 56	4 57	2 10	1 44	4 7			n.a.
T 17	21 45	7 44	2 41	18 24	4 18	7 51	2 2	10 35	0 47	22 23	0 19	20 52	0 58	0 25	0 39	12 44	1 11	27 56	4 57	2 10	1 46	4 6			n.a.
W18	21 36	11 7	3 33	18 39	4 8	7 28	2 12	10 20	0 47	22 24	0 19	20 50	0 58	0 26	0 39	12 45	1 11	27 56	4 57	2 10	1 47	4 4			n.a.
T 19	21 26	14 6	4 16	18 54	3 56	7 5	2 21	10 5	0 46	22 26	0 19	20 48	0 58	0 27	0 39	12 45	1 11	27 56	4 57	2 12	1 48	4 2			n.a.
F 20	21 15	16 28	4 47	19 10	3 43	6 42	2 31	9 50	0 45	22 27	0 19	20 47	0 59	0 28	0 39	12 46	1 11	27 56	4 57	2 14	1 49	4 0			n.a.
S 21	21 4	18 2	5 4	19 26	3 28	6 19	2 41	9 35	0 45	22 29	0 19	20 45	0 59	0 29	0 39	12 46	1 11	27 56	4 57	2 17	1 51	3 58			n.a.
S 22	20 53	18 36	5 3	19 43	3 13	5 57	2 51	9 20	0 44	22 30	0 19	20 43	0 59	0 30	0 39	12 47	1 11	27 55	4 57	2 20	1 52	3 56			n.a.
M23	20 42	18 2	4 45	19 59	2 57	5 35	3 1	9 5	0 43	22 31	0 19	20 42	0 59	0 30	0 39	12 47	1 11	27 55	4 57	2 24	1 53	3 55			n.a.
T 24	20 30	16 18	4 8	20 15	2 41	5 13	3 11	8 50	0 43	22 33	0 19	20 40	0 59	0 31	0 39	12 48	1 11	27 55	4 58	2 27	1 55	3 53			n.a.
W25	20 17	13 28	3 13	20 31	2 24	4 51	3 22	8 35	0 42	22 34	0 19	20 38	0 59	0 32	0 39	12 48	1 11	27 55	4 58	2 30	1 56	3 51			n.a.
T 26	20 5	9 46	2 6	20 47	2 7	4 30	3 33	8 19	0 41	22 35	0 19	20 37	0 59	0 33	0 39	12 49	1 11	27 55	4 58	2 31	1 57	3 49			n.a.
F 27	19 52	5 27	0 50	21 1	1 49	4 10	3 43	8 4	0 41	22 37	0 19	20 35	0 59	0 34	0 39	12 49	1 11	27 55	4 58	2 32	1 58	3 47			n.a.
S 28	19 38	0 51	0s29	21 15	1 32	3 50	3 54	7 48	0 40	22 38	0 19	20 33	0 59	0 35	0 39	12 50	1 11	27 55	4 58	2 32	2 0	3 46			n.a.
S 29	19 25	3n43	1 44	21 27	1 15	3 30	4 6	7 33	0 39	22 39	0 19	20 31	0 59	0 36	0 39	12 50	1 11	27 55	4 58	2 32	2 1	3 44			n.a.
M30	19 11	7 59	2 52	21 38	0 59	3 11	4 17	7 17	0 38	22 40	0 18	20 30	0 59	0 37	0 39	12 51	1 11	27 55	4 58	2 32	2 2	3 42			n.a.
T 31	18n56	11n44	3s49	21n47	0s42	2n52	4s28	7n 1	0n38	22n41	0s18	20n28	0n59	0s38	0n39	12s52	1s11	27n55	4n58	2n32	2n 3	3n40			n.a.

Julian Day Number = 1797941.5, Delta T = 02h20m51s
Ecliptic obliquity = 23°39'58, Nutation = - 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°09'32, Lahiri = - 1°02'32 Julian Calendar 1 July 210 == Greg. Calendar 1 July 210

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 210
geocentric

AUGUST 210 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 34 35	7♌ 0'14	24♉52	18♋45	12♍40	14♍26	16♊54	3♌50	3♎ 5	29°R30	13♋34	23°R40	24♍49	19♍53	n.a.	W 1
T 2	20 38 31	7°58'14	8♊10	19°53	12°58	15° 5	17° 5	3°58	3° 8	29♒29	13°36	23♍37	24°46	19°59	n.a.	T 2
F 3	20 42 28	8°56'16	21°14	21° 7	13°14	15°44	17°15	4° 6	3°11	29°27	13°38	23°31	24°43	20° 6	n.a.	F 3
S 4	20 46 24	9°54'20	4♋ 5	22°27	13°28	16°23	17°26	4°13	3°13	29°26	13°39	23°24	24°39	20°13	n.a.	S 4
S 5	20 50 21	10°52'26	16°42	23°53	13°40	17° 3	17°37	4°21	3°16	29°24	13°41	23°17	24°36	20°19	n.a.	S 5
M 6	20 54 18	11°50'34	29° 8	25°23	13°50	17°42	17°47	4°28	3°18	29°23	13°42	23° 9	24°33	20°26	n.a.	M 6
T 7	20 58 14	12°48'44	11♌23	26°58	13°58	18°21	17°58	4°36	3°21	29°21	13°44	23° 3	24°30	20°33	n.a.	T 7
W 8	21 2 11	13°46'55	23°27	28°37	14° 3	19° 1	18° 8	4°43	3°24	29°19	13°46	22°57	24°27	20°39	n.a.	W 8
T 9	21 6 7	14°45'08	5♍24	0♌19	14° 7	19°40	18°18	4°51	3°27	29°18	13°47	22°54	24°23	20°46	n.a.	T 9
F 10	21 10 4	15°43'23	17°13	2° 5	14°R 8	20°20	18°28	4°58	3°29	29°16	13°49	22°D52	24°20	20°53	n.a.	F 10
S 11	21 14 0	16°41'40	29° 0	3°52	14° 7	21° 0	18°38	5° 6	3°32	29°15	13°50	22°52	24°17	20°59	n.a.	S 11
S 12	21 17 57	17°39'58	10♎46	5°42	14° 3	21°40	18°48	5°13	3°35	29°13	13°52	22°53	24°14	21° 6	n.a.	S 12
M13	21 21 53	18°38'18	22°37	7°33	13°57	22°19	18°58	5°21	3°38	29°11	13°53	22°55	24°11	21°12	n.a.	M13
T 14	21 25 50	19°36'40	4♏36	9°26	13°49	22°59	19° 7	5°28	3°41	29°10	13°55	22°57	24° 8	21°19	n.a.	T 14
W15	21 29 46	20°35'03	16°49	11°19	13°38	23°39	19°17	5°36	3°44	29° 8	13°56	22°R58	24° 4	21°26	n.a.	W15
T 16	21 33 43	21°33'28	29°20	13°13	13°25	24°19	19°26	5°43	3°47	29° 7	13°58	22°57	24° 1	21°32	n.a.	T 16
F 17	21 37 40	22°31'55	12♐14	15° 8	13°10	24°59	19°36	5°51	3°50	29° 5	13°59	22°56	23°58	21°39	n.a.	F 17
S 18	21 41 36	23°30'24	25°34	17° 2	12°52	25°40	19°45	5°58	3°53	29° 3	14° 0	22°53	23°55	21°46	n.a.	S 18
S 19	21 45 33	24°28'54	9♑22	18°56	12°32	26°20	19°54	6° 5	3°56	29° 2	14° 2	22°49	23°52	21°52	n.a.	S 19
M20	21 49 29	25°27'26	23°38	20°50	12°10	27° 0	20° 3	6°13	3°59	29° 0	14° 3	22°45	23°49	21°59	n.a.	M20
T 21	21 53 26	26°25'59	8♒17	22°43	11°45	27°40	20°12	6°20	4° 2	28°58	14° 4	22°42	23°45	22° 6	n.a.	T 21
W22	21 57 22	27°24'35	23°14	24°36	11°19	28°21	20°21	6°27	4° 6	28°57	14° 6	22°39	23°42	22°12	n.a.	W22
T 23	22 1 19	28°23'13	8♓20	26°28	10°51	29° 1	20°29	6°34	4° 9	28°55	14° 7	22°37	23°39	22°19	n.a.	T 23
F 24	22 5 15	29°21'52	23°26	28°19	10°21	29°42	20°38	6°42	4°12	28°53	14° 8	22°D37	23°36	22°26	n.a.	F 24
S 25	22 9 12	0♍20'34	8♈24	0♍ 9	9°49	0♎22	20°46	6°49	4°15	28°52	14°10	22°37	23°33	22°32	n.a.	S 25
S 26	22 13 9	1°19'18	23° 5	1°58	9°16	1° 3	20°54	6°56	4°19	28°50	14°11	22°38	23°29	22°39	n.a.	S 26
M27	22 17 5	2°18'04	7♉27	3°47	8°42	1°44	21° 2	7° 3	4°22	28°48	14°12	22°40	23°26	22°45	n.a.	M27
T 28	22 21 2	3°16'53	21°25	5°35	8° 7	2°24	21°10	7°10	4°25	28°47	14°14	22°41	23°23	22°52	n.a.	T 28
W29	22 24 58	4°15'44	5♊ 1	7°21	7°31	3° 5	21°18	7°17	4°29	28°45	14°15	22°R41	23°20	22°59	n.a.	W29
T 30	22 28 55	5°14'38	18°14	9° 7	6°54	3°46	21°26	7°24	4°32	28°43	14°16	22°41	23°17	23° 5	n.a.	T 30
F 31	22 32 51	6♍13'34	1♋ 8	10♍52	6♍18	4♎27	21♊33	7♌31	4♎35	28♒42	14♋17	22♍39	23♍14	23♍12	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18n42	14n47	4s31	21n54	0s27	2n34	4s40	6n45	0n37	22n43	0s18	20n26	0n59	0s39	0n39	12s52	1s11	27n55	4n58	2n32	2n 5	3n38		n.a.
T 2	18 27	16 58	4 58	21 59	0 12	2 17	4 51	6 29	0 36	22 44	0 18	20 25	1 0	0 40	0 39	12 53	1 12	27 55	4 59	2 34	2 6	3 36		n.a.
F 3	18 12	18 14	5 9	22 2	0n 3	2 0	5 3	6 14	0 36	22 45	0 18	20 23	1 0	0 41	0 39	12 53	1 12	27 55	4 59	2 36	2 7	3 35		n.a.
S 4	17 56	18 33	5 4	22 2	0 16	1 44	5 14	5 58	0 35	22 46	0 18	20 21	1 0	0 42	0 39	12 54	1 12	27 55	4 59	2 39	2 9	3 33		n.a.
S 5	17 40	17 55	4 44	22 0	0 29	1 28	5 26	5 41	0 34	22 47	0 18	20 19	1 0	0 43	0 39	12 54	1 12	27 55	4 59	2 42	2 10	3 31		n.a.
M 6	17 24	16 26	4 11	21 56	0 41	1 14	5 38	5 25	0 34	22 48	0 18	20 18	1 0	0 44	0 39	12 55	1 12	27 55	4 59	2 45	2 11	3 29		n.a.
T 7	17 8	14 13	3 27	21 48	0 51	1 0	5 49	5 9	0 33	22 49	0 18	20 16	1 0	0 45	0 39	12 55	1 12	27 55	4 59	2 47	2 12	3 27		n.a.
W 8	16 51	11 25	2 33	21 38	1 1	0 47	6 1	4 53	0 32	22 50	0 18	20 14	1 0	0 47	0 38	12 56	1 12	27 55	4 59	2 49	2 14	3 25		n.a.
T 9	16 34	8 10	1 34	21 25	1 10	0 35	6 12	4 37	0 32	22 51	0 18	20 12	1 0	0 48	0 38	12 57	1 12	27 55	5 0	2 51	2 15	3 24		n.a.
F 10	16 16	4 37	0 31	21 9	1 18	0 24	6 24	4 20	0 31	22 52	0 18	20 11	1 0	0 49	0 38	12 57	1 12	27 54	5 0	2 51	2 16	3 22		n.a.
S 11	15 59	0 55	0n33	20 51	1 25	0 14	6 35	4 4	0 30	22 53	0 18	20 9	1 0	0 50	0 38	12 58	1 12	27 54	5 0	2 51	2 17	3 20		n.a.
S 12	15 41	2s50	1 36	20 30	1 31	0 5	6 46	3 48	0 30	22 54	0 18	20 7	1 0	0 51	0 38	12 58	1 12	27 54	5 0	2 51	2 19	3 18		n.a.
M13	15 23	6 28	2 36	20 6	1 36	0s 3	6 57	3 31	0 29	22 55	0 18	20 5	1 1	0 52	0 38	12 59	1 12	27 54	5 0	2 50	2 20	3 16		n.a.
T 14	15 5	9 54	3 29	19 40	1 40	0 10	7 8	3 14	0 28	22 56	0 17	20 4	1 1	0 54	0 38	13 0	1 12	27 54	5 0	2 50	2 21	3 15		n.a.
W15	14 46	12 58	4 14	19 12	1 44	0 15	7 19	2 58	0 28	22 56	0 17	20 2	1 1	0 55	0 38	13 0	1 12	27 54	5 0	2 49	2 23	3 13		n.a.
T 16	14 27	15 31	4 48	18 42	1 46	0 19	7 29	2 41	0 27	22 57	0 17	20 0	1 1	0 56	0 38	13 1	1 12	27 54	5 1	2 49	2 24	3 11		n.a.
F 17	14 8	17 23	5 9	18 10	1 48	0 23	7 38	2 25	0 26	22 58	0 17	19 58	1 1	0 57	0 38	13 1	1 12	27 54	5 1	2 50	2 25	3 9		n.a.
S 18	13 49	18 22	5 14	17 36	1 49	0 24	7 48	2 8	0 26	22 59	0 17	19 57	1 1	0 58	0 38	13 2	1 12	27 54	5 1	2 51	2 26	3 7		n.a.
S 19	13 29	18 20	5 1	17 1	1 49	0 25	7 57	1 51	0 25	23 0	0 17	19 55	1 1	1 0	0 38	13 3	1 12	27 54	5 1	2 52	2 28	3 5		n.a.
M20	13 9	17 9	4 30	16 24	1 48	0 24	8 5	1 34	0 24	23 0	0 17	19 53	1 1	1 1	0 38	13 3	1 12	27 54	5 1	2 54	2 29	3 4		n.a.
T 21	12 49	14 49	3 40	15 46	1 47	0 22	8 13	1 18	0 24	23 1	0 17	19 51	1 1	1 2	0 38	13 4	1 12	27 54	5 1	2 56	2 30	3 2		n.a.
W22	12 29	11 28	2 35	15 6	1 46	0 19	8 20	1 1	0 23	23 2	0 17	19 50	1 2	1 4	0 38	13 4	1 12	27 54	5 1	2 57	2 31	3 0		n.a.
T 23	12 9	7 19	1 18	14 26	1 43	0 14	8 26	0 44	0 22	23 3	0 17	19 48	1 2	1 5	0 38	13 5	1 12	27 54	5 2	2 57	2 33	2 58		n.a.
F 24	11 48	2 42	0s 5	13 45	1 41	0 8	8 32	0 27	0 22	23 3	0 17	19 46	1 2	1 6	0 38	13 6	1 12	27 54	5 2	2 58	2 34	2 56		n.a.
S 25	11 27	2n 3	1 26	13 3	1 38	0 0	8 36	0 10	0 21	23 4	0 17	19 45	1 2	1 8	0 38	13 6	1 12	27 54	5 2	2 57	2 35	2 54		n.a.
S 26	11 6	6 34	2 41	12 20	1 34	0n 8	8 40	0s 7	0 20	23 4	0 17	19 43	1 2	1 9	0 38	13 7	1 12	27 55	5 2	2 57	2 36	2 53		n.a.
M27	10 45	10 37	3 43	11 37	1 30	0 18	8 44	0 24	0 20	23 5	0 17	19 41	1 2	1 10	0 38	13 7	1 12	27 55	5 2	2 56	2 38	2 51		n.a.
T 28	10 24	13 56	4 31	10 53	1 26	0 29	8 46	0 41	0 19	23 6	0 16	19 39	1 2	1 12	0 38	13 8	1 12	27 55	5 2	2 56	2 39	2 49		n.a.
W29	10 2	16 23	5 2	10 9	1 21	0 41	8 47	0 58	0 18	23 6	0 16	19 38	1 2	1 13	0 38	13 8	1 12	27 55	5 3	2 56	2 40	2 47		n.a.
T 30	9 41	17 54	5 15	9 24	1 16	0 54	8 47	1 15	0 18	23 7	0 16	19 36	1 2	1 14	0 38	13 9	1 12	27 55	5 3	2 56	2 42	2 45		n.a.
F 31	9n19	18n27	5s13	8n39	1n11	1n 8	8s47	1s32	0n17	23n 7	0s16	19n34	1n 3	1s16	0n38	13s10	1s12	27n55	5n 3	2n57	2n43	2n43		n.a.

Julian Day Number = 1797972.5, Delta T = 02h20m50s
Ecliptic obliquity = 23°39'59, Nutation = - 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°09'28, Lahiri = - 1°02'27 Julian Calendar 1 Aug. 210 == Greg. Calendar 1 Aug. 210

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 210
geocentric

SEPTEMBER 210 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 36 48	7♍12'32	13♋45	12♍36	5°R41	5♎ 8	21♊41	7♌38	4♎39	28°R40	14♋18	22°R37	23♍10	23♍19	n.a.	S 1
S 2	22 40 44	8°11'33	26° 8	14°19	5♍ 4	5°49	21°48	7°45	4°42	28♒38	14°19	22♍35	23° 7	23°25	n.a.	S 2
M 3	22 44 41	9°10'36	8♌19	16° 1	4°28	6°30	21°55	7°52	4°46	28°37	14°21	22°33	23° 4	23°32	n.a.	M 3
T 4	22 48 38	10° 9'41	20°21	17°42	3°53	7°12	22° 2	7°59	4°49	28°35	14°22	22°31	23° 1	23°39	n.a.	T 4
W 5	22 52 34	11° 8'49	2♍16	19°23	3°18	7°53	22° 9	8° 6	4°53	28°34	14°23	22°30	22°58	23°45	n.a.	W 5
T 6	22 56 31	12° 7'58	14° 6	21° 2	2°45	8°34	22°16	8°13	4°56	28°32	14°24	22°29	22°54	23°52	n.a.	T 6
F 7	23 0 27	13° 7'10	25°54	22°41	2°13	9°16	22°22	8°19	5° 0	28°30	14°25	22°D29	22°51	23°59	n.a.	F 7
S 8	23 4 24	14° 6'23	7♎40	24°19	1°42	9°57	22°29	8°26	5° 4	28°29	14°26	22°30	22°48	24° 5	n.a.	S 8
S 9	23 8 20	15° 5'39	19°29	25°56	1°13	10°39	22°35	8°33	5° 7	28°27	14°27	22°30	22°45	24°12	n.a.	S 9
M10	23 12 17	16° 4'57	1♏23	27°32	0°46	11°20	22°41	8°39	5°11	28°26	14°28	22°31	22°42	24°18	n.a.	M10
T 11	23 16 13	17° 4'16	13°25	29° 7	0°21	12° 2	22°47	8°46	5°14	28°24	14°29	22°32	22°39	24°25	n.a.	T 11
W12	23 20 10	18° 3'38	25°38	0♎42	29♌58	12°44	22°53	8°52	5°18	28°23	14°30	22°32	22°35	24°32	n.a.	W12
T 13	23 24 6	19° 3'01	8♐ 8	2°16	29°37	13°26	22°58	8°59	5°22	28°21	14°31	22°32	22°32	24°38	n.a.	T 13
F 14	23 28 3	20° 2'27	20°57	3°49	29°18	14° 7	23° 4	9° 5	5°25	28°19	14°32	22°R32	22°29	24°45	n.a.	F 14
S 15	23 32 0	21° 1'54	4♑10	5°21	29° 2	14°49	23° 9	9°11	5°29	28°18	14°32	22°32	22°26	24°52	n.a.	S 15
S 16	23 35 56	22° 1'23	17°49	6°53	28°48	15°31	23°14	9°18	5°33	28°16	14°33	22°D32	22°23	24°58	n.a.	S 16
M17	23 39 53	23° 0'54	1♒54	8°24	28°36	16°13	23°19	9°24	5°36	28°15	14°34	22°32	22°20	25° 5	n.a.	M17
T 18	23 43 49	24° 0'27	16°25	9°54	28°27	16°55	23°24	9°30	5°40	28°14	14°35	22°32	22°16	25°12	n.a.	T 18
W19	23 47 46	25° 0'01	1♓18	11°24	28°21	17°38	23°28	9°36	5°44	28°12	14°36	22°33	22°13	25°18	n.a.	W19
T 20	23 51 42	25°59'38	16°25	12°53	28°16	18°20	23°33	9°42	5°48	28°11	14°36	22°R33	22°10	25°25	n.a.	T 20
F 21	23 55 39	26°59'16	1♈40	14°21	28°D15	19° 2	23°37	9°48	5°51	28° 9	14°37	22°33	22° 7	25°32	n.a.	F 21
S 22	23 59 35	27°58'57	16°50	15°48	28°15	19°44	23°41	9°54	5°55	28° 8	14°38	22°32	22° 4	25°38	n.a.	S 22
S 23	0 3 32	28°58'40	1♉48	17°15	28°18	20°27	23°45	10° 0	5°59	28° 6	14°38	22°32	22° 0	25°45	n.a.	S 23
M24	0 7 28	29°58'25	16°25	18°41	28°24	21° 9	23°49	10° 6	6° 3	28° 5	14°39	22°31	21°57	25°52	n.a.	M24
T 25	0 11 25	0♎58'12	0♊38	20° 6	28°31	21°52	23°52	10°11	6° 6	28° 4	14°40	22°30	21°54	25°58	n.a.	T 25
W26	0 15 22	1°58'02	14°22	21°30	28°41	22°34	23°56	10°17	6°10	28° 2	14°40	22°29	21°51	26° 5	n.a.	W26
T 27	0 19 18	2°57'54	27°40	22°54	28°53	23°17	23°59	10°23	6°14	28° 1	14°41	22°D29	21°48	26°11	n.a.	T 27
F 28	0 23 15	3°57'49	10♋34	24°16	29° 8	24° 0	24° 2	10°28	6°18	28° 0	14°41	22°29	21°45	26°18	n.a.	F 28
S 29	0 27 11	4°57'45	23° 6	25°38	29°24	24°42	24° 4	10°34	6°21	27°59	14°42	22°30	21°41	26°25	n.a.	S 29
S 30	0 31 8	5♎57'44	5♌22	26♎58	29♌42	25♎25	24♊ 7	10♌39	6♎25	27♒57	14♋42	22♍31	21♍38	26♍31	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n57	18n 3	4s55	7n54	1n 6	1n23	8s45	1s49	0n16	23n 8	0s16	19n33	1n 3	1s17	0n38	13s10	1s12	27n55	5n 3	2n57	2n44	2n41		n.a.
S 2	8 35	16 48	4 24	7 9	1 0	1 38	8 43	2 6	0 16	23 9	0 16	19 31	1 3	1 19	0 38	13 11	1 12	27 55	5 3	2 58	2 45	2 40		n.a.
M 3	8 12	14 48	3 41	6 24	0 54	1 54	8 39	2 23	0 15	23 9	0 16	19 29	1 3	1 20	0 38	13 11	1 12	27 55	5 4	2 59	2 47	2 38		n.a.
T 4	7 50	12 10	2 49	5 39	0 48	2 11	8 35	2 40	0 14	23 10	0 16	19 28	1 3	1 21	0 38	13 12	1 12	27 55	5 4	3 0	2 48	2 36		n.a.
W 5	7 27	9 3	1 50	4 53	0 42	2 28	8 29	2 57	0 14	23 10	0 16	19 26	1 3	1 23	0 38	13 13	1 12	27 55	5 4	3 0	2 49	2 34		n.a.
T 6	7 4	5 36	0 46	4 8	0 36	2 46	8 23	3 14	0 13	23 10	0 16	19 24	1 3	1 24	0 38	13 13	1 12	27 55	5 4	3 0	2 50	2 32		n.a.
F 7	6 42	1 56	0n19	3 23	0 29	3 4	8 16	3 31	0 12	23 11	0 16	19 23	1 4	1 26	0 38	13 14	1 12	27 55	5 4	3 1	2 52	2 30		n.a.
S 8	6 19	1s48	1 23	2 38	0 23	3 22	8 9	3 48	0 12	23 11	0 16	19 21	1 4	1 27	0 38	13 14	1 12	27 55	5 4	3 0	2 53	2 29		n.a.
S 9	5 56	5 28	2 25	1 53	0 16	3 40	8 0	4 5	0 11	23 12	0 16	19 19	1 4	1 29	0 38	13 15	1 12	27 55	5 5	3 0	2 54	2 27		n.a.
M10	5 32	8 56	3 20	1 8	0 9	3 58	7 51	4 22	0 10	23 12	0 16	19 18	1 4	1 30	0 38	13 15	1 12	27 55	5 5	3 0	2 56	2 25		n.a.
T 11	5 9	12 5	4 7	0 23	0 2	4 15	7 42	4 39	0 10	23 13	0 15	19 16	1 4	1 32	0 38	13 16	1 12	27 55	5 5	3 0	2 57	2 23		n.a.
W12	4 46	14 45	4 44	0s21	0s 5	4 33	7 31	4 56	0 9	23 13	0 15	19 15	1 4	1 33	0 38	13 16	1 12	27 55	5 5	2 59	2 58	2 21		n.a.
T 13	4 22	16 48	5 8	1 5	0 12	4 50	7 21	5 13	0 8	23 13	0 15	19 13	1 4	1 34	0 38	13 17	1 12	27 56	5 5	2 59	2 59	2 19		n.a.
F 14	3 59	18 4	5 18	1 49	0 19	5 7	7 10	5 30	0 8	23 14	0 15	19 12	1 5	1 36	0 38	13 17	1 12	27 56	5 6	2 59	3 1	2 17		n.a.
S 15	3 35	18 24	5 12	2 32	0 26	5 23	6 58	5 47	0 7	23 14	0 15	19 10	1 5	1 37	0 38	13 18	1 12	27 56	5 6	2 59	3 2	2 16		n.a.
S 16	3 12	17 43	4 48	3 15	0 33	5 39	6 46	6 4	0 6	23 14	0 15	19 8	1 5	1 39	0 38	13 18	1 12	27 56	5 6	2 59	3 3	2 14		n.a.
M17	2 48	15 55	4 6	3 58	0 40	5 55	6 34	6 21	0 6	23 15	0 15	19 7	1 5	1 40	0 38	13 19	1 12	27 56	5 6	2 59	3 4	2 12		n.a.
T 18	2 24	13 5	3 8	4 40	0 47	6 9	6 22	6 38	0 5	23 15	0 15	19 5	1 5	1 42	0 38	13 20	1 12	27 56	5 6	2 59	3 6	2 10		n.a.
W19	2 0	9 19	1 56	5 22	0 54	6 23	6 9	6 55	0 4	23 15	0 15	19 4	1 5	1 43	0 38	13 20	1 12	27 56	5 7	2 59	3 7	2 8		n.a.
T 20	1 36	4 53	0 34	6 4	1 1	6 37	5 56	7 12	0 4	23 16	0 15	19 2	1 5	1 45	0 38	13 21	1 12	27 56	5 7	2 59	3 8	2 6		n.a.
F 21	1 13	0 6	0s51	6 45	1 7	6 49	5 44	7 29	0 3	23 16	0 15	19 1	1 6	1 46	0 38	13 21	1 12	27 56	5 7	2 59	3 9	2 5		n.a.
S 22	0 49	4n40	2 11	7 25	1 14	7 1	5 31	7 45	0 2	23 16	0 15	18 59	1 6	1 48	0 38	13 21	1 12	27 57	5 7	2 59	3 11	2 3		n.a.
S 23	0 25	9 4	3 22	8 5	1 21	7 12	5 18	8 2	0 2	23 17	0 15	18 58	1 6	1 49	0 38	13 22	1 12	27 57	5 7	2 59	3 12	2 1		n.a.
M24	0 1	12 48	4 17	8 44	1 28	7 23	5 5	8 19	0 1	23 17	0 14	18 57	1 6	1 51	0 38	13 22	1 12	27 57	5 8	3 0	3 13	1 59		n.a.
T 25	0s23	15 40	4 55	9 23	1 34	7 32	4 52	8 36	0 0	23 17	0 14	18 55	1 6	1 52	0 38	13 23	1 12	27 57	5 8	3 0	3 15	1 57		n.a.
W26	0 47	17 32	5 15	10 1	1 40	7 41	4 39	8 52	0s 0	23 17	0 14	18 54	1 6	1 54	0 38	13 23	1 12	27 57	5 8	3 0	3 16	1 55		n.a.
T 27	1 11	18 22	5 16	10 38	1 47	7 48	4 27	9 9	0 1	23 17	0 14	18 52	1 7	1 55	0 38	13 24	1 12	27 57	5 8	3 1	3 17	1 53		n.a.
F 28	1 35	18 13	5 2	11 14	1 53	7 55	4 14	9 25	0 2	23 18	0 14	18 51	1 7	1 57	0 38	13 24	1 12	27 57	5 8	3 1	3 18	1 52		n.a.
S 29	1 59	17 10	4 34	11 50	1 59	8 1	4 2	9 42	0 2	23 18	0 14	18 50	1 7	1 58	0 38	13 25	1 12	27 58	5 9	3 0	3 20	1 50		n.a.
S 30	2s23	15n20	3s53	12s25	2s 4	8n 6	3s49	9s58	0s 3	23n18	0s14	18n48	1n 7	2s 0	0n38	13s25	1s12	27n58	5n 9	3n 0	3n21	1n48		n.a.

Julian Day Number = 1798003.5, Delta T = 02h20m49s
Ecliptic obliquity = 23°39'59, Nutation = - 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°09'24, Lahiri = - 1°02'23 Julian Calendar 1 Sept. 210 == Greg. Calendar 1 Sept. 210

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 210
geocentric

OCTOBER 210 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 35 4	6♎57'45	17♌24	28♎18	0♍ 3	26♎ 8	24♊ 9	10♌44	6♎29	27°R56	14♋43	22♍32	21♍35	26♍38	n.a.	M 1
T 2	0 39 1	7°57'49	29°18	29°36	0°25	26°51	24°12	10°50	6°33	27♒55	14°43	22°33	21°32	26°45	n.a.	T 2
W 3	0 42 57	8°57'54	11♍ 7	0♏54	0°49	27°34	24°14	10°55	6°36	27°54	14°44	22°34	21°29	26°51	n.a.	W 3
T 4	0 46 54	9°58'02	22°54	2° 9	1°15	28°17	24°16	11° 0	6°40	27°53	14°44	22°R35	21°25	26°58	n.a.	T 4
F 5	0 50 51	10°58'11	4♎41	3°24	1°42	29° 0	24°17	11° 5	6°44	27°52	14°44	22°34	21°22	27° 5	n.a.	F 5
S 6	0 54 47	11°58'23	16°32	4°36	2°11	29°44	24°19	11°10	6°48	27°50	14°45	22°33	21°19	27°11	n.a.	S 6
S 7	0 58 44	12°58'36	28°27	5°47	2°42	0♏27	24°20	11°15	6°52	27°49	14°45	22°30	21°16	27°18	n.a.	S 7
M 8	1 2 40	13°58'51	10♏29	6°56	3°14	1°10	24°21	11°19	6°55	27°48	14°45	22°27	21°13	27°25	n.a.	M 8
T 9	1 6 37	14°59'08	22°40	8° 2	3°48	1°54	24°22	11°24	6°59	27°47	14°45	22°23	21°10	27°31	n.a.	T 9
W10	1 10 33	15°59'27	5♐ 2	9° 6	4°23	2°37	24°22	11°29	7° 3	27°46	14°46	22°19	21° 6	27°38	n.a.	W10
T 11	1 14 30	16°59'47	17°37	10° 7	4°59	3°21	24°23	11°33	7° 7	27°45	14°46	22°16	21° 3	27°44	n.a.	T 11
F 12	1 18 26	18° 0'09	0♑27	11° 5	5°37	4° 4	24°23	11°38	7°10	27°44	14°46	22°14	21° 0	27°51	n.a.	F 12
S 13	1 22 23	19° 0'32	13°36	12° 0	6°16	4°48	24°R23	11°42	7°14	27°44	14°46	22°D12	20°57	27°58	n.a.	S 13
S 14	1 26 20	20° 0'57	27° 5	12°50	6°56	5°31	24°23	11°46	7°18	27°43	14°46	22°12	20°54	28° 4	n.a.	S 14
M15	1 30 16	21° 1'24	10♒56	13°36	7°37	6°15	24°23	11°51	7°21	27°42	14°46	22°13	20°51	28°11	n.a.	M15
T 16	1 34 13	22° 1'51	25° 9	14°17	8°20	6°59	24°22	11°55	7°25	27°41	14°46	22°15	20°47	28°18	n.a.	T 16
W17	1 38 9	23° 2'20	9♓44	14°53	9° 4	7°43	24°21	11°59	7°29	27°40	14°R46	22°16	20°44	28°24	n.a.	W17
T 18	1 42 6	24° 2'51	24°37	15°22	9°48	8°27	24°20	12° 3	7°32	27°40	14°46	22°R17	20°41	28°31	n.a.	T 18
F 19	1 46 2	25° 3'23	9♈41	15°44	10°34	9°11	24°19	12° 7	7°36	27°39	14°46	22°16	20°38	28°38	n.a.	F 19
S 20	1 49 59	26° 3'56	24°47	15°59	11°21	9°55	24°18	12°10	7°40	27°38	14°46	22°13	20°35	28°44	n.a.	S 20
S 21	1 53 55	27° 4'31	9♉47	16°R 5	12° 8	10°39	24°16	12°14	7°43	27°37	14°46	22° 9	20°31	28°51	n.a.	S 21
M22	1 57 52	28° 5'08	24°32	16° 2	12°57	11°23	24°15	12°18	7°47	27°37	14°46	22° 3	20°28	28°58	n.a.	M22
T 23	2 1 48	29° 5'47	8♊54	15°49	13°46	12° 7	24°13	12°21	7°51	27°36	14°46	21°57	20°25	29° 4	n.a.	T 23
W24	2 5 45	0♏ 6'27	22°49	15°26	14°36	12°51	24°10	12°24	7°54	27°36	14°46	21°52	20°22	29°11	n.a.	W24
T 25	2 9 42	1° 7'09	6♋15	14°53	15°27	13°35	24° 8	12°28	7°58	27°35	14°45	21°48	20°19	29°18	n.a.	T 25
F 26	2 13 38	2° 7'53	19°14	14° 8	16°19	14°20	24° 6	12°31	8° 1	27°35	14°45	21°45	20°16	29°24	n.a.	F 26
S 27	2 17 35	3° 8'38	1♌49	13°14	17°12	15° 4	24° 3	12°34	8° 5	27°34	14°45	21°D44	20°12	29°31	n.a.	S 27
S 28	2 21 31	4° 9'25	14° 4	12°11	18° 5	15°49	24° 0	12°37	8° 8	27°34	14°45	21°44	20° 9	29°37	n.a.	S 28
M29	2 25 28	5°10'14	26° 5	10°59	18°59	16°33	23°57	12°40	8°12	27°33	14°44	21°46	20° 6	29°44	n.a.	M29
T 30	2 29 24	6°11'04	7♍55	9°42	19°53	17°18	23°54	12°43	8°15	27°33	14°44	21°47	20° 3	29°51	n.a.	T 30
W31	2 33 21	7♏11'56	19♍42	8♏20	20♍49	18♏ 2	23♊50	12♌45	8♎19	27♒33	14♋44	21°R48	20♍ 0	29♍57	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2s47	12n52	3s 3	12s59	2s10	8n11	3s37	10s14	0s 4	23n18	0s14	18n47	1n 7	2s 1	0n38	13s25	1s12	27n58	5n 9	2n59	3n22	1n46		n.a.
T 2	3 11	9 52	2 6	13 32	2 15	8 14	3 25	10 31	0 4	23 18	0 14	18 46	1 7	2 3	0 38	13 26	1 12	27 58	5 9	2 59	3 23	1 44		n.a.
W 3	3 35	6 30	1 3	14 4	2 20	8 17	3 13	10 47	0 5	23 19	0 14	18 45	1 8	2 4	0 37	13 26	1 12	27 58	5 9	2 58	3 25	1 42		n.a.
T 4	3 59	2 52	0n 2	14 36	2 25	8 19	3 1	11 3	0 6	23 19	0 14	18 43	1 8	2 6	0 37	13 27	1 12	27 58	5 10	2 58	3 26	1 40		n.a.
F 5	4 23	0s52	1 7	15 6	2 29	8 20	2 50	11 19	0 6	23 19	0 14	18 42	1 8	2 7	0 37	13 27	1 12	27 58	5 10	2 59	3 27	1 39		n.a.
S 6	4 47	4 35	2 9	15 34	2 33	8 20	2 38	11 35	0 7	23 19	0 13	18 41	1 8	2 9	0 37	13 27	1 12	27 59	5 10	2 59	3 28	1 37		n.a.
S 7	5 10	8 8	3 5	16 2	2 37	8 19	2 27	11 51	0 8	23 19	0 13	18 40	1 8	2 10	0 37	13 28	1 12	27 59	5 10	3 0	3 30	1 35		n.a.
M 8	5 34	11 24	3 55	16 28	2 40	8 18	2 16	12 7	0 8	23 19	0 13	18 39	1 9	2 12	0 37	13 28	1 12	27 59	5 11	3 1	3 31	1 33		n.a.
T 9	5 57	14 12	4 34	16 53	2 43	8 16	2 6	12 23	0 9	23 20	0 13	18 37	1 9	2 13	0 37	13 28	1 12	27 59	5 11	3 3	3 32	1 31		n.a.
W10	6 21	16 25	5 0	17 16	2 45	8 13	1 55	12 39	0 9	23 20	0 13	18 36	1 9	2 15	0 37	13 29	1 12	27 59	5 11	3 5	3 33	1 29		n.a.
T 11	6 44	17 53	5 14	17 37	2 47	8 9	1 45	12 54	0 10	23 20	0 13	18 35	1 9	2 16	0 37	13 29	1 12	28 0	5 11	3 6	3 35	1 27		n.a.
F 12	7 8	18 29	5 11	17 57	2 48	8 4	1 35	13 10	0 11	23 20	0 13	18 34	1 9	2 18	0 37	13 29	1 11	28 0	5 11	3 7	3 36	1 26		n.a.
S 13	7 31	18 6	4 53	18 14	2 48	7 59	1 25	13 25	0 11	23 20	0 13	18 33	1 10	2 19	0 37	13 30	1 11	28 0	5 12	3 7	3 37	1 24		n.a.
S 14	7 54	16 43	4 18	18 30	2 48	7 53	1 15	13 41	0 12	23 20	0 13	18 32	1 10	2 21	0 37	13 30	1 11	28 0	5 12	3 7	3 39	1 22		n.a.
M15	8 17	14 19	3 28	18 43	2 47	7 47	1 6	13 56	0 13	23 20	0 13	18 31	1 10	2 22	0 37	13 30	1 11	28 0	5 12	3 7	3 40	1 20		n.a.
T 16	8 40	11 0	2 23	18 53	2 44	7 39	0 56	14 11	0 13	23 20	0 13	18 30	1 10	2 24	0 37	13 30	1 11	28 1	5 12	3 6	3 41	1 18		n.a.
W17	9 2	6 56	1 8	19 1	2 41	7 31	0 47	14 26	0 14	23 20	0 12	18 29	1 10	2 25	0 38	13 31	1 11	28 1	5 12	3 6	3 42	1 16		n.a.
T 18	9 25	2 21	0s13	19 6	2 37	7 22	0 39	14 41	0 15	23 20	0 12	18 28	1 10	2 27	0 38	13 31	1 11	28 1	5 13	3 5	3 44	1 14		n.a.
F 19	9 47	2n26	1 34	19 7	2 32	7 13	0 30	14 56	0 15	23 20	0 12	18 27	1 11	2 28	0 38	13 31	1 11	28 1	5 13	3 6	3 45	1 13		n.a.
S 20	10 10	7 5	2 49	19 5	2 25	7 3	0 22	15 10	0 16	23 20	0 12	18 26	1 11	2 30	0 38	13 31	1 11	28 1	5 13	3 7	3 46	1 11		n.a.
S 21	10 32	11 14	3 51	18 59	2 17	6 52	0 13	15 25	0 16	23 20	0 12	18 26	1 11	2 31	0 38	13 32	1 11	28 2	5 13	3 9	3 47	1 9		n.a.
M22	10 54	14 37	4 37	18 49	2 7	6 41	0 5	15 39	0 17	23 20	0 12	18 25	1 11	2 33	0 38	13 32	1 11	28 2	5 14	3 11	3 49	1 7		n.a.
T 23	11 15	17 0	5 3	18 35	1 56	6 29	0n 2	15 54	0 18	23 21	0 12	18 24	1 11	2 34	0 38	13 32	1 11	28 2	5 14	3 13	3 50	1 5		n.a.
W24	11 37	18 17	5 11	18 16	1 43	6 16	0 10	16 8	0 18	23 21	0 12	18 23	1 12	2 35	0 38	13 32	1 11	28 2	5 14	3 15	3 51	1 3		n.a.
T 25	11 58	18 30	5 2	17 52	1 29	6 3	0 17	16 22	0 19	23 21	0 12	18 22	1 12	2 37	0 38	13 32	1 11	28 3	5 14	3 17	3 52	1 1		n.a.
F 26	12 20	17 43	4 37	17 23	1 12	5 49	0 24	16 36	0 20	23 21	0 11	18 22	1 12	2 38	0 38	13 32	1 11	28 3	5 14	3 18	3 54	0 59		n.a.
S 27	12 41	16 4	3 59	16 50	0 55	5 35	0 31	16 50	0 20	23 21	0 11	18 21	1 12	2 40	0 38	13 33	1 11	28 3	5 15	3 19	3 55	0 58		n.a.
S 28	13 2	13 43	3 11	16 12	0 36	5 20	0 38	17 4	0 21	23 20	0 11	18 20	1 13	2 41	0 38	13 33	1 11	28 3	5 15	3 18	3 56	0 56		n.a.
M29	13 22	10 50	2 15	15 31	0 16	5 5	0 44	17 17	0 21	23 20	0 11	18 20	1 13	2 42	0 38	13 33	1 11	28 4	5 15	3 18	3 57	0 54		n.a.
T 30	13 43	7 31	1 15	14 47	0n 5	4 49	0 51	17 31	0 22	23 20	0 11	18 19	1 13	2 44	0 38	13 33	1 11	28 4	5 15	3 17	3 59	0 52		n.a.
W31	14s 3	3n56	0s11	14s 1	0n25	4n33	0n57	17s44	0s23	23n20	0s11	18n19	1n13	2s45	0n38	13s33	1s11	28n 4	5n15	3n17	4n 0	0n50		n.a.

Julian Day Number = 1798033.5, Delta T = 02h20m48s
Ecliptic obliquity = 23°39'59, Nutation = - 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°09'20, Lahiri = - 1°02'19 Julian Calendar 1 Oct. 210 == Greg. Calendar 1 Oct. 210

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 210
geocentric

NOVEMBER 210 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 37 17	8♏12'49	1♎28	6°R58	21♍45	18♏47	23°R46	12♌48	8♎22	27°R32	14°R43	21°R48	19♍57	0♎ 4	n.a.	T 1
F 2	2 41 14	9°13'44	13°18	5♏37	22°41	19°32	23♊42	12°50	8°25	27♒32	14♋43	21♍45	19°53	0°11	n.a.	F 2
S 3	2 45 11	10°14'40	25°15	4°21	23°38	20°16	23°38	12°53	8°29	27°32	14°42	21°40	19°50	0°17	n.a.	S 3
S 4	2 49 7	11°15'37	7♏20	3°12	24°36	21° 1	23°34	12°55	8°32	27°31	14°42	21°33	19°47	0°24	n.a.	S 4
M 5	2 53 4	12°16'36	19°36	2°12	25°34	21°46	23°30	12°57	8°35	27°31	14°41	21°24	19°44	0°31	n.a.	M 5
T 6	2 57 0	13°17'35	2♐ 3	1°21	26°33	22°31	23°25	12°59	8°39	27°31	14°41	21°14	19°41	0°37	n.a.	T 6
W 7	3 0 57	14°18'36	14°41	0°42	27°32	23°16	23°20	13° 1	8°42	27°31	14°40	21° 4	19°37	0°44	n.a.	W 7
T 8	3 4 53	15°19'37	27°31	0°14	28°32	24° 1	23°15	13° 3	8°45	27°31	14°40	20°54	19°34	0°51	n.a.	T 8
F 9	3 8 50	16°20'40	10♑33	29♎58	29°32	24°46	23°10	13° 5	8°48	27°D31	14°39	20°47	19°31	0°57	n.a.	F 9
S 10	3 12 46	17°21'43	23°47	29°D53	0♎32	25°31	23° 5	13° 7	8°52	27°31	14°39	20°42	19°28	1° 4	n.a.	S 10
S 11	3 16 43	18°22'47	7♒16	29°58	1°33	26°17	23° 0	13° 8	8°55	27°31	14°38	20°39	19°25	1°11	n.a.	S 11
M12	3 20 40	19°23'51	20°59	0♏13	2°35	27° 2	22°54	13° 9	8°58	27°31	14°37	20°D38	19°22	1°17	n.a.	M12
T 13	3 24 36	20°24'56	4♓58	0°36	3°37	27°47	22°48	13°11	9° 1	27°31	14°37	20°39	19°18	1°24	n.a.	T 13
W14	3 28 33	21°26'01	19°12	1° 8	4°39	28°32	22°42	13°12	9° 4	27°31	14°36	20°R40	19°15	1°30	n.a.	W14
T 15	3 32 29	22°27'07	3♈41	1°47	5°41	29°18	22°36	13°13	9° 7	27°32	14°35	20°39	19°12	1°37	n.a.	T 15
F 16	3 36 26	23°28'14	18°21	2°32	6°44	0♐ 3	22°30	13°14	9°10	27°32	14°34	20°36	19° 9	1°44	n.a.	F 16
S 17	3 40 22	24°29'21	3♉ 7	3°22	7°48	0°49	22°24	13°15	9°13	27°32	14°34	20°30	19° 6	1°50	n.a.	S 17
S 18	3 44 19	25°30'28	17°52	4°18	8°51	1°34	22°17	13°16	9°16	27°32	14°33	20°22	19° 2	1°57	n.a.	S 18
M19	3 48 15	26°31'36	2♊27	5°18	9°55	2°20	22°11	13°16	9°19	27°33	14°32	20°12	18°59	2° 4	n.a.	M19
T 20	3 52 12	27°32'45	16°45	6°22	11° 0	3° 5	22° 4	13°17	9°22	27°33	14°31	20° 1	18°56	2°10	n.a.	T 20
W21	3 56 9	28°33'55	0♋40	7°29	12° 4	3°51	21°57	13°17	9°24	27°33	14°30	19°50	18°53	2°17	n.a.	W21
T 22	4 0 5	29°35'05	14°10	8°39	13° 9	4°37	21°50	13°18	9°27	27°34	14°29	19°40	18°50	2°24	n.a.	T 22
F 23	4 4 2	0♐36'16	27°13	9°51	14°15	5°22	21°43	13°18	9°30	27°34	14°28	19°33	18°47	2°30	n.a.	F 23
S 24	4 7 58	1°37'28	9♌52	11° 6	15°20	6° 8	21°36	13°R18	9°33	27°35	14°28	19°28	18°43	2°37	n.a.	S 24
S 25	4 11 55	2°38'40	22°10	12°22	16°26	6°54	21°29	13°18	9°35	27°35	14°27	19°26	18°40	2°44	n.a.	S 25
M26	4 15 51	3°39'53	4♍13	13°41	17°32	7°40	21°21	13°18	9°38	27°36	14°26	19°D26	18°37	2°50	n.a.	M26
T 27	4 19 48	4°41'06	16° 4	15° 1	18°38	8°26	21°14	13°18	9°40	27°36	14°25	19°R26	18°34	2°57	n.a.	T 27
W28	4 23 45	5°42'20	27°51	16°22	19°45	9°12	21° 6	13°17	9°43	27°37	14°24	19°26	18°31	3° 4	n.a.	W28
T 29	4 27 41	6°43'35	9♎39	17°44	20°52	9°58	20°59	13°17	9°45	27°38	14°23	19°24	18°28	3°10	n.a.	T 29
F 30	4 31 38	7♐44'50	21♎32	19♏ 8	21♎59	10♐44	20♊51	13♌16	9♎48	27♒38	14♋22	19♍20	18♍24	3♎17	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s23	0n12	0n52	13s15	0n46	4n16	1n 3	17s57	0s23	23n20	0s11	18n18	1n13	2s46	0n38	13s33	1s11	28n 4	5n16	3n17	4n 1	0n48		n.a.
F 2	14 42	3s33	1 54	12 30	1 5	3 58	1 8	18 10	0 24	23 20	0 11	18 18	1 14	2 48	0 38	13 33	1 11	28 5	5 16	3 18	4 2	0 46		n.a.
S 3	15 2	7 13	2 51	11 47	1 23	3 41	1 14	18 23	0 25	23 20	0 11	18 17	1 14	2 49	0 38	13 33	1 11	28 5	5 16	3 20	4 4	0 44		n.a.
S 4	15 21	10 37	3 40	11 8	1 40	3 23	1 19	18 35	0 25	23 20	0 10	18 17	1 14	2 50	0 38	13 33	1 11	28 5	5 16	3 23	4 5	0 43		n.a.
M 5	15 40	13 37	4 21	10 34	1 54	3 4	1 24	18 48	0 26	23 20	0 10	18 16	1 14	2 52	0 38	13 33	1 11	28 5	5 16	3 27	4 6	0 41		n.a.
T 6	15 59	16 3	4 49	10 4	2 7	2 45	1 29	19 0	0 26	23 20	0 10	18 16	1 14	2 53	0 38	13 33	1 11	28 6	5 17	3 31	4 7	0 39		n.a.
W 7	16 17	17 45	5 4	9 41	2 17	2 26	1 34	19 12	0 27	23 20	0 10	18 15	1 15	2 54	0 38	13 33	1 11	28 6	5 17	3 35	4 9	0 37		n.a.
T 8	16 35	18 35	5 4	9 23	2 26	2 6	1 39	19 24	0 28	23 20	0 10	18 15	1 15	2 56	0 38	13 33	1 11	28 6	5 17	3 38	4 10	0 35		n.a.
F 9	16 53	18 27	4 48	9 12	2 32	1 46	1 43	19 36	0 28	23 19	0 10	18 15	1 15	2 57	0 38	13 33	1 11	28 6	5 17	3 41	4 11	0 33		n.a.
S 10	17 11	17 20	4 17	9 6	2 36	1 25	1 47	19 47	0 29	23 19	0 10	18 15	1 15	2 58	0 38	13 33	1 11	28 7	5 17	3 43	4 13	0 31		n.a.
S 11	17 28	15 14	3 31	9 5	2 39	1 5	1 51	19 59	0 29	23 19	0 10	18 14	1 16	2 59	0 38	13 33	1 11	28 7	5 18	3 44	4 14	0 29		n.a.
M12	17 45	12 14	2 32	9 9	2 40	0 43	1 55	20 10	0 30	23 19	0 9	18 14	1 16	3 0	0 38	13 33	1 11	28 7	5 18	3 45	4 15	0 28		n.a.
T 13	18 1	8 30	1 23	9 17	2 40	0 22	1 59	20 21	0 30	23 19	0 9	18 14	1 16	3 2	0 38	13 33	1 11	28 7	5 18	3 44	4 16	0 26		n.a.
W14	18 18	4 12	0 8	9 30	2 39	0 0	2 2	20 32	0 31	23 19	0 9	18 14	1 16	3 3	0 38	13 33	1 11	28 8	5 18	3 44	4 18	0 24		n.a.
T 15	18 33	0n25	1s 9	9 45	2 37	0s22	2 6	20 42	0 32	23 18	0 9	18 14	1 16	3 4	0 38	13 33	1 11	28 8	5 18	3 44	4 19	0 22		n.a.
F 16	18 49	5 4	2 22	10 4	2 33	0 44	2 9	20 53	0 32	23 18	0 9	18 14	1 17	3 5	0 38	13 33	1 10	28 8	5 19	3 46	4 20	0 20		n.a.
S 17	19 4	9 26	3 26	10 25	2 29	1 6	2 12	21 3	0 33	23 18	0 9	18 14	1 17	3 6	0 38	13 33	1 10	28 9	5 19	3 48	4 21	0 18		n.a.
S 18	19 19	13 13	4 16	10 48	2 24	1 29	2 15	21 13	0 33	23 18	0 9	18 14	1 17	3 8	0 38	13 33	1 10	28 9	5 19	3 51	4 23	0 16		n.a.
M19	19 34	16 8	4 49	11 14	2 19	1 52	2 17	21 23	0 34	23 17	0 9	18 14	1 17	3 9	0 38	13 32	1 10	28 9	5 19	3 55	4 24	0 14		n.a.
T 20	19 48	17 59	5 2	11 40	2 13	2 15	2 20	21 32	0 34	23 17	0 8	18 14	1 18	3 10	0 38	13 32	1 10	28 9	5 19	4 0	4 25	0 13		n.a.
W21	20 2	18 42	4 58	12 8	2 7	2 38	2 22	21 42	0 35	23 17	0 8	18 14	1 18	3 11	0 38	13 32	1 10	28 10	5 20	4 4	4 26	0 11		n.a.
T 22	20 15	18 20	4 36	12 37	2 1	3 2	2 24	21 51	0 36	23 17	0 8	18 14	1 18	3 12	0 38	13 32	1 10	28 10	5 20	4 8	4 28	0 9		n.a.
F 23	20 28	16 59	4 1	13 6	1 54	3 25	2 27	22 0	0 36	23 16	0 8	18 14	1 18	3 13	0 38	13 32	1 10	28 10	5 20	4 11	4 29	0 7		n.a.
S 24	20 41	14 50	3 14	13 36	1 47	3 49	2 28	22 8	0 37	23 16	0 8	18 14	1 18	3 14	0 38	13 32	1 10	28 10	5 20	4 12	4 30	0 5		n.a.
S 25	20 53	12 3	2 20	14 7	1 40	4 13	2 30	22 17	0 37	23 16	0 8	18 15	1 19	3 15	0 38	13 31	1 10	28 11	5 20	4 13	4 31	0 3		n.a.
M26	21 5	8 49	1 20	14 38	1 32	4 37	2 32	22 25	0 38	23 15	0 8	18 15	1 19	3 16	0 38	13 31	1 10	28 11	5 20	4 13	4 33	0 1		n.a.
T 27	21 17	5 16	0 18	15 8	1 25	5 1	2 33	22 33	0 38	23 15	0 7	18 15	1 19	3 17	0 38	13 31	1 10	28 11	5 21	4 13	4 34	0s 1		n.a.
W28	21 28	1 33	0n45	15 39	1 17	5 25	2 34	22 41	0 39	23 15	0 7	18 15	1 19	3 18	0 38	13 31	1 10	28 12	5 21	4 13	4 35	0 2		n.a.
T 29	21 38	2s15	1 45	16 10	1 10	5 49	2 36	22 48	0 39	23 14	0 7	18 16	1 20	3 19	0 38	13 30	1 10	28 12	5 21	4 14	4 36	0 4		n.a.
F 30	21s49	5s59	2n42	16s40	1n 2	6s13	2n37	22s56	0s40	23n14	0s 7	18n16	1n20	3s20	0n38	13s30	1s10	28n12	5n21	4n16	4n38	0s 6		n.a.

Julian Day Number = 1798064.5, Delta T = 02h20m48s
Ecliptic obliquity = 23°39'59, Nutation = - 0°00'04, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°09'15, Lahiri = - 1°02'15 Julian Calendar 1 Nov. 210 == Greg. Calendar 1 Nov. 210

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 210
geocentric

DECEMBER 210 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 35 34	8♐46'05	3♏34	20♏32	23♎ 6	11♐30	20°R43	13°R15	9♎50	27♒39	14°R20	19°R13	18♍21	3♎23	n.a.	S 1
S 2	4 39 31	9°47'21	15°50	21°57	24°13	12°16	20♊36	13♌15	9°53	27°40	14♋19	19♍ 3	18°18	3°30	n.a.	S 2
M 3	4 43 27	10°48'37	28°19	23°23	25°21	13° 2	20°28	13°14	9°55	27°41	14°18	18°50	18°15	3°37	n.a.	M 3
T 4	4 47 24	11°49'53	11♐ 4	24°50	26°29	13°48	20°20	13°13	9°57	27°41	14°17	18°36	18°12	3°43	n.a.	T 4
W 5	4 51 20	12°51'09	24° 3	26°17	27°37	14°35	20°12	13°12	9°59	27°42	14°16	18°22	18° 8	3°50	n.a.	W 5
T 6	4 55 17	13°52'26	7♑15	27°45	28°45	15°21	20° 4	13°10	10° 2	27°43	14°15	18° 9	18° 5	3°57	n.a.	T 6
F 7	4 59 14	14°53'42	20°39	29°13	29°53	16° 7	19°56	13° 9	10° 4	27°44	14°14	17°59	18° 2	4° 3	n.a.	F 7
S 8	5 3 10	15°54'57	4♒13	0♐42	1♏ 2	16°54	19°48	13° 8	10° 6	27°45	14°13	17°51	17°59	4°10	n.a.	S 8
S 9	5 7 7	16°56'12	17°54	2°12	2°11	17°40	19°40	13° 6	10° 8	27°46	14°11	17°46	17°56	4°17	n.a.	S 9
M10	5 11 3	17°57'27	1♓44	3°42	3°20	18°26	19°31	13° 4	10°10	27°47	14°10	17°44	17°53	4°23	n.a.	M10
T 11	5 15 0	18°58'41	15°40	5°12	4°29	19°13	19°23	13° 3	10°12	27°48	14° 9	17°44	17°49	4°30	n.a.	T 11
W12	5 18 56	19°59'55	29°44	6°43	5°38	19°59	19°15	13° 1	10°14	27°49	14° 8	17°44	17°46	4°37	n.a.	W12
T 13	5 22 53	21° 1'08	13♈54	8°14	6°47	20°46	19° 7	12°59	10°15	27°50	14° 6	17°42	17°43	4°43	n.a.	T 13
F 14	5 26 49	22° 2'20	28°10	9°46	7°57	21°32	18°59	12°57	10°17	27°51	14° 5	17°39	17°40	4°50	n.a.	F 14
S 15	5 30 46	23° 3'32	12♉28	11°18	9° 6	22°19	18°51	12°55	10°19	27°53	14° 4	17°32	17°37	4°57	n.a.	S 15
S 16	5 34 43	24° 4'43	26°46	12°51	10°16	23° 5	18°43	12°52	10°21	27°54	14° 3	17°23	17°34	5° 3	n.a.	S 16
M17	5 38 39	25° 5'54	10♊56	14°24	11°26	23°52	18°35	12°50	10°22	27°55	14° 1	17°11	17°30	5°10	n.a.	M17
T 18	5 42 36	26° 7'04	24°55	15°57	12°36	24°39	18°27	12°48	10°24	27°56	14° 0	16°59	17°27	5°17	n.a.	T 18
W19	5 46 32	27° 8'14	8♋36	17°31	13°46	25°25	18°19	12°45	10°25	27°58	13°59	16°46	17°24	5°23	n.a.	W19
T 20	5 50 29	28° 9'23	21°58	19° 6	14°56	26°12	18°11	12°42	10°27	27°59	13°57	16°35	17°21	5°30	n.a.	T 20
F 21	5 54 25	29°10'31	4♌57	20°41	16° 7	26°59	18° 3	12°40	10°28	28° 0	13°56	16°26	17°18	5°37	n.a.	F 21
S 22	5 58 22	0♑11'39	17°36	22°16	17°17	27°46	17°55	12°37	10°30	28° 2	13°55	16°20	17°14	5°43	n.a.	S 22
S 23	6 2 19	1°12'47	29°55	23°52	18°28	28°32	17°48	12°34	10°31	28° 3	13°53	16°17	17°11	5°50	n.a.	S 23
M24	6 6 15	2°13'54	11♍59	25°29	19°38	29°19	17°40	12°31	10°32	28° 5	13°52	16°D15	17° 8	5°57	n.a.	M24
T 25	6 10 12	3°15'00	23°52	27° 6	20°49	0♑ 6	17°32	12°28	10°33	28° 6	13°51	16°16	17° 5	6° 3	n.a.	T 25
W26	6 14 8	4°16'06	5♎40	28°44	22° 0	0°53	17°25	12°25	10°35	28° 8	13°49	16°R16	17° 2	6°10	n.a.	W26
T 27	6 18 5	5°17'11	17°29	0♑22	23°11	1°40	17°18	12°21	10°36	28° 9	13°48	16°15	16°59	6°16	n.a.	T 27
F 28	6 22 1	6°18'16	29°24	2° 1	24°22	2°27	17°10	12°18	10°37	28°11	13°47	16°12	16°55	6°23	n.a.	F 28
S 29	6 25 58	7°19'20	11♏29	3°40	25°33	3°14	17° 3	12°15	10°38	28°12	13°45	16° 7	16°52	6°30	n.a.	S 29
S 30	6 29 54	8°20'23	23°50	5°21	26°45	4° 1	16°56	12°11	10°39	28°14	13°44	15°59	16°49	6°36	n.a.	S 30
M31	6 33 51	9♑21'26	6♐29	7♑ 1	27♏56	4♑48	16♊49	12♌ 7	10♎40	28♒15	13♋43	15♍49	16♍46	6♎43	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
S 1	21s58	9s31	3n31	17s11	0n54	6s37	2n37	23s 3	0s40	23n13	0s 7	18n16	1n20	3s21	0n38	13s30	1s10	28n12	5n21	4n19	4n39	0s 8		n.a.	S 1
S 2	22 8	12 43	4 12	17 40	0 47	7 2	2 38	23 9	0 41	23 13	0 7	18 17	1 20	3 22	0 38	13 30	1 10	28 13	5 21	4 23	4 40	0 10		n.a.	S 2
M 3	22 17	15 24	4 41	18 10	0 39	7 26	2 39	23 16	0 42	23 13	0 7	18 17	1 20	3 23	0 38	13 29	1 10	28 13	5 22	4 27	4 41	0 12		n.a.	M 3
T 4	22 25	17 24	4 58	18 39	0 32	7 50	2 39	23 22	0 42	23 12	0 6	18 18	1 21	3 24	0 38	13 29	1 10	28 13	5 22	4 33	4 43	0 14		n.a.	T 4
W 5	22 33	18 33	4 59	19 7	0 24	8 15	2 40	23 28	0 43	23 12	0 6	18 18	1 21	3 24	0 38	13 29	1 10	28 14	5 22	4 38	4 44	0 16		n.a.	W 5
T 6	22 41	18 44	4 44	19 34	0 17	8 39	2 40	23 34	0 43	23 11	0 6	18 19	1 21	3 25	0 38	13 28	1 10	28 14	5 22	4 44	4 45	0 17		n.a.	T 6
F 7	22 48	17 53	4 13	20 1	0 9	9 3	2 40	23 39	0 44	23 11	0 6	18 20	1 21	3 26	0 38	13 28	1 10	28 14	5 22	4 48	4 46	0 19		n.a.	F 7
S 8	22 55	16 1	3 28	20 27	0 2	9 27	2 40	23 45	0 44	23 10	0 6	18 20	1 22	3 27	0 38	13 28	1 10	28 14	5 22	4 51	4 48	0 21		n.a.	S 8
S 9	23 1	13 13	2 31	20 53	0s 5	9 51	2 40	23 50	0 45	23 10	0 6	18 21	1 22	3 28	0 38	13 27	1 10	28 15	5 22	4 53	4 49	0 23		n.a.	S 9
M10	23 7	9 40	1 24	21 17	0 12	10 15	2 39	23 54	0 45	23 9	0 6	18 22	1 22	3 28	0 38	13 27	1 10	28 15	5 23	4 53	4 50	0 25		n.a.	M10
T 11	23 12	5 32	0 11	21 41	0 19	10 39	2 39	23 59	0 46	23 9	0 5	18 22	1 22	3 29	0 38	13 26	1 10	28 15	5 23	4 54	4 51	0 27		n.a.	T 11
W12	23 17	1 4	1s 3	22 4	0 26	11 2	2 38	24 3	0 46	23 8	0 5	18 23	1 22	3 30	0 38	13 26	1 10	28 15	5 23	4 54	4 53	0 29		n.a.	W12
T 13	23 22	3n29	2 14	22 25	0 33	11 26	2 38	24 7	0 47	23 8	0 5	18 24	1 23	3 31	0 38	13 26	1 10	28 16	5 23	4 54	4 54	0 31		n.a.	T 13
F 14	23 25	7 52	3 16	22 46	0 39	11 49	2 37	24 11	0 47	23 7	0 5	18 25	1 23	3 31	0 39	13 25	1 10	28 16	5 23	4 56	4 55	0 33		n.a.	F 14
S 15	23 29	11 49	4 7	23 6	0 45	12 12	2 36	24 14	0 48	23 7	0 5	18 25	1 23	3 32	0 39	13 25	1 10	28 16	5 23	4 58	4 56	0 34		n.a.	S 15
S 16	23 32	15 3	4 42	23 24	0 51	12 35	2 35	24 17	0 48	23 6	0 5	18 26	1 23	3 33	0 39	13 24	1 10	28 17	5 23	5 2	4 58	0 36		n.a.	S 16
M17	23 34	17 22	4 59	23 42	0 57	12 58	2 34	24 20	0 48	23 6	0 5	18 27	1 24	3 33	0 39	13 24	1 10	28 17	5 24	5 6	4 59	0 38		n.a.	M17
T 18	23 37	18 37	4 58	23 58	1 3	13 20	2 33	24 22	0 49	23 5	0 4	18 28	1 24	3 34	0 39	13 23	1 10	28 17	5 24	5 11	5 0	0 40		n.a.	T 18
W19	23 38	18 44	4 39	24 13	1 9	13 43	2 31	24 25	0 49	23 5	0 4	18 29	1 24	3 34	0 39	13 23	1 10	28 17	5 24	5 16	5 1	0 42		n.a.	W19
T 20	23 39	17 49	4 6	24 27	1 14	14 5	2 30	24 26	0 50	23 4	0 4	18 30	1 24	3 35	0 39	13 22	1 10	28 18	5 24	5 21	5 3	0 44		n.a.	T 20
F 21	23 40	15 58	3 20	24 39	1 19	14 27	2 29	24 28	0 50	23 4	0 4	18 31	1 24	3 35	0 39	13 22	1 9	28 18	5 24	5 24	5 4	0 46		n.a.	F 21
S 22	23 40	13 23	2 26	24 50	1 24	14 48	2 27	24 30	0 51	23 3	0 4	18 32	1 25	3 36	0 39	13 21	1 9	28 18	5 24	5 27	5 5	0 48		n.a.	S 22
S 23	23 40	10 16	1 26	25 0	1 29	15 9	2 25	24 31	0 51	23 2	0 4	18 33	1 25	3 36	0 39	13 21	1 9	28 18	5 24	5 28	5 6	0 50		n.a.	S 23
M24	23 39	6 47	0 23	25 9	1 33	15 30	2 24	24 31	0 52	23 2	0 3	18 34	1 25	3 37	0 39	13 20	1 9	28 19	5 24	5 28	5 8	0 51		n.a.	M24
T 25	23 38	3 5	0n40	25 16	1 38	15 51	2 22	24 32	0 52	23 1	0 3	18 35	1 25	3 37	0 39	13 20	1 9	28 19	5 24	5 28	5 9	0 53		n.a.	T 25
W26	23 36	0s43	1 41	25 21	1 41	16 11	2 20	24 32	0 52	23 1	0 3	18 36	1 25	3 38	0 39	13 19	1 9	28 19	5 25	5 28	5 10	0 55		n.a.	W26
T 27	23 34	4 30	2 38	25 25	1 45	16 31	2 18	24 32	0 53	23 0	0 3	18 37	1 26	3 38	0 39	13 19	1 9	28 19	5 25	5 29	5 11	0 57		n.a.	T 27
F 28	23 31	8 7	3 28	25 27	1 48	16 51	2 16	24 32	0 53	23 0	0 3	18 38	1 26	3 39	0 39	13 18	1 9	28 20	5 25	5 30	5 13	0 59		n.a.	F 28
S 29	23 28	11 27	4 10	25 28	1 51	17 10	2 14	24 31	0 54	22 59	0 3	18 40	1 26	3 39	0 39	13 18	1 9	28 20	5 25	5 32	5 14	1 1		n.a.	S 29
S 30	23 24	14 22	4 41	25 27	1 54	17 29	2 11	24 30	0 54	22 59	0 3	18 41	1 26	3 39	0 39	13 17	1 9	28 20	5 25	5 35	5 15	1 3		n.a.	S 30
M31	23s20	16s41	4n59	25s25	1s56	17s47	2n 9	24s29	0s54	22n58	0s 2	18n42	1n26	3s40	0n39	13s16	1s 9	28n20	5n25	5n39	5n16	1s 5		n.a.	M31

Julian Day Number = 1798094.5, Delta T = 02h20m47s
Ecliptic obliquity = 23°39'58, Nutation = - 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°09'11, Lahiri = - 1°02'11 Julian Calendar 1 Dec. 210 == Greg. Calendar 1 Dec. 210

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 211
geocentric

JANUARY 211 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 37 48	10♑22'28	19♐27	8♑43	29♏ 7	5♑35	16°R42	12°R 4	10♎40	28♒17	13°R41	15°R38	16♍43	6♎50	n.a.	T 1
W 2	6 41 44	11°23'29	2♑45	10°25	0♐19	6°22	16♊35	12♌ 0	10°41	28°19	13♋40	15♍26	16°40	6°56	n.a.	W 2
T 3	6 45 41	12°24'29	16°20	12° 8	1°30	7° 9	16°29	11°56	10°42	28°20	13°38	15°15	16°36	7° 3	n.a.	T 3
F 4	6 49 37	13°25'27	0♒ 9	13°51	2°42	7°56	16°22	11°52	10°43	28°22	13°37	15° 6	16°33	7°10	n.a.	F 4
S 5	6 53 34	14°26'25	14°10	15°35	3°54	8°43	16°16	11°48	10°43	28°24	13°36	14°59	16°30	7°16	n.a.	S 5
S 6	6 57 30	15°27'21	28°16	17°20	5° 5	9°30	16° 9	11°44	10°44	28°26	13°34	14°56	16°27	7°23	n.a.	S 6
M 7	7 1 27	16°28'16	12♓26	19° 5	6°17	10°17	16° 3	11°40	10°44	28°27	13°33	14°D55	16°24	7°30	n.a.	M 7
T 8	7 5 23	17°29'09	26°36	20°51	7°29	11° 4	15°57	11°36	10°45	28°29	13°31	14°55	16°20	7°36	n.a.	T 8
W 9	7 9 20	18°30'00	10♈44	22°38	8°41	11°51	15°52	11°32	10°45	28°31	13°30	14°56	16°17	7°43	n.a.	W 9
T 10	7 13 17	19°30'50	24°50	24°25	9°53	12°39	15°46	11°28	10°45	28°33	13°29	14°R56	16°14	7°50	n.a.	T 10
F 11	7 17 13	20°31'38	8♉52	26°13	11° 5	13°26	15°40	11°24	10°46	28°35	13°27	14°54	16°11	7°56	n.a.	F 11
S 12	7 21 10	21°32'25	22°49	28° 1	12°17	14°13	15°35	11°19	10°46	28°37	13°26	14°50	16° 8	8° 3	n.a.	S 12
S 13	7 25 6	22°33'10	6♊40	29°50	13°29	15° 0	15°30	11°15	10°46	28°39	13°25	14°44	16° 5	8°10	n.a.	S 13
M14	7 29 3	23°33'53	20°22	1♒38	14°41	15°47	15°25	11°10	10°46	28°40	13°23	14°36	16° 1	8°16	n.a.	M14
T 15	7 32 59	24°34'35	3♋53	3°27	15°53	16°34	15°20	11° 6	10°R46	28°42	13°22	14°27	15°58	8°23	n.a.	T 15
W16	7 36 56	25°35'15	17°10	5°16	17° 5	17°22	15°15	11° 1	10°46	28°44	13°21	14°18	15°55	8°30	n.a.	W16
T 17	7 40 52	26°35'53	0♌13	7° 5	18°18	18° 9	15°11	10°57	10°46	28°46	13°19	14°10	15°52	8°36	n.a.	T 17
F 18	7 44 49	27°36'30	12°59	8°53	19°30	18°56	15° 6	10°52	10°46	28°48	13°18	14° 4	15°49	8°43	n.a.	F 18
S 19	7 48 46	28°37'06	25°28	10°41	20°42	19°43	15° 2	10°48	10°46	28°50	13°17	14° 0	15°46	8°50	n.a.	S 19
S 20	7 52 42	29°37'40	7♍43	12°27	21°55	20°31	14°58	10°43	10°46	28°52	13°15	13°58	15°42	8°56	n.a.	S 20
M21	7 56 39	0♒38'12	19°46	14°13	23° 7	21°18	14°55	10°38	10°45	28°54	13°14	13°D58	15°39	9° 3	n.a.	M21
T 22	8 0 35	1°38'43	1♎39	15°56	24°20	22° 5	14°51	10°34	10°45	28°57	13°13	13°59	15°36	9°10	n.a.	T 22
W23	8 4 32	2°39'13	13°28	17°38	25°32	22°52	14°48	10°29	10°45	28°59	13°11	14° 1	15°33	9°16	n.a.	W23
T 24	8 8 28	3°39'41	25°17	19°17	26°45	23°40	14°44	10°24	10°44	29° 1	13°10	14° 2	15°30	9°23	n.a.	T 24
F 25	8 12 25	4°40'07	7♏12	20°53	27°57	24°27	14°41	10°19	10°44	29° 3	13° 9	14°R 3	15°26	9°29	n.a.	F 25
S 26	8 16 21	5°40'33	19°17	22°25	29°10	25°14	14°38	10°15	10°43	29° 5	13° 7	14° 2	15°23	9°36	n.a.	S 26
S 27	8 20 18	6°40'56	1♐38	23°52	0♑22	26° 1	14°36	10°10	10°43	29° 7	13° 6	13°59	15°20	9°43	n.a.	S 27
M28	8 24 15	7°41'19	14°19	25°15	1°35	26°49	14°33	10° 5	10°42	29° 9	13° 5	13°55	15°17	9°49	n.a.	M28
T 29	8 28 11	8°41'39	27°22	26°33	2°48	27°36	14°31	10° 0	10°41	29°11	13° 4	13°49	15°14	9°56	n.a.	T 29
W30	8 32 8	9°41'58	10♑48	27°44	4° 1	28°23	14°29	9°55	10°40	29°13	13° 2	13°43	15°11	10° 3	n.a.	W30
T 31	8 36 4	10♒42'16	24♑37	28♒48	5♑13	29♑11	14♊27	9♌51	10♎40	29♒16	13♋ 1	13♍38	15♍ 7	10♎ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s15	18s13	5n 2	25s21	1s58	18s 5	2n 7	24s28	0s55	22n57	0s 2	18n43	1n26	3s40	0n39	13s16	1s 9	28n21	5n25	5n43	5n18	1s 7			n.a.
W 2	23 10	18 49	4 50	25 15	2 0	18 23	2 4	24 26	0 55	22 57	0 2	18 44	1 27	3 40	0 39	13 15	1 9	28 21	5 25	5 48	5 19	1 8			n.a.
T 3	23 5	18 21	4 20	25 7	2 1	18 40	2 2	24 24	0 56	22 56	0 2	18 46	1 27	3 40	0 39	13 15	1 9	28 21	5 25	5 52	5 20	1 10			n.a.
F 4	22 59	16 48	3 35	24 58	2 2	18 57	1 59	24 22	0 56	22 56	0 2	18 47	1 27	3 41	0 39	13 14	1 9	28 21	5 25	5 55	5 21	1 12			n.a.
S 5	22 53	14 14	2 37	24 46	2 2	19 13	1 57	24 19	0 56	22 55	0 2	18 48	1 27	3 41	0 39	13 13	1 9	28 21	5 25	5 58	5 23	1 14			n.a.
S 6	22 46	10 49	1 28	24 33	2 2	19 29	1 54	24 16	0 57	22 55	0 1	18 49	1 27	3 41	0 39	13 13	1 9	28 22	5 25	5 59	5 24	1 16			n.a.
M 7	22 38	6 45	0 13	24 18	2 2	19 44	1 51	24 13	0 57	22 54	0 1	18 51	1 27	3 41	0 39	13 12	1 9	28 22	5 26	6 0	5 25	1 18			n.a.
T 8	22 31	2 19	1s 2	24 1	2 1	19 59	1 48	24 9	0 58	22 54	0 1	18 52	1 28	3 41	0 39	13 11	1 9	28 22	5 26	6 0	5 26	1 20			n.a.
W 9	22 22	2n14	2 14	23 42	1 59	20 13	1 46	24 6	0 58	22 53	0 1	18 53	1 28	3 42	0 39	13 11	1 9	28 22	5 26	5 59	5 28	1 22			n.a.
T 10	22 14	6 39	3 17	23 22	1 57	20 27	1 43	24 1	0 58	22 53	0 1	18 55	1 28	3 42	0 39	13 10	1 9	28 23	5 26	5 59	5 29	1 24			n.a.
F 11	22 5	10 40	4 8	22 59	1 55	20 40	1 40	23 57	0 59	22 53	0 1	18 56	1 28	3 42	0 39	13 9	1 9	28 23	5 26	6 0	5 30	1 25			n.a.
S 12	21 55	14 4	4 44	22 35	1 52	20 53	1 37	23 53	0 59	22 52	0 1	18 57	1 28	3 42	0 39	13 9	1 9	28 23	5 26	6 2	5 31	1 27			n.a.
S 13	21 46	16 38	5 4	22 8	1 48	21 5	1 34	23 48	0 59	22 52	0 0	18 59	1 28	3 42	0 39	13 8	1 9	28 23	5 26	6 4	5 33	1 29			n.a.
M14	21 35	18 14	5 5	21 40	1 44	21 16	1 31	23 42	1 0	22 51	0 0	19 0	1 29	3 42	0 39	13 7	1 9	28 23	5 26	6 7	5 34	1 31			n.a.
T 15	21 25	18 47	4 49	21 10	1 39	21 27	1 28	23 37	1 0	22 51	0 0	19 2	1 29	3 42	0 39	13 7	1 9	28 24	5 26	6 11	5 35	1 33			n.a.
W16	21 14	18 17	4 18	20 38	1 33	21 38	1 25	23 31	1 0	22 50	0 0	19 3	1 29	3 42	0 40	13 6	1 9	28 24	5 26	6 14	5 36	1 35			n.a.
T 17	21 2	16 49	3 34	20 4	1 27	21 47	1 22	23 25	1 0	22 50	0n 0	19 4	1 29	3 42	0 40	13 5	1 9	28 24	5 26	6 17	5 38	1 37			n.a.
F 18	20 50	14 32	2 40	19 29	1 20	21 57	1 18	23 19	1 1	22 50	0 0	19 6	1 29	3 42	0 40	13 5	1 9	28 24	5 26	6 19	5 39	1 39			n.a.
S 19	20 38	11 36	1 39	18 52	1 12	22 5	1 15	23 12	1 1	22 49	0 0	19 7	1 29	3 42	0 40	13 4	1 9	28 24	5 26	6 21	5 40	1 41			n.a.
S 20	20 25	8 14	0 34	18 14	1 3	22 13	1 12	23 6	1 1	22 49	0 1	19 9	1 29	3 41	0 40	13 3	1 9	28 24	5 26	6 22	5 41	1 42			n.a.
M21	20 12	4 34	0n31	17 35	0 54	22 20	1 9	22 59	1 2	22 49	0 1	19 10	1 29	3 41	0 40	13 2	1 9	28 25	5 26	6 22	5 43	1 44			n.a.
T 22	19 59	0 47	1 35	16 54	0 44	22 27	1 6	22 51	1 2	22 49	0 1	19 11	1 30	3 41	0 40	13 2	1 9	28 25	5 26	6 21	5 44	1 46			n.a.
W23	19 45	3s 1	2 33	16 13	0 33	22 33	1 2	22 44	1 2	22 48	0 1	19 13	1 30	3 41	0 40	13 1	1 9	28 25	5 26	6 21	5 45	1 48			n.a.
T 24	19 31	6 41	3 26	15 31	0 22	22 38	0 59	22 36	1 2	22 48	0 1	19 14	1 30	3 41	0 40	13 0	1 9	28 25	5 26	6 20	5 46	1 50			n.a.
F 25	19 17	10 7	4 10	14 49	0 10	22 43	0 56	22 28	1 3	22 48	0 1	19 16	1 30	3 41	0 40	12 59	1 9	28 25	5 26	6 20	5 47	1 52			n.a.
S 26	19 2	13 10	4 43	14 7	0n 3	22 47	0 53	22 19	1 3	22 48	0 1	19 17	1 30	3 40	0 40	12 59	1 9	28 25	5 26	6 20	5 49	1 54			n.a.
S 27	18 47	15 43	5 4	13 26	0 17	22 51	0 49	22 11	1 3	22 48	0 2	19 19	1 30	3 40	0 40	12 58	1 9	28 26	5 26	6 22	5 50	1 56			n.a.
M28	18 31	17 35	5 12	12 45	0 31	22 53	0 46	22 2	1 3	22 47	0 2	19 20	1 30	3 40	0 40	12 57	1 9	28 26	5 26	6 23	5 51	1 58			n.a.
T 29	18 15	18 35	5 3	12 5	0 45	22 55	0 43	21 53	1 4	22 47	0 2	19 21	1 30	3 39	0 40	12 56	1 9	28 26	5 26	6 25	5 52	2 0			n.a.
W30	17 59	18 36	4 38	11 26	1 0	22 57	0 39	21 43	1 4	22 47	0 2	19 23	1 30	3 39	0 40	12 56	1 9	28 26	5 26	6 28	5 54	2 1			n.a.
T 31	17s43	17s32	3n56	10s50	1n15	22s58	0n36	21s34	1s 4	22n47	0n 2	19n24	1n31	3s39	0n40	12s55	1s 9	28n26	5n26	6n30	5n55	2s 3			n.a.

Julian Day Number = 1798125.5, Delta T = 02h20m46s
Ecliptic obliquity = 23°39'58, Nutation = - 0°00'04, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°09'07, Lahiri = - 1°02'07 Julian Calendar 1 Jan. 211 == Greg. Calendar 1 Jan. 211

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 211
geocentric

FEBRUARY 211 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 40 1	11♒42'31	8♒47	29♒45	6♑26	29♑58	14°R25	9°R46	10°R39	29♒18	13°R 0	13°R33	15♍ 4	10♎16	n.a.	F 1
S 2	8 43 57	12°42'45	23°11	0♓34	7°39	0♒45	14♊24	9♌41	10♎38	29°20	12♋59	13♍30	15° 1	10°23	n.a.	S 2
S 3	8 47 54	13°42'57	7♓45	1°15	8°52	1°32	14°23	9°36	10°37	29°22	12°58	13°D29	14°58	10°29	n.a.	S 3
M 4	8 51 50	14°43'06	22°22	1°47	10° 4	2°20	14°21	9°31	10°36	29°24	12°57	13°29	14°55	10°36	n.a.	M 4
T 5	8 55 47	15°43'14	6♈57	2° 9	11°17	3° 7	14°21	9°27	10°35	29°27	12°55	13°30	14°52	10°43	n.a.	T 5
W 6	8 59 44	16°43'19	21°23	2°23	12°30	3°54	14°20	9°22	10°34	29°29	12°54	13°32	14°48	10°49	n.a.	W 6
T 7	9 3 40	17°43'22	5♉39	2°R27	13°43	4°41	14°19	9°17	10°33	29°31	12°53	13°33	14°45	10°56	n.a.	T 7
F 8	9 7 37	18°43'23	19°42	2°22	14°56	5°28	14°19	9°12	10°31	29°33	12°52	13°R34	14°42	11° 3	n.a.	F 8
S 9	9 11 33	19°43'21	3♊31	2° 8	16° 9	6°16	14°D19	9° 8	10°30	29°36	12°51	13°33	14°39	11° 9	n.a.	S 9
S 10	9 15 30	20°43'17	17° 6	1°45	17°22	7° 3	14°19	9° 3	10°29	29°38	12°50	13°31	14°36	11°16	n.a.	S 10
M11	9 19 26	21°43'11	0♋27	1°15	18°35	7°50	14°19	8°58	10°27	29°40	12°49	13°28	14°32	11°23	n.a.	M11
T 12	9 23 23	22°43'03	13°33	0°37	19°48	8°37	14°20	8°54	10°26	29°42	12°48	13°25	14°29	11°29	n.a.	T 12
W13	9 27 19	23°42'52	26°27	29♒53	21° 1	9°24	14°20	8°49	10°25	29°45	12°47	13°22	14°26	11°36	n.a.	W13
T 14	9 31 16	24°42'40	9♌ 7	29° 4	22°14	10°12	14°21	8°45	10°23	29°47	12°46	13°19	14°23	11°43	n.a.	T 14
F 15	9 35 12	25°42'25	21°34	28°11	23°27	10°59	14°22	8°40	10°22	29°49	12°45	13°17	14°20	11°49	n.a.	F 15
S 16	9 39 9	26°42'08	3♍50	27°16	24°40	11°46	14°24	8°36	10°20	29°51	12°44	13°16	14°17	11°56	n.a.	S 16
S 17	9 43 6	27°41'48	15°56	26°19	25°53	12°33	14°25	8°31	10°18	29°54	12°43	13°D16	14°13	12° 3	n.a.	S 17
M18	9 47 2	28°41'27	27°53	25°22	27° 6	13°20	14°27	8°27	10°17	29°56	12°42	13°17	14°10	12° 9	n.a.	M18
T 19	9 50 59	29°41'04	9♎45	24°25	28°19	14° 7	14°29	8°23	10°15	29°58	12°41	13°18	14° 7	12°16	n.a.	T 19
W20	9 54 55	0♓40'39	21°34	23°32	29°32	14°54	14°31	8°18	10°13	0♓ 0	12°40	13°19	14° 4	12°23	n.a.	W20
T 21	9 58 52	1°40'12	3♏24	22°41	0♒45	15°41	14°33	8°14	10°12	0° 3	12°40	13°20	14° 1	12°29	n.a.	T 21
F 22	10 2 48	2°39'43	15°19	21°54	1°58	16°28	14°35	8°10	10°10	0° 5	12°39	13°21	13°57	12°36	n.a.	F 22
S 23	10 6 45	3°39'13	27°23	21°12	3°11	17°15	14°38	8° 6	10° 8	0° 7	12°38	13°21	13°54	12°43	n.a.	S 23
S 24	10 10 41	4°38'40	9♐41	20°35	4°24	18° 2	14°41	8° 2	10° 6	0°10	12°37	13°R21	13°51	12°49	n.a.	S 24
M25	10 14 38	5°38'06	22°19	20° 4	5°37	18°49	14°43	7°58	10° 4	0°12	12°36	13°21	13°48	12°56	n.a.	M25
T 26	10 18 35	6°37'30	5♑18	19°38	6°50	19°36	14°47	7°54	10° 2	0°14	12°36	13°21	13°45	13° 3	n.a.	T 26
W27	10 22 31	7°36'52	18°43	19°19	8° 4	20°23	14°50	7°50	10° 0	0°16	12°35	13°20	13°42	13° 9	n.a.	W27
T 28	10 26 28	8♓36'12	2♒34	19♒ 5	9♒17	21♒10	14♊53	7♌46	9♎58	0♓19	12♋34	13♍19	13♍38	13♎16	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
F 1	17s26	15s22	2n59	10s15	1n30	22s58	0n33	21s24	1s 4	22n47	0n 2	19n26	1n31	3s38	0n40	12s54	1s 9	28n26	5n26	6n31	5n56	2s 5		n.a.	F 1
S 2	17 9	12 12	1 49	9 44	1 46	22 57	0 30	21 14	1 4	22 47	0 2	19 27	1 31	3 38	0 40	12 53	1 9	28 26	5 26	6 33	5 57	2 7		n.a.	S 2
S 3	16 52	8 15	0 31	9 15	2 1	22 56	0 26	21 3	1 5	22 47	0 2	19 28	1 31	3 38	0 40	12 52	1 9	28 26	5 26	6 33	5 59	2 9		n.a.	S 3
M 4	16 34	3 48	0s49	8 50	2 16	22 54	0 23	20 53	1 5	22 47	0 3	19 30	1 31	3 37	0 40	12 52	1 9	28 27	5 26	6 33	6 0	2 11		n.a.	M 4
T 5	16 17	0n52	2 5	8 28	2 30	22 51	0 20	20 42	1 5	22 47	0 3	19 31	1 31	3 37	0 40	12 51	1 9	28 27	5 26	6 33	6 1	2 13		n.a.	T 5
W 6	15 58	5 26	3 13	8 11	2 44	22 48	0 17	20 31	1 5	22 47	0 3	19 32	1 31	3 36	0 40	12 50	1 9	28 27	5 26	6 32	6 2	2 15		n.a.	W 6
T 7	15 40	9 37	4 9	7 57	2 56	22 44	0 13	20 20	1 5	22 47	0 3	19 34	1 31	3 36	0 40	12 49	1 9	28 27	5 26	6 32	6 4	2 17		n.a.	T 7
F 8	15 21	13 12	4 48	7 48	3 8	22 39	0 10	20 8	1 5	22 47	0 3	19 35	1 31	3 35	0 40	12 49	1 9	28 27	5 26	6 31	6 5	2 18		n.a.	F 8
S 9	15 2	15 59	5 10	7 43	3 19	22 34	0 7	19 57	1 6	22 47	0 3	19 36	1 31	3 35	0 40	12 48	1 9	28 27	5 26	6 32	6 6	2 20		n.a.	S 9
S 10	14 43	17 49	5 14	7 43	3 28	22 28	0 4	19 45	1 6	22 47	0 3	19 38	1 31	3 34	0 40	12 47	1 9	28 27	5 26	6 32	6 7	2 22		n.a.	S 10
M11	14 24	18 39	5 1	7 47	3 35	22 21	0 1	19 33	1 6	22 48	0 3	19 39	1 31	3 34	0 40	12 46	1 9	28 27	5 26	6 33	6 9	2 24		n.a.	M11
T 12	14 4	18 27	4 33	7 55	3 41	22 14	0s 2	19 20	1 6	22 48	0 4	19 40	1 31	3 33	0 40	12 45	1 9	28 27	5 26	6 35	6 10	2 26		n.a.	T 12
W13	13 45	17 17	3 51	8 7	3 45	22 6	0 5	19 8	1 6	22 48	0 4	19 42	1 31	3 33	0 40	12 45	1 9	28 27	5 26	6 36	6 11	2 28		n.a.	W13
T 14	13 25	15 17	2 58	8 22	3 47	21 57	0 8	18 55	1 6	22 48	0 4	19 43	1 31	3 32	0 40	12 44	1 9	28 27	5 26	6 37	6 12	2 30		n.a.	T 14
F 15	13 4	12 36	1 57	8 41	3 46	21 48	0 11	18 42	1 6	22 48	0 4	19 44	1 31	3 31	0 40	12 43	1 9	28 28	5 26	6 38	6 13	2 32		n.a.	F 15
S 16	12 44	9 23	0 52	9 2	3 44	21 38	0 14	18 29	1 6	22 49	0 4	19 45	1 31	3 31	0 40	12 42	1 9	28 28	5 26	6 38	6 15	2 34		n.a.	S 16
S 17	12 23	5 50	0n15	9 25	3 40	21 27	0 17	18 16	1 7	22 49	0 4	19 46	1 32	3 30	0 40	12 41	1 9	28 28	5 26	6 38	6 16	2 36		n.a.	S 17
M18	12 2	2 4	1 20	9 50	3 34	21 16	0 20	18 2	1 7	22 49	0 4	19 48	1 32	3 29	0 40	12 41	1 9	28 28	5 26	6 38	6 17	2 37		n.a.	M18
T 19	11 41	1s44	2 22	10 16	3 26	21 4	0 23	17 49	1 7	22 50	0 4	19 49	1 32	3 29	0 40	12 40	1 9	28 28	5 26	6 38	6 18	2 39		n.a.	T 19
W20	11 20	5 27	3 17	10 43	3 17	20 52	0 26	17 35	1 7	22 50	0 4	19 50	1 32	3 28	0 40	12 39	1 9	28 28	5 26	6 37	6 20	2 41		n.a.	W20
T 21	10 59	8 57	4 4	11 9	3 6	20 39	0 28	17 21	1 7	22 50	0 5	19 51	1 32	3 27	0 40	12 38	1 9	28 28	5 26	6 37	6 21	2 43		n.a.	T 21
F 22	10 37	12 7	4 40	11 36	2 54	20 25	0 31	17 7	1 7	22 51	0 5	19 52	1 32	3 27	0 40	12 37	1 9	28 28	5 26	6 36	6 22	2 45		n.a.	F 22
S 23	10 16	14 48	5 5	12 1	2 41	20 11	0 34	16 52	1 7	22 51	0 5	19 53	1 32	3 26	0 41	12 37	1 9	28 28	5 26	6 36	6 23	2 47		n.a.	S 23
S 24	9 54	16 53	5 17	12 26	2 28	19 56	0 37	16 38	1 7	22 52	0 5	19 54	1 32	3 25	0 41	12 36	1 9	28 28	5 26	6 36	6 25	2 49		n.a.	S 24
M25	9 32	18 13	5 14	12 50	2 13	19 41	0 39	16 23	1 7	22 52	0 5	19 55	1 32	3 24	0 41	12 35	1 9	28 28	5 26	6 36	6 26	2 51		n.a.	M25
T 26	9 10	18 39	4 55	13 12	1 59	19 25	0 42	16 8	1 7	22 52	0 5	19 56	1 32	3 23	0 41	12 34	1 9	28 28	5 26	6 36	6 27	2 53		n.a.	T 26
W27	8 48	18 4	4 19	13 32	1 44	19 8	0 44	15 53	1 7	22 53	0 5	19 57	1 32	3 23	0 41	12 33	1 9	28 28	5 26	6 37	6 28	2 55		n.a.	W27
T 28	8s25	16s24	3n28	13s50	1n29	18s51	0s47	15s38	1s 7	22n53	0n 5	19n58	1n32	3s22	0n41	12s33	1s 9	28n28	5n26	6n37	6n30	2s56		n.a.	T 28

Julian Day Number = 1798156.5, Delta T = 02h20m45s
Ecliptic obliquity = 23°39'59, Nutation = - 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°09'03, Lahiri = - 1°02'02 Julian Calendar 1 Feb. 211 == Greg. Calendar 1 Feb. 211

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 211
geocentric

MARCH 211 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 30 24	9♓35'30	16♒50	18°R57	10♒30	21♒57	14♊57	7°R43	9°R56	0♓21	12°R34	13°R19	13♍35	13♎23	n.a.	F 1
S 2	10 34 21	10°34'46	1♓27	18°D56	11°43	22°43	15° 1	7♌39	9♎54	0°23	12♋33	13♍19	13°32	13°29	n.a.	S 2
S 3	10 38 17	11°34'00	16°20	18♒59	12°56	23°30	15° 5	7°35	9°52	0°25	12°32	13°D18	13°29	13°36	n.a.	S 3
M 4	10 42 14	12°33'11	1♈20	19° 9	14°10	24°17	15° 9	7°32	9°50	0°28	12°32	13°19	13°26	13°43	n.a.	M 4
T 5	10 46 10	13°32'21	16°19	19°23	15°23	25° 4	15°13	7°28	9°48	0°30	12°31	13°R19	13°23	13°49	n.a.	T 5
W 6	10 50 7	14°31'28	1♉10	19°43	16°36	25°51	15°18	7°25	9°45	0°32	12°31	13°18	13°19	13°56	n.a.	W 6
T 7	10 54 3	15°30'33	15°45	20° 7	17°49	26°37	15°23	7°22	9°43	0°34	12°30	13°18	13°16	14° 3	n.a.	T 7
F 8	10 58 0	16°29'35	29°59	20°36	19° 2	27°24	15°28	7°19	9°41	0°36	12°30	13°18	13°13	14° 9	n.a.	F 8
S 9	11 1 57	17°28'36	13♊53	21° 9	20°15	28°11	15°33	7°16	9°39	0°39	12°29	13°D18	13°10	14°16	n.a.	S 9
S 10	11 5 53	18°27'33	27°24	21°46	21°29	28°57	15°38	7°13	9°36	0°41	12°29	13°18	13° 7	14°23	n.a.	S 10
M11	11 9 50	19°26'29	10♋35	22°27	22°42	29°44	15°43	7°10	9°34	0°43	12°28	13°18	13° 3	14°29	n.a.	M11
T 12	11 13 46	20°25'22	23°27	23°12	23°55	0♓30	15°49	7° 7	9°32	0°45	12°28	13°19	13° 0	14°36	n.a.	T 12
W13	11 17 43	21°24'12	6♌ 2	24° 0	25° 8	1°17	15°54	7° 4	9°29	0°47	12°28	13°20	12°57	14°43	n.a.	W13
T 14	11 21 39	22°23'01	18°25	24°52	26°21	2° 3	16° 0	7° 1	9°27	0°50	12°27	13°21	12°54	14°49	n.a.	T 14
F 15	11 25 36	23°21'47	0♍36	25°46	27°35	2°50	16° 6	6°59	9°25	0°52	12°27	13°21	12°51	14°56	n.a.	F 15
S 16	11 29 32	24°20'30	12°39	26°44	28°48	3°36	16°12	6°56	9°22	0°54	12°27	13°R21	12°48	15° 3	n.a.	S 16
S 17	11 33 29	25°19'12	24°35	27°44	0♓ 1	4°23	16°19	6°54	9°20	0°56	12°26	13°21	12°44	15° 9	n.a.	S 17
M18	11 37 26	26°17'52	6♎27	28°48	1°14	5° 9	16°25	6°52	9°17	0°58	12°26	13°20	12°41	15°16	n.a.	M18
T 19	11 41 22	27°16'29	18°17	29°53	2°28	5°55	16°32	6°49	9°15	1° 0	12°26	13°19	12°38	15°23	n.a.	T 19
W20	11 45 19	28°15'05	0♏ 7	1♓ 2	3°41	6°42	16°38	6°47	9°12	1° 2	12°26	13°17	12°35	15°29	n.a.	W20
T 21	11 49 15	29°13'39	11°59	2°12	4°54	7°28	16°45	6°45	9°10	1° 4	12°26	13°14	12°32	15°36	n.a.	T 21
F 22	11 53 12	0♈12'11	23°56	3°25	6° 7	8°14	16°52	6°43	9° 7	1° 6	12°25	13°12	12°28	15°43	n.a.	F 22
S 23	11 57 8	1°10'41	6♐ 2	4°41	7°21	9° 0	16°59	6°42	9° 5	1° 8	12°25	13°10	12°25	15°49	n.a.	S 23
S 24	12 1 5	2° 9'10	18°20	5°58	8°34	9°46	17° 7	6°40	9° 2	1°10	12°25	13° 8	12°22	15°56	n.a.	S 24
M25	12 5 1	3° 7'37	0♑54	7°18	9°47	10°32	17°14	6°38	9° 0	1°12	12°25	13°D 8	12°19	16° 3	n.a.	M25
T 26	12 8 58	4° 6'02	13°48	8°39	11° 0	11°18	17°22	6°37	8°57	1°14	12°D25	13° 8	12°16	16° 9	n.a.	T 26
W27	12 12 54	5° 4'26	27° 5	10° 3	12°14	12° 4	17°29	6°35	8°55	1°16	12°25	13° 9	12°13	16°16	n.a.	W27
T 28	12 16 51	6° 2'48	10♒49	11°28	13°27	12°50	17°37	6°34	8°52	1°18	12°25	13°10	12° 9	16°23	n.a.	T 28
F 29	12 20 48	7° 1'08	24°59	12°56	14°40	13°36	17°45	6°33	8°50	1°20	12°25	13°12	12° 6	16°29	n.a.	F 29
S 30	12 24 44	7°59'27	9♓34	14°25	15°53	14°22	17°53	6°32	8°47	1°22	12°25	13°R12	12° 3	16°36	n.a.	S 30
S 31	12 28 41	8♈57'43	24♓29	15♓56	17♓ 7	15♓ 8	18♊ 1	6♌31	8♎44	1♓24	12♋25	13♍12	12♍ 0	16♎43	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8s 3	13s41	2n22	14s 7	1n14	18s33	0s49	15s23	1s 7	22n54	0n 5	19n59	1n32	3s21	0n41	12s32	1s 9	28n28	5n26	6n37	6n31	2s58		n.a.
S 2	7 40	10 3	1 5	14 21	0 59	18 15	0 51	15 8	1 7	22 54	0 6	20 0	1 32	3 20	0 41	12 31	1 9	28 28	5 26	6 37	6 32	3 0		n.a.
S 3	7 18	5 42	0s17	14 34	0 45	17 57	0 54	14 52	1 7	22 55	0 6	20 1	1 32	3 19	0 41	12 30	1 9	28 28	5 26	6 37	6 33	3 2		n.a.
M 4	6 55	0 58	1 39	14 44	0 30	17 38	0 56	14 36	1 7	22 56	0 6	20 2	1 32	3 18	0 41	12 29	1 9	28 28	5 25	6 37	6 34	3 4		n.a.
T 5	6 32	3n49	2 54	14 53	0 17	17 18	0 58	14 20	1 7	22 56	0 6	20 3	1 32	3 18	0 41	12 29	1 9	28 28	5 25	6 37	6 36	3 6		n.a.
W 6	6 9	8 18	3 56	15 0	0 3	16 58	1 0	14 5	1 7	22 57	0 6	20 4	1 32	3 17	0 41	12 28	1 9	28 28	5 25	6 37	6 37	3 8		n.a.
T 7	5 46	12 13	4 42	15 4	0s10	16 37	1 2	13 48	1 7	22 57	0 6	20 5	1 32	3 16	0 41	12 27	1 9	28 28	5 25	6 37	6 38	3 10		n.a.
F 8	5 23	15 18	5 9	15 7	0 22	16 16	1 4	13 32	1 7	22 58	0 6	20 6	1 32	3 15	0 41	12 26	1 9	28 28	5 25	6 37	6 39	3 12		n.a.
S 9	5 0	17 25	5 18	15 7	0 34	15 55	1 6	13 16	1 7	22 59	0 6	20 6	1 32	3 14	0 41	12 26	1 9	28 28	5 25	6 37	6 41	3 13		n.a.
S 10	4 36	18 30	5 8	15 6	0 45	15 33	1 8	12 59	1 7	22 59	0 6	20 7	1 32	3 13	0 41	12 25	1 9	28 28	5 25	6 37	6 42	3 15		n.a.
M11	4 13	18 33	4 43	15 3	0 56	15 11	1 10	12 43	1 7	23 0	0 7	20 8	1 31	3 12	0 41	12 24	1 9	28 28	5 25	6 37	6 43	3 17		n.a.
T 12	3 50	17 37	4 3	14 58	1 7	14 48	1 11	12 26	1 7	23 1	0 7	20 9	1 31	3 11	0 41	12 23	1 9	28 28	5 25	6 37	6 44	3 19		n.a.
W13	3 26	15 50	3 13	14 51	1 16	14 25	1 13	12 9	1 7	23 1	0 7	20 9	1 31	3 10	0 41	12 22	1 9	28 28	5 25	6 37	6 46	3 21		n.a.
T 14	3 3	13 20	2 14	14 42	1 26	14 1	1 15	11 53	1 7	23 2	0 7	20 10	1 31	3 9	0 41	12 22	1 9	28 28	5 25	6 36	6 47	3 23		n.a.
F 15	2 40	10 16	1 10	14 31	1 34	13 37	1 16	11 36	1 6	23 3	0 7	20 10	1 31	3 8	0 41	12 21	1 9	28 28	5 25	6 36	6 48	3 25		n.a.
S 16	2 16	6 49	0 4	14 19	1 42	13 13	1 18	11 19	1 6	23 4	0 7	20 11	1 31	3 7	0 41	12 20	1 9	28 28	5 25	6 36	6 49	3 27		n.a.
S 17	1 53	3 7	1n 2	14 5	1 50	12 48	1 19	11 1	1 6	23 4	0 7	20 12	1 31	3 6	0 41	12 20	1 9	28 28	5 25	6 36	6 50	3 29		n.a.
M18	1 29	0s41	2 5	13 49	1 57	12 23	1 20	10 44	1 6	23 5	0 7	20 12	1 31	3 5	0 41	12 19	1 9	28 28	5 25	6 37	6 52	3 31		n.a.
T 19	1 6	4 26	3 2	13 32	2 3	11 58	1 22	10 27	1 6	23 6	0 7	20 13	1 31	3 4	0 41	12 18	1 9	28 28	5 25	6 37	6 53	3 32		n.a.
W20	0 42	8 1	3 51	13 13	2 9	11 32	1 23	10 9	1 6	23 7	0 7	20 13	1 31	3 3	0 41	12 17	1 9	28 28	5 24	6 38	6 54	3 34		n.a.
T 21	0 19	11 17	4 30	12 52	2 14	11 6	1 24	9 52	1 6	23 7	0 8	20 14	1 31	3 2	0 41	12 17	1 9	28 28	5 24	6 39	6 55	3 36		n.a.
F 22	0n 5	14 7	4 58	12 30	2 19	10 40	1 25	9 34	1 6	23 8	0 8	20 14	1 31	3 1	0 41	12 16	1 9	28 28	5 24	6 40	6 57	3 38		n.a.
S 23	0 28	16 22	5 13	12 6	2 23	10 14	1 26	9 17	1 5	23 9	0 8	20 15	1 31	3 0	0 41	12 15	1 10	28 28	5 24	6 41	6 58	3 40		n.a.
S 24	0 52	17 56	5 15	11 40	2 26	9 47	1 27	8 59	1 5	23 10	0 8	20 15	1 31	2 59	0 41	12 14	1 10	28 27	5 24	6 41	6 59	3 42		n.a.
M25	1 15	18 39	5 1	11 13	2 29	9 20	1 28	8 41	1 5	23 11	0 8	20 15	1 31	2 58	0 41	12 14	1 10	28 27	5 24	6 41	7 0	3 44		n.a.
T 26	1 39	18 26	4 32	10 44	2 32	8 52	1 29	8 23	1 5	23 12	0 8	20 16	1 31	2 57	0 41	12 13	1 10	28 27	5 24	6 41	7 1	3 46		n.a.
W27	2 2	17 13	3 48	10 14	2 33	8 25	1 29	8 6	1 5	23 12	0 8	20 16	1 31	2 56	0 41	12 12	1 10	28 27	5 24	6 41	7 3	3 48		n.a.
T 28	2 25	14 58	2 49	9 43	2 35	7 57	1 30	7 48	1 5	23 13	0 8	20 16	1 31	2 55	0 41	12 12	1 10	28 27	5 24	6 40	7 4	3 50		n.a.
F 29	2 49	11 46	1 39	9 9	2 36	7 29	1 31	7 30	1 4	23 14	0 8	20 16	1 31	2 54	0 41	12 11	1 10	28 27	5 24	6 40	7 5	3 51		n.a.
S 30	3 12	7 45	0 20	8 35	2 36	7 1	1 31	7 12	1 4	23 15	0 8	20 17	1 31	2 53	0 41	12 10	1 10	28 27	5 24	6 40	7 6	3 53		n.a.
S 31	3n35	3s 9	1s 2	7s59	2s35	6s32	1s32	6s54	1s 4	23n16	0n 8	20n17	1n30	2s52	0n41	12s10	1s10	28n27	5n24	6n40	7n 8	3s55		n.a.

Julian Day Number = 1798184.5, Delta T = 02h20m44s
Ecliptic obliquity = 23°39'59, Nutation = - 0°00'04, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°08'59, Lahiri = - 1°01'58 Julian Calendar 1 March 211 == Greg. Calendar 1 March 211

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 211
geocentric

APRIL 211 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 32 37	9♈55'58	9♈39	17♓29	18♓20	15♓54	18♊10	6°R30	8°R42	1♓26	12♋26	13°R10	11♍57	16♎49	n.a.	M 1
T 2	12 36 34	10°54'12	24°53	19° 4	19°33	16°40	18°18	6♌29	8♎39	1°28	12°26	13♍ 8	11°54	16°56	n.a.	T 2
W 3	12 40 30	11°52'23	10♉ 1	20°41	20°46	17°25	18°27	6°28	8°37	1°30	12°26	13° 4	11°50	17° 3	n.a.	W 3
T 4	12 44 27	12°50'32	24°53	22°20	22° 0	18°11	18°35	6°28	8°34	1°31	12°26	13° 0	11°47	17° 9	n.a.	T 4
F 5	12 48 23	13°48'40	9♊24	24° 0	23°13	18°57	18°44	6°27	8°32	1°33	12°26	12°56	11°44	17°16	n.a.	F 5
S 6	12 52 20	14°46'45	23°28	25°42	24°26	19°42	18°53	6°27	8°29	1°35	12°27	12°53	11°41	17°23	n.a.	S 6
S 7	12 56 17	15°44'49	7♋ 5	27°26	25°40	20°28	19° 2	6°26	8°27	1°37	12°27	12°51	11°38	17°29	n.a.	S 7
M 8	13 0 13	16°42'50	20°15	29°12	26°53	21°13	19°11	6°26	8°24	1°39	12°27	12°D51	11°34	17°36	n.a.	M 8
T 9	13 4 10	17°40'49	3♌ 2	1♈ 0	28° 6	21°59	19°20	6°D26	8°22	1°40	12°28	12°52	11°31	17°43	n.a.	T 9
W10	13 8 6	18°38'47	15°29	2°50	29°19	22°44	19°30	6°26	8°19	1°42	12°28	12°53	11°28	17°49	n.a.	W10
T 11	13 12 3	19°36'42	27°42	4°41	0♈33	23°30	19°39	6°26	8°17	1°44	12°28	12°55	11°25	17°56	n.a.	T 11
F 12	13 15 59	20°34'36	9♍43	6°34	1°46	24°15	19°49	6°27	8°14	1°45	12°29	12°R56	11°22	18° 3	n.a.	F 12
S 13	13 19 56	21°32'28	21°37	8°29	2°59	25° 0	19°59	6°27	8°12	1°47	12°29	12°56	11°19	18° 9	n.a.	S 13
S 14	13 23 52	22°30'18	3♎27	10°26	4°13	25°45	20° 8	6°27	8° 9	1°49	12°30	12°53	11°15	18°16	n.a.	S 14
M15	13 27 49	23°28'06	15°16	12°25	5°26	26°30	20°18	6°28	8° 7	1°50	12°30	12°49	11°12	18°23	n.a.	M15
T 16	13 31 46	24°25'53	27° 6	14°26	6°39	27°15	20°28	6°29	8° 4	1°52	12°31	12°44	11° 9	18°29	n.a.	T 16
W17	13 35 42	25°23'38	8♏59	16°28	7°52	28° 1	20°38	6°29	8° 2	1°53	12°31	12°36	11° 6	18°36	n.a.	W17
T 18	13 39 39	26°21'22	20°56	18°32	9° 6	28°46	20°48	6°30	8° 0	1°55	12°32	12°28	11° 3	18°43	n.a.	T 18
F 19	13 43 35	27°19'05	3♐ 0	20°37	10°19	29°30	20°59	6°31	7°57	1°56	12°32	12°20	11° 0	18°49	n.a.	F 19
S 20	13 47 32	28°16'46	15°12	22°44	11°32	0♈15	21° 9	6°32	7°55	1°58	12°33	12°13	10°56	18°56	n.a.	S 20
S 21	13 51 28	29°14'26	27°35	24°52	12°46	1° 0	21°19	6°34	7°53	1°59	12°34	12° 7	10°53	19° 3	n.a.	S 21
M22	13 55 25	0♉12'05	10♑11	27° 1	13°59	1°45	21°30	6°35	7°50	2° 0	12°34	12° 3	10°50	19° 9	n.a.	M22
T 23	13 59 21	1° 9'43	23° 4	29°11	15°12	2°30	21°40	6°36	7°48	2° 2	12°35	12° 1	10°47	19°16	n.a.	T 23
W24	14 3 18	2° 7'20	6♒16	1♉22	16°26	3°14	21°51	6°38	7°46	2° 3	12°36	12°D 1	10°44	19°23	n.a.	W24
T 25	14 7 15	3° 4'55	19°50	3°33	17°39	3°59	22° 2	6°39	7°44	2° 5	12°37	12° 2	10°40	19°29	n.a.	T 25
F 26	14 11 11	4° 2'30	3♓49	5°44	18°52	4°44	22°13	6°41	7°41	2° 6	12°37	12° 3	10°37	19°36	n.a.	F 26
S 27	14 15 8	5° 0'04	18°12	7°56	20° 6	5°28	22°24	6°43	7°39	2° 7	12°38	12°R 3	10°34	19°43	n.a.	S 27
S 28	14 19 4	5°57'36	2♈58	10° 7	21°19	6°13	22°35	6°45	7°37	2° 8	12°39	12° 1	10°31	19°49	n.a.	S 28
M29	14 23 1	6°55'08	18° 0	12°17	22°32	6°57	22°46	6°47	7°35	2°10	12°40	11°57	10°28	19°56	n.a.	M29
T 30	14 26 57	7♉52'39	3♉12	14♉27	23♈46	7♈42	22♊57	6♌49	7♎33	2♓11	12♋41	11♍51	10♍25	20♎ 3	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3n58	1n43	2s20	7s21	2s34	6s 4	1s32	6s35	1s 4	23n17	0n 9	20n17	1n30	2s51	0n41	12s 9	1s10	28n27	5n24	6n40	7n 9	3s57		n.a.
T 2	4 21	6 29	3 29	6 42	2 33	5 35	1 32	6 17	1 4	23 17	0 9	20 17	1 30	2 50	0 41	12 8	1 10	28 27	5 23	6 41	7 10	3 59		n.a.
W 3	4 44	10 48	4 23	6 2	2 31	5 6	1 32	5 59	1 3	23 18	0 9	20 17	1 30	2 49	0 41	12 8	1 10	28 27	5 23	6 43	7 11	4 1		n.a.
T 4	5 7	14 21	4 58	5 20	2 28	4 37	1 33	5 41	1 3	23 19	0 9	20 17	1 30	2 48	0 41	12 7	1 10	28 27	5 23	6 45	7 12	4 3		n.a.
F 5	5 30	16 55	5 13	4 37	2 25	4 8	1 33	5 23	1 3	23 20	0 9	20 17	1 30	2 47	0 41	12 7	1 10	28 26	5 23	6 46	7 14	4 5		n.a.
S 6	5 53	18 23	5 8	3 53	2 22	3 39	1 33	5 4	1 3	23 21	0 9	20 17	1 30	2 46	0 41	12 6	1 10	28 26	5 23	6 47	7 15	4 7		n.a.
S 7	6 15	18 43	4 46	3 8	2 17	3 9	1 33	4 46	1 2	23 22	0 9	20 17	1 30	2 45	0 41	12 5	1 10	28 26	5 23	6 48	7 16	4 8		n.a.
M 8	6 38	18 1	4 9	2 21	2 13	2 40	1 33	4 28	1 2	23 22	0 9	20 17	1 30	2 44	0 41	12 5	1 10	28 26	5 23	6 48	7 17	4 10		n.a.
T 9	7 0	16 24	3 21	1 33	2 8	2 10	1 32	4 9	1 2	23 23	0 9	20 17	1 30	2 43	0 41	12 4	1 10	28 26	5 23	6 48	7 19	4 12		n.a.
W10	7 22	14 3	2 24	0 43	2 2	1 41	1 32	3 51	1 1	23 24	0 9	20 17	1 30	2 42	0 41	12 4	1 10	28 26	5 23	6 47	7 20	4 14		n.a.
T 11	7 45	11 6	1 22	0n 7	1 55	1 11	1 32	3 33	1 1	23 25	0 9	20 17	1 30	2 41	0 41	12 3	1 10	28 26	5 23	6 46	7 21	4 16		n.a.
F 12	8 7	7 44	0 18	0 58	1 49	0 41	1 31	3 14	1 1	23 26	0 10	20 17	1 30	2 41	0 41	12 2	1 10	28 26	5 23	6 46	7 22	4 18		n.a.
S 13	8 29	4 4	0n47	1 51	1 41	0 11	1 31	2 56	1 1	23 27	0 10	20 17	1 30	2 40	0 41	12 2	1 10	28 26	5 23	6 46	7 23	4 20		n.a.
S 14	8 50	0 17	1 49	2 44	1 34	0n18	1 30	2 37	1 0	23 27	0 10	20 17	1 29	2 39	0 41	12 1	1 10	28 25	5 23	6 47	7 25	4 22		n.a.
M15	9 12	3s31	2 47	3 39	1 25	0 48	1 30	2 19	1 0	23 28	0 10	20 16	1 29	2 38	0 41	12 1	1 10	28 25	5 23	6 48	7 26	4 24		n.a.
T 16	9 33	7 10	3 37	4 34	1 17	1 18	1 29	2 1	1 0	23 29	0 10	20 16	1 29	2 37	0 41	12 0	1 10	28 25	5 22	6 51	7 27	4 26		n.a.
W17	9 55	10 34	4 17	5 29	1 8	1 48	1 29	1 42	0 59	23 30	0 10	20 16	1 29	2 36	0 41	12 0	1 10	28 25	5 22	6 53	7 28	4 27		n.a.
T 18	10 16	13 33	4 47	6 26	0 58	2 18	1 28	1 24	0 59	23 31	0 10	20 16	1 29	2 35	0 41	11 59	1 10	28 25	5 22	6 57	7 30	4 29		n.a.
F 19	10 37	15 59	5 4	7 22	0 49	2 48	1 27	1 6	0 59	23 31	0 10	20 15	1 29	2 34	0 41	11 59	1 10	28 25	5 22	7 0	7 31	4 31		n.a.
S 20	10 58	17 44	5 8	8 19	0 39	3 17	1 26	0 47	0 58	23 32	0 10	20 15	1 29	2 33	0 40	11 58	1 10	28 25	5 22	7 3	7 32	4 33		n.a.
S 21	11 18	18 41	4 57	9 16	0 29	3 47	1 25	0 29	0 58	23 33	0 10	20 15	1 29	2 32	0 40	11 58	1 11	28 25	5 22	7 5	7 33	4 35		n.a.
M22	11 39	18 45	4 32	10 13	0 18	4 17	1 24	0 11	0 58	23 34	0 10	20 14	1 29	2 31	0 40	11 57	1 11	28 24	5 22	7 6	7 34	4 37		n.a.
T 23	11 59	17 51	3 53	11 10	0 8	4 46	1 23	0n 8	0 57	23 35	0 10	20 14	1 29	2 30	0 40	11 57	1 11	28 24	5 22	7 7	7 36	4 39		n.a.
W24	12 19	15 58	3 1	12 6	0n 3	5 16	1 22	0 26	0 57	23 35	0 11	20 13	1 29	2 29	0 40	11 56	1 11	28 24	5 22	7 7	7 37	4 41		n.a.
T 25	12 39	13 9	1 57	13 2	0 14	5 45	1 21	0 44	0 57	23 36	0 11	20 13	1 29	2 29	0 40	11 56	1 11	28 24	5 22	7 7	7 38	4 43		n.a.
F 26	12 59	9 31	0 44	13 56	0 24	6 14	1 19	1 2	0 56	23 37	0 11	20 12	1 28	2 28	0 40	11 56	1 11	28 24	5 22	7 7	7 39	4 44		n.a.
S 27	13 19	5 13	0s33	14 49	0 34	6 43	1 18	1 21	0 56	23 38	0 11	20 12	1 28	2 27	0 40	11 55	1 11	28 24	5 22	7 7	7 40	4 46		n.a.
S 28	13 38	0 29	1 50	15 41	0 44	7 12	1 17	1 39	0 55	23 38	0 11	20 11	1 28	2 26	0 40	11 55	1 11	28 24	5 22	7 7	7 42	4 48		n.a.
M29	13 57	4n21	3 1	16 32	0 54	7 41	1 15	1 57	0 55	23 39	0 11	20 11	1 28	2 25	0 40	11 54	1 11	28 23	5 22	7 9	7 43	4 50		n.a.
T 30	14n16	8n57	3s59	17n20	1n 4	8n10	1s14	2n15	0s55	23n40	0n11	20n10	1n28	2s24	0n40	11s54	1s11	28n23	5n22	7n11	7n44	4s52		n.a.

Julian Day Number = 1798215.5, Delta T = 02h20m43s
Ecliptic obliquity = 23°40'00, Nutation = - 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°08'55, Lahiri = - 1°01'54 Julian Calendar 1 Apr. 211 == Greg. Calendar 1 Apr. 211

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 211
geocentric

MAY 211 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 30 54	8♉50'08	18♉23	16♉35	24♈59	8♈26	23♊ 8	6♌51	7°R31	2♓12	12♋42	11°R43	10♍21	20♎10	n.a.	W 1
T 2	14 34 50	9°47'36	3♊23	18°42	26°12	9°10	23°20	6°53	7♎29	2°13	12°43	11♍34	10°18	20°16	n.a.	T 2
F 3	14 38 47	10°45'04	18° 2	20°47	27°26	9°54	23°31	6°56	7°27	2°14	12°43	11°26	10°15	20°23	n.a.	F 3
S 4	14 42 43	11°42'30	2♋14	22°51	28°39	10°38	23°42	6°58	7°25	2°15	12°44	11°19	10°12	20°30	n.a.	S 4
S 5	14 46 40	12°39'54	15°58	24°53	29°52	11°23	23°54	7° 1	7°23	2°16	12°45	11°14	10° 9	20°36	n.a.	S 5
M 6	14 50 37	13°37'18	29°13	26°52	1♉ 6	12° 7	24° 6	7° 3	7°21	2°17	12°46	11°11	10° 5	20°43	n.a.	M 6
T 7	14 54 33	14°34'40	12♌ 1	28°50	2°19	12°51	24°17	7° 6	7°19	2°18	12°47	11°D10	10° 2	20°50	n.a.	T 7
W 8	14 58 30	15°32'01	24°28	0♊44	3°33	13°34	24°29	7° 9	7°17	2°19	12°48	11°10	9°59	20°56	n.a.	W 8
T 9	15 2 26	16°29'20	6♍37	2°37	4°46	14°18	24°41	7°12	7°15	2°20	12°50	11°R11	9°56	21° 3	n.a.	T 9
F 10	15 6 23	17°26'39	18°35	4°27	5°59	15° 2	24°53	7°15	7°14	2°21	12°51	11°10	9°53	21°10	n.a.	F 10
S 11	15 10 19	18°23'56	0♎26	6°15	7°13	15°46	25° 4	7°18	7°12	2°22	12°52	11° 9	9°50	21°16	n.a.	S 11
S 12	15 14 16	19°21'12	12°14	7°59	8°26	16°30	25°16	7°21	7°10	2°23	12°53	11° 5	9°46	21°23	n.a.	S 12
M13	15 18 12	20°18'28	24° 3	9°42	9°40	17°13	25°28	7°25	7° 9	2°24	12°54	10°58	9°43	21°30	n.a.	M13
T 14	15 22 9	21°15'42	5♏56	11°21	10°53	17°57	25°40	7°28	7° 7	2°24	12°55	10°49	9°40	21°36	n.a.	T 14
W15	15 26 6	22°12'56	17°55	12°58	12° 6	18°40	25°53	7°32	7° 5	2°25	12°56	10°37	9°37	21°43	n.a.	W15
T 16	15 30 2	23°10'09	0♐ 1	14°33	13°20	19°24	26° 5	7°35	7° 4	2°26	12°58	10°25	9°34	21°50	n.a.	T 16
F 17	15 33 59	24° 7'22	12°16	16° 4	14°33	20° 7	26°17	7°39	7° 2	2°26	12°59	10°12	9°31	21°56	n.a.	F 17
S 18	15 37 55	25° 4'34	24°40	17°33	15°47	20°50	26°29	7°43	7° 1	2°27	13° 0	10° 1	9°27	22° 3	n.a.	S 18
S 19	15 41 52	26° 1'46	7♑15	19° 0	17° 0	21°34	26°42	7°46	7° 0	2°28	13° 1	9°51	9°24	22°10	n.a.	S 19
M20	15 45 48	26°58'57	20° 0	20°23	18°14	22°17	26°54	7°50	6°58	2°28	13° 3	9°44	9°21	22°16	n.a.	M20
T 21	15 49 45	27°56'08	2♒59	21°44	19°27	23° 0	27° 6	7°54	6°57	2°29	13° 4	9°39	9°18	22°23	n.a.	T 21
W22	15 53 42	28°53'18	16°14	23° 1	20°41	23°43	27°19	7°58	6°56	2°29	13° 5	9°37	9°15	22°30	n.a.	W22
T 23	15 57 38	29°50'28	29°45	24°16	21°54	24°26	27°31	8° 3	6°55	2°30	13° 6	9°D37	9°11	22°36	n.a.	T 23
F 24	16 1 35	0♊47'39	13♓35	25°28	23° 8	25° 9	27°44	8° 7	6°53	2°30	13° 8	9°R37	9° 8	22°43	n.a.	F 24
S 25	16 5 31	1°44'49	27°46	26°37	24°21	25°52	27°57	8°11	6°52	2°31	13° 9	9°36	9° 5	22°50	n.a.	S 25
S 26	16 9 28	2°41'59	12♈15	27°43	25°35	26°35	28° 9	8°15	6°51	2°31	13°11	9°34	9° 2	22°57	n.a.	S 26
M27	16 13 24	3°39'09	27° 1	28°46	26°48	27°17	28°22	8°20	6°50	2°31	13°12	9°28	8°59	23° 3	n.a.	M27
T 28	16 17 21	4°36'19	11♉56	29°45	28° 2	28° 0	28°35	8°25	6°49	2°32	13°13	9°20	8°56	23°10	n.a.	T 28
W29	16 21 17	5°33'28	26°54	0♋42	29°15	28°43	28°47	8°29	6°48	2°32	13°15	9°10	8°52	23°17	n.a.	W29
T 30	16 25 14	6°30'38	11♊45	1°34	0♊29	29°25	29° 0	8°34	6°47	2°32	13°16	8°59	8°49	23°23	n.a.	T 30
F 31	16 29 11	7♊27'47	26♊19	2♋24	1♊43	0♉ 8	29♊13	8♌39	6♎47	2♓32	13♋18	8♍48	8♍46	23♎30	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14n35	12n58	4s41	18n 7	1n13	8n38	1s12	2n33	0s54	23n40	0n11	20n 9	1n28	2s24	0n40	11s54	1s11	28n23	5n21	7n14	7n45	4s54			n.a.
T 2	14 53	16 5	5 2	18 51	1 21	9 7	1 11	2 51	0 54	23 41	0 11	20 9	1 28	2 23	0 40	11 53	1 11	28 23	5 21	7 17	7 47	4 56			n.a.
F 3	15 11	18 5	5 3	19 33	1 29	9 35	1 9	3 9	0 53	23 42	0 11	20 8	1 28	2 22	0 40	11 53	1 11	28 23	5 21	7 21	7 48	4 58			n.a.
S 4	15 29	18 54	4 45	20 13	1 36	10 3	1 8	3 27	0 53	23 42	0 11	20 7	1 28	2 21	0 40	11 53	1 11	28 23	5 21	7 23	7 49	5 0			n.a.
S 5	15 47	18 32	4 11	20 50	1 43	10 30	1 6	3 44	0 52	23 43	0 11	20 7	1 28	2 20	0 40	11 52	1 11	28 23	5 21	7 25	7 50	5 2			n.a.
M 6	16 5	17 10	3 25	21 25	1 49	10 58	1 4	4 2	0 52	23 44	0 12	20 6	1 28	2 20	0 40	11 52	1 11	28 22	5 21	7 26	7 51	5 3			n.a.
T 7	16 22	14 58	2 29	21 57	1 54	11 25	1 2	4 20	0 52	23 44	0 12	20 5	1 28	2 19	0 40	11 52	1 11	28 22	5 21	7 27	7 53	5 5			n.a.
W 8	16 39	12 6	1 28	22 26	1 59	11 52	1 1	4 37	0 51	23 45	0 12	20 4	1 28	2 18	0 40	11 51	1 11	28 22	5 21	7 27	7 54	5 7			n.a.
T 9	16 55	8 47	0 24	22 53	2 3	12 19	0 59	4 55	0 51	23 45	0 12	20 3	1 27	2 18	0 40	11 51	1 11	28 22	5 21	7 26	7 55	5 9			n.a.
F 10	17 12	5 10	0n39	23 18	2 6	12 45	0 57	5 12	0 50	23 46	0 12	20 3	1 27	2 17	0 40	11 51	1 11	28 22	5 21	7 27	7 56	5 11			n.a.
S 11	17 28	1 22	1 41	23 40	2 8	13 11	0 55	5 30	0 50	23 46	0 12	20 2	1 27	2 16	0 40	11 50	1 11	28 22	5 21	7 27	7 57	5 13			n.a.
S 12	17 44	2s28	2 37	23 59	2 10	13 37	0 53	5 47	0 49	23 47	0 12	20 1	1 27	2 16	0 40	11 50	1 11	28 22	5 21	7 29	7 59	5 15			n.a.
M13	18 0	6 13	3 27	24 16	2 11	14 2	0 51	6 5	0 49	23 47	0 12	20 0	1 27	2 15	0 40	11 50	1 12	28 21	5 21	7 31	8 0	5 17			n.a.
T 14	18 15	9 44	4 8	24 31	2 11	14 28	0 49	6 22	0 48	23 48	0 12	19 59	1 27	2 14	0 40	11 50	1 12	28 21	5 21	7 35	8 1	5 19			n.a.
W15	18 30	12 53	4 38	24 44	2 11	14 52	0 47	6 39	0 48	23 48	0 12	19 58	1 27	2 14	0 40	11 49	1 12	28 21	5 21	7 39	8 2	5 20			n.a.
T 16	18 44	15 31	4 56	24 54	2 9	15 17	0 45	6 56	0 47	23 49	0 12	19 57	1 27	2 13	0 40	11 49	1 12	28 21	5 21	7 44	8 3	5 22			n.a.
F 17	18 59	17 30	5 1	25 3	2 7	15 41	0 43	7 13	0 47	23 49	0 12	19 56	1 27	2 13	0 40	11 49	1 12	28 21	5 21	7 49	8 5	5 24			n.a.
S 18	19 13	18 42	4 52	25 9	2 5	16 5	0 40	7 30	0 46	23 50	0 13	19 55	1 27	2 12	0 40	11 49	1 12	28 21	5 21	7 53	8 6	5 26			n.a.
S 19	19 27	19 0	4 28	25 13	2 1	16 28	0 38	7 47	0 46	23 50	0 13	19 54	1 27	2 12	0 40	11 49	1 12	28 20	5 21	7 57	8 7	5 28			n.a.
M20	19 40	18 21	3 51	25 16	1 57	16 51	0 36	8 3	0 45	23 51	0 13	19 53	1 27	2 11	0 40	11 49	1 12	28 20	5 21	8 0	8 8	5 30			n.a.
T 21	19 53	16 44	3 1	25 16	1 52	17 13	0 34	8 20	0 45	23 51	0 13	19 52	1 27	2 11	0 40	11 48	1 12	28 20	5 21	8 1	8 9	5 32			n.a.
W22	20 6	14 12	2 1	25 15	1 47	17 35	0 31	8 36	0 44	23 51	0 13	19 50	1 27	2 10	0 40	11 48	1 12	28 20	5 21	8 2	8 11	5 34			n.a.
T 23	20 19	10 51	0 52	25 13	1 40	17 57	0 29	8 53	0 44	23 52	0 13	19 49	1 27	2 10	0 40	11 48	1 12	28 20	5 21	8 2	8 12	5 36			n.a.
F 24	20 31	6 50	0s21	25 9	1 33	18 18	0 27	9 9	0 43	23 52	0 13	19 48	1 26	2 9	0 40	11 48	1 12	28 20	5 21	8 2	8 13	5 37			n.a.
S 25	20 42	2 20	1 34	25 3	1 26	18 38	0 25	9 26	0 43	23 52	0 13	19 47	1 26	2 9	0 40	11 48	1 12	28 19	5 20	8 3	8 14	5 39			n.a.
S 26	20 54	2n23	2 43	24 56	1 18	18 59	0 22	9 42	0 42	23 52	0 13	19 46	1 26	2 9	0 39	11 48	1 12	28 19	5 20	8 4	8 16	5 41			n.a.
M27	21 5	7 3	3 43	24 48	1 9	19 18	0 20	9 58	0 41	23 53	0 13	19 44	1 26	2 8	0 39	11 48	1 12	28 19	5 20	8 6	8 17	5 43			n.a.
T 28	21 16	11 19	4 27	24 39	0 59	19 37	0 18	10 14	0 41	23 53	0 13	19 43	1 26	2 8	0 39	11 48	1 12	28 19	5 20	8 9	8 18	5 45			n.a.
W29	21 26	14 53	4 54	24 29	0 49	19 56	0 15	10 29	0 40	23 53	0 14	19 42	1 26	2 7	0 39	11 48	1 12	28 19	5 20	8 12	8 19	5 47			n.a.
T 30	21 36	17 27	5 0	24 18	0 38	20 14	0 13	10 45	0 40	23 53	0 14	19 41	1 26	2 7	0 39	11 48	1 12	28 19	5 20	8 17	8 20	5 49			n.a.
F 31	21n46	18n50	4s47	24n 6	0n27	20n32	0s11	11n 1	0s39	23n54	0n14	19n39	1n26	2s 7	0n39	11s47	1s12	28n18	5n20	8n21	8n22	5s51			n.a.

Julian Day Number = 1798245.5, Delta T = 02h20m43s
Ecliptic obliquity = 23°39'59, Nutation = - 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°08'51, Lahiri = - 1°01'50 Julian Calendar 1 May 211 == Greg. Calendar 1 May 211

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 211
geocentric

JUNE 211 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 33 7	8♊24'57	10♋31	3♋ 9	2♊56	0♉50	29♊26	8♌44	6°R46	2♓33	13♋19	8°R39	8♍43	23♎37	n.a.	S 1
S 2	16 37 4	9°22'05	24°16	3°51	4°10	1°33	29°39	8°48	6♎45	2°33	13°21	8♍31	8°40	23°43	n.a.	S 2
M 3	16 41 0	10°19'14	7♌33	4°29	5°23	2°15	29°52	8°53	6°44	2°33	13°22	8°27	8°37	23°50	n.a.	M 3
T 4	16 44 57	11°16'22	20°24	5° 3	6°37	2°57	0♋ 5	8°59	6°44	2°33	13°24	8°24	8°33	23°57	n.a.	T 4
W 5	16 48 53	12°13'30	2♍53	5°33	7°51	3°40	0°18	9° 4	6°43	2°33	13°25	8°23	8°30	24° 3	n.a.	W 5
T 6	16 52 50	13°10'37	15° 4	5°59	9° 4	4°22	0°31	9° 9	6°43	2°R33	13°27	8°23	8°27	24°10	n.a.	T 6
F 7	16 56 46	14° 7'45	27° 2	6°20	10°18	5° 4	0°44	9°14	6°42	2°33	13°28	8°23	8°24	24°17	n.a.	F 7
S 8	17 0 43	15° 4'52	8♎53	6°37	11°32	5°46	0°57	9°20	6°42	2°33	13°30	8°21	8°21	24°23	n.a.	S 8
S 9	17 4 40	16° 1'59	20°43	6°49	12°45	6°28	1°10	9°25	6°41	2°33	13°31	8°17	8°17	24°30	n.a.	S 9
M10	17 8 36	16°59'05	2♏34	6°57	13°59	7° 9	1°23	9°30	6°41	2°33	13°33	8°10	8°14	24°37	n.a.	M10
T 11	17 12 33	17°56'12	14°32	7°R 0	15°13	7°51	1°36	9°36	6°41	2°33	13°35	8° 1	8°11	24°43	n.a.	T 11
W12	17 16 29	18°53'19	26°38	6°58	16°26	8°33	1°49	9°42	6°40	2°33	13°36	7°50	8° 8	24°50	n.a.	W12
T 13	17 20 26	19°50'26	8♐55	6°52	17°40	9°15	2° 2	9°47	6°40	2°32	13°38	7°37	8° 5	24°57	n.a.	T 13
F 14	17 24 22	20°47'34	21°23	6°40	18°54	9°56	2°16	9°53	6°40	2°32	13°39	7°25	8° 2	25° 4	n.a.	F 14
S 15	17 28 19	21°44'41	4♑ 3	6°25	20° 8	10°38	2°29	9°59	6°40	2°32	13°41	7°13	7°58	25°10	n.a.	S 15
S 16	17 32 15	22°41'49	16°55	6° 5	21°21	11°19	2°42	10° 5	6°D40	2°32	13°43	7° 3	7°55	25°17	n.a.	S 16
M17	17 36 12	23°38'58	29°59	5°40	22°35	12° 0	2°55	10°10	6°40	2°31	13°44	6°56	7°52	25°24	n.a.	M17
T 18	17 40 9	24°36'07	13♒13	5°12	23°49	12°42	3° 9	10°16	6°40	2°31	13°46	6°51	7°49	25°30	n.a.	T 18
W19	17 44 5	25°33'17	26°39	4°41	25° 3	13°23	3°22	10°22	6°40	2°31	13°48	6°49	7°46	25°37	n.a.	W19
T 20	17 48 2	26°30'27	10♓17	4° 6	26°17	14° 4	3°35	10°29	6°40	2°30	13°49	6°D49	7°43	25°44	n.a.	T 20
F 21	17 51 58	27°27'38	24° 8	3°29	27°30	14°45	3°48	10°35	6°41	2°30	13°51	6°R49	7°39	25°50	n.a.	F 21
S 22	17 55 55	28°24'50	8♈12	2°50	28°44	15°26	4° 2	10°41	6°41	2°29	13°53	6°49	7°36	25°57	n.a.	S 22
S 23	17 59 51	29°22'03	22°28	2° 9	29°58	16° 7	4°15	10°47	6°41	2°29	13°54	6°47	7°33	26° 4	n.a.	S 23
M24	18 3 48	0♋19'17	6♉54	1°28	1♋12	16°48	4°28	10°53	6°42	2°28	13°56	6°43	7°30	26°10	n.a.	M24
T 25	18 7 44	1°16'31	21°28	0°47	2°26	17°29	4°42	11° 0	6°42	2°28	13°58	6°36	7°27	26°17	n.a.	T 25
W26	18 11 41	2°13'47	6♊ 2	0° 6	3°40	18°10	4°55	11° 6	6°43	2°27	14° 0	6°28	7°23	26°24	n.a.	W26
T 27	18 15 38	3°11'04	20°31	29♊27	4°54	18°51	5° 8	11°12	6°43	2°26	14° 1	6°18	7°20	26°31	n.a.	T 27
F 28	18 19 34	4° 8'21	4♋48	28°51	6° 8	19°31	5°22	11°19	6°44	2°26	14° 3	6° 9	7°17	26°37	n.a.	F 28
S 29	18 23 31	5° 5'39	18°46	28°17	7°22	20°12	5°35	11°25	6°44	2°25	14° 5	6° 0	7°14	26°44	n.a.	S 29
S 30	18 27 27	6♋ 2'58	2♌23	27♊47	8♋36	20♉52	5♋48	11♌32	6♎45	2♓24	14♋ 7	5♍54	7♍11	26♎51	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n55	19n 0	4s16	23n53	0n15	20n49	0s 8	11n16	0s39	23n54	0n14	19n38	1n26	2s 7	0n39	11s47	1s12	28n18	5n20	8n24	8n23	5s52		n.a.
S 2	22 4	18 0	3 31	23 39	0 3	21 5	0 6	11 32	0 38	23 54	0 14	19 37	1 26	2 6	0 39	11 47	1 13	28 18	5 20	8 27	8 24	5 54		n.a.
M 3	22 12	16 3	2 35	23 25	0s10	21 21	0 3	11 47	0 37	23 54	0 14	19 35	1 26	2 6	0 39	11 47	1 13	28 18	5 20	8 29	8 25	5 56		n.a.
T 4	22 21	13 21	1 34	23 11	0 24	21 36	0 1	12 2	0 37	23 54	0 14	19 34	1 26	2 6	0 39	11 47	1 13	28 18	5 20	8 30	8 26	5 58		n.a.
W 5	22 28	10 5	0 29	22 56	0 37	21 51	0n 1	12 17	0 36	23 54	0 14	19 32	1 26	2 6	0 39	11 47	1 13	28 18	5 20	8 30	8 28	6 0		n.a.
T 6	22 36	6 29	0n35	22 40	0 52	22 5	0 4	12 32	0 36	23 54	0 14	19 31	1 26	2 5	0 39	11 48	1 13	28 17	5 20	8 30	8 29	6 2		n.a.
F 7	22 43	2 40	1 37	22 25	1 6	22 18	0 6	12 47	0 35	23 54	0 14	19 29	1 26	2 5	0 39	11 48	1 13	28 17	5 20	8 30	8 30	6 4		n.a.
S 8	22 49	1s12	2 34	22 9	1 21	22 31	0 9	13 2	0 34	23 54	0 14	19 28	1 26	2 5	0 39	11 48	1 13	28 17	5 20	8 31	8 31	6 6		n.a.
S 9	22 56	5 1	3 24	21 53	1 36	22 43	0 11	13 16	0 34	23 54	0 14	19 26	1 26	2 5	0 39	11 48	1 13	28 17	5 20	8 32	8 32	6 8		n.a.
M10	23 1	8 38	4 5	21 37	1 52	22 55	0 13	13 31	0 33	23 54	0 15	19 25	1 26	2 5	0 39	11 48	1 13	28 17	5 20	8 35	8 34	6 9		n.a.
T 11	23 7	11 57	4 36	21 22	2 7	23 6	0 16	13 45	0 33	23 54	0 15	19 23	1 26	2 5	0 39	11 48	1 13	28 17	5 20	8 38	8 35	6 11		n.a.
W12	23 12	14 48	4 55	21 7	2 22	23 16	0 18	13 59	0 32	23 54	0 15	19 22	1 25	2 5	0 39	11 48	1 13	28 16	5 20	8 43	8 36	6 13		n.a.
T 13	23 16	17 3	5 1	20 52	2 38	23 25	0 20	14 13	0 31	23 54	0 15	19 20	1 25	2 5	0 39	11 48	1 13	28 16	5 20	8 47	8 37	6 15		n.a.
F 14	23 21	18 32	4 52	20 37	2 53	23 34	0 22	14 27	0 31	23 54	0 15	19 19	1 25	2 5	0 39	11 48	1 13	28 16	5 20	8 52	8 38	6 17		n.a.
S 15	23 24	19 7	4 29	20 24	3 7	23 42	0 25	14 41	0 30	23 54	0 15	19 17	1 25	2 5	0 39	11 48	1 13	28 16	5 20	8 57	8 40	6 19		n.a.
S 16	23 28	18 45	3 52	20 10	3 21	23 50	0 27	14 54	0 29	23 53	0 15	19 15	1 25	2 5	0 39	11 49	1 13	28 16	5 20	9 0	8 41	6 21		n.a.
M17	23 31	17 23	3 2	19 58	3 35	23 57	0 29	15 8	0 29	23 53	0 15	19 14	1 25	2 5	0 39	11 49	1 13	28 16	5 20	9 3	8 42	6 23		n.a.
T 18	23 33	15 4	2 2	19 46	3 48	24 3	0 31	15 21	0 28	23 53	0 15	19 12	1 25	2 5	0 39	11 49	1 13	28 15	5 20	9 5	8 43	6 24		n.a.
W19	23 35	11 54	0 54	19 36	3 59	24 8	0 34	15 34	0 27	23 53	0 15	19 10	1 25	2 5	0 39	11 49	1 13	28 15	5 20	9 5	8 44	6 26		n.a.
T 20	23 37	8 4	0s18	19 26	4 10	24 13	0 36	15 47	0 27	23 53	0 15	19 9	1 25	2 5	0 38	11 49	1 13	28 15	5 21	9 6	8 45	6 28		n.a.
F 21	23 38	3 44	1 31	19 18	4 20	24 16	0 38	16 0	0 26	23 52	0 16	19 7	1 25	2 5	0 38	11 49	1 13	28 15	5 21	9 5	8 47	6 30		n.a.
S 22	23 39	0n51	2 39	19 11	4 28	24 20	0 40	16 13	0 25	23 52	0 16	19 5	1 25	2 5	0 38	11 50	1 14	28 15	5 21	9 6	8 48	6 32		n.a.
S 23	23 40	5 27	3 38	19 5	4 34	24 22	0 42	16 25	0 25	23 52	0 16	19 3	1 25	2 6	0 38	11 50	1 14	28 15	5 21	9 6	8 49	6 34		n.a.
M24	23 40	9 48	4 24	19 0	4 39	24 24	0 44	16 38	0 24	23 51	0 16	19 2	1 25	2 6	0 38	11 50	1 14	28 15	5 21	9 8	8 50	6 36		n.a.
T 25	23 40	13 35	4 53	18 57	4 43	24 25	0 46	16 50	0 23	23 51	0 16	19 0	1 25	2 6	0 38	11 50	1 14	28 14	5 21	9 10	8 51	6 38		n.a.
W26	23 39	16 32	5 3	18 55	4 45	24 25	0 48	17 2	0 23	23 50	0 16	18 58	1 25	2 6	0 38	11 51	1 14	28 14	5 21	9 13	8 53	6 39		n.a.
T 27	23 38	18 26	4 54	18 55	4 45	24 25	0 50	17 14	0 22	23 50	0 16	18 56	1 25	2 7	0 38	11 51	1 14	28 14	5 21	9 17	8 54	6 41		n.a.
F 28	23 36	19 8	4 27	18 56	4 43	24 23	0 52	17 26	0 21	23 50	0 16	18 55	1 25	2 7	0 38	11 51	1 14	28 14	5 21	9 21	8 55	6 43		n.a.
S 29	23 34	18 39	3 44	18 59	4 40	24 21	0 54	17 38	0 21	23 49	0 16	18 53	1 25	2 7	0 38	11 52	1 14	28 14	5 21	9 24	8 56	6 45		n.a.
S 30	23n32	17n 5	2s49	19n 4	4s35	24n19	0n56	17n49	0s20	23n49	0n16	18n51	1n25	2s 7	0n38	11s52	1s14	28n14	5n21	9n26	8n57	6s47		n.a.

Julian Day Number = 1798276.5, Delta T = 02h20m42s
Ecliptic obliquity = 23°39'58, Nutation = - 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°08'46, Lahiri = - 1°01'46 Julian Calendar 1 June 211 == Greg. Calendar 1 June 211

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 211
geocentric

JULY 211 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 31 24	7♋ 0'17	15♌35	27°R21	9♋50	21♉33	6♋ 2	11♌39	6♎46	2°R24	14♋ 8	5°R49	7♍ 8	26♎57	n.a.	M 1
T 2	18 35 20	7°57'37	28°25	26♊59	11° 4	22°13	6°15	11°45	6°47	2♓23	14°10	5♍48	7° 4	27° 4	n.a.	T 2
W 3	18 39 17	8°54'57	10♍54	26°43	12°18	22°53	6°28	11°52	6°48	2°22	14°12	5°D47	7° 1	27°11	n.a.	W 3
T 4	18 43 14	9°52'19	23° 6	26°32	13°32	23°33	6°42	11°59	6°49	2°21	14°14	5°48	6°58	27°17	n.a.	T 4
F 5	18 47 10	10°49'41	5♎ 6	26°D27	14°46	24°14	6°55	12° 5	6°50	2°20	14°15	5°R49	6°55	27°24	n.a.	F 5
S 6	18 51 7	11°47'03	16°58	26°28	16° 0	24°54	7° 8	12°12	6°51	2°19	14°17	5°49	6°52	27°31	n.a.	S 6
S 7	18 55 3	12°44'27	28°49	26°36	17°14	25°34	7°21	12°19	6°52	2°18	14°19	5°48	6°48	27°37	n.a.	S 7
M 8	18 59 0	13°41'51	10♏43	26°49	18°28	26°13	7°35	12°26	6°53	2°17	14°21	5°44	6°45	27°44	n.a.	M 8
T 9	19 2 56	14°39'16	22°45	27°10	19°42	26°53	7°48	12°33	6°54	2°17	14°22	5°38	6°42	27°51	n.a.	T 9
W10	19 6 53	15°36'42	4♐57	27°36	20°56	27°33	8° 1	12°40	6°55	2°16	14°24	5°31	6°39	27°58	n.a.	W10
T 11	19 10 49	16°34'09	17°23	28°10	22°10	28°13	8°14	12°47	6°56	2°15	14°26	5°23	6°36	28° 4	n.a.	T 11
F 12	19 14 46	17°31'37	0♑ 4	28°50	23°24	28°52	8°28	12°54	6°58	2°13	14°28	5°14	6°33	28°11	n.a.	F 12
S 13	19 18 43	18°29'06	13° 1	29°36	24°38	29°32	8°41	13° 1	6°59	2°12	14°29	5° 7	6°29	28°18	n.a.	S 13
S 14	19 22 39	19°26'36	26°13	0♋29	25°52	0♊11	8°54	13° 8	7° 1	2°11	14°31	5° 0	6°26	28°24	n.a.	S 14
M15	19 26 36	20°24'07	9♒39	1°28	27° 6	0°50	9° 7	13°15	7° 2	2°10	14°33	4°56	6°23	28°31	n.a.	M15
T 16	19 30 32	21°21'40	23°16	2°33	28°21	1°30	9°20	13°22	7° 4	2° 9	14°35	4°53	6°20	28°38	n.a.	T 16
W17	19 34 29	22°19'14	7♓ 4	3°44	29°35	2° 9	9°34	13°29	7° 5	2° 8	14°36	4°D53	6°17	28°44	n.a.	W17
T 18	19 38 25	23°16'50	20°59	5° 0	0♌49	2°48	9°47	13°37	7° 7	2° 7	14°38	4°53	6°14	28°51	n.a.	T 18
F 19	19 42 22	24°14'27	5♈ 2	6°22	2° 3	3°27	10° 0	13°44	7° 8	2° 5	14°40	4°55	6°10	28°58	n.a.	F 19
S 20	19 46 18	25°12'06	19° 9	7°49	3°17	4° 6	10°13	13°51	7°10	2° 4	14°42	4°R56	6° 7	29° 4	n.a.	S 20
S 21	19 50 15	26° 9'47	3♉20	9°21	4°31	4°45	10°26	13°58	7°12	2° 3	14°43	4°56	6° 4	29°11	n.a.	S 21
M22	19 54 11	27° 7'29	17°34	10°58	5°46	5°24	10°39	14° 5	7°14	2° 2	14°45	4°54	6° 1	29°18	n.a.	M22
T 23	19 58 8	28° 5'13	1♊46	12°38	7° 0	6° 3	10°52	14°13	7°15	2° 0	14°47	4°51	5°58	29°25	n.a.	T 23
W24	20 2 5	29° 2'59	15°56	14°22	8°14	6°41	11° 5	14°20	7°17	1°59	14°48	4°46	5°54	29°31	n.a.	W24
T 25	20 6 1	0♌ 0'47	29°57	16° 9	9°28	7°20	11°18	14°27	7°19	1°58	14°50	4°41	5°51	29°38	n.a.	T 25
F 26	20 9 58	0°58'36	13♋48	18° 0	10°43	7°58	11°31	14°35	7°21	1°56	14°52	4°36	5°48	29°45	n.a.	F 26
S 27	20 13 54	1°56'27	27°23	19°52	11°57	8°37	11°44	14°42	7°23	1°55	14°54	4°31	5°45	29°51	n.a.	S 27
S 28	20 17 51	2°54'20	10♌42	21°47	13°11	9°15	11°57	14°50	7°25	1°54	14°55	4°28	5°42	29°58	n.a.	S 28
M29	20 21 47	3°52'14	23°42	23°43	14°25	9°53	12° 9	14°57	7°28	1°52	14°57	4°26	5°39	0♏ 5	n.a.	M29
T 30	20 25 44	4°50'09	6♍24	25°40	15°40	10°31	12°22	15° 4	7°30	1°51	14°59	4°D25	5°35	0°11	n.a.	T 30
W31	20 29 41	5♌48'06	18♍49	27♋38	16♌54	11♊ 9	12♋35	15♌12	7♎32	1♓49	15♋ 0	4♍26	5♍32	0♏18	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
M 1	23n29	14n38	1s46	19n10	4s29	24n15	0n57	18n 1	0s19	23n48	0n17	18n49	1n25	2s 8	0n38	11s52	1s14	28n14	5n21	9n28	8n59	6s49			n.a.
T 2	23 25	11 31	0 39	19 17	4 21	24 11	0 59	18 12	0 18	23 48	0 17	18 47	1 25	2 8	0 38	11 52	1 14	28 13	5 21	9 28	9 0	6 51			n.a.
W 3	23 22	7 58	0n27	19 26	4 12	24 6	1 1	18 23	0 18	23 47	0 17	18 45	1 25	2 8	0 38	11 53	1 14	28 13	5 21	9 28	9 1	6 53			n.a.
T 4	23 18	4 10	1 32	19 36	4 1	24 1	1 3	18 34	0 17	23 47	0 17	18 43	1 25	2 9	0 38	11 53	1 14	28 13	5 21	9 28	9 2	6 54			n.a.
F 5	23 13	0 16	2 31	19 47	3 50	23 54	1 4	18 45	0 16	23 46	0 17	18 41	1 25	2 9	0 38	11 53	1 14	28 13	5 21	9 28	9 3	6 56			n.a.
S 6	23 8	3s37	3 23	20 0	3 37	23 47	1 6	18 55	0 15	23 45	0 17	18 39	1 25	2 10	0 38	11 54	1 14	28 13	5 21	9 28	9 5	6 58			n.a.
S 7	23 3	7 20	4 6	20 13	3 24	23 39	1 7	19 6	0 15	23 45	0 17	18 37	1 25	2 10	0 38	11 54	1 14	28 13	5 21	9 28	9 6	7 0			n.a.
M 8	22 57	10 46	4 39	20 28	3 10	23 31	1 9	19 16	0 14	23 44	0 17	18 36	1 25	2 11	0 38	11 55	1 14	28 13	5 21	9 30	9 7	7 2			n.a.
T 9	22 51	13 48	4 59	20 43	2 56	23 22	1 10	19 26	0 13	23 43	0 17	18 34	1 25	2 11	0 38	11 55	1 14	28 12	5 21	9 32	9 8	7 4			n.a.
W10	22 45	16 17	5 7	20 58	2 41	23 12	1 11	19 36	0 13	23 43	0 17	18 32	1 25	2 12	0 38	11 55	1 14	28 12	5 22	9 34	9 9	7 6			n.a.
T 11	22 38	18 5	5 0	21 14	2 25	23 1	1 13	19 46	0 12	23 42	0 18	18 30	1 25	2 12	0 38	11 56	1 14	28 12	5 22	9 38	9 10	7 8			n.a.
F 12	22 30	19 1	4 39	21 30	2 10	22 50	1 14	19 55	0 11	23 41	0 18	18 28	1 25	2 13	0 38	11 56	1 14	28 12	5 22	9 41	9 12	7 9			n.a.
S 13	22 23	18 59	4 3	21 46	1 54	22 38	1 15	20 4	0 10	23 40	0 18	18 26	1 25	2 13	0 38	11 57	1 14	28 12	5 22	9 44	9 13	7 11			n.a.
S 14	22 15	17 56	3 13	22 2	1 38	22 25	1 16	20 14	0 9	23 40	0 18	18 23	1 25	2 14	0 38	11 57	1 14	28 12	5 22	9 46	9 14	7 13			n.a.
M15	22 6	15 53	2 12	22 17	1 23	22 12	1 17	20 23	0 9	23 39	0 18	18 21	1 25	2 15	0 38	11 58	1 15	28 12	5 22	9 48	9 15	7 15			n.a.
T 16	21 57	12 54	1 2	22 31	1 7	21 58	1 18	20 32	0 8	23 38	0 18	18 19	1 25	2 15	0 37	11 58	1 15	28 12	5 22	9 49	9 16	7 17			n.a.
W17	21 48	9 11	0s12	22 45	0 52	21 44	1 19	20 40	0 7	23 37	0 18	18 17	1 25	2 16	0 37	11 58	1 15	28 12	5 22	9 49	9 18	7 19			n.a.
T 18	21 38	4 56	1 26	22 57	0 37	21 28	1 20	20 49	0 6	23 36	0 18	18 15	1 25	2 17	0 37	11 59	1 15	28 11	5 22	9 48	9 19	7 21			n.a.
F 19	21 28	0 22	2 36	23 8	0 23	21 13	1 21	20 57	0 6	23 35	0 18	18 13	1 25	2 17	0 37	11 59	1 15	28 11	5 22	9 48	9 20	7 23			n.a.
S 20	21 18	4n13	3 37	23 17	0 9	20 56	1 22	21 5	0 5	23 35	0 19	18 11	1 25	2 18	0 37	12 0	1 15	28 11	5 22	9 48	9 21	7 24			n.a.
S 21	21 7	8 35	4 25	23 24	0n 4	20 39	1 23	21 13	0 4	23 34	0 19	18 9	1 25	2 19	0 37	12 0	1 15	28 11	5 22	9 48	9 22	7 26			n.a.
M22	20 56	12 29	4 57	23 29	0 17	20 21	1 23	21 21	0 3	23 33	0 19	18 7	1 25	2 20	0 37	12 1	1 15	28 11	5 23	9 48	9 23	7 28			n.a.
T 23	20 44	15 39	5 10	23 32	0 29	20 3	1 24	21 29	0 2	23 32	0 19	18 5	1 25	2 20	0 37	12 1	1 15	28 11	5 23	9 49	9 25	7 30			n.a.
W24	20 33	17 51	5 5	23 32	0 40	19 44	1 25	21 36	0 2	23 31	0 19	18 3	1 25	2 21	0 37	12 2	1 15	28 11	5 23	9 51	9 26	7 32			n.a.
T 25	20 20	18 58	4 42	23 30	0 50	19 25	1 25	21 44	0 1	23 30	0 19	18 0	1 25	2 22	0 37	12 2	1 15	28 11	5 23	9 53	9 27	7 34			n.a.
F 26	20 8	18 56	4 2	23 26	0 59	19 5	1 25	21 51	0n 0	23 29	0 19	17 58	1 25	2 23	0 37	12 3	1 15	28 11	5 23	9 55	9 28	7 36			n.a.
S 27	19 55	17 48	3 9	23 18	1 8	18 45	1 26	21 58	0 1	23 28	0 19	17 56	1 25	2 24	0 37	12 3	1 15	28 11	5 23	9 57	9 29	7 37			n.a.
S 28	19 42	15 42	2 6	23 8	1 16	18 24	1 26	22 5	0 2	23 27	0 19	17 54	1 25	2 24	0 37	12 4	1 15	28 10	5 23	9 58	9 31	7 39			n.a.
M29	19 28	12 50	0 58	22 55	1 23	18 2	1 26	22 11	0 3	23 26	0 20	17 52	1 25	2 25	0 37	12 4	1 15	28 10	5 23	9 59	9 32	7 41			n.a.
T 30	19 14	9 25	0n11	22 40	1 29	17 40	1 26	22 18	0 3	23 25	0 20	17 50	1 26	2 26	0 37	12 5	1 15	28 10	5 23	9 59	9 33	7 43			n.a.
W31	19n 0	5n40	1n18	22n22	1n34	17n17	1n27	22n24	0n 4	23n24	0n20	17n48	1n26	2s27	0n37	12s 6	1s15	28n10	5n24	9n59	9n34	7s45			n.a.

Julian Day Number = 1798306.5, Delta T = 02h20m41s
Ecliptic obliquity = 23°39'58, Nutation = - 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°08'42, Lahiri = - 1°01'42 Julian Calendar 1 July 211 == Greg. Calendar 1 July 211

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 211
geocentric

AUGUST 211 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 33 37	6♌46'05	0♎59	29♋37	18♌ 8	11♊47	12♋48	15♌19	7♎34	1°R48	15♋ 2	4♍28	5♍29	0♏25	n.a.	T 1
F 2	20 37 34	7°44'05	12°59	1♌36	19°23	12°25	13° 0	15°27	7°36	1♓46	15° 4	4°29	5°26	0°32	n.a.	F 2
S 3	20 41 30	8°42'06	24°52	3°34	20°37	13° 3	13°13	15°34	7°39	1°45	15° 5	4°31	5°23	0°38	n.a.	S 3
S 4	20 45 27	9°40'09	6♏44	5°33	21°51	13°41	13°26	15°42	7°41	1°43	15° 7	4°R31	5°20	0°45	n.a.	S 4
M 5	20 49 23	10°38'13	18°38	7°31	23° 6	14°18	13°38	15°49	7°44	1°42	15° 8	4°31	5°16	0°52	n.a.	M 5
T 6	20 53 20	11°36'19	0♐41	9°29	24°20	14°56	13°51	15°57	7°46	1°40	15°10	4°30	5°13	0°58	n.a.	T 6
W 7	20 57 16	12°34'26	12°55	11°25	25°34	15°33	14° 3	16° 4	7°49	1°39	15°12	4°28	5°10	1° 5	n.a.	W 7
T 8	21 1 13	13°32'35	25°25	13°21	26°48	16°10	14°16	16°12	7°51	1°37	15°13	4°25	5° 7	1°12	n.a.	T 8
F 9	21 5 9	14°30'46	8♑14	15°16	28° 3	16°48	14°28	16°19	7°54	1°36	15°15	4°22	5° 4	1°18	n.a.	F 9
S 10	21 9 6	15°28'58	21°23	17°10	29°17	17°25	14°40	16°27	7°56	1°34	15°16	4°19	5° 0	1°25	n.a.	S 10
S 11	21 13 3	16°27'12	4♒52	19° 3	0♍31	18° 2	14°52	16°34	7°59	1°33	15°18	4°17	4°57	1°32	n.a.	S 11
M12	21 16 59	17°25'28	18°39	20°55	1°46	18°39	15° 5	16°42	8° 2	1°31	15°19	4°15	4°54	1°39	n.a.	M12
T 13	21 20 56	18°23'46	2♓42	22°46	3° 0	19°16	15°17	16°49	8° 4	1°29	15°21	4°D15	4°51	1°45	n.a.	T 13
W14	21 24 52	19°22'05	16°56	24°36	4°14	19°52	15°29	16°57	8° 7	1°28	15°22	4°15	4°48	1°52	n.a.	W14
T 15	21 28 49	20°20'27	1♈18	26°24	5°29	20°29	15°41	17° 4	8°10	1°26	15°24	4°16	4°45	1°59	n.a.	T 15
F 16	21 32 45	21°18'51	15°42	28°12	6°43	21° 6	15°53	17°12	8°13	1°25	15°25	4°17	4°41	2° 5	n.a.	F 16
S 17	21 36 42	22°17'16	0♉ 5	29°58	7°57	21°42	16° 5	17°19	8°16	1°23	15°27	4°18	4°38	2°12	n.a.	S 17
S 18	21 40 38	23°15'45	14°23	1♍43	9°12	22°19	16°17	17°27	8°19	1°21	15°28	4°19	4°35	2°19	n.a.	S 18
M19	21 44 35	24°14'15	28°33	3°27	10°26	22°55	16°28	17°34	8°21	1°20	15°30	4°R19	4°32	2°25	n.a.	M19
T 20	21 48 32	25°12'48	12♊33	5°11	11°40	23°31	16°40	17°42	8°24	1°18	15°31	4°18	4°29	2°32	n.a.	T 20
W21	21 52 28	26°11'23	26°23	6°53	12°55	24° 7	16°52	17°49	8°27	1°16	15°33	4°18	4°26	2°39	n.a.	W21
T 22	21 56 25	27°10'01	9♋59	8°33	14° 9	24°43	17° 3	17°57	8°31	1°15	15°34	4°17	4°22	2°46	n.a.	T 22
F 23	22 0 21	28° 8'41	23°23	10°13	15°23	25°19	17°15	18° 4	8°34	1°13	15°35	4°16	4°19	2°52	n.a.	F 23
S 24	22 4 18	29° 7'23	6♌33	11°52	16°38	25°55	17°26	18°11	8°37	1°11	15°37	4°15	4°16	2°59	n.a.	S 24
S 25	22 8 14	0♍ 6'07	19°30	13°30	17°52	26°30	17°38	18°19	8°40	1°10	15°38	4°15	4°13	3° 6	n.a.	S 25
M26	22 12 11	1° 4'53	2♍12	15° 7	19° 6	27° 6	17°49	18°26	8°43	1° 8	15°39	4°D15	4°10	3°12	n.a.	M26
T 27	22 16 7	2° 3'41	14°41	16°43	20°21	27°41	18° 0	18°34	8°46	1° 6	15°41	4°15	4° 6	3°19	n.a.	T 27
W28	22 20 4	3° 2'31	26°57	18°18	21°35	28°17	18°12	18°41	8°49	1° 5	15°42	4°15	4° 3	3°26	n.a.	W28
T 29	22 24 1	4° 1'23	9♎ 3	19°52	22°50	28°52	18°23	18°48	8°53	1° 3	15°43	4°R15	4° 0	3°32	n.a.	T 29
F 30	22 27 57	5° 0'17	21° 0	21°25	24° 4	29°27	18°34	18°56	8°56	1° 1	15°45	4°15	3°57	3°39	n.a.	F 30
S 31	22 31 54	5♍59'13	2♏52	22♍57	25♍18	0♋ 2	18♋45	19♌ 3	8♎59	1♓ 0	15♋46	4♍15	3♍54	3♏46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n45	1n45	2n21	22n 1	1n38	16n54	1n27	22n30	0n 5	23n22	0n20	17n45	1n26	2s28	0n37	12s 6	1s15	28n10	5n24	9n58	9n35	7s47		n.a.
F 2	18 31	2s10	3 16	21 38	1 41	16 31	1 26	22 36	0 6	23 21	0 20	17 43	1 26	2 29	0 37	12 7	1 15	28 10	5 24	9 57	9 36	7 49		n.a.
S 3	18 15	5 58	4 3	21 13	1 44	16 7	1 26	22 42	0 7	23 20	0 20	17 41	1 26	2 30	0 37	12 7	1 15	28 10	5 24	9 57	9 38	7 50		n.a.
S 4	18 0	9 30	4 39	20 46	1 46	15 43	1 26	22 47	0 8	23 19	0 20	17 39	1 26	2 31	0 37	12 8	1 15	28 10	5 24	9 57	9 39	7 52		n.a.
M 5	17 44	12 41	5 3	20 17	1 47	15 18	1 26	22 53	0 9	23 18	0 20	17 37	1 26	2 32	0 37	12 8	1 15	28 10	5 24	9 57	9 40	7 54		n.a.
T 6	17 28	15 22	5 14	19 46	1 47	14 53	1 26	22 58	0 9	23 17	0 20	17 34	1 26	2 33	0 37	12 9	1 15	28 10	5 24	9 57	9 41	7 56		n.a.
W 7	17 12	17 25	5 11	19 14	1 47	14 27	1 25	23 3	0 10	23 16	0 21	17 32	1 26	2 34	0 37	12 10	1 15	28 10	5 24	9 58	9 42	7 58		n.a.
T 8	16 55	18 41	4 54	18 40	1 46	14 1	1 25	23 8	0 11	23 14	0 21	17 30	1 26	2 35	0 37	12 10	1 15	28 10	5 25	9 59	9 44	8 0		n.a.
F 9	16 38	19 3	4 22	18 5	1 45	13 35	1 24	23 12	0 12	23 13	0 21	17 28	1 26	2 36	0 37	12 11	1 15	28 10	5 25	10 0	9 45	8 2		n.a.
S 10	16 21	18 25	3 35	17 28	1 43	13 8	1 24	23 17	0 13	23 12	0 21	17 25	1 26	2 37	0 37	12 11	1 15	28 10	5 25	10 1	9 46	8 3		n.a.
S 11	16 3	16 43	2 35	16 50	1 40	12 41	1 23	23 21	0 14	23 11	0 21	17 23	1 26	2 38	0 37	12 12	1 15	28 10	5 25	10 2	9 47	8 5		n.a.
M12	15 45	14 2	1 25	16 12	1 38	12 14	1 22	23 25	0 15	23 9	0 21	17 21	1 26	2 39	0 37	12 12	1 15	28 10	5 25	10 2	9 48	8 7		n.a.
T 13	15 27	10 29	0 9	15 32	1 34	11 46	1 22	23 29	0 16	23 8	0 21	17 19	1 26	2 40	0 37	12 13	1 15	28 10	5 25	10 3	9 49	8 9		n.a.
W14	15 9	6 16	1s10	14 52	1 30	11 18	1 21	23 33	0 17	23 7	0 21	17 17	1 26	2 42	0 36	12 14	1 15	28 9	5 25	10 3	9 51	8 11		n.a.
T 15	14 51	1 41	2 24	14 11	1 26	10 50	1 20	23 37	0 18	23 6	0 22	17 14	1 26	2 43	0 36	12 14	1 15	28 9	5 26	10 2	9 52	8 13		n.a.
F 16	14 32	3n 1	3 30	13 29	1 22	10 21	1 19	23 40	0 18	23 4	0 22	17 12	1 27	2 44	0 36	12 15	1 15	28 9	5 26	10 2	9 53	8 15		n.a.
S 17	14 13	7 31	4 22	12 47	1 17	9 52	1 18	23 44	0 19	23 3	0 22	17 10	1 27	2 45	0 36	12 15	1 15	28 9	5 26	10 1	9 54	8 16		n.a.
S 18	13 54	11 34	4 58	12 5	1 12	9 23	1 17	23 47	0 20	23 2	0 22	17 8	1 27	2 46	0 36	12 16	1 15	28 9	5 26	10 1	9 55	8 18		n.a.
M19	13 34	14 54	5 15	11 22	1 6	8 53	1 16	23 50	0 21	23 0	0 22	17 5	1 27	2 47	0 36	12 17	1 15	28 9	5 26	10 1	9 56	8 20		n.a.
T 20	13 14	17 20	5 14	10 38	1 1	8 24	1 14	23 53	0 22	22 59	0 22	17 3	1 27	2 49	0 36	12 17	1 15	28 9	5 26	10 1	9 58	8 22		n.a.
W21	12 54	18 43	4 54	9 55	0 55	7 54	1 13	23 55	0 23	22 58	0 22	17 1	1 27	2 50	0 36	12 18	1 15	28 9	5 27	10 2	9 59	8 24		n.a.
T 22	12 34	19 0	4 18	9 11	0 49	7 24	1 12	23 58	0 24	22 56	0 23	16 59	1 27	2 51	0 36	12 19	1 16	28 9	5 27	10 2	10 0	8 26		n.a.
F 23	12 14	18 12	3 28	8 28	0 42	6 53	1 10	24 0	0 25	22 55	0 23	16 56	1 27	2 52	0 36	12 19	1 16	28 9	5 27	10 2	10 1	8 27		n.a.
S 24	11 53	16 26	2 28	7 44	0 36	6 23	1 9	24 2	0 26	22 54	0 23	16 54	1 27	2 54	0 36	12 20	1 16	28 9	5 27	10 2	10 2	8 29		n.a.
S 25	11 33	13 50	1 21	7 0	0 29	5 52	1 7	24 4	0 27	22 52	0 23	16 52	1 27	2 55	0 36	12 20	1 16	28 9	5 27	10 3	10 3	8 31		n.a.
M26	11 12	10 37	0 11	6 16	0 22	5 21	1 6	24 6	0 28	22 51	0 23	16 50	1 27	2 56	0 36	12 21	1 16	28 9	5 27	10 3	10 5	8 33		n.a.
T 27	10 50	6 58	0n58	5 32	0 16	4 50	1 4	24 8	0 29	22 50	0 23	16 48	1 28	2 57	0 36	12 22	1 16	28 9	5 28	10 3	10 6	8 35		n.a.
W28	10 29	3 6	2 3	4 48	0 8	4 19	1 2	24 9	0 30	22 48	0 23	16 45	1 28	2 59	0 36	12 22	1 16	28 9	5 28	10 3	10 7	8 37		n.a.
T 29	10 8	0s51	3 1	4 4	0 1	3 48	1 1	24 11	0 31	22 47	0 24	16 43	1 28	3 0	0 36	12 23	1 16	28 9	5 28	10 3	10 8	8 38		n.a.
F 30	9 46	4 42	3 51	3 21	0s 6	3 17	0 59	24 12	0 32	22 45	0 24	16 41	1 28	3 1	0 36	12 23	1 16	28 9	5 28	10 3	10 9	8 40		n.a.
S 31	9n24	8s20	4n31	2n37	0s13	2n45	0n57	24n13	0n33	22n44	0n24	16n39	1n28	3s 3	0n36	12s24	1s16	28n 9	5n28	10n 3	10n10	8s42		n.a.

Julian Day Number = 1798337.5, Delta T = 02h20m40s
Ecliptic obliquity = 23°39'59, Nutation = - 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°08'38, Lahiri = - 1°01'38 Julian Calendar 1 Aug. 211 == Greg. Calendar 1 Aug. 211

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 211
geocentric

SEPTEMBER 211 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 35 50	6♍58'11	14♏43	24♍28	26♍33	0♋37	18♋55	19♌10	9♎ 2	0°R58	15♋47	4°R15	3♍51	3♏53	n.a.	S 1
M 2	22 39 47	7°57'11	26°37	25°58	27°47	1°11	19° 6	19°17	9° 6	0♓56	15°48	4♍14	3°47	3°59	n.a.	M 2
T 3	22 43 43	8°56'12	8♐37	27°28	29° 1	1°46	19°17	19°25	9° 9	0°55	15°49	4°D14	3°44	4° 6	n.a.	T 3
W 4	22 47 40	9°55'16	20°49	28°56	0♎15	2°20	19°27	19°32	9°13	0°53	15°50	4°14	3°41	4°13	n.a.	W 4
T 5	22 51 36	10°54'21	3♑18	0♎23	1°30	2°55	19°38	19°39	9°16	0°51	15°52	4°15	3°38	4°19	n.a.	T 5
F 6	22 55 33	11°53'29	16° 6	1°50	2°44	3°29	19°48	19°46	9°19	0°50	15°53	4°15	3°35	4°26	n.a.	F 6
S 7	22 59 29	12°52'38	29°17	3°15	3°58	4° 3	19°59	19°53	9°23	0°48	15°54	4°16	3°31	4°33	n.a.	S 7
S 8	23 3 26	13°51'49	12♒54	4°40	5°13	4°37	20° 9	20° 0	9°26	0°47	15°55	4°17	3°28	4°40	n.a.	S 8
M 9	23 7 23	14°51'02	26°54	6° 3	6°27	5°11	20°19	20° 7	9°30	0°45	15°56	4°17	3°25	4°46	n.a.	M 9
T 10	23 11 19	15°50'17	11♓16	7°26	7°41	5°44	20°29	20°15	9°33	0°43	15°57	4°R18	3°22	4°53	n.a.	T 10
W11	23 15 16	16°49'34	25°55	8°47	8°55	6°18	20°39	20°22	9°37	0°42	15°58	4°17	3°19	5° 0	n.a.	W11
T 12	23 19 12	17°48'53	10♈44	10° 7	10°10	6°51	20°49	20°28	9°40	0°40	15°59	4°16	3°16	5° 6	n.a.	T 12
F 13	23 23 9	18°48'14	25°36	11°26	11°24	7°24	20°58	20°35	9°44	0°39	16° 0	4°14	3°12	5°13	n.a.	F 13
S 14	23 27 5	19°47'38	10♉23	12°44	12°38	7°57	21° 8	20°42	9°48	0°37	16° 1	4°12	3° 9	5°20	n.a.	S 14
S 15	23 31 2	20°47'04	24°57	14° 0	13°52	8°30	21°18	20°49	9°51	0°36	16° 2	4°10	3° 6	5°26	n.a.	S 15
M16	23 34 58	21°46'33	9♊16	15°16	15° 6	9° 3	21°27	20°56	9°55	0°34	16° 3	4° 9	3° 3	5°33	n.a.	M16
T 17	23 38 55	22°46'04	23°16	16°29	16°21	9°36	21°36	21° 3	9°58	0°33	16° 3	4°D 9	3° 0	5°40	n.a.	T 17
W18	23 42 52	23°45'37	6♋56	17°41	17°35	10° 9	21°45	21°10	10° 2	0°31	16° 4	4° 9	2°57	5°47	n.a.	W18
T 19	23 46 48	24°45'13	20°17	18°51	18°49	10°41	21°55	21°16	10° 6	0°30	16° 5	4°10	2°53	5°53	n.a.	T 19
F 20	23 50 45	25°44'52	3♌21	20° 0	20° 3	11°13	22° 4	21°23	10° 9	0°28	16° 6	4°12	2°50	6° 0	n.a.	F 20
S 21	23 54 41	26°44'32	16°10	21° 6	21°17	11°45	22°12	21°29	10°13	0°27	16° 7	4°13	2°47	6° 7	n.a.	S 21
S 22	23 58 38	27°44'15	28°45	22°10	22°32	12°17	22°21	21°36	10°17	0°25	16° 7	4°R14	2°44	6°13	n.a.	S 22
M23	0 2 34	28°44'00	11♍ 9	23°11	23°46	12°49	22°30	21°43	10°21	0°24	16° 8	4°14	2°41	6°20	n.a.	M23
T 24	0 6 31	29°43'47	23°23	24°10	25° 0	13°20	22°38	21°49	10°24	0°22	16° 9	4°13	2°37	6°27	n.a.	T 24
W25	0 10 27	0♎43'36	5♎29	25° 6	26°14	13°52	22°46	21°55	10°28	0°21	16° 9	4°10	2°34	6°34	n.a.	W25
T 26	0 14 24	1°43'27	17°28	25°59	27°28	14°23	22°55	22° 2	10°32	0°20	16°10	4° 6	2°31	6°40	n.a.	T 26
F 27	0 18 20	2°43'21	29°22	26°47	28°42	14°54	23° 3	22° 8	10°35	0°18	16°11	4° 1	2°28	6°47	n.a.	F 27
S 28	0 22 17	3°43'16	11♏13	27°32	29°57	15°25	23°11	22°14	10°39	0°17	16°11	3°56	2°25	6°54	n.a.	S 28
S 29	0 26 14	4°43'13	23° 4	28°13	1♏11	15°56	23°19	22°21	10°43	0°16	16°12	3°50	2°22	7° 0	n.a.	S 29
M30	0 30 10	5♎43'12	4♐56	28♎48	2♏25	16♋26	23♋26	22♌27	10♎47	0♓14	16♋12	3♍46	2♍18	7♏ 7	n.a.	M30

Day	☉		☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n 2	11s38	4n59	1n54	0s20	2n14	0n55	24n14	0n34	22n43	0n24	16n36	1n28	3s 4	0n36	12s25	1s16	28n10	5n29	10n 3	10n12	8s44		n.a.
M 2	8 40	14 29	5 14	1 11	0 28	1 42	0 53	24 15	0 35	22 41	0 24	16 34	1 28	3 5	0 36	12 25	1 16	28 10	5 29	10 3	10 13	8 46		n.a.
T 3	8 18	16 44	5 16	0 29	0 35	1 10	0 51	24 15	0 36	22 40	0 24	16 32	1 28	3 7	0 36	12 26	1 16	28 10	5 29	10 3	10 14	8 48		n.a.
W 4	7 55	18 17	5 4	0s13	0 43	0 39	0 49	24 16	0 37	22 39	0 24	16 30	1 28	3 8	0 36	12 26	1 16	28 10	5 29	10 3	10 15	8 50		n.a.
T 5	7 33	19 0	4 38	0 55	0 50	0 7	0 47	24 16	0 38	22 37	0 25	16 28	1 28	3 9	0 36	12 27	1 16	28 10	5 29	10 3	10 16	8 51		n.a.
F 6	7 10	18 46	3 57	1 37	0 57	0s25	0 45	24 16	0 39	22 36	0 25	16 26	1 29	3 11	0 36	12 28	1 16	28 10	5 29	10 2	10 17	8 53		n.a.
S 7	6 47	17 31	3 2	2 18	1 5	0 57	0 43	24 17	0 40	22 34	0 25	16 23	1 29	3 12	0 36	12 28	1 16	28 10	5 30	10 2	10 19	8 55		n.a.
S 8	6 24	15 15	1 56	2 58	1 12	1 28	0 40	24 17	0 41	22 33	0 25	16 21	1 29	3 14	0 36	12 29	1 16	28 10	5 30	10 2	10 20	8 57		n.a.
M 9	6 1	12 1	0 41	3 39	1 20	2 0	0 38	24 16	0 42	22 32	0 25	16 19	1 29	3 15	0 36	12 29	1 16	28 10	5 30	10 2	10 21	8 59		n.a.
T 10	5 38	8 0	0s39	4 18	1 27	2 32	0 36	24 16	0 44	22 30	0 25	16 17	1 29	3 16	0 36	12 30	1 16	28 10	5 30	10 2	10 22	9 1		n.a.
W11	5 15	3 25	1 57	4 57	1 34	3 3	0 33	24 16	0 45	22 29	0 26	16 15	1 29	3 18	0 36	12 30	1 16	28 10	5 30	10 2	10 23	9 2		n.a.
T 12	4 52	1n24	3 8	5 35	1 41	3 35	0 31	24 15	0 46	22 28	0 26	16 13	1 29	3 19	0 36	12 31	1 16	28 10	5 31	10 2	10 24	9 4		n.a.
F 13	4 28	6 9	4 7	6 13	1 48	4 7	0 29	24 14	0 47	22 26	0 26	16 11	1 30	3 21	0 36	12 32	1 16	28 10	5 31	10 3	10 25	9 6		n.a.
S 14	4 5	10 30	4 49	6 50	1 55	4 38	0 26	24 13	0 48	22 25	0 26	16 8	1 30	3 22	0 36	12 32	1 16	28 10	5 31	10 4	10 27	9 8		n.a.
S 15	3 41	14 9	5 12	7 26	2 2	5 10	0 24	24 12	0 49	22 24	0 26	16 6	1 30	3 24	0 36	12 33	1 16	28 10	5 31	10 4	10 28	9 10		n.a.
M16	3 18	16 52	5 15	8 2	2 8	5 41	0 21	24 11	0 50	22 22	0 26	16 4	1 30	3 25	0 36	12 33	1 16	28 11	5 32	10 5	10 29	9 11		n.a.
T 17	2 54	18 31	4 59	8 36	2 14	6 12	0 19	24 10	0 51	22 21	0 27	16 2	1 30	3 26	0 36	12 34	1 16	28 11	5 32	10 5	10 30	9 13		n.a.
W18	2 30	19 4	4 26	9 10	2 21	6 43	0 16	24 9	0 53	22 20	0 27	16 0	1 30	3 28	0 36	12 34	1 16	28 11	5 32	10 5	10 31	9 15		n.a.
T 19	2 6	18 30	3 39	9 42	2 26	7 14	0 13	24 7	0 54	22 18	0 27	15 58	1 30	3 29	0 36	12 35	1 16	28 11	5 32	10 4	10 32	9 17		n.a.
F 20	1 42	16 58	2 42	10 14	2 32	7 45	0 11	24 6	0 55	22 17	0 27	15 56	1 31	3 31	0 36	12 35	1 16	28 11	5 32	10 4	10 34	9 19		n.a.
S 21	1 18	14 35	1 38	10 44	2 37	8 15	0 8	24 4	0 56	22 16	0 27	15 54	1 31	3 32	0 36	12 36	1 16	28 11	5 33	10 3	10 35	9 21		n.a.
S 22	0 54	11 33	0 30	11 13	2 42	8 46	0 5	24 3	0 57	22 15	0 27	15 52	1 31	3 34	0 36	12 36	1 16	28 11	5 33	10 3	10 36	9 22		n.a.
M23	0 31	8 2	0n38	11 40	2 47	9 16	0 3	24 1	0 58	22 13	0 28	15 50	1 31	3 35	0 36	12 37	1 16	28 11	5 33	10 3	10 37	9 24		n.a.
T 24	0 7	4 14	1 43	12 6	2 51	9 46	0s 0	23 59	1 0	22 12	0 28	15 48	1 31	3 37	0 36	12 37	1 15	28 11	5 33	10 3	10 38	9 26		n.a.
W25	0s17	0 18	2 43	12 31	2 55	10 16	0 3	23 57	1 1	22 11	0 28	15 46	1 31	3 38	0 36	12 38	1 15	28 12	5 33	10 4	10 39	9 28		n.a.
T 26	0 42	3s37	3 35	12 53	2 58	10 45	0 6	23 55	1 2	22 10	0 28	15 44	1 31	3 40	0 36	12 38	1 15	28 12	5 34	10 6	10 41	9 30		n.a.
F 27	1 6	7 21	4 17	13 14	3 1	11 15	0 8	23 53	1 3	22 8	0 28	15 42	1 32	3 41	0 36	12 39	1 15	28 12	5 34	10 8	10 42	9 32		n.a.
S 28	1 30	10 46	4 48	13 32	3 3	11 44	0 11	23 50	1 5	22 7	0 28	15 40	1 32	3 43	0 36	12 39	1 15	28 12	5 34	10 10	10 43	9 33		n.a.
S 29	1 54	13 46	5 7	13 48	3 4	12 13	0 14	23 48	1 6	22 6	0 29	15 39	1 32	3 44	0 36	12 40	1 15	28 12	5 34	10 12	10 44	9 35		n.a.
M30	2s18	16s13	5n12	14s 1	3s 5	12s41	0s17	23n45	1n 7	22n 5	0n29	15n37	1n32	3s46	0n36	12s40	1s15	28n12	5n35	10n13	10n45	9s37		n.a.

Julian Day Number = 1798368.5, Delta T = 02h20m39s
Ecliptic obliquity = 23°40'00, Nutation = - 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°08'34, Lahiri = - 1°01'33 Julian Calendar 1 Sept. 211 == Greg. Calendar 1 Sept. 211

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 211
geocentric

OCTOBER 211 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 34 7	6♎43'12	16♐55	29♎18	3♏39	16♋56	23♋34	22♌33	10♎50	0°R13	16♋13	3°R42	2♍15	7♏14	n.a.	T 1
W 2	0 38 3	7°43'15	29° 4	29°42	4°53	17°26	23°41	22°39	10°54	0♓12	16°13	3♍40	2°12	7°20	n.a.	W 2
T 3	0 42 0	8°43'19	11♑27	29°59	6° 7	17°56	23°49	22°45	10°58	0°11	16°14	3°D40	2° 9	7°27	n.a.	T 3
F 4	0 45 56	9°43'25	24° 9	0♏10	7°21	18°26	23°56	22°51	11° 2	0° 9	16°14	3°41	2° 6	7°34	n.a.	F 4
S 5	0 49 53	10°43'32	7♒14	0°R12	8°35	18°55	24° 3	22°57	11° 5	0° 8	16°15	3°42	2° 3	7°41	n.a.	S 5
S 6	0 53 49	11°43'41	20°46	0° 5	9°49	19°25	24°10	23° 3	11° 9	0° 7	16°15	3°44	1°59	7°47	n.a.	S 6
M 7	0 57 46	12°43'52	4♓46	29♎50	11° 3	19°54	24°16	23° 8	11°13	0° 6	16°15	3°R44	1°56	7°54	n.a.	M 7
T 8	1 1 43	13°44'04	19°13	29°25	12°17	20°23	24°23	23°14	11°17	0° 5	16°16	3°43	1°53	8° 1	n.a.	T 8
W 9	1 5 39	14°44'18	4♈ 4	28°51	13°31	20°51	24°29	23°20	11°21	0° 4	16°16	3°41	1°50	8° 7	n.a.	W 9
T 10	1 9 36	15°44'34	19°11	28° 7	14°45	21°20	24°35	23°25	11°24	0° 3	16°16	3°36	1°47	8°14	n.a.	T 10
F 11	1 13 32	16°44'51	4♉25	27°14	15°59	21°48	24°42	23°31	11°28	0° 2	16°16	3°29	1°43	8°21	n.a.	F 11
S 12	1 17 29	17°45'11	19°36	26°12	17°13	22°16	24°48	23°36	11°32	0° 1	16°17	3°23	1°40	8°28	n.a.	S 12
S 13	1 21 25	18°45'33	4♊33	25° 2	18°27	22°44	24°53	23°41	11°36	29♒59	16°17	3°16	1°37	8°34	n.a.	S 13
M14	1 25 22	19°45'56	19° 8	23°47	19°41	23°11	24°59	23°47	11°39	29°59	16°17	3°11	1°34	8°41	n.a.	M14
T 15	1 29 18	20°46'22	3♋18	22°28	20°54	23°38	25° 4	23°52	11°43	29°58	16°17	3° 7	1°31	8°48	n.a.	T 15
W16	1 33 15	21°46'50	17° 1	21° 8	22° 8	24° 5	25°10	23°57	11°47	29°57	16°17	3°D 6	1°28	8°54	n.a.	W16
T 17	1 37 12	22°47'20	0♌19	19°50	23°22	24°32	25°15	24° 2	11°51	29°56	16°17	3° 6	1°24	9° 1	n.a.	T 17
F 18	1 41 8	23°47'51	13°14	18°35	24°36	24°59	25°20	24° 7	11°54	29°55	16°17	3° 7	1°21	9° 8	n.a.	F 18
S 19	1 45 5	24°48'25	25°50	17°26	25°50	25°25	25°25	24°12	11°58	29°54	16°R17	3° 8	1°18	9°15	n.a.	S 19
S 20	1 49 1	25°49'00	8♍11	16°26	27° 4	25°51	25°29	24°17	12° 2	29°54	16°17	3°R 8	1°15	9°21	n.a.	S 20
M21	1 52 58	26°49'37	20°21	15°36	28°17	26°16	25°34	24°21	12° 5	29°53	16°17	3° 6	1°12	9°28	n.a.	M21
T 22	1 56 54	27°50'16	2♎23	14°57	29°31	26°42	25°38	24°26	12° 9	29°52	16°17	3° 2	1° 8	9°35	n.a.	T 22
W23	2 0 51	28°50'57	14°20	14°29	0♐45	27° 7	25°42	24°31	12°13	29°52	16°17	2°55	1° 5	9°41	n.a.	W23
T 24	2 4 47	29°51'39	26°14	14°13	1°59	27°32	25°46	24°35	12°16	29°51	16°17	2°46	1° 2	9°48	n.a.	T 24
F 25	2 8 44	0♏52'22	8♏ 5	14°D 9	3°12	27°56	25°50	24°40	12°20	29°50	16°17	2°35	0°59	9°55	n.a.	F 25
S 26	2 12 40	1°53'08	19°57	14°15	4°26	28°20	25°53	24°44	12°24	29°50	16°17	2°23	0°56	10° 2	n.a.	S 26
S 27	2 16 37	2°53'54	1♐49	14°32	5°40	28°44	25°57	24°48	12°27	29°49	16°16	2°11	0°53	10° 8	n.a.	S 27
M28	2 20 34	3°54'42	13°45	14°58	6°53	29° 8	26° 0	24°52	12°31	29°49	16°16	2° 0	0°49	10°15	n.a.	M28
T 29	2 24 30	4°55'31	25°45	15°33	8° 7	29°31	26° 3	24°56	12°34	29°48	16°16	1°51	0°46	10°22	n.a.	T 29
W30	2 28 27	5°56'21	7♑54	16°15	9°20	29°54	26° 6	25° 0	12°38	29°48	16°16	1°44	0°43	10°28	n.a.	W30
T 31	2 32 23	6♏57'12	20♑15	17♎ 4	10♐34	0♌16	26♋ 9	25♌ 4	12♎41	29♒47	16♋15	1♍40	0♍40	10♏35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	2s42	17s59	5n 4	14s12	3s 4	13s 9	0s19	23n43	1n 8	22n 4	0n29	15n35	1n32	3s47	0n36	12s41	1s15	28n12	5n35	10n15	10n46	9s39			n.a.
W 2	3 5	18 58	4 42	14 19	3 3	13 37	0 22	23 40	1 10	22 3	0 29	15 33	1 32	3 49	0 36	12 41	1 15	28 13	5 35	10 15	10 47	9 41			n.a.
T 3	3 29	19 4	4 7	14 23	3 1	14 5	0 25	23 38	1 11	22 2	0 29	15 31	1 33	3 50	0 36	12 41	1 15	28 13	5 35	10 15	10 49	9 42			n.a.
F 4	3 53	18 13	3 19	14 24	2 57	14 32	0 28	23 35	1 12	22 1	0 30	15 29	1 33	3 52	0 36	12 42	1 15	28 13	5 35	10 15	10 50	9 44			n.a.
S 5	4 17	16 24	2 19	14 20	2 52	14 59	0 31	23 32	1 14	22 0	0 30	15 28	1 33	3 53	0 36	12 42	1 15	28 13	5 36	10 15	10 51	9 46			n.a.
S 6	4 41	13 36	1 10	14 11	2 46	15 25	0 34	23 29	1 15	21 59	0 30	15 26	1 33	3 55	0 36	12 43	1 15	28 13	5 36	10 14	10 52	9 48			n.a.
M 7	5 5	9 56	0s 6	13 59	2 38	15 52	0 36	23 26	1 16	21 58	0 30	15 24	1 33	3 56	0 36	12 43	1 15	28 13	5 36	10 14	10 53	9 50			n.a.
T 8	5 28	5 35	1 23	13 41	2 28	16 17	0 39	23 23	1 18	21 57	0 30	15 22	1 34	3 58	0 36	12 43	1 15	28 14	5 36	10 14	10 54	9 51			n.a.
W 9	5 52	0 46	2 37	13 18	2 17	16 43	0 42	23 20	1 19	21 56	0 31	15 21	1 34	3 59	0 36	12 44	1 15	28 14	5 37	10 15	10 55	9 53			n.a.
T 10	6 15	4n10	3 41	12 49	2 4	17 8	0 45	23 17	1 21	21 55	0 31	15 19	1 34	4 1	0 36	12 44	1 15	28 14	5 37	10 17	10 57	9 55			n.a.
F 11	6 39	8 53	4 30	12 16	1 49	17 32	0 47	23 14	1 22	21 54	0 31	15 17	1 34	4 2	0 36	12 44	1 15	28 14	5 37	10 19	10 58	9 57			n.a.
S 12	7 2	12 59	5 0	11 38	1 32	17 56	0 50	23 11	1 23	21 53	0 31	15 16	1 34	4 4	0 36	12 45	1 15	28 14	5 37	10 22	10 59	9 59			n.a.
S 13	7 25	16 12	5 8	10 55	1 14	18 20	0 53	23 7	1 25	21 52	0 31	15 14	1 35	4 5	0 36	12 45	1 15	28 15	5 37	10 24	11 0	10 1			n.a.
M14	7 48	18 17	4 57	10 10	0 55	18 43	0 56	23 4	1 26	21 51	0 32	15 13	1 35	4 6	0 36	12 45	1 15	28 15	5 38	10 26	11 1	10 2			n.a.
T 15	8 11	19 11	4 27	9 21	0 34	19 5	0 58	23 1	1 28	21 50	0 32	15 11	1 35	4 8	0 36	12 46	1 15	28 15	5 38	10 27	11 2	10 4			n.a.
W16	8 34	18 53	3 43	8 32	0 14	19 27	1 1	22 58	1 29	21 50	0 32	15 9	1 35	4 9	0 36	12 46	1 15	28 15	5 38	10 28	11 3	10 6			n.a.
T 17	8 57	17 33	2 47	7 43	0n 7	19 49	1 4	22 54	1 31	21 49	0 32	15 8	1 35	4 11	0 36	12 46	1 15	28 15	5 38	10 28	11 5	10 8			n.a.
F 18	9 19	15 20	1 45	6 56	0 27	20 10	1 6	22 51	1 32	21 48	0 32	15 7	1 36	4 12	0 36	12 47	1 15	28 16	5 39	10 27	11 6	10 10			n.a.
S 19	9 42	12 25	0 39	6 12	0 47	20 31	1 9	22 48	1 34	21 48	0 33	15 5	1 36	4 14	0 36	12 47	1 15	28 16	5 39	10 27	11 7	10 11			n.a.
S 20	10 4	9 0	0n27	5 32	1 4	20 51	1 11	22 44	1 35	21 47	0 33	15 4	1 36	4 15	0 36	12 47	1 15	28 16	5 39	10 27	11 8	10 13			n.a.
M21	10 26	5 15	1 31	4 57	1 21	21 10	1 14	22 41	1 37	21 46	0 33	15 2	1 36	4 17	0 36	12 47	1 15	28 16	5 39	10 28	11 9	10 15			n.a.
T 22	10 48	1 20	2 30	4 29	1 35	21 29	1 16	22 37	1 38	21 46	0 33	15 1	1 36	4 18	0 36	12 47	1 15	28 17	5 39	10 29	11 10	10 17			n.a.
W23	11 10	2s36	3 22	4 6	1 48	21 47	1 19	22 34	1 40	21 45	0 33	15 0	1 37	4 20	0 36	12 48	1 15	28 17	5 40	10 32	11 11	10 18			n.a.
T 24	11 32	6 25	4 5	3 50	1 59	22 5	1 21	22 31	1 42	21 45	0 34	14 58	1 37	4 21	0 36	12 48	1 15	28 17	5 40	10 35	11 13	10 20			n.a.
F 25	11 53	9 59	4 36	3 40	2 8	22 22	1 23	22 27	1 43	21 44	0 34	14 57	1 37	4 22	0 36	12 48	1 15	28 17	5 40	10 39	11 14	10 22			n.a.
S 26	12 14	13 8	4 56	3 36	2 15	22 38	1 26	22 24	1 45	21 44	0 34	14 56	1 37	4 24	0 36	12 48	1 15	28 18	5 40	10 44	11 15	10 24			n.a.
S 27	12 36	15 46	5 3	3 38	2 20	22 54	1 28	22 21	1 47	21 43	0 34	14 54	1 37	4 25	0 36	12 48	1 15	28 18	5 41	10 48	11 16	10 26			n.a.
M28	12 56	17 45	4 57	3 45	2 24	23 9	1 30	22 17	1 48	21 43	0 35	14 53	1 38	4 27	0 36	12 49	1 15	28 18	5 41	10 52	11 17	10 27			n.a.
T 29	13 17	18 58	4 38	3 56	2 26	23 23	1 32	22 14	1 50	21 42	0 35	14 52	1 38	4 28	0 36	12 49	1 15	28 18	5 41	10 55	11 18	10 29			n.a.
W30	13 38	19 21	4 6	4 12	2 27	23 37	1 34	22 11	1 52	21 42	0 35	14 51	1 38	4 29	0 36	12 49	1 15	28 19	5 41	10 57	11 19	10 31			n.a.
T 31	13s58	18s48	3n22	4s31	2n27	23s50	1s37	22n 8	1n53	21n42	0n35	14n50	1n38	4s31	0n36	12s49	1s15	28n19	5n41	10n59	11n21	10s33			n.a.

Julian Day Number = 1798398.5, Delta T = 02h20m39s
Ecliptic obliquity = 23°40'00, Nutation = - 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°08'30, Lahiri = - 1°01'29 Julian Calendar 1 Oct. 211 == Greg. Calendar 1 Oct. 211

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 211
geocentric

NOVEMBER 211 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 36 20	7♏58'05	2♒51	17♎59	11♐48	0♌38	26♋11	25♌ 8	12♎45	29°R47	16°R15	1°D39	0♍37	10♏42	n.a.	F 1
S 2	2 40 16	8°58'58	15°48	18°59	13° 1	1° 0	26°13	25°12	12°48	29♒46	16♋15	1♍39	0°34	10°49	n.a.	S 2
S 3	2 44 13	9°59'52	29°10	20° 4	14°15	1°22	26°16	25°15	12°52	29°46	16°14	1°R39	0°30	10°55	n.a.	S 3
M 4	2 48 9	11° 0'47	12♓58	21°12	15°28	1°43	26°17	25°19	12°55	29°46	16°14	1°39	0°27	11° 2	n.a.	M 4
T 5	2 52 6	12° 1'43	27°16	22°24	16°41	2° 3	26°19	25°22	12°59	29°46	16°13	1°36	0°24	11° 9	n.a.	T 5
W 6	2 56 3	13° 2'40	12♈ 1	23°39	17°55	2°24	26°21	25°26	13° 2	29°45	16°13	1°31	0°21	11°15	n.a.	W 6
T 7	2 59 59	14° 3'37	27° 8	24°56	19° 8	2°44	26°22	25°29	13° 6	29°45	16°12	1°24	0°18	11°22	n.a.	T 7
F 8	3 3 56	15° 4'36	12♉28	26°16	20°21	3° 3	26°23	25°32	13° 9	29°45	16°12	1°14	0°14	11°29	n.a.	F 8
S 9	3 7 52	16° 5'36	27°50	27°37	21°35	3°22	26°24	25°35	13°12	29°45	16°11	1° 2	0°11	11°36	n.a.	S 9
S 10	3 11 49	17° 6'36	13♊ 2	29° 0	22°48	3°41	26°25	25°38	13°16	29°45	16°11	0°52	0° 8	11°42	n.a.	S 10
M11	3 15 45	18° 7'38	27°53	0♏24	24° 1	3°59	26°25	25°41	13°19	29°45	16°10	0°42	0° 5	11°49	n.a.	M11
T 12	3 19 42	19° 8'42	12♋17	1°50	25°14	4°17	26°26	25°44	13°22	29°D45	16° 9	0°35	0° 2	11°56	n.a.	T 12
W13	3 23 38	20° 9'46	26°11	3°16	26°27	4°34	26°R26	25°46	13°25	29°45	16° 9	0°31	29♌59	12° 2	n.a.	W13
T 14	3 27 35	21°10'51	9♌35	4°43	27°40	4°51	26°26	25°49	13°28	29°45	16° 8	0°29	29°55	12° 9	n.a.	T 14
F 15	3 31 32	22°11'57	22°32	6°11	28°53	5° 8	26°26	25°51	13°32	29°45	16° 7	0°28	29°52	12°16	n.a.	F 15
S 16	3 35 28	23°13'05	5♍ 6	7°40	0♎ 6	5°24	26°25	25°54	13°35	29°45	16° 7	0°28	29°49	12°23	n.a.	S 16
S 17	3 39 25	24°14'13	17°23	9° 9	1°19	5°39	26°25	25°56	13°38	29°45	16° 6	0°28	29°46	12°29	n.a.	S 17
M18	3 43 21	25°15'22	29°27	10°39	2°32	5°54	26°24	25°58	13°41	29°45	16° 5	0°25	29°43	12°36	n.a.	M18
T 19	3 47 18	26°16'33	11♎23	12° 9	3°45	6° 9	26°23	26° 0	13°44	29°46	16° 4	0°19	29°39	12°43	n.a.	T 19
W20	3 51 14	27°17'44	23°14	13°39	4°58	6°22	26°22	26° 2	13°47	29°46	16° 4	0°10	29°36	12°49	n.a.	W20
T 21	3 55 11	28°18'55	5♏ 5	15°10	6°10	6°36	26°20	26° 4	13°50	29°46	16° 3	29♌59	29°33	12°56	n.a.	T 21
F 22	3 59 7	29°20'08	16°56	16°41	7°23	6°49	26°19	26° 6	13°53	29°47	16° 2	29°45	29°30	13° 3	n.a.	F 22
S 23	4 3 4	0♐21'21	28°50	18°12	8°36	7° 1	26°17	26° 7	13°56	29°47	16° 1	29°29	29°27	13°10	n.a.	S 23
S 24	4 7 1	1°22'34	10♐48	19°44	9°48	7°13	26°15	26° 9	13°59	29°47	16° 0	29°14	29°24	13°16	n.a.	S 24
M25	4 10 57	2°23'48	22°51	21°15	11° 1	7°24	26°13	26°10	14° 1	29°48	15°59	29° 0	29°20	13°23	n.a.	M25
T 26	4 14 54	3°25'02	5♑ 0	22°47	12°13	7°34	26°10	26°11	14° 4	29°48	15°58	28°48	29°17	13°30	n.a.	T 26
W27	4 18 50	4°26'17	17°16	24°20	13°26	7°44	26° 8	26°13	14° 7	29°49	15°57	28°39	29°14	13°37	n.a.	W27
T 28	4 22 47	5°27'32	29°43	25°52	14°38	7°53	26° 5	26°14	14°10	29°49	15°56	28°34	29°11	13°43	n.a.	T 28
F 29	4 26 43	6°28'46	12♒22	27°25	15°50	8° 2	26° 2	26°15	14°12	29°50	15°55	28°31	29° 8	13°50	n.a.	F 29
S 30	4 30 40	7♐30'01	25♒17	28♏58	17♑ 3	8♌10	25♋59	26♌15	14♎15	29♒50	15♋54	28°D30	29♌ 5	13♏57	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s18	17s19	2n27	4s53	2n25	24s 3	1s39	22n 5	1n55	21n42	0n35	14n49	1n39	4s32	0n36	12s49	1s15	28n19	5n42	10n59	11n22	10s35		n.a.
S 2	14 38	14 56	1 23	5 18	2 23	24 14	1 41	22 1	1 57	21 41	0 36	14 48	1 39	4 34	0 36	12 49	1 15	28 19	5 42	10 59	11 23	10 36		n.a.
S 3	14 57	11 40	0 13	5 45	2 21	24 25	1 42	21 58	1 59	21 41	0 36	14 47	1 39	4 35	0 36	12 49	1 15	28 20	5 42	10 59	11 24	10 38		n.a.
M 4	15 16	7 40	1s 0	6 14	2 17	24 36	1 44	21 55	2 0	21 41	0 36	14 46	1 39	4 36	0 36	12 49	1 15	28 20	5 42	10 59	11 25	10 40		n.a.
T 5	15 35	3 6	2 11	6 45	2 13	24 45	1 46	21 52	2 2	21 41	0 36	14 45	1 40	4 38	0 36	12 49	1 14	28 20	5 43	11 0	11 26	10 42		n.a.
W 6	15 54	1n47	3 17	7 17	2 8	24 54	1 48	21 49	2 4	21 41	0 37	14 44	1 40	4 39	0 36	12 49	1 14	28 20	5 43	11 2	11 27	10 44		n.a.
T 7	16 13	6 40	4 10	7 50	2 3	25 2	1 49	21 47	2 6	21 41	0 37	14 43	1 40	4 40	0 36	12 50	1 14	28 21	5 43	11 5	11 28	10 45		n.a.
F 8	16 31	11 12	4 45	8 24	1 58	25 9	1 51	21 44	2 8	21 41	0 37	14 42	1 40	4 42	0 36	12 50	1 14	28 21	5 43	11 8	11 30	10 47		n.a.
S 9	16 49	14 59	5 1	8 59	1 52	25 16	1 52	21 41	2 10	21 41	0 37	14 41	1 40	4 43	0 36	12 50	1 14	28 21	5 43	11 12	11 31	10 49		n.a.
S 10	17 6	17 42	4 54	9 35	1 46	25 22	1 54	21 39	2 12	21 41	0 37	14 40	1 41	4 44	0 36	12 50	1 14	28 22	5 44	11 16	11 32	10 51		n.a.
M11	17 24	19 11	4 28	10 10	1 39	25 27	1 55	21 36	2 14	21 41	0 38	14 40	1 41	4 45	0 36	12 50	1 14	28 22	5 44	11 20	11 33	10 52		n.a.
T 12	17 40	19 21	3 46	10 46	1 33	25 31	1 57	21 34	2 15	21 41	0 38	14 39	1 41	4 47	0 36	12 50	1 14	28 22	5 44	11 22	11 34	10 54		n.a.
W13	17 57	18 19	2 51	11 23	1 26	25 35	1 58	21 31	2 17	21 41	0 38	14 38	1 41	4 48	0 36	12 49	1 14	28 22	5 44	11 24	11 35	10 56		n.a.
T 14	18 14	16 17	1 48	11 59	1 19	25 38	1 59	21 29	2 19	21 42	0 38	14 38	1 42	4 49	0 36	12 49	1 14	28 23	5 44	11 24	11 36	10 58		n.a.
F 15	18 30	13 28	0 42	12 35	1 12	25 40	2 0	21 27	2 22	21 42	0 39	14 37	1 42	4 50	0 36	12 49	1 14	28 23	5 45	11 25	11 37	10 59		n.a.
S 16	18 45	10 6	0n24	13 10	1 5	25 41	2 1	21 25	2 24	21 42	0 39	14 37	1 42	4 52	0 36	12 49	1 14	28 23	5 45	11 25	11 39	11 1		n.a.
S 17	19 1	6 23	1 28	13 46	0 58	25 41	2 2	21 23	2 26	21 43	0 39	14 36	1 42	4 53	0 36	12 49	1 14	28 24	5 45	11 25	11 40	11 3		n.a.
M18	19 16	2 28	2 27	14 21	0 51	25 41	2 3	21 21	2 28	21 43	0 39	14 35	1 43	4 54	0 36	12 49	1 14	28 24	5 45	11 26	11 41	11 5		n.a.
T 19	19 30	1s31	3 18	14 56	0 44	25 40	2 3	21 20	2 30	21 43	0 40	14 35	1 43	4 55	0 36	12 49	1 14	28 24	5 45	11 28	11 42	11 7		n.a.
W20	19 44	5 24	4 0	15 30	0 36	25 38	2 4	21 18	2 32	21 44	0 40	14 35	1 43	4 56	0 36	12 49	1 14	28 24	5 46	11 31	11 43	11 8		n.a.
T 21	19 58	9 4	4 32	16 4	0 29	25 36	2 5	21 17	2 34	21 44	0 40	14 34	1 43	4 57	0 36	12 49	1 14	28 25	5 46	11 35	11 44	11 10		n.a.
F 22	20 12	12 23	4 52	16 38	0 22	25 32	2 5	21 16	2 36	21 45	0 40	14 34	1 44	4 59	0 36	12 49	1 14	28 25	5 46	11 40	11 45	11 12		n.a.
S 23	20 25	15 13	4 59	17 10	0 15	25 28	2 6	21 15	2 38	21 45	0 40	14 34	1 44	5 0	0 36	12 48	1 14	28 25	5 46	11 46	11 46	11 14		n.a.
S 24	20 38	17 26	4 53	17 42	0 8	25 23	2 6	21 14	2 41	21 46	0 41	14 33	1 44	5 1	0 36	12 48	1 14	28 26	5 46	11 51	11 48	11 15		n.a.
M25	20 50	18 55	4 34	18 14	0 1	25 18	2 6	21 13	2 43	21 47	0 41	14 33	1 45	5 2	0 36	12 48	1 14	28 26	5 47	11 56	11 49	11 17		n.a.
T 26	21 2	19 32	4 2	18 44	0s 6	25 12	2 6	21 13	2 45	21 47	0 41	14 33	1 45	5 3	0 36	12 48	1 14	28 26	5 47	12 0	11 50	11 19		n.a.
W27	21 14	19 15	3 19	19 14	0 13	25 4	2 6	21 12	2 47	21 48	0 41	14 33	1 45	5 4	0 36	12 48	1 14	28 27	5 47	12 3	11 51	11 21		n.a.
T 28	21 25	18 2	2 26	19 43	0 19	24 57	2 6	21 12	2 50	21 49	0 42	14 33	1 45	5 5	0 36	12 47	1 14	28 27	5 47	12 5	11 52	11 22		n.a.
F 29	21 36	15 54	1 24	20 11	0 26	24 48	2 6	21 12	2 52	21 50	0 42	14 32	1 46	5 6	0 36	12 47	1 14	28 27	5 47	12 6	11 53	11 24		n.a.
S 30	21s46	12s57	0n17	20s39	0s32	24s39	2s 6	21n12	2n54	21n51	0n42	14n32	1n46	5s 7	0n36	12s47	1s14	28n27	5n48	12n 6	11n54	11s26		n.a.

Julian Day Number = 1798429.5, Delta T = 02h20m38s
Ecliptic obliquity = 23°39'59, Nutation = - 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°08'25, Lahiri = - 1°01'25 Julian Calendar 1 Nov. 211 == Greg. Calendar 1 Nov. 211

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 211
geocentric

DECEMBER 211 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 34 37	8♐31'15	8♓32	0♐31	18♑15	8♌17	25°R55	26♌16	14♎18	29♒51	15°R53	28°R30	29♌ 1	14♏ 3	n.a.	S 1
M 2	4 38 33	9°32'29	22°10	2° 5	19°27	8°24	25♋52	26°17	14°20	29°52	15♋52	28♌30	28°58	14°10	n.a.	M 2
T 3	4 42 30	10°33'43	6♈12	3°39	20°39	8°30	25°48	26°17	14°23	29°52	15°51	28°27	28°55	14°17	n.a.	T 3
W 4	4 46 26	11°34'57	20°40	5°13	21°51	8°36	25°44	26°18	14°25	29°53	15°50	28°23	28°52	14°24	n.a.	W 4
T 5	4 50 23	12°36'10	5♉29	6°47	23° 3	8°40	25°40	26°18	14°28	29°54	15°49	28°15	28°49	14°30	n.a.	T 5
F 6	4 54 19	13°37'24	20°35	8°22	24°14	8°44	25°36	26°18	14°30	29°55	15°48	28° 6	28°45	14°37	n.a.	F 6
S 7	4 58 16	14°38'37	5♊48	9°57	25°26	8°48	25°32	26°R18	14°32	29°56	15°47	27°54	28°42	14°44	n.a.	S 7
S 8	5 2 12	15°39'50	20°56	11°32	26°38	8°50	25°27	26°18	14°35	29°57	15°45	27°43	28°39	14°50	n.a.	S 8
M 9	5 6 9	16°41'03	5♋49	13° 8	27°49	8°52	25°22	26°18	14°37	29°57	15°44	27°34	28°36	14°57	n.a.	M 9
T 10	5 10 6	17°42'16	20°20	14°44	29° 0	8°53	25°17	26°18	14°39	29°58	15°43	27°26	28°33	15° 4	n.a.	T 10
W11	5 14 2	18°43'29	4♌23	16°20	0♒12	8°R53	25°12	26°18	14°41	29°59	15°42	27°21	28°30	15°11	n.a.	W11
T 12	5 17 59	19°44'42	17°55	17°57	1°23	8°53	25° 7	26°17	14°43	0♓ 0	15°41	27°19	28°26	15°17	n.a.	T 12
F 13	5 21 55	20°45'55	1♍ 0	19°34	2°34	8°52	25° 2	26°17	14°45	0° 1	15°39	27°D19	28°23	15°24	n.a.	F 13
S 14	5 25 52	21°47'08	13°40	21°12	3°45	8°50	24°56	26°16	14°47	0° 3	15°38	27°19	28°20	15°31	n.a.	S 14
S 15	5 29 48	22°48'21	26° 0	22°50	4°56	8°47	24°50	26°15	14°49	0° 4	15°37	27°R20	28°17	15°37	n.a.	S 15
M16	5 33 45	23°49'33	8♎ 5	24°28	6° 6	8°44	24°45	26°14	14°51	0° 5	15°36	27°18	28°14	15°44	n.a.	M16
T 17	5 37 41	24°50'45	20° 0	26° 7	7°17	8°39	24°39	26°13	14°53	0° 6	15°34	27°15	28°11	15°51	n.a.	T 17
W18	5 41 38	25°51'57	1♏51	27°47	8°28	8°34	24°32	26°12	14°55	0° 7	15°33	27° 9	28° 7	15°58	n.a.	W18
T 19	5 45 35	26°53'09	13°41	29°27	9°38	8°28	24°26	26°11	14°57	0° 8	15°32	27° 1	28° 4	16° 4	n.a.	T 19
F 20	5 49 31	27°54'21	25°34	1♑ 7	10°48	8°21	24°20	26°10	14°59	0°10	15°31	26°50	28° 1	16°11	n.a.	F 20
S 21	5 53 28	28°55'32	7♐32	2°48	11°58	8°14	24°13	26° 8	15° 0	0°11	15°29	26°39	27°58	16°18	n.a.	S 21
S 22	5 57 24	29°56'42	19°37	4°30	13° 8	8° 5	24° 7	26° 7	15° 2	0°12	15°28	26°27	27°55	16°25	n.a.	S 22
M23	6 1 21	0♑57'52	1♑51	6°12	14°18	7°56	24° 0	26° 5	15° 3	0°14	15°27	26°16	27°51	16°31	n.a.	M23
T 24	6 5 17	1°59'01	14°13	7°54	15°28	7°46	23°53	26° 3	15° 5	0°15	15°25	26° 7	27°48	16°38	n.a.	T 24
W25	6 9 14	3° 0'10	26°45	9°36	16°38	7°35	23°46	26° 1	15° 6	0°16	15°24	26° 0	27°45	16°45	n.a.	W25
T 26	6 13 11	4° 1'17	9♒27	11°19	17°47	7°24	23°39	26° 0	15° 8	0°18	15°23	25°56	27°42	16°51	n.a.	T 26
F 27	6 17 7	5° 2'24	22°20	13° 3	18°56	7°11	23°32	25°57	15° 9	0°19	15°21	25°D55	27°39	16°58	n.a.	F 27
S 28	6 21 4	6° 3'29	5♓26	14°46	20° 5	6°58	23°25	25°55	15°10	0°21	15°20	25°55	27°36	17° 5	n.a.	S 28
S 29	6 25 0	7° 4'33	18°47	16°30	21°14	6°44	23°17	25°53	15°12	0°22	15°18	25°56	27°32	17°12	n.a.	S 29
M30	6 28 57	8° 5'36	2♈24	18°14	22°23	6°30	23°10	25°51	15°13	0°24	15°17	25°R57	27°29	17°18	n.a.	M30
T 31	6 32 53	9♑ 6'38	16♈18	19♑57	23♒32	6♌14	23♋ 2	25♌48	15♎14	0♓25	15♋16	25♌57	27♌26	17♏25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s56	9s16	0s53	21s 5	0s39	24s29	2s 5	21n12	2n57	21n51	0n42	14n32	1n46	5s 8	0n36	12s47	1s14	28n28	5n48	12n 6	11n55	11s28			n.a.
M 2	22 6	5 0	2 2	21 30	0 45	24 18	2 5	21 13	2 59	21 52	0 43	14 32	1 46	5 9	0 36	12 46	1 14	28 28	5 48	12 7	11 57	11 29			n.a.
T 3	22 15	0 21	3 5	21 55	0 51	24 7	2 4	21 13	3 1	21 53	0 43	14 32	1 47	5 10	0 36	12 46	1 14	28 28	5 48	12 7	11 58	11 31			n.a.
W 4	22 23	4n27	3 59	22 18	0 57	23 55	2 4	21 14	3 4	21 54	0 43	14 33	1 47	5 11	0 36	12 46	1 14	28 29	5 48	12 9	11 59	11 33			n.a.
T 5	22 31	9 6	4 38	22 40	1 3	23 42	2 3	21 15	3 6	21 55	0 43	14 33	1 47	5 12	0 36	12 46	1 13	28 29	5 48	12 12	12 0	11 35			n.a.
F 6	22 39	13 16	4 59	23 2	1 8	23 28	2 2	21 17	3 9	21 56	0 43	14 33	1 47	5 13	0 36	12 45	1 13	28 29	5 49	12 15	12 1	11 36			n.a.
S 7	22 46	16 35	4 58	23 22	1 13	23 14	2 1	21 18	3 11	21 57	0 44	14 33	1 48	5 14	0 36	12 45	1 13	28 30	5 49	12 19	12 2	11 38			n.a.
S 8	22 53	18 45	4 37	23 41	1 19	22 59	2 0	21 20	3 13	21 58	0 44	14 33	1 48	5 15	0 36	12 45	1 13	28 30	5 49	12 23	12 3	11 40			n.a.
M 9	23 0	19 35	3 57	23 58	1 24	22 44	1 59	21 21	3 16	21 59	0 44	14 34	1 48	5 15	0 36	12 44	1 13	28 30	5 49	12 26	12 4	11 42			n.a.
T 10	23 6	19 6	3 3	24 15	1 28	22 28	1 58	21 24	3 18	22 0	0 44	14 34	1 48	5 16	0 36	12 44	1 13	28 30	5 49	12 29	12 5	11 43			n.a.
W11	23 11	17 26	1 59	24 30	1 33	22 11	1 56	21 26	3 21	22 2	0 45	14 34	1 49	5 17	0 36	12 43	1 13	28 31	5 49	12 30	12 7	11 45			n.a.
T 12	23 16	14 49	0 50	24 43	1 37	21 54	1 55	21 28	3 23	22 3	0 45	14 35	1 49	5 18	0 36	12 43	1 13	28 31	5 49	12 31	12 8	11 47			n.a.
F 13	23 20	11 32	0n20	24 56	1 41	21 36	1 53	21 31	3 26	22 4	0 45	14 35	1 49	5 19	0 36	12 43	1 13	28 31	5 50	12 31	12 9	11 49			n.a.
S 14	23 25	7 48	1 26	25 7	1 45	21 18	1 51	21 34	3 28	22 5	0 45	14 36	1 49	5 19	0 36	12 42	1 13	28 32	5 50	12 31	12 10	11 50			n.a.
S 15	23 28	3 51	2 27	25 16	1 48	20 59	1 49	21 37	3 31	22 6	0 45	14 36	1 50	5 20	0 36	12 42	1 13	28 32	5 50	12 31	12 11	11 52			n.a.
M16	23 31	0s11	3 19	25 24	1 51	20 40	1 48	21 40	3 33	22 8	0 46	14 37	1 50	5 21	0 36	12 41	1 13	28 32	5 50	12 31	12 12	11 54			n.a.
T 17	23 34	4 9	4 3	25 31	1 54	20 20	1 46	21 44	3 36	22 9	0 46	14 37	1 50	5 22	0 36	12 41	1 13	28 33	5 50	12 33	12 13	11 56			n.a.
W18	23 36	7 56	4 35	25 36	1 57	19 59	1 43	21 48	3 38	22 10	0 46	14 38	1 50	5 22	0 36	12 40	1 13	28 33	5 50	12 35	12 14	11 57			n.a.
T 19	23 38	11 24	4 56	25 39	1 59	19 38	1 41	21 52	3 41	22 12	0 46	14 39	1 51	5 23	0 36	12 40	1 13	28 33	5 50	12 37	12 15	11 59			n.a.
F 20	23 39	14 25	5 4	25 40	2 1	19 16	1 39	21 56	3 43	22 13	0 46	14 39	1 51	5 24	0 36	12 40	1 13	28 33	5 51	12 41	12 17	12 1			n.a.
S 21	23 40	16 52	4 58	25 40	2 2	18 54	1 36	22 0	3 45	22 14	0 47	14 40	1 51	5 24	0 36	12 39	1 13	28 34	5 51	12 45	12 18	12 2			n.a.
S 22	23 40	18 37	4 40	25 38	2 3	18 32	1 34	22 5	3 48	22 16	0 47	14 41	1 51	5 25	0 37	12 39	1 13	28 34	5 51	12 49	12 19	12 4			n.a.
M23	23 40	19 31	4 8	25 35	2 4	18 9	1 31	22 10	3 50	22 17	0 47	14 42	1 52	5 25	0 37	12 38	1 13	28 34	5 51	12 53	12 20	12 6			n.a.
T 24	23 39	19 31	3 24	25 29	2 4	17 45	1 28	22 14	3 53	22 19	0 47	14 42	1 52	5 26	0 37	12 38	1 13	28 35	5 51	12 56	12 21	12 8			n.a.
W25	23 38	18 33	2 30	25 22	2 4	17 21	1 25	22 20	3 55	22 20	0 47	14 43	1 52	5 27	0 37	12 37	1 13	28 35	5 51	12 58	12 22	12 9			n.a.
T 26	23 36	16 39	1 27	25 13	2 3	16 57	1 22	22 25	3 57	22 21	0 48	14 44	1 52	5 27	0 37	12 36	1 13	28 35	5 51	12 59	12 23	12 11			n.a.
F 27	23 34	13 54	0 19	25 2	2 2	16 33	1 19	22 30	3 59	22 23	0 48	14 45	1 53	5 28	0 37	12 36	1 13	28 35	5 51	13 0	12 24	12 13			n.a.
S 28	23 32	10 24	0s51	24 49	2 0	16 8	1 16	22 36	4 2	22 24	0 48	14 46	1 53	5 28	0 37	12 35	1 13	28 36	5 51	13 0	12 25	12 15			n.a.
S 29	23 29	6 19	2 0	24 35	1 57	15 42	1 13	22 42	4 4	22 26	0 48	14 47	1 53	5 29	0 37	12 35	1 13	28 36	5 52	12 59	12 26	12 16			n.a.
M30	23 25	1 51	3 4	24 18	1 54	15 16	1 9	22 47	4 6	22 27	0 48	14 48	1 53	5 29	0 37	12 34	1 13	28 36	5 52	12 59	12 28	12 18			n.a.
T 31	23s21	2n49	3s58	24s 0	1s51	14s50	1s 6	22n53	4n 8	22n29	0n49	14n49	1n54	5s29	0n37	12s34	1s13	28n36	5n52	12n59	12n29	12s20			n.a.

Julian Day Number = 1798459.5, Delta T = 02h20m37s
Ecliptic obliquity = 23°39'59, Nutation = - 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°08'21, Lahiri = - 1°01'21 Julian Calendar 1 Dec. 211 == Greg. Calendar 1 Dec. 211

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 212
geocentric

JANUARY 212 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 36 50	10♉ 7'38	0♉30	21♉41	24♒40	5°R58	22°R55	25°R46	15♎15	0♓27	15°R14	25°R55	27♌23	17♏32	n.a.	W 1
T 2	6 40 46	11° 8'37	14°58	23°24	25°48	5♌41	22♋47	25♌43	15°16	0°28	15♋13	25♌52	27°20	17°38	n.a.	T 2
F 3	6 44 43	12° 9'35	29°38	25° 6	26°56	5°24	22°39	25°40	15°17	0°30	15°11	25°46	27°17	17°45	n.a.	F 3
S 4	6 48 40	13°10'31	14♊25	26°48	28° 4	5° 6	22°32	25°38	15°18	0°32	15°10	25°39	27°13	17°52	n.a.	S 4
S 5	6 52 36	14°11'26	29°11	28°29	29°12	4°47	22°24	25°35	15°19	0°33	15° 9	25°33	27°10	17°59	n.a.	S 5
M 6	6 56 33	15°12'20	13♋47	0♒ 8	0♓19	4°28	22°16	25°32	15°20	0°35	15° 7	25°26	27° 7	18° 5	n.a.	M 6
T 7	7 0 29	16°13'13	28° 8	1°45	1°27	4° 8	22° 8	25°29	15°21	0°37	15° 6	25°22	27° 4	18°12	n.a.	T 7
W 8	7 4 26	17°14'04	12♌ 6	3°20	2°34	3°48	22° 0	25°26	15°21	0°39	15° 5	25°19	27° 1	18°19	n.a.	W 8
T 9	7 8 22	18°14'54	25°40	4°52	3°40	3°27	21°52	25°22	15°22	0°40	15° 3	25°D18	26°57	18°26	n.a.	T 9
F 10	7 12 19	19°15'43	8♍49	6°20	4°47	3° 5	21°44	25°19	15°23	0°42	15° 2	25°19	26°54	18°32	n.a.	F 10
S 11	7 16 15	20°16'31	21°34	7°45	5°53	2°43	21°36	25°16	15°23	0°44	15° 0	25°21	26°51	18°39	n.a.	S 11
S 12	7 20 12	21°17'18	4♎ 0	9° 5	6°59	2°21	21°28	25°12	15°24	0°46	14°59	25°22	26°48	18°46	n.a.	S 12
M13	7 24 9	22°18'04	16° 9	10°20	8° 5	1°59	21°20	25° 9	15°24	0°48	14°58	25°24	26°45	18°52	n.a.	M13
T 14	7 28 5	23°18'49	28° 8	11°29	9°10	1°36	21°12	25° 5	15°24	0°50	14°56	25°R24	26°42	18°59	n.a.	T 14
W15	7 32 2	24°19'32	10♏ 1	12°30	10°15	1°12	21° 4	25° 1	15°25	0°51	14°55	25°22	26°38	19° 6	n.a.	W15
T 16	7 35 58	25°20'14	21°52	13°25	11°20	0°49	20°56	24°58	15°25	0°53	14°53	25°20	26°35	19°13	n.a.	T 16
F 17	7 39 55	26°20'55	3♐47	14°11	12°25	0°25	20°49	24°54	15°25	0°55	14°52	25°16	26°32	19°19	n.a.	F 17
S 18	7 43 51	27°21'35	15°49	14°48	13°29	0° 2	20°41	24°50	15°25	0°57	14°51	25°11	26°29	19°26	n.a.	S 18
S 19	7 47 48	28°22'13	28° 0	15°16	14°33	29♋38	20°33	24°46	15°26	0°59	14°49	25° 6	26°26	19°33	n.a.	S 19
M20	7 51 44	29°22'50	10♑23	15°33	15°37	29°14	20°25	24°42	15°R26	1° 1	14°48	25° 2	26°23	19°39	n.a.	M20
T 21	7 55 41	0♒23'25	23° 0	15°R41	16°41	28°50	20°17	24°38	15°26	1° 3	14°47	24°58	26°19	19°46	n.a.	T 21
W22	7 59 38	1°23'59	5♒50	15°38	17°44	28°26	20° 9	24°34	15°25	1° 5	14°45	24°55	26°16	19°53	n.a.	W22
T 23	8 3 34	2°24'31	18°54	15°25	18°46	28° 2	20° 2	24°30	15°25	1° 7	14°44	24°D54	26°13	20° 0	n.a.	T 23
F 24	8 7 31	3°25'01	2♓10	15° 1	19°49	27°38	19°54	24°26	15°25	1° 9	14°43	24°54	26°10	20° 6	n.a.	F 24
S 25	8 11 27	4°25'29	15°39	14°29	20°51	27°15	19°47	24°21	15°25	1°11	14°41	24°55	26° 7	20°13	n.a.	S 25
S 26	8 15 24	5°25'55	29°19	13°47	21°52	26°51	19°39	24°17	15°25	1°13	14°40	24°57	26° 3	20°20	n.a.	S 26
M27	8 19 20	6°26'20	13♈ 9	12°58	22°54	26°28	19°32	24°13	15°24	1°16	14°39	24°58	26° 0	20°27	n.a.	M27
T 28	8 23 17	7°26'42	27° 9	12° 3	23°55	26° 6	19°25	24° 8	15°24	1°18	14°38	24°59	25°57	20°33	n.a.	T 28
W29	8 27 13	8°27'02	11♉17	11° 4	24°55	25°43	19°17	24° 4	15°24	1°20	14°36	24°R59	25°54	20°40	n.a.	W29
T 30	8 31 10	9°27'20	25°31	10° 1	25°55	25°21	19°10	23°59	15°23	1°22	14°35	24°59	25°51	20°47	n.a.	T 30
F 31	8 35 7	10♒27'36	9♊49	8♒56	26♓54	25♋ 0	19♋ 3	23♌55	15♎22	1♓24	14♋34	24♌57	25♌48	20♏53	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
W 1	23 s17	7n24	4 s39	23 s39	1 s46	14 s24	1 s 2	22n59	4n10	22n30	0n49	14n50	1n54	5 s30	0n37	12 s33	1 s13	28n37	5n52	13n 0	12n30	12 s21			n.a.
T 2	23 12	11 39	5 3	23 17	1 41	13 57	0 58	23 6	4 12	22 31	0 49	14 51	1 54	5 30	0 37	12 32	1 13	28 37	5 52	13 1	12 31	12 23			n.a.
F 3	23 6	15 15	5 8	22 53	1 36	13 30	0 55	23 12	4 14	22 33	0 49	14 52	1 54	5 31	0 37	12 32	1 13	28 37	5 52	13 3	12 32	12 25			n.a.
S 4	23 0	17 54	4 52	22 27	1 29	13 3	0 51	23 18	4 16	22 34	0 49	14 54	1 55	5 31	0 37	12 31	1 13	28 37	5 52	13 5	12 33	12 27			n.a.
S 5	22 54	19 22	4 17	22 0	1 22	12 35	0 47	23 25	4 18	22 36	0 49	14 55	1 55	5 31	0 37	12 31	1 13	28 38	5 52	13 8	12 34	12 28			n.a.
M 6	22 47	19 32	3 26	21 31	1 14	12 7	0 42	23 31	4 19	22 37	0 49	14 56	1 55	5 32	0 37	12 30	1 13	28 38	5 52	13 10	12 35	12 30			n.a.
T 7	22 40	18 25	2 22	21 1	1 5	11 39	0 38	23 38	4 21	22 39	0 50	14 57	1 55	5 32	0 37	12 29	1 13	28 38	5 52	13 11	12 36	12 32			n.a.
W 8	22 33	16 11	1 11	20 30	0 56	11 11	0 34	23 44	4 22	22 40	0 50	14 58	1 55	5 32	0 37	12 29	1 13	28 38	5 52	13 12	12 37	12 33			n.a.
T 9	22 25	13 7	0n 2	19 58	0 45	10 43	0 29	23 50	4 24	22 42	0 50	15 0	1 56	5 32	0 37	12 28	1 13	28 39	5 52	13 12	12 39	12 35			n.a.
F 10	22 16	9 28	1 13	19 25	0 34	10 14	0 25	23 57	4 25	22 43	0 50	15 1	1 56	5 32	0 37	12 27	1 13	28 39	5 53	13 12	12 40	12 37			n.a.
S 11	22 7	5 29	2 18	18 51	0 22	9 45	0 20	24 3	4 27	22 44	0 50	15 2	1 56	5 33	0 37	12 27	1 13	28 39	5 53	13 12	12 41	12 38			n.a.
S 12	21 58	1 23	3 15	18 18	0 9	9 16	0 15	24 10	4 28	22 46	0 50	15 4	1 56	5 33	0 37	12 26	1 13	28 39	5 53	13 11	12 42	12 40			n.a.
M13	21 48	2 s41	4 2	17 44	0n 5	8 47	0 11	24 16	4 29	22 47	0 50	15 5	1 56	5 33	0 37	12 25	1 12	28 39	5 53	13 11	12 43	12 42			n.a.
T 14	21 38	6 35	4 38	17 11	0 20	8 18	0 6	24 22	4 30	22 49	0 51	15 7	1 57	5 33	0 37	12 25	1 12	28 40	5 53	13 11	12 44	12 44			n.a.
W15	21 27	10 11	5 1	16 39	0 35	7 48	0 1	24 29	4 31	22 50	0 51	15 8	1 57	5 33	0 37	12 24	1 12	28 40	5 53	13 11	12 45	12 45			n.a.
T 16	21 16	13 23	5 12	16 9	0 51	7 18	0n 5	24 35	4 32	22 51	0 51	15 10	1 57	5 33	0 37	12 23	1 12	28 40	5 53	13 12	12 46	12 47			n.a.
F 17	21 5	16 3	5 9	15 40	1 7	6 49	0 10	24 41	4 32	22 53	0 51	15 11	1 57	5 33	0 37	12 23	1 12	28 40	5 53	13 13	12 47	12 49			n.a.
S 18	20 53	18 3	4 53	15 13	1 24	6 19	0 15	24 46	4 33	22 54	0 51	15 12	1 57	5 33	0 37	12 22	1 12	28 41	5 53	13 15	12 48	12 50			n.a.
S 19	20 41	19 16	4 23	14 49	1 40	5 49	0 21	24 52	4 33	22 55	0 51	15 14	1 58	5 33	0 37	12 21	1 12	28 41	5 53	13 17	12 49	12 52			n.a.
M20	20 28	19 36	3 40	14 28	1 57	5 19	0 26	24 58	4 34	22 57	0 51	15 15	1 58	5 33	0 37	12 20	1 12	28 41	5 53	13 18	12 51	12 54			n.a.
T 21	20 16	18 57	2 46	14 10	2 13	4 49	0 32	25 3	4 34	22 58	0 51	15 17	1 58	5 33	0 37	12 20	1 12	28 41	5 53	13 19	12 52	12 55			n.a.
W22	20 2	17 20	1 43	13 56	2 29	4 19	0 37	25 8	4 34	22 59	0 51	15 19	1 58	5 33	0 37	12 19	1 12	28 41	5 53	13 20	12 53	12 57			n.a.
T 23	19 49	14 47	0 33	13 45	2 45	3 49	0 43	25 13	4 34	23 0	0 51	15 20	1 58	5 33	0 37	12 18	1 12	28 41	5 53	13 21	12 54	12 59			n.a.
F 24	19 35	11 25	0 s40	13 38	2 59	3 19	0 49	25 18	4 34	23 1	0 52	15 22	1 58	5 33	0 37	12 17	1 12	28 42	5 53	13 21	12 55	13 0			n.a.
S 25	19 20	7 26	1 52	13 35	3 12	2 49	0 55	25 23	4 34	23 3	0 52	15 23	1 59	5 33	0 37	12 17	1 12	28 42	5 53	13 20	12 56	13 2			n.a.
S 26	19 5	3 0	2 59	13 36	3 23	2 19	1 1	25 27	4 33	23 4	0 52	15 25	1 59	5 33	0 37	12 16	1 12	28 42	5 53	13 20	12 57	13 4			n.a.
M27	18 50	1n38	3 56	13 41	3 32	1 49	1 7	25 31	4 33	23 5	0 52	15 27	1 59	5 33	0 38	12 15	1 12	28 42	5 53	13 19	12 58	13 5			n.a.
T 28	18 35	6 13	4 39	13 49	3 40	1 20	1 13	25 35	4 32	23 6	0 52	15 28	1 59	5 33	0 38	12 14	1 12	28 42	5 53	13 19	12 59	13 7			n.a.
W29	18 19	10 30	5 7	14 0	3 45	0 50	1 19	25 39	4 32	23 7	0 52	15 30	1 59	5 32	0 38	12 14	1 12	28 42	5 53	13 19	13 0	13 9			n.a.
T 30	18 3	14 13	5 16	14 14	3 49	0 20	1 26	25 42	4 31	23 8	0 52	15 31	1 59	5 32	0 38	12 13	1 12	28 43	5 53	13 19	13 1	13 10			n.a.
F 31	17 s47	17n 6	5 s 5	14 s30	3n50	0n10	1n32	25n46	4n30	23n 9	0n52	15n33	1n59	5 s32	0n38	12 s12	1 s12	28n43	5n53	13n20	13n 3	13 s12			n.a.

Julian Day Number = 1798490.5, Delta T = 02h20m36s
Ecliptic obliquity = 23°39'59, Nutation = - 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°08'17, Lahiri = - 1°01'17 Julian Calendar 1 Jan. 212 == Greg. Calendar 1 Jan. 212

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 212
geocentric

FEBRUARY 212 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 39 3	11♒27'50	24♊ 8	7°R52	27♓53	24°R39	18°R56	23°R50	15°R22	1♓26	14°R33	24°R56	25♌44	21♏ 0	n.a.	S 1
S 2	8 43 0	12°28'02	8♋24	6♒49	28°52	24♋18	18♋50	23♌46	15♎21	1°28	14♋31	24♌54	25°41	21° 7	n.a.	S 2
M 3	8 46 56	13°28'11	22°32	5°49	29°50	23°58	18°43	23°41	15°21	1°31	14°30	24°53	25°38	21°14	n.a.	M 3
T 4	8 50 53	14°28'19	6♌27	4°53	0♈47	23°39	18°36	23°36	15°20	1°33	14°29	24°52	25°35	21°20	n.a.	T 4
W 5	8 54 49	15°28'24	20° 7	4° 2	1°44	23°20	18°30	23°32	15°19	1°35	14°28	24°D51	25°32	21°27	n.a.	W 5
T 6	8 58 46	16°28'28	3♍30	3°16	2°41	23° 2	18°24	23°27	15°18	1°37	14°27	24°51	25°29	21°34	n.a.	T 6
F 7	9 2 42	17°28'30	16°33	2°37	3°37	22°44	18°17	23°22	15°17	1°39	14°26	24°52	25°25	21°41	n.a.	F 7
S 8	9 6 39	18°28'30	29°17	2° 5	4°32	22°27	18°11	23°18	15°16	1°42	14°24	24°52	25°22	21°47	n.a.	S 8
S 9	9 10 36	19°28'28	11♎43	1°39	5°26	22°11	18° 5	23°13	15°15	1°44	14°23	24°53	25°19	21°54	n.a.	S 9
M10	9 14 32	20°28'24	23°56	1°20	6°20	21°55	18° 0	23° 8	15°14	1°46	14°22	24°53	25°16	22° 1	n.a.	M10
T 11	9 18 29	21°28'18	5♏57	1° 8	7°14	21°41	17°54	23° 3	15°13	1°48	14°21	24°54	25°13	22° 7	n.a.	T 11
W12	9 22 25	22°28'11	17°52	1°D 3	8° 6	21°26	17°48	22°59	15°12	1°51	14°20	24°54	25° 9	22°14	n.a.	W12
T 13	9 26 22	23°28'02	29°45	1° 4	8°58	21°13	17°43	22°54	15°11	1°53	14°19	24°R54	25° 6	22°21	n.a.	T 13
F 14	9 30 18	24°27'51	11♐40	1°10	9°49	21° 0	17°38	22°49	15° 9	1°55	14°18	24°D54	25° 3	22°28	n.a.	F 14
S 15	9 34 15	25°27'39	23°43	1°23	10°40	20°49	17°33	22°44	15° 8	1°57	14°17	24°54	25° 0	22°34	n.a.	S 15
S 16	9 38 11	26°27'24	5♑57	1°41	11°29	20°37	17°28	22°40	15° 7	2° 0	14°16	24°54	24°57	22°41	n.a.	S 16
M17	9 42 8	27°27'08	18°26	2° 4	12°18	20°27	17°23	22°35	15° 5	2° 2	14°15	24°54	24°54	22°48	n.a.	M17
T 18	9 46 4	28°26'50	1♒12	2°32	13° 6	20°18	17°19	22°30	15° 4	2° 4	14°14	24°55	24°50	22°54	n.a.	T 18
W19	9 50 1	29°26'30	14°17	3° 5	13°53	20° 9	17°14	22°26	15° 2	2° 6	14°13	24°55	24°47	23° 1	n.a.	W19
T 20	9 53 58	0♓26'08	27°41	3°42	14°39	20° 1	17°10	22°21	15° 1	2° 9	14°12	24°R55	24°44	23° 8	n.a.	T 20
F 21	9 57 54	1°25'43	11♓23	4°22	15°25	19°54	17° 6	22°16	14°59	2°11	14°11	24°55	24°41	23°15	n.a.	F 21
S 22	10 1 51	2°25'17	25°20	5° 7	16° 9	19°47	17° 2	22°12	14°58	2°13	14°11	24°54	24°38	23°21	n.a.	S 22
S 23	10 5 47	3°24'48	9♈28	5°55	16°52	19°42	16°59	22° 7	14°56	2°15	14°10	24°53	24°34	23°28	n.a.	S 23
M24	10 9 44	4°24'17	23°43	6°46	17°34	19°37	16°55	22° 2	14°54	2°18	14° 9	24°52	24°31	23°35	n.a.	M24
T 25	10 13 40	5°23'43	8♉ 2	7°41	18°16	19°33	16°52	21°58	14°53	2°20	14° 8	24°51	24°28	23°42	n.a.	T 25
W26	10 17 37	6°23'08	22°20	8°38	18°55	19°30	16°49	21°53	14°51	2°22	14° 7	24°50	24°25	23°48	n.a.	W26
T 27	10 21 33	7°22'29	6♊34	9°39	19°34	19°27	16°46	21°49	14°49	2°25	14° 7	24°D50	24°22	23°55	n.a.	T 27
F 28	10 25 30	8°21'49	20°42	10°41	20°12	19°26	16°43	21°44	14°47	2°27	14° 6	24°50	24°19	24° 2	n.a.	F 28
S 29	10 29 27	9♓21'06	4♋41	11♒47	20♈48	19♋25	16♋41	21♌40	14♎45	2♓29	14♋ 5	24♌51	24♌15	24♏ 8	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s30	18n56	4s36	14s48	3n48	0n39	1n38	25n49	4n29	23n10	0n52	15n35	2n 0	5s32	0n38	12s11	1s12	28n43	5n53	13n20	13n 4	13s14		n.a.
S 2	17 13	19 35	3 50	15 7	3 45	1 9	1 45	25 51	4 28	23 11	0 52	15 36	2 0	5 31	0 38	12 11	1 12	28 43	5 53	13 21	13 5	13 15		n.a.
M 3	16 56	18 59	2 50	15 27	3 40	1 38	1 51	25 54	4 27	23 12	0 52	15 38	2 0	5 31	0 38	12 10	1 12	28 43	5 53	13 21	13 6	13 17		n.a.
T 4	16 39	17 13	1 40	15 47	3 33	2 7	1 58	25 56	4 26	23 13	0 52	15 40	2 0	5 31	0 38	12 9	1 12	28 43	5 53	13 22	13 7	13 19		n.a.
W 5	16 21	14 30	0 26	16 8	3 24	2 36	2 5	25 58	4 25	23 14	0 52	15 41	2 0	5 30	0 38	12 8	1 12	28 43	5 53	13 22	13 8	13 20		n.a.
T 6	16 3	11 4	0n48	16 28	3 14	3 5	2 11	26 0	4 23	23 15	0 52	15 43	2 0	5 30	0 38	12 7	1 12	28 44	5 53	13 22	13 9	13 22		n.a.
F 7	15 45	7 10	1 57	16 47	3 3	3 34	2 18	26 2	4 22	23 16	0 52	15 45	2 0	5 30	0 38	12 7	1 12	28 44	5 53	13 22	13 10	13 24		n.a.
S 8	15 26	3 2	2 59	17 6	2 51	4 2	2 25	26 3	4 21	23 17	0 52	15 46	2 0	5 29	0 38	12 6	1 12	28 44	5 53	13 21	13 11	13 25		n.a.
S 9	15 7	1s 8	3 52	17 24	2 38	4 30	2 32	26 5	4 19	23 18	0 52	15 48	2 0	5 29	0 38	12 5	1 12	28 44	5 53	13 21	13 12	13 27		n.a.
M10	14 48	5 9	4 32	17 41	2 25	4 58	2 39	26 6	4 17	23 19	0 52	15 50	2 0	5 28	0 38	12 4	1 12	28 44	5 53	13 21	13 13	13 29		n.a.
T 11	14 29	8 55	5 0	17 57	2 12	5 26	2 46	26 7	4 16	23 19	0 52	15 51	2 1	5 28	0 38	12 3	1 12	28 44	5 53	13 21	13 14	13 30		n.a.
W12	14 9	12 17	5 15	18 12	1 58	5 53	2 53	26 7	4 14	23 20	0 52	15 53	2 1	5 28	0 38	12 3	1 12	28 44	5 53	13 21	13 15	13 32		n.a.
T 13	13 49	15 8	5 16	18 25	1 45	6 20	3 0	26 8	4 12	23 21	0 52	15 55	2 1	5 27	0 38	12 2	1 12	28 44	5 53	13 21	13 17	13 34		n.a.
F 14	13 30	17 23	5 4	18 37	1 31	6 47	3 7	26 8	4 10	23 22	0 52	15 56	2 1	5 27	0 38	12 1	1 12	28 44	5 53	13 21	13 18	13 35		n.a.
S 15	13 9	18 53	4 38	18 47	1 17	7 14	3 14	26 8	4 9	23 22	0 52	15 58	2 1	5 26	0 38	12 0	1 12	28 44	5 53	13 21	13 19	13 37		n.a.
S 16	12 49	19 33	3 59	18 56	1 4	7 40	3 21	26 8	4 7	23 23	0 52	16 0	2 1	5 25	0 38	11 59	1 12	28 45	5 53	13 21	13 20	13 39		n.a.
M17	12 28	19 16	3 9	19 4	0 51	8 6	3 29	26 7	4 5	23 23	0 52	16 1	2 1	5 25	0 38	11 58	1 12	28 45	5 53	13 21	13 21	13 40		n.a.
T 18	12 8	18 0	2 8	19 10	0 38	8 32	3 36	26 7	4 3	23 24	0 52	16 3	2 1	5 24	0 38	11 58	1 12	28 45	5 53	13 21	13 22	13 42		n.a.
W19	11 47	15 46	0 59	19 15	0 25	8 57	3 43	26 6	4 1	23 25	0 52	16 4	2 1	5 24	0 38	11 57	1 12	28 45	5 53	13 20	13 23	13 44		n.a.
T 20	11 25	12 38	0s15	19 18	0 13	9 22	3 50	26 5	3 59	23 25	0 52	16 6	2 1	5 23	0 38	11 56	1 12	28 45	5 53	13 20	13 24	13 45		n.a.
F 21	11 4	8 45	1 30	19 20	0 1	9 46	3 57	26 5	3 57	23 26	0 52	16 8	2 1	5 22	0 38	11 55	1 12	28 45	5 53	13 20	13 25	13 47		n.a.
S 22	10 43	4 20	2 41	19 20	0s10	10 10	4 5	26 3	3 54	23 26	0 52	16 9	2 1	5 22	0 38	11 54	1 12	28 45	5 53	13 21	13 26	13 48		n.a.
S 23	10 21	0n23	3 42	19 18	0 21	10 34	4 12	26 2	3 52	23 27	0 52	16 11	2 1	5 21	0 38	11 54	1 12	28 45	5 53	13 21	13 27	13 50		n.a.
M24	9 59	5 6	4 31	19 16	0 31	10 57	4 19	26 1	3 50	23 27	0 52	16 12	2 1	5 20	0 38	11 53	1 12	28 45	5 53	13 21	13 28	13 52		n.a.
T 25	9 37	9 32	5 3	19 11	0 41	11 19	4 26	25 59	3 48	23 27	0 52	16 14	2 1	5 20	0 38	11 52	1 12	28 45	5 53	13 22	13 29	13 53		n.a.
W26	9 15	13 26	5 16	19 6	0 51	11 41	4 34	25 58	3 46	23 28	0 52	16 15	2 1	5 19	0 38	11 51	1 12	28 45	5 53	13 22	13 30	13 55		n.a.
T 27	8 53	16 31	5 10	18 58	1 0	12 3	4 41	25 56	3 44	23 28	0 52	16 17	2 1	5 18	0 38	11 50	1 12	28 45	5 52	13 22	13 32	13 57		n.a.
F 28	8 31	18 36	4 45	18 49	1 9	12 24	4 48	25 54	3 42	23 28	0 52	16 18	2 1	5 18	0 38	11 49	1 12	28 45	5 52	13 22	13 33	13 58		n.a.
S 29	8s 8	19n32	4s 3	18s39	1s17	12n44	4n55	25n52	3n39	23n29	0n52	16n20	2n 1	5s17	0n38	11s49	1s12	28n45	5n52	13n22	13n34	14s 0		n.a.

Julian Day Number = 1798521.5, Delta T = 02h20m35s
Ecliptic obliquity = 23°40'00, Nutation = - 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°08'13, Lahiri = - 1°01'12 Julian Calendar 1 Feb. 212 == Greg. Calendar 1 Feb. 212

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 212
geocentric

MARCH 212 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 33 23	10♓20'20	18♋31	12♒54	21♈23	19°D24	16°R38	21°R36	14°R43	2♓31	14°R 4	24♌52	24♌12	24♏15	n.a.	S 1
M 2	10 37 20	11°19'32	2♌11	14° 4	21°56	19♋25	16♋36	21♌31	14♎42	2°34	14♋ 4	24°53	24° 9	24°22	n.a.	M 2
T 3	10 41 16	12°18'42	15°38	15°16	22°28	19°26	16°34	21°27	14°40	2°36	14° 3	24°54	24° 6	24°29	n.a.	T 3
W 4	10 45 13	13°17'50	28°53	16°31	22°59	19°28	16°32	21°23	14°38	2°38	14° 3	24°R54	24° 3	24°35	n.a.	W 4
T 5	10 49 9	14°16'55	11♍55	17°47	23°27	19°31	16°30	21°19	14°35	2°40	14° 2	24°54	24° 0	24°42	n.a.	T 5
F 6	10 53 6	15°15'58	24°43	19° 5	23°55	19°34	16°29	21°14	14°33	2°43	14° 1	24°52	23°56	24°49	n.a.	F 6
S 7	10 57 2	16°14'59	7♎18	20°25	24°20	19°38	16°28	21°10	14°31	2°45	14° 1	24°49	23°53	24°56	n.a.	S 7
S 8	11 0 59	17°13'58	19°39	21°47	24°44	19°43	16°27	21° 6	14°29	2°47	14° 0	24°45	23°50	25° 2	n.a.	S 8
M 9	11 4 55	18°12'55	1♏49	23°10	25° 6	19°49	16°26	21° 2	14°27	2°49	14° 0	24°42	23°47	25° 9	n.a.	M 9
T 10	11 8 52	19°11'50	13°50	24°36	25°26	19°55	16°25	20°58	14°25	2°51	13°59	24°38	23°44	25°16	n.a.	T 10
W11	11 12 49	20°10'43	25°45	26° 3	25°45	20° 1	16°25	20°55	14°23	2°54	13°59	24°35	23°40	25°22	n.a.	W11
T 12	11 16 45	21° 9'35	7♐38	27°31	26° 1	20° 9	16°24	20°51	14°20	2°56	13°59	24°33	23°37	25°29	n.a.	T 12
F 13	11 20 42	22° 8'24	19°33	29° 2	26°15	20°17	16°D24	20°47	14°18	2°58	13°58	24°D32	23°34	25°36	n.a.	F 13
S 14	11 24 38	23° 7'12	1♑34	0♓34	26°27	20°25	16°24	20°43	14°16	3° 0	13°58	24°32	23°31	25°43	n.a.	S 14
S 15	11 28 35	24° 5'58	13°47	2° 7	26°37	20°34	16°24	20°40	14°13	3° 2	13°57	24°33	23°28	25°49	n.a.	S 15
M16	11 32 31	25° 4'42	26°16	3°43	26°45	20°44	16°25	20°36	14°11	3° 4	13°57	24°35	23°25	25°56	n.a.	M16
T 17	11 36 28	26° 3'24	9♒ 6	5°19	26°51	20°54	16°25	20°33	14° 9	3° 7	13°57	24°37	23°21	26° 3	n.a.	T 17
W18	11 40 24	27° 2'05	22°18	6°58	26°54	21° 5	16°26	20°30	14° 6	3° 9	13°57	24°R37	23°18	26° 9	n.a.	W18
T 19	11 44 21	28° 0'44	5♓54	8°38	26°R55	21°17	16°27	20°26	14° 4	3°11	13°56	24°37	23°15	26°16	n.a.	T 19
F 20	11 48 18	28°59'20	19°54	10°19	26°54	21°29	16°28	20°23	14° 2	3°13	13°56	24°35	23°12	26°23	n.a.	F 20
S 21	11 52 14	29°57'55	4♈15	12° 2	26°50	21°41	16°30	20°20	13°59	3°15	13°56	24°31	23° 9	26°30	n.a.	S 21
S 22	11 56 11	0♈56'28	18°51	13°47	26°43	21°54	16°31	20°17	13°57	3°17	13°56	24°26	23° 6	26°36	n.a.	S 22
M23	12 0 7	1°54'58	3♉34	15°34	26°35	22° 8	16°33	20°14	13°54	3°19	13°56	24°21	23° 2	26°43	n.a.	M23
T 24	12 4 4	2°53'27	18°19	17°22	26°23	22°22	16°35	20°11	13°52	3°21	13°56	24°15	22°59	26°50	n.a.	T 24
W25	12 8 0	3°51'53	2♊57	19°11	26°10	22°37	16°37	20° 8	13°49	3°23	13°56	24°11	22°56	26°57	n.a.	W25
T 26	12 11 57	4°50'17	17°23	21° 3	25°54	22°52	16°39	20° 6	13°47	3°25	13°56	24° 8	22°53	27° 3	n.a.	T 26
F 27	12 15 53	5°48'39	1♋33	22°56	25°35	23° 7	16°42	20° 3	13°44	3°27	13°D55	24°D 6	22°50	27°10	n.a.	F 27
S 28	12 19 50	6°46'59	15°26	24°50	25°14	23°23	16°44	20° 1	13°42	3°29	13°55	24° 6	22°46	27°17	n.a.	S 28
S 29	12 23 46	7°45'16	29° 2	26°46	24°51	23°40	16°47	19°58	13°39	3°31	13°56	24° 8	22°43	27°23	n.a.	S 29
M30	12 27 43	8°43'32	12♌21	28°44	24°26	23°57	16°50	19°56	13°37	3°33	13°56	24° 9	22°40	27°30	n.a.	M30
T 31	12 31 40	9♈41'45	25♌27	0♈43	23♈58	24♋14	16♋53	19♌54	13♎34	3♓35	13♋56	24°R 9	22♌37	27♏37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
S 1	7s46	19n16	3s 8	18s27	1s25	13n 4	5n 2	25n50	3n37	23n29	0n52	16n21	2n 1	5s16	0n38	11s48	1s12	28n45	5n52	13n21	13n35	14s 1			n.a.
M 2	7 23	17 53	2 2	18 14	1 32	13 23	5 9	25 48	3 35	23 29	0 52	16 23	2 1	5 15	0 38	11 47	1 12	28 45	5 52	13 21	13 36	14 3			n.a.
T 3	7 0	15 29	0 51	17 59	1 39	13 42	5 16	25 45	3 33	23 30	0 52	16 24	2 1	5 15	0 38	11 46	1 12	28 45	5 52	13 21	13 37	14 5			n.a.
W 4	6 38	12 19	0n22	17 43	1 46	14 0	5 23	25 43	3 31	23 30	0 52	16 25	2 1	5 14	0 38	11 45	1 12	28 45	5 52	13 21	13 38	14 6			n.a.
T 5	6 15	8 35	1 32	17 25	1 51	14 17	5 29	25 40	3 29	23 30	0 52	16 27	2 1	5 13	0 38	11 45	1 12	28 45	5 52	13 21	13 39	14 8			n.a.
F 6	5 52	4 31	2 37	17 5	1 57	14 33	5 36	25 38	3 26	23 30	0 52	16 28	2 1	5 12	0 38	11 44	1 12	28 45	5 52	13 21	13 40	14 10			n.a.
S 7	5 29	0 20	3 33	16 45	2 2	14 49	5 42	25 35	3 24	23 30	0 52	16 29	2 1	5 11	0 38	11 43	1 12	28 45	5 52	13 22	13 41	14 11			n.a.
S 8	5 5	3s48	4 17	16 22	2 6	15 4	5 49	25 32	3 22	23 30	0 52	16 31	2 1	5 10	0 38	11 42	1 13	28 45	5 52	13 24	13 42	14 13			n.a.
M 9	4 42	7 42	4 49	15 58	2 10	15 18	5 55	25 29	3 20	23 30	0 52	16 32	2 1	5 10	0 38	11 41	1 13	28 45	5 52	13 25	13 43	14 14			n.a.
T 10	4 19	11 14	5 8	15 33	2 14	15 31	6 1	25 26	3 18	23 30	0 52	16 33	2 1	5 9	0 38	11 41	1 13	28 45	5 52	13 26	13 44	14 16			n.a.
W11	3 56	14 18	5 14	15 6	2 17	15 43	6 7	25 23	3 16	23 30	0 52	16 34	2 1	5 8	0 38	11 40	1 13	28 45	5 52	13 27	13 45	14 18			n.a.
T 12	3 32	16 46	5 6	14 37	2 19	15 54	6 12	25 20	3 14	23 30	0 52	16 35	2 1	5 7	0 38	11 39	1 13	28 45	5 52	13 28	13 46	14 19			n.a.
F 13	3 9	18 31	4 44	14 7	2 21	16 5	6 18	25 16	3 11	23 30	0 52	16 37	2 1	5 6	0 38	11 38	1 13	28 45	5 51	13 28	13 47	14 21			n.a.
S 14	2 45	19 29	4 11	13 36	2 23	16 14	6 23	25 13	3 9	23 30	0 52	16 38	2 1	5 5	0 38	11 38	1 13	28 45	5 51	13 28	13 49	14 22			n.a.
S 15	2 22	19 33	3 25	13 3	2 24	16 22	6 28	25 9	3 7	23 30	0 52	16 39	2 1	5 4	0 38	11 37	1 13	28 45	5 51	13 28	13 50	14 24			n.a.
M16	1 58	18 40	2 29	12 29	2 24	16 30	6 33	25 6	3 5	23 30	0 52	16 40	2 1	5 3	0 38	11 36	1 13	28 45	5 51	13 27	13 51	14 26			n.a.
T 17	1 35	16 48	1 24	11 53	2 24	16 36	6 37	25 2	3 3	23 30	0 52	16 41	2 1	5 2	0 38	11 35	1 13	28 45	5 51	13 27	13 52	14 27			n.a.
W18	1 11	14 1	0 13	11 16	2 24	16 41	6 41	24 58	3 1	23 30	0 52	16 42	2 1	5 2	0 38	11 35	1 13	28 45	5 51	13 26	13 53	14 29			n.a.
T 19	0 48	10 23	1s 1	10 37	2 23	16 44	6 44	24 55	2 59	23 30	0 51	16 43	2 1	5 1	0 38	11 34	1 13	28 45	5 51	13 26	13 54	14 30			n.a.
F 20	0 24	6 5	2 14	9 57	2 21	16 47	6 48	24 51	2 57	23 29	0 51	16 44	2 1	5 0	0 38	11 33	1 13	28 45	5 51	13 27	13 55	14 32			n.a.
S 21	0 1	1 20	3 19	9 15	2 19	16 48	6 50	24 47	2 55	23 29	0 51	16 45	2 1	4 59	0 38	11 32	1 13	28 45	5 51	13 28	13 56	14 34			n.a.
S 22	0n23	3n33	4 13	8 32	2 17	16 47	6 53	24 43	2 53	23 29	0 51	16 46	2 0	4 58	0 38	11 32	1 13	28 45	5 51	13 30	13 57	14 35			n.a.
M23	0 46	8 17	4 50	7 48	2 14	16 46	6 54	24 38	2 51	23 29	0 51	16 47	2 0	4 57	0 38	11 31	1 13	28 44	5 51	13 32	13 58	14 37			n.a.
T 24	1 10	12 30	5 8	7 2	2 10	16 43	6 56	24 34	2 49	23 28	0 51	16 48	2 0	4 56	0 38	11 30	1 13	28 44	5 51	13 34	13 59	14 38			n.a.
W25	1 33	15 56	5 7	6 15	2 6	16 38	6 56	24 30	2 47	23 28	0 51	16 48	2 0	4 55	0 38	11 29	1 13	28 44	5 51	13 35	14 0	14 40			n.a.
T 26	1 56	18 20	4 45	5 26	2 1	16 32	6 56	24 25	2 45	23 28	0 51	16 49	2 0	4 54	0 38	11 29	1 13	28 44	5 50	13 36	14 1	14 41			n.a.
F 27	2 20	19 33	4 7	4 36	1 56	16 25	6 56	24 21	2 43	23 27	0 51	16 50	2 0	4 53	0 38	11 28	1 13	28 44	5 50	13 37	14 2	14 43			n.a.
S 28	2 43	19 33	3 14	3 45	1 50	16 16	6 55	24 16	2 41	23 27	0 51	16 51	2 0	4 52	0 38	11 27	1 13	28 44	5 50	13 37	14 3	14 45			n.a.
S 29	3 6	18 24	2 12	2 53	1 44	16 6	6 53	24 11	2 39	23 27	0 51	16 51	2 0	4 51	0 38	11 27	1 13	28 44	5 50	13 36	14 4	14 46			n.a.
M30	3 29	16 14	1 3	2 0	1 37	15 54	6 50	24 7	2 38	23 26	0 51	16 52	2 0	4 50	0 38	11 26	1 13	28 44	5 50	13 36	14 5	14 48			n.a.
T 31	3n53	13n16	0n 7	1s 5	1s30	15n40	6n47	24n 2	2n36	23n26	0n51	16n53	2n 0	4s49	0n38	11s25	1s13	28n44	5n50	13n36	14n 6	14s49			n.a.

Julian Day Number = 1798550.5, Delta T = 02h20m35s
Ecliptic obliquity = 23°40'00, Nutation = - 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°08'09, Lahiri = - 1°01'08 Julian Calendar 1 March 212 == Greg. Calendar 1 March 212

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 212
geocentric

APRIL 212 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 35 36	10♈39'56	8♍19	2♈44	23°R29	24♋32	16♋57	19°R51	13°R32	3♓37	13♋56	24°R 8	22♌34	27♏44	n.a.	W 1
T 2	12 39 33	11°38'05	21° 0	4°47	22♈58	24°50	17° 0	19♌49	13♎29	3°39	13°56	24♌ 5	22°31	27°50	n.a.	T 2
F 3	12 43 29	12°36'12	3♎31	6°51	22°25	25° 8	17° 4	19°47	13°27	3°41	13°56	24° 0	22°27	27°57	n.a.	F 3
S 4	12 47 26	13°34'18	15°52	8°56	21°51	25°27	17° 8	19°46	13°24	3°43	13°56	23°53	22°24	28° 4	n.a.	S 4
S 5	12 51 22	14°32'21	28° 4	11° 2	21°15	25°47	17°12	19°44	13°22	3°44	13°57	23°44	22°21	28°11	n.a.	S 5
M 6	12 55 19	15°30'23	10♏ 8	13°10	20°39	26° 7	17°16	19°42	13°19	3°46	13°57	23°34	22°18	28°17	n.a.	M 6
T 7	12 59 15	16°28'24	22° 6	15°18	20° 2	26°27	17°20	19°41	13°16	3°48	13°57	23°24	22°15	28°24	n.a.	T 7
W 8	13 3 12	17°26'22	3♐59	17°27	19°24	26°47	17°25	19°39	13°14	3°50	13°57	23°16	22°11	28°31	n.a.	W 8
T 9	13 7 9	18°24'20	15°51	19°37	18°46	27° 8	17°29	19°38	13°11	3°51	13°58	23° 9	22° 8	28°37	n.a.	T 9
F 10	13 11 5	19°22'16	27°44	21°47	18° 8	27°29	17°34	19°36	13° 9	3°53	13°58	23° 4	22° 5	28°44	n.a.	F 10
S 11	13 15 2	20°20'10	9♑44	23°57	17°30	27°51	17°39	19°35	13° 6	3°55	13°58	23° 2	22° 2	28°51	n.a.	S 11
S 12	13 18 58	21°18'03	21°55	26° 7	16°53	28°12	17°44	19°34	13° 4	3°57	13°59	23°D 1	21°59	28°58	n.a.	S 12
M13	13 22 55	22°15'55	4♒21	28°16	16°16	28°35	17°50	19°33	13° 1	3°58	13°59	23° 1	21°56	29° 4	n.a.	M13
T 14	13 26 51	23°13'46	17° 7	0♉25	15°41	28°57	17°55	19°32	12°59	4° 0	14° 0	23°R 2	21°52	29°11	n.a.	T 14
W15	13 30 48	24°11'35	0♓18	2°32	15° 6	29°20	18° 1	19°32	12°56	4° 2	14° 0	23° 2	21°49	29°18	n.a.	W15
T 16	13 34 44	25° 9'23	13°57	4°38	14°33	29°43	18° 6	19°31	12°54	4° 3	14° 1	23° 0	21°46	29°24	n.a.	T 16
F 17	13 38 41	26° 7'09	28° 4	6°43	14° 1	0♌ 6	18°12	19°30	12°51	4° 5	14° 1	22°56	21°43	29°31	n.a.	F 17
S 18	13 42 38	27° 4'54	12♈37	8°46	13°31	0°30	18°18	19°30	12°49	4° 6	14° 2	22°50	21°40	29°38	n.a.	S 18
S 19	13 46 34	28° 2'38	27°31	10°46	13° 3	0°54	18°24	19°30	12°47	4° 8	14° 2	22°41	21°37	29°45	n.a.	S 19
M20	13 50 31	29° 0'21	12♉37	12°44	12°37	1°18	18°31	19°29	12°44	4° 9	14° 3	22°31	21°33	29°51	n.a.	M20
T 21	13 54 27	29°58'02	27°44	14°40	12°13	1°43	18°37	19°29	12°42	4°11	14° 4	22°22	21°30	29°58	n.a.	T 21
W22	13 58 24	0♉55'41	12♊43	16°33	11°52	2° 8	18°44	19°D29	12°39	4°12	14° 4	22°13	21°27	0♐ 5	n.a.	W22
T 23	14 2 20	1°53'19	27°26	18°24	11°32	2°33	18°51	19°29	12°37	4°14	14° 5	22° 7	21°24	0°12	n.a.	T 23
F 24	14 6 17	2°50'56	11♋47	20°11	11°15	2°58	18°57	19°29	12°35	4°15	14° 6	22° 3	21°21	0°18	n.a.	F 24
S 25	14 10 13	3°48'31	25°44	21°56	11° 0	3°24	19° 4	19°30	12°32	4°16	14° 6	22° 2	21°17	0°25	n.a.	S 25
S 26	14 14 10	4°46'04	9♌18	23°38	10°47	3°50	19°12	19°30	12°30	4°18	14° 7	22°D 2	21°14	0°32	n.a.	S 26
M27	14 18 7	5°43'36	22°30	25°16	10°37	4°16	19°19	19°30	12°28	4°19	14° 8	22°R 2	21°11	0°38	n.a.	M27
T 28	14 22 3	6°41'06	5♍23	26°52	10°30	4°43	19°26	19°31	12°26	4°20	14° 9	22° 1	21° 8	0°45	n.a.	T 28
W29	14 26 0	7°38'34	18° 1	28°24	10°24	5° 9	19°34	19°32	12°23	4°22	14°10	21°59	21° 5	0°52	n.a.	W29
T 30	14 29 56	8♉36'02	0♎27	29♉53	10♈22	5♌36	19♋41	19♌32	12♎21	4♓23	14♋10	21♌54	21♌ 2	0♐59	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n16	9n42	1n16	0s 9	1s22	15n25	6n43	23n57	2n34	23n25	0n51	16n53	2n 0	4s48	0n38	11s25	1s13	28n44	5n50	13n36	14n 7	14s51		n.a.
T 2	4 39	5 44	2 20	0n47	1 14	15 9	6 38	23 51	2 32	23 25	0 51	16 54	1 59	4 47	0 38	11 24	1 13	28 44	5 50	13 37	14 8	14 52		n.a.
F 3	5 2	1 35	3 16	1 44	1 5	14 52	6 33	23 46	2 30	23 24	0 51	16 54	1 59	4 46	0 38	11 23	1 13	28 44	5 50	13 39	14 10	14 54		n.a.
S 4	5 24	2s35	4 2	2 43	0 56	14 33	6 26	23 41	2 29	23 24	0 51	16 55	1 59	4 45	0 38	11 23	1 13	28 43	5 50	13 41	14 11	14 55		n.a.
S 5	5 47	6 36	4 36	3 41	0 47	14 12	6 19	23 36	2 27	23 23	0 51	16 55	1 59	4 44	0 38	11 22	1 13	28 43	5 50	13 44	14 12	14 57		n.a.
M 6	6 10	10 17	4 57	4 40	0 37	13 51	6 11	23 30	2 25	23 22	0 51	16 56	1 59	4 43	0 38	11 21	1 13	28 43	5 49	13 48	14 13	14 59		n.a.
T 7	6 32	13 33	5 5	5 40	0 27	13 29	6 3	23 25	2 23	23 22	0 50	16 56	1 59	4 42	0 38	11 21	1 13	28 43	5 49	13 51	14 14	15 0		n.a.
W 8	6 55	16 14	5 0	6 39	0 17	13 6	5 53	23 19	2 22	23 21	0 50	16 56	1 59	4 41	0 38	11 20	1 13	28 43	5 49	13 54	14 15	15 2		n.a.
T 9	7 17	18 14	4 42	7 39	0 6	12 42	5 43	23 13	2 20	23 21	0 50	16 57	1 59	4 40	0 38	11 20	1 13	28 43	5 49	13 56	14 16	15 3		n.a.
F 10	7 39	19 27	4 12	8 38	0n 4	12 17	5 33	23 7	2 18	23 20	0 50	16 57	1 58	4 39	0 38	11 19	1 13	28 43	5 49	13 57	14 17	15 5		n.a.
S 11	8 1	19 49	3 30	9 37	0 15	11 52	5 21	23 1	2 17	23 19	0 50	16 57	1 58	4 38	0 38	11 18	1 13	28 43	5 49	13 58	14 18	15 6		n.a.
S 12	8 23	19 15	2 39	10 34	0 26	11 27	5 10	22 55	2 15	23 18	0 50	16 57	1 58	4 37	0 38	11 18	1 14	28 42	5 49	13 58	14 19	15 8		n.a.
M13	8 45	17 46	1 38	11 31	0 36	11 1	4 57	22 49	2 13	23 18	0 50	16 58	1 58	4 36	0 38	11 17	1 14	28 42	5 49	13 58	14 20	15 9		n.a.
T 14	9 7	15 21	0 32	12 27	0 47	10 36	4 45	22 43	2 12	23 17	0 50	16 58	1 58	4 35	0 38	11 17	1 14	28 42	5 49	13 58	14 21	15 11		n.a.
W15	9 28	12 4	0s39	13 21	0 57	10 10	4 32	22 36	2 10	23 16	0 50	16 58	1 58	4 34	0 38	11 16	1 14	28 42	5 49	13 58	14 22	15 12		n.a.
T 16	9 49	8 3	1 49	14 14	1 6	9 45	4 18	22 30	2 8	23 15	0 50	16 58	1 58	4 33	0 38	11 15	1 14	28 42	5 49	13 59	14 23	15 14		n.a.
F 17	10 11	3 27	2 55	15 5	1 16	9 20	4 4	22 23	2 7	23 14	0 50	16 58	1 58	4 32	0 38	11 15	1 14	28 42	5 49	14 0	14 24	15 16		n.a.
S 18	10 32	1n29	3 52	15 54	1 25	8 55	3 51	22 16	2 5	23 14	0 50	16 58	1 57	4 31	0 38	11 14	1 14	28 42	5 48	14 2	14 25	15 17		n.a.
S 19	10 53	6 25	4 34	16 40	1 33	8 31	3 36	22 10	2 4	23 13	0 50	16 58	1 57	4 30	0 38	11 14	1 14	28 41	5 48	14 5	14 26	15 19		n.a.
M20	11 13	11 2	4 58	17 25	1 41	8 8	3 22	22 3	2 2	23 12	0 50	16 58	1 57	4 29	0 38	11 13	1 14	28 41	5 48	14 8	14 27	15 20		n.a.
T 21	11 34	14 57	5 1	18 7	1 49	7 45	3 8	21 56	2 1	23 11	0 50	16 58	1 57	4 29	0 38	11 13	1 14	28 41	5 48	14 11	14 28	15 22		n.a.
W22	11 54	17 51	4 44	18 47	1 55	7 24	2 54	21 48	1 59	23 10	0 50	16 58	1 57	4 28	0 38	11 12	1 14	28 41	5 48	14 14	14 29	15 23		n.a.
T 23	12 15	19 31	4 8	19 24	2 1	7 3	2 40	21 41	1 58	23 9	0 50	16 58	1 57	4 27	0 38	11 12	1 14	28 41	5 48	14 16	14 30	15 25		n.a.
F 24	12 35	19 53	3 16	19 59	2 7	6 43	2 26	21 34	1 56	23 8	0 50	16 58	1 57	4 26	0 38	11 11	1 14	28 41	5 48	14 17	14 31	15 26		n.a.
S 25	12 54	18 59	2 15	20 32	2 11	6 25	2 12	21 26	1 55	23 7	0 50	16 57	1 57	4 25	0 38	11 11	1 14	28 41	5 48	14 18	14 32	15 28		n.a.
S 26	13 14	17 1	1 7	21 2	2 15	6 7	1 58	21 19	1 53	23 6	0 49	16 57	1 56	4 24	0 38	11 11	1 14	28 40	5 48	14 18	14 33	15 29		n.a.
M27	13 33	14 11	0n 2	21 29	2 18	5 51	1 45	21 11	1 52	23 5	0 49	16 57	1 56	4 23	0 38	11 10	1 14	28 40	5 48	14 18	14 34	15 31		n.a.
T 28	13 53	10 43	1 10	21 55	2 20	5 36	1 32	21 3	1 50	23 3	0 49	16 56	1 56	4 22	0 38	11 10	1 14	28 40	5 48	14 18	14 35	15 32		n.a.
W29	14 11	6 49	2 13	22 17	2 21	5 22	1 19	20 55	1 49	23 2	0 49	16 56	1 56	4 21	0 38	11 9	1 14	28 40	5 48	14 19	14 36	15 34		n.a.
T 30	14n30	2n42	3n 8	22n38	2n22	5n 9	1n 6	20n47	1n48	23n 1	0n49	16n56	1n56	4s21	0n38	11s 9	1s14	28n40	5n48	14n21	14n37	15s35		n.a.

Julian Day Number = 1798581.5, Delta T = 02h20m34s
Ecliptic obliquity = 23°40'01, Nutation = - 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°08'05, Lahiri = - 1°01'04 Julian Calendar 1 Apr. 212 == Greg. Calendar 1 Apr. 212

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 212
geocentric

MAY 212 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 33 53	9♉33'28	12♎43	1♊19	10°D21	6♌ 3	19♋49	19♌33	12°R19	4♓24	14♋11	21°R46	20♌58	1♐ 5	n.a.	F 1
S 2	14 37 49	10°30'52	24°52	2°42	10♈23	6°31	19°57	19°34	12♎17	4°25	14°12	21♌35	20°55	1°12	n.a.	S 2
S 3	14 41 46	11°28'16	6♏54	4° 1	10°27	6°58	20° 5	19°35	12°15	4°26	14°13	21°23	20°52	1°19	n.a.	S 3
M 4	14 45 42	12°25'39	18°52	5°17	10°33	7°26	20°13	19°37	12°13	4°27	14°14	21° 9	20°49	1°25	n.a.	M 4
T 5	14 49 39	13°23'00	0♐46	6°30	10°42	7°54	20°22	19°38	12°11	4°29	14°15	20°56	20°46	1°32	n.a.	T 5
W 6	14 53 35	14°20'21	12°38	7°39	10°53	8°22	20°30	19°39	12° 9	4°30	14°16	20°44	20°42	1°39	n.a.	W 6
T 7	14 57 32	15°17'41	24°30	8°45	11° 5	8°51	20°38	19°41	12° 7	4°31	14°17	20°33	20°39	1°46	n.a.	T 7
F 8	15 1 29	16°15'00	6♑24	9°47	11°20	9°19	20°47	19°42	12° 5	4°32	14°18	20°26	20°36	1°52	n.a.	F 8
S 9	15 5 25	17°12'19	18°24	10°46	11°37	9°48	20°56	19°44	12° 3	4°33	14°19	20°21	20°33	1°59	n.a.	S 9
S 10	15 9 22	18° 9'37	0♒34	11°41	11°55	10°17	21° 5	19°46	12° 1	4°34	14°20	20°19	20°30	2° 6	n.a.	S 10
M11	15 13 18	19° 6'54	12°58	12°32	12°16	10°46	21°14	19°48	11°59	4°34	14°21	20°18	20°27	2°13	n.a.	M11
T 12	15 17 15	20° 4'11	25°41	13°19	12°38	11°16	21°23	19°50	11°57	4°35	14°22	20°18	20°23	2°19	n.a.	T 12
W13	15 21 11	21° 1'28	8♓48	14° 2	13° 2	11°45	21°32	19°52	11°55	4°36	14°24	20°17	20°20	2°26	n.a.	W13
T 14	15 25 8	21°58'43	22°22	14°42	13°28	12°15	21°41	19°54	11°54	4°37	14°25	20°15	20°17	2°33	n.a.	T 14
F 15	15 29 5	22°55'59	6♈26	15°17	13°55	12°45	21°50	19°56	11°52	4°38	14°26	20°11	20°14	2°39	n.a.	F 15
S 16	15 33 1	23°53'14	20°58	15°48	14°24	13°15	22° 0	19°58	11°50	4°39	14°27	20° 4	20°11	2°46	n.a.	S 16
S 17	15 36 58	24°50'28	5♉55	16°14	14°54	13°45	22° 9	20° 1	11°49	4°39	14°28	19°54	20° 8	2°53	n.a.	S 17
M18	15 40 54	25°47'42	21° 8	16°36	15°25	14°16	22°19	20° 3	11°47	4°40	14°30	19°44	20° 4	3° 0	n.a.	M18
T 19	15 44 51	26°44'56	6♊26	16°54	15°58	14°47	22°29	20° 6	11°45	4°41	14°31	19°33	20° 1	3° 6	n.a.	T 19
W20	15 48 47	27°42'09	21°39	17° 7	16°32	15°17	22°39	20° 9	11°44	4°41	14°32	19°24	19°58	3°13	n.a.	W20
T 21	15 52 44	28°39'21	6♋36	17°16	17° 8	15°48	22°48	20°12	11°42	4°42	14°33	19°16	19°55	3°20	n.a.	T 21
F 22	15 56 40	29°36'33	21°10	17°R20	17°45	16°20	22°58	20°14	11°41	4°42	14°35	19°12	19°52	3°26	n.a.	F 22
S 23	16 0 37	0♊33'44	5♌16	17°19	18°22	16°51	23° 9	20°17	11°40	4°43	14°36	19°10	19°48	3°33	n.a.	S 23
S 24	16 4 34	1°30'55	18°55	17°14	19° 1	17°22	23°19	20°21	11°38	4°43	14°37	19°D 9	19°45	3°40	n.a.	S 24
M25	16 8 30	2°28'04	2♍ 8	17° 5	19°41	17°54	23°29	20°24	11°37	4°44	14°39	19°R 9	19°42	3°47	n.a.	M25
T 26	16 12 27	3°25'13	14°59	16°51	20°22	18°26	23°39	20°27	11°36	4°44	14°40	19° 9	19°39	3°53	n.a.	T 26
W27	16 16 23	4°22'21	27°31	16°34	21° 4	18°58	23°50	20°30	11°34	4°45	14°42	19° 7	19°36	4° 0	n.a.	W27
T 28	16 20 20	5°19'29	9♎50	16°12	21°47	19°30	24° 0	20°34	11°33	4°45	14°43	19° 2	19°33	4° 7	n.a.	T 28
F 29	16 24 16	6°16'37	21°58	15°47	22°31	20° 2	24°11	20°37	11°32	4°45	14°44	18°55	19°29	4°13	n.a.	F 29
S 30	16 28 13	7°13'44	3♏58	15°19	23°16	20°35	24°22	20°41	11°31	4°46	14°46	18°46	19°26	4°20	n.a.	S 30
S 31	16 32 9	8♊10'50	15♏54	14♊49	24♈ 2	21♌ 7	24♋33	20♌45	11♎30	4♓46	14♋47	18♌34	19♌23	4♐27	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14n49	1s29	3n54	22n56	2n22	4n57	0n54	20n39	1n46	23n 0	0n49	16n55	1n56	4s20	0n38	11s 8	1s14	28n40	5n47	14n23	14n38	15s37		n.a.
S 2	15 7	5 33	4 28	23 12	2 21	4 47	0 42	20 31	1 45	22 59	0 49	16 55	1 56	4 19	0 38	11 8	1 14	28 39	5 47	14 26	14 40	15 38		n.a.
S 3	15 25	9 22	4 51	23 26	2 19	4 38	0 30	20 22	1 43	22 58	0 49	16 54	1 55	4 18	0 38	11 8	1 14	28 39	5 47	14 31	14 41	15 40		n.a.
M 4	15 43	12 48	5 0	23 37	2 16	4 30	0 18	20 14	1 42	22 56	0 49	16 54	1 55	4 17	0 38	11 7	1 14	28 39	5 47	14 35	14 42	15 41		n.a.
T 5	16 0	15 41	4 56	23 47	2 13	4 23	0 7	20 5	1 41	22 55	0 49	16 53	1 55	4 17	0 38	11 7	1 15	28 39	5 47	14 39	14 43	15 43		n.a.
W 6	16 18	17 55	4 39	23 55	2 9	4 17	0s 4	19 56	1 39	22 54	0 49	16 53	1 55	4 16	0 38	11 7	1 15	28 39	5 47	14 43	14 44	15 44		n.a.
T 7	16 35	19 24	4 10	24 0	2 4	4 13	0 14	19 48	1 38	22 52	0 49	16 52	1 55	4 15	0 38	11 6	1 15	28 39	5 47	14 47	14 45	15 46		n.a.
F 8	16 51	20 1	3 30	24 4	1 58	4 9	0 24	19 39	1 37	22 51	0 49	16 52	1 55	4 14	0 38	11 6	1 15	28 38	5 47	14 49	14 46	15 47		n.a.
S 9	17 8	19 45	2 40	24 6	1 51	4 7	0 34	19 30	1 35	22 50	0 49	16 51	1 55	4 14	0 38	11 6	1 15	28 38	5 47	14 50	14 47	15 49		n.a.
S 10	17 24	18 33	1 42	24 6	1 43	4 6	0 43	19 20	1 34	22 48	0 49	16 50	1 54	4 13	0 38	11 5	1 15	28 38	5 47	14 51	14 48	15 50		n.a.
M11	17 40	16 28	0 39	24 5	1 35	4 6	0 52	19 11	1 33	22 47	0 49	16 49	1 54	4 12	0 38	11 5	1 15	28 38	5 47	14 51	14 49	15 52		n.a.
T 12	17 56	13 31	0s28	24 2	1 26	4 6	1 1	19 2	1 32	22 45	0 49	16 49	1 54	4 11	0 38	11 5	1 15	28 38	5 47	14 51	14 50	15 53		n.a.
W13	18 11	9 50	1 36	23 58	1 16	4 8	1 9	18 52	1 30	22 44	0 49	16 48	1 54	4 11	0 38	11 4	1 15	28 37	5 47	14 52	14 51	15 55		n.a.
T 14	18 26	5 31	2 41	23 52	1 5	4 11	1 17	18 42	1 29	22 42	0 49	16 47	1 54	4 10	0 38	11 4	1 15	28 37	5 47	14 52	14 52	15 56		n.a.
F 15	18 41	0 45	3 38	23 44	0 54	4 14	1 25	18 33	1 28	22 41	0 49	16 46	1 54	4 9	0 38	11 4	1 15	28 37	5 47	14 54	14 53	15 58		n.a.
S 16	18 55	4n12	4 23	23 36	0 42	4 19	1 32	18 23	1 26	22 39	0 49	16 45	1 54	4 9	0 38	11 4	1 15	28 37	5 47	14 56	14 54	15 59		n.a.
S 17	19 9	9 2	4 52	23 26	0 29	4 24	1 39	18 13	1 25	22 38	0 49	16 44	1 54	4 8	0 38	11 3	1 15	28 37	5 47	14 59	14 55	16 1		n.a.
M18	19 23	13 23	5 0	23 15	0 15	4 30	1 46	18 3	1 24	22 36	0 49	16 44	1 53	4 8	0 38	11 3	1 15	28 37	5 46	15 2	14 56	16 2		n.a.
T 19	19 37	16 52	4 48	23 2	0 1	4 37	1 53	17 52	1 23	22 34	0 49	16 43	1 53	4 7	0 38	11 3	1 15	28 36	5 46	15 6	14 57	16 3		n.a.
W20	19 50	19 10	4 15	22 49	0s13	4 44	1 59	17 42	1 22	22 33	0 49	16 42	1 53	4 6	0 37	11 3	1 15	28 36	5 46	15 9	14 58	16 5		n.a.
T 21	20 3	20 6	3 25	22 35	0 29	4 52	2 5	17 32	1 20	22 31	0 49	16 41	1 53	4 6	0 37	11 3	1 15	28 36	5 46	15 11	14 59	16 6		n.a.
F 22	20 16	19 38	2 22	22 19	0 44	5 1	2 10	17 21	1 19	22 29	0 49	16 39	1 53	4 5	0 37	11 3	1 15	28 36	5 46	15 12	15 0	16 8		n.a.
S 23	20 28	17 57	1 13	22 3	1 0	5 11	2 16	17 10	1 18	22 27	0 49	16 38	1 53	4 5	0 37	11 2	1 15	28 36	5 46	15 13	15 1	16 9		n.a.
S 24	20 40	15 16	0 1	21 47	1 17	5 21	2 21	17 0	1 17	22 26	0 49	16 37	1 53	4 4	0 37	11 2	1 15	28 35	5 46	15 13	15 2	16 11		n.a.
M25	20 51	11 52	1n 8	21 29	1 33	5 32	2 25	16 49	1 16	22 24	0 49	16 36	1 52	4 4	0 37	11 2	1 16	28 35	5 46	15 13	15 3	16 12		n.a.
T 26	21 2	8 0	2 12	21 12	1 49	5 43	2 30	16 38	1 14	22 22	0 48	16 35	1 52	4 3	0 37	11 2	1 16	28 35	5 46	15 13	15 4	16 14		n.a.
W27	21 13	3 52	3 8	20 54	2 6	5 55	2 34	16 26	1 13	22 20	0 48	16 34	1 52	4 3	0 37	11 2	1 16	28 35	5 46	15 14	15 5	16 15		n.a.
T 28	21 24	0s20	3 54	20 35	2 22	6 8	2 38	16 15	1 12	22 18	0 48	16 32	1 52	4 3	0 37	11 2	1 16	28 35	5 46	15 15	15 6	16 17		n.a.
F 29	21 34	4 28	4 29	20 17	2 38	6 20	2 42	16 4	1 11	22 17	0 48	16 31	1 52	4 2	0 37	11 2	1 16	28 34	5 46	15 18	15 7	16 18		n.a.
S 30	21 43	8 23	4 52	19 59	2 53	6 34	2 46	15 52	1 10	22 15	0 48	16 30	1 52	4 2	0 37	11 2	1 16	28 34	5 46	15 21	15 8	16 19		n.a.
S 31	21n53	11s57	5n 1	19n41	3s 8	6n48	2s49	15n41	1n 9	22n13	0n48	16n29	1n52	4s 1	0n37	11s 2	1s16	28n34	5n46	15n24	15n 9	16s21		n.a.

Julian Day Number = 1798611.5, Delta T = 02h20m33s
Ecliptic obliquity = 23°40'00, Nutation = - 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°08'01, Lahiri = - 1°01'00 Julian Calendar 1 May 212 == Greg. Calendar 1 May 212

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 212
geocentric

JUNE 212 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 36 6	9♊ 7'57	27♏47	14°R16	24♈48	21♌40	24♋43	20♌48	11°R29	4♓46	14♋49	18°R22	19♌20	4♐34	n.a.	M 1
T 2	16 40 3	10° 5'03	9♐40	13♊41	25°35	22°13	24°54	20°52	11♎28	4°46	14°50	18♌ 9	19°17	4°40	n.a.	T 2
W 3	16 43 59	11° 2'09	21°33	13° 5	26°24	22°46	25° 5	20°56	11°27	4°47	14°52	17°58	19°14	4°47	n.a.	W 3
T 4	16 47 56	11°59'16	3♑28	12°29	27°12	23°19	25°16	21° 0	11°26	4°47	14°53	17°49	19°10	4°54	n.a.	T 4
F 5	16 51 52	12°56'22	15°27	11°53	28° 2	23°52	25°27	21° 4	11°26	4°47	14°55	17°42	19° 7	5° 1	n.a.	F 5
S 6	16 55 49	13°53'29	27°32	11°17	28°52	24°25	25°39	21° 9	11°25	4°47	14°56	17°38	19° 4	5° 7	n.a.	S 6
S 7	16 59 45	14°50'35	9♒46	10°43	29°43	24°59	25°50	21°13	11°24	4°47	14°58	17°36	19° 1	5°14	n.a.	S 7
M 8	17 3 42	15°47'43	22°14	10°11	0♉34	25°32	26° 1	21°17	11°24	4°R47	14°59	17°D35	18°58	5°21	n.a.	M 8
T 9	17 7 38	16°44'50	4♓58	9°42	1°27	26° 6	26°13	21°22	11°23	4°47	15° 1	17°36	18°54	5°27	n.a.	T 9
W10	17 11 35	17°41'58	18° 2	9°15	2°19	26°40	26°24	21°26	11°22	4°47	15° 3	17°R36	18°51	5°34	n.a.	W10
T 11	17 15 32	18°39'06	1♈31	8°52	3°13	27°14	26°36	21°31	11°22	4°47	15° 4	17°36	18°48	5°41	n.a.	T 11
F 12	17 19 28	19°36'15	15°27	8°33	4° 6	27°48	26°47	21°35	11°22	4°47	15° 6	17°33	18°45	5°48	n.a.	F 12
S 13	17 23 25	20°33'24	29°49	8°18	5° 1	28°22	26°59	21°40	11°21	4°47	15° 7	17°28	18°42	5°54	n.a.	S 13
S 14	17 27 21	21°30'34	14♉36	8° 8	5°56	28°57	27°11	21°45	11°21	4°46	15° 9	17°22	18°39	6° 1	n.a.	S 14
M15	17 31 18	22°27'45	29°40	8° 3	6°51	29°31	27°22	21°50	11°21	4°46	15°11	17°14	18°35	6° 8	n.a.	M15
T 16	17 35 14	23°24'56	14♊54	8°D 3	7°47	0♍ 6	27°34	21°55	11°20	4°46	15°12	17° 6	18°32	6°14	n.a.	T 16
W17	17 39 11	24°22'08	0♋ 6	8° 8	8°43	0°41	27°46	22° 0	11°20	4°46	15°14	16°59	18°29	6°21	n.a.	W17
T 18	17 43 7	25°19'20	15° 6	8°19	9°40	1°16	27°58	22° 5	11°20	4°45	15°16	16°53	18°26	6°28	n.a.	T 18
F 19	17 47 4	26°16'32	29°45	8°35	10°37	1°51	28°10	22°10	11°20	4°45	15°17	16°50	18°23	6°35	n.a.	F 19
S 20	17 51 1	27°13'45	13♌59	8°56	11°35	2°26	28°22	22°15	11°D20	4°45	15°19	16°D49	18°20	6°41	n.a.	S 20
S 21	17 54 57	28°10'57	27°45	9°23	12°33	3° 1	28°34	22°21	11°20	4°44	15°21	16°49	18°16	6°48	n.a.	S 21
M22	17 58 54	29° 8'10	11♍ 4	9°55	13°31	3°36	28°46	22°26	11°20	4°44	15°23	16°50	18°13	6°55	n.a.	M22
T 23	18 2 50	0♋ 5'24	23°58	10°33	14°30	4°12	28°59	22°31	11°20	4°43	15°24	16°R51	18°10	7° 1	n.a.	T 23
W24	18 6 47	1° 2'37	6♎32	11°17	15°29	4°47	29°11	22°37	11°20	4°43	15°26	16°51	18° 7	7° 8	n.a.	W24
T 25	18 10 43	1°59'52	18°49	12° 6	16°29	5°23	29°23	22°42	11°21	4°42	15°28	16°50	18° 4	7°15	n.a.	T 25
F 26	18 14 40	2°57'06	0♏54	13° 0	17°28	5°59	29°35	22°48	11°21	4°42	15°29	16°46	18° 0	7°22	n.a.	F 26
S 27	18 18 37	3°54'21	12°52	13°59	18°29	6°35	29°48	22°54	11°21	4°41	15°31	16°41	17°57	7°28	n.a.	S 27
S 28	18 22 33	4°51'37	24°45	15° 4	19°29	7°11	0♌ 0	22°59	11°22	4°41	15°33	16°35	17°54	7°35	n.a.	S 28
M29	18 26 30	5°48'53	6♐37	16°14	20°30	7°47	0°13	23° 5	11°22	4°40	15°35	16°27	17°51	7°42	n.a.	M29
T 30	18 30 26	6♋46'10	18♐30	17♊29	21♉31	8♍23	0♌25	23♌11	11♎23	4♓39	15♋36	16♌20	17♌48	7♐48	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n 2	15s 1	4n57	19n23	3s22	7n 2	2s52	15n29	1n 8	22n11	0n48	16n27	1n52	4s 1	0n37	11s 2	1s16	28n34	5n46	15n28	15n10	16s22		n.a.
T 2	22 10	17 29	4 41	19 6	3 35	7 16	2 55	15 17	1 7	22 9	0 48	16 26	1 51	4 1	0 37	11 2	1 16	28 34	5 46	15 32	15 11	16 24		n.a.
W 3	22 19	19 12	4 12	18 50	3 47	7 31	2 57	15 5	1 5	22 7	0 48	16 25	1 51	4 0	0 37	11 2	1 16	28 33	5 46	15 35	15 12	16 25		n.a.
T 4	22 26	20 5	3 32	18 35	3 58	7 47	3 0	14 53	1 4	22 5	0 48	16 23	1 51	4 0	0 37	11 2	1 16	28 33	5 46	15 38	15 13	16 27		n.a.
F 5	22 34	20 4	2 42	18 21	4 7	8 2	3 2	14 41	1 3	22 3	0 48	16 22	1 51	4 0	0 37	11 2	1 16	28 33	5 46	15 40	15 14	16 28		n.a.
S 6	22 41	19 8	1 45	18 8	4 15	8 18	3 4	14 29	1 2	22 0	0 48	16 20	1 51	4 0	0 37	11 2	1 16	28 33	5 46	15 42	15 15	16 29		n.a.
S 7	22 48	17 18	0 42	17 57	4 22	8 35	3 6	14 17	1 1	21 58	0 48	16 19	1 51	3 59	0 37	11 2	1 16	28 33	5 46	15 42	15 16	16 31		n.a.
M 8	22 54	14 37	0s25	17 47	4 27	8 51	3 8	14 4	1 0	21 56	0 48	16 17	1 51	3 59	0 37	11 2	1 16	28 33	5 46	15 42	15 17	16 32		n.a.
T 9	23 0	11 12	1 32	17 39	4 31	9 8	3 9	13 52	0 59	21 54	0 48	16 16	1 51	3 59	0 37	11 2	1 16	28 32	5 46	15 42	15 18	16 34		n.a.
W10	23 5	7 9	2 35	17 33	4 33	9 25	3 10	13 39	0 58	21 52	0 48	16 14	1 51	3 59	0 37	11 2	1 16	28 32	5 46	15 42	15 19	16 35		n.a.
T 11	23 11	2 38	3 33	17 30	4 33	9 42	3 12	13 26	0 57	21 50	0 48	16 12	1 50	3 59	0 37	11 2	1 16	28 32	5 46	15 42	15 20	16 36		n.a.
F 12	23 15	2n 9	4 19	17 28	4 32	9 59	3 13	13 13	0 56	21 47	0 48	16 11	1 50	3 58	0 37	11 2	1 16	28 32	5 46	15 43	15 21	16 38		n.a.
S 13	23 20	6 58	4 51	17 28	4 30	10 17	3 13	13 0	0 55	21 45	0 48	16 9	1 50	3 58	0 37	11 2	1 16	28 32	5 46	15 45	15 22	16 39		n.a.
S 14	23 23	11 31	5 5	17 30	4 26	10 35	3 14	12 47	0 54	21 43	0 48	16 8	1 50	3 58	0 37	11 2	1 17	28 31	5 46	15 47	15 23	16 41		n.a.
M15	23 27	15 25	4 58	17 34	4 21	10 52	3 14	12 34	0 53	21 40	0 48	16 6	1 50	3 58	0 37	11 2	1 17	28 31	5 46	15 49	15 24	16 42		n.a.
T 16	23 30	18 19	4 31	17 40	4 15	11 10	3 15	12 21	0 52	21 38	0 48	16 4	1 50	3 58	0 37	11 2	1 17	28 31	5 46	15 51	15 25	16 43		n.a.
W17	23 33	19 56	3 44	17 48	4 7	11 28	3 15	12 7	0 51	21 36	0 48	16 2	1 50	3 58	0 36	11 3	1 17	28 31	5 46	15 54	15 26	16 45		n.a.
T 18	23 35	20 7	2 42	17 58	3 59	11 46	3 15	11 54	0 50	21 33	0 48	16 1	1 50	3 58	0 36	11 3	1 17	28 31	5 46	15 55	15 27	16 46		n.a.
F 19	23 37	18 55	1 31	18 10	3 49	12 4	3 15	11 40	0 49	21 31	0 48	15 59	1 50	3 58	0 36	11 3	1 17	28 30	5 46	15 56	15 28	16 48		n.a.
S 20	23 38	16 33	0 15	18 23	3 39	12 22	3 14	11 27	0 48	21 28	0 48	15 57	1 50	3 58	0 36	11 3	1 17	28 30	5 46	15 57	15 29	16 49		n.a.
S 21	23 39	13 17	0n59	18 38	3 28	12 40	3 14	11 13	0 47	21 26	0 48	15 55	1 50	3 58	0 36	11 3	1 17	28 30	5 46	15 57	15 30	16 50		n.a.
M22	23 40	9 26	2 7	18 55	3 17	12 59	3 13	10 59	0 46	21 23	0 48	15 53	1 49	3 58	0 36	11 4	1 17	28 30	5 46	15 56	15 31	16 52		n.a.
T 23	23 40	5 16	3 7	19 12	3 4	13 17	3 13	10 45	0 45	21 21	0 48	15 51	1 49	3 58	0 36	11 4	1 17	28 30	5 46	15 56	15 32	16 53		n.a.
W24	23 40	0 59	3 56	19 31	2 52	13 35	3 12	10 31	0 44	21 18	0 48	15 50	1 49	3 58	0 36	11 4	1 17	28 30	5 46	15 56	15 33	16 55		n.a.
T 25	23 39	3s14	4 33	19 50	2 38	13 53	3 11	10 17	0 43	21 16	0 48	15 48	1 49	3 58	0 36	11 4	1 17	28 29	5 46	15 56	15 34	16 56		n.a.
F 26	23 38	7 15	4 57	20 11	2 25	14 11	3 10	10 3	0 42	21 13	0 49	15 46	1 49	3 59	0 36	11 4	1 17	28 29	5 46	15 57	15 35	16 57		n.a.
S 27	23 37	10 57	5 8	20 32	2 11	14 28	3 8	9 49	0 41	21 11	0 49	15 44	1 49	3 59	0 36	11 5	1 17	28 29	5 46	15 59	15 36	16 59		n.a.
S 28	23 35	14 12	5 6	20 53	1 57	14 46	3 7	9 34	0 40	21 8	0 49	15 42	1 49	3 59	0 36	11 5	1 17	28 29	5 46	16 1	15 37	17 0		n.a.
M29	23 32	16 51	4 50	21 14	1 43	15 4	3 6	9 20	0 39	21 5	0 49	15 40	1 49	3 59	0 36	11 5	1 17	28 29	5 46	16 3	15 38	17 1		n.a.
T 30	23n30	18s49	4n22	21n36	1s29	15n21	3s 4	9n 5	0n38	21n 3	0n49	15n38	1n49	3s59	0n36	11s 6	1s17	28n29	5n46	16n 5	15n39	17s 3		n.a.

Julian Day Number = 1798642.5, Delta T = 02h20m32s
Ecliptic obliquity = 23°40'00, Nutation = - 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°07'56, Lahiri = - 1°00'56 Julian Calendar 1 June 212 == Greg. Calendar 1 June 212

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 212
geocentric

JULY 212 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 34 23	7♋43'28	0♉27	18♊48	22♉33	8♍59	0♌38	23♌17	11♎23	4°R39	15♋38	16°R13	17♌45	7♐55	n.a.	W 1
T 2	18 38 19	8°40'46	12°28	20°13	23°34	9°36	0°50	23°23	11°24	4♓38	15°40	16♌ 8	17°41	8° 2	n.a.	T 2
F 3	18 42 16	9°38'06	24°36	21°42	24°37	10°12	1° 3	23°29	11°24	4°37	15°42	16° 4	17°38	8° 9	n.a.	F 3
S 4	18 46 12	10°35'26	6♒53	23°15	25°39	10°49	1°15	23°35	11°25	4°36	15°43	16° 2	17°35	8°15	n.a.	S 4
S 5	18 50 9	11°32'48	19°19	24°53	26°42	11°26	1°28	23°41	11°26	4°35	15°45	16°D 2	17°32	8°22	n.a.	S 5
M 6	18 54 6	12°30'11	1♓58	26°34	27°44	12° 2	1°41	23°47	11°27	4°35	15°47	16° 3	17°29	8°29	n.a.	M 6
T 7	18 58 2	13°27'34	14°50	28°20	28°48	12°39	1°53	23°53	11°27	4°34	15°49	16° 4	17°26	8°35	n.a.	T 7
W 8	19 1 59	14°25'00	28° 0	0♋ 8	29°51	13°16	2° 6	23°59	11°28	4°33	15°50	16° 6	17°22	8°42	n.a.	W 8
T 9	19 5 55	15°22'26	11♈30	2° 0	0♊55	13°54	2°19	24° 6	11°29	4°32	15°52	16°R 7	17°19	8°49	n.a.	T 9
F 10	19 9 52	16°19'54	25°20	3°54	1°59	14°31	2°32	24°12	11°30	4°31	15°54	16° 6	17°16	8°56	n.a.	F 10
S 11	19 13 48	17°17'23	9♉30	5°50	3° 3	15° 8	2°44	24°18	11°31	4°30	15°56	16° 5	17°13	9° 2	n.a.	S 11
S 12	19 17 45	18°14'54	24° 1	7°49	4° 7	15°45	2°57	24°25	11°33	4°29	15°58	16° 2	17°10	9° 9	n.a.	S 12
M13	19 21 41	19°12'27	8♊46	9°49	5°12	16°23	3°10	24°31	11°34	4°28	15°59	15°59	17° 6	9°16	n.a.	M13
T 14	19 25 38	20°10'01	23°41	11°50	6°17	17° 1	3°23	24°38	11°35	4°27	16° 1	15°55	17° 3	9°22	n.a.	T 14
W15	19 29 35	21° 7'36	8♋36	13°52	7°22	17°38	3°36	24°44	11°36	4°26	16° 3	15°52	17° 0	9°29	n.a.	W15
T 16	19 33 31	22° 5'13	23°25	15°55	8°27	18°16	3°49	24°51	11°37	4°25	16° 5	15°50	16°57	9°36	n.a.	T 16
F 17	19 37 28	23° 2'51	7♌58	17°58	9°32	18°54	4° 2	24°58	11°39	4°24	16° 6	15°49	16°54	9°43	n.a.	F 17
S 18	19 41 24	24° 0'30	22°10	20° 1	10°38	19°32	4°15	25° 4	11°40	4°22	16° 8	15°D49	16°51	9°49	n.a.	S 18
S 19	19 45 21	24°58'10	5♍59	22° 3	11°44	20°10	4°28	25°11	11°42	4°21	16°10	15°49	16°47	9°56	n.a.	S 19
M20	19 49 17	25°55'52	19°21	24° 5	12°50	20°48	4°41	25°18	11°43	4°20	16°12	15°51	16°44	10° 3	n.a.	M20
T 21	19 53 14	26°53'35	2♎20	26° 7	13°56	21°27	4°54	25°25	11°45	4°19	16°13	15°52	16°41	10° 9	n.a.	T 21
W22	19 57 10	27°51'18	14°57	28° 8	15° 2	22° 5	5° 7	25°32	11°46	4°18	16°15	15°53	16°38	10°16	n.a.	W22
T 23	20 1 7	28°49'03	27°17	0♌ 7	16° 9	22°44	5°20	25°38	11°48	4°16	16°17	15°R54	16°35	10°23	n.a.	T 23
F 24	20 5 4	29°46'50	9♏23	2° 6	17°16	23°22	5°33	25°45	11°50	4°15	16°19	15°53	16°32	10°30	n.a.	F 24
S 25	20 9 0	0♌44'37	21°20	4° 4	18°23	24° 1	5°46	25°52	11°52	4°14	16°20	15°52	16°28	10°36	n.a.	S 25
S 26	20 12 57	1°42'26	3♐13	6° 0	19°30	24°40	5°59	25°59	11°53	4°12	16°22	15°51	16°25	10°43	n.a.	S 26
M27	20 16 53	2°40'16	15° 6	7°55	20°37	25°19	6°12	26° 6	11°55	4°11	16°24	15°49	16°22	10°50	n.a.	M27
T 28	20 20 50	3°38'08	27° 1	9°49	21°44	25°57	6°25	26°13	11°57	4°10	16°25	15°47	16°19	10°56	n.a.	T 28
W29	20 24 46	4°36'01	9♑ 3	11°41	22°52	26°36	6°38	26°20	11°59	4° 8	16°27	15°46	16°16	11° 3	n.a.	W29
T 30	20 28 43	5°33'56	21°13	13°33	24° 0	27°16	6°51	26°27	12° 1	4° 7	16°29	15°44	16°12	11°10	n.a.	T 30
F 31	20 32 39	6♌31'52	3♒33	15♌23	25♊ 8	27♍55	7♌ 5	26♌34	12♎ 3	4♓ 5	16♋31	15♌44	16♌ 9	11♐17	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n26	19s58	3n42	21n57	1s15	15n39	3s 2	8n51	0n37	21n 0	0n49	15n36	1n49	4s 0	0n36	11s 6	1s17	28n28	5n46	16n 7	15n40	17s 4			n.a.
T 2	23 23	20 13	2 52	22 18	1 1	15 56	3 1	8 36	0 36	20 57	0 49	15 34	1 49	4 0	0 36	11 6	1 17	28 28	5 47	16 9	15 41	17 5			n.a.
F 3	23 19	19 32	1 54	22 37	0 47	16 13	2 59	8 21	0 35	20 54	0 49	15 32	1 49	4 0	0 36	11 7	1 17	28 28	5 47	16 10	15 42	17 7			n.a.
S 4	23 14	17 56	0 50	22 56	0 33	16 29	2 57	8 6	0 34	20 52	0 49	15 30	1 49	4 1	0 36	11 7	1 18	28 28	5 47	16 11	15 43	17 8			n.a.
S 5	23 10	15 27	0s18	23 14	0 20	16 46	2 55	7 51	0 33	20 49	0 49	15 27	1 48	4 1	0 36	11 7	1 18	28 28	5 47	16 11	15 44	17 10			n.a.
M 6	23 4	12 13	1 26	23 30	0 7	17 2	2 53	7 36	0 32	20 46	0 49	15 25	1 48	4 1	0 36	11 8	1 18	28 28	5 47	16 11	15 45	17 11			n.a.
T 7	22 59	8 21	2 31	23 45	0n 5	17 19	2 50	7 21	0 31	20 43	0 49	15 23	1 48	4 2	0 36	11 8	1 18	28 27	5 47	16 10	15 45	17 12			n.a.
W 8	22 53	4 0	3 30	23 57	0 17	17 34	2 48	7 6	0 30	20 40	0 49	15 21	1 48	4 2	0 36	11 8	1 18	28 27	5 47	16 10	15 46	17 14			n.a.
T 9	22 46	0n38	4 18	24 8	0 28	17 50	2 46	6 51	0 29	20 37	0 49	15 19	1 48	4 2	0 36	11 9	1 18	28 27	5 47	16 9	15 47	17 15			n.a.
F 10	22 39	5 21	4 53	24 16	0 39	18 5	2 43	6 35	0 28	20 35	0 49	15 17	1 48	4 3	0 36	11 9	1 18	28 27	5 47	16 10	15 48	17 16			n.a.
S 11	22 32	9 53	5 11	24 21	0 49	18 20	2 41	6 20	0 27	20 32	0 49	15 15	1 48	4 3	0 36	11 9	1 18	28 27	5 47	16 10	15 49	17 18			n.a.
S 12	22 25	13 56	5 10	24 24	0 58	18 35	2 38	6 5	0 27	20 29	0 49	15 12	1 48	4 4	0 36	11 10	1 18	28 27	5 47	16 11	15 50	17 19			n.a.
M13	22 17	17 13	4 49	24 24	1 7	18 49	2 35	5 49	0 26	20 26	0 49	15 10	1 48	4 4	0 35	11 10	1 18	28 27	5 47	16 12	15 51	17 20			n.a.
T 14	22 8	19 23	4 8	24 22	1 14	19 3	2 32	5 33	0 25	20 23	0 49	15 8	1 48	4 5	0 35	11 11	1 18	28 26	5 47	16 13	15 52	17 22			n.a.
W15	21 59	20 13	3 10	24 17	1 21	19 17	2 30	5 18	0 24	20 20	0 49	15 6	1 48	4 5	0 35	11 11	1 18	28 26	5 47	16 14	15 53	17 23			n.a.
T 16	21 50	19 39	2 0	24 9	1 27	19 30	2 27	5 2	0 23	20 17	0 49	15 3	1 48	4 6	0 35	11 12	1 18	28 26	5 47	16 15	15 54	17 24			n.a.
F 17	21 41	17 45	0 43	23 58	1 32	19 43	2 24	4 46	0 22	20 14	0 49	15 1	1 48	4 6	0 35	11 12	1 18	28 26	5 48	16 15	15 55	17 25			n.a.
S 18	21 31	14 48	0n35	23 45	1 36	19 56	2 21	4 30	0 21	20 11	0 49	14 59	1 48	4 7	0 35	11 13	1 18	28 26	5 48	16 15	15 56	17 27			n.a.
S 19	21 20	11 5	1 49	23 29	1 40	20 8	2 18	4 14	0 20	20 7	0 49	14 56	1 48	4 8	0 35	11 13	1 18	28 26	5 48	16 15	15 57	17 28			n.a.
M20	21 10	6 55	2 55	23 11	1 43	20 20	2 14	3 58	0 19	20 4	0 49	14 54	1 48	4 8	0 35	11 13	1 18	28 26	5 48	16 14	15 58	17 29			n.a.
T 21	20 59	2 34	3 49	22 51	1 45	20 31	2 11	3 42	0 19	20 1	0 49	14 52	1 48	4 9	0 35	11 14	1 18	28 25	5 48	16 14	15 59	17 31			n.a.
W22	20 47	1s47	4 31	22 28	1 46	20 42	2 8	3 26	0 18	19 58	0 49	14 49	1 48	4 10	0 35	11 14	1 18	28 25	5 48	16 14	16 0	17 32			n.a.
T 23	20 36	5 57	4 59	22 3	1 47	20 52	2 5	3 10	0 17	19 55	0 50	14 47	1 48	4 10	0 35	11 15	1 18	28 25	5 48	16 13	16 1	17 33			n.a.
F 24	20 23	9 48	5 14	21 37	1 47	21 2	2 1	2 54	0 16	19 52	0 50	14 45	1 48	4 11	0 35	11 15	1 18	28 25	5 48	16 13	16 2	17 35			n.a.
S 25	20 11	13 12	5 14	21 9	1 46	21 12	1 58	2 38	0 15	19 49	0 50	14 42	1 48	4 12	0 35	11 16	1 18	28 25	5 48	16 14	16 3	17 36			n.a.
S 26	19 58	16 4	5 2	20 39	1 45	21 21	1 55	2 22	0 14	19 45	0 50	14 40	1 48	4 12	0 35	11 16	1 18	28 25	5 48	16 14	16 4	17 37			n.a.
M27	19 45	18 15	4 36	20 8	1 43	21 29	1 51	2 5	0 13	19 42	0 50	14 37	1 48	4 13	0 35	11 17	1 18	28 25	5 49	16 15	16 5	17 39			n.a.
T 28	19 31	19 40	3 58	19 35	1 41	21 37	1 48	1 49	0 13	19 39	0 50	14 35	1 48	4 14	0 35	11 18	1 18	28 25	5 49	16 15	16 6	17 40			n.a.
W29	19 18	20 12	3 9	19 1	1 38	21 44	1 44	1 32	0 12	19 36	0 50	14 32	1 48	4 15	0 35	11 18	1 18	28 25	5 49	16 16	16 7	17 41			n.a.
T 30	19 4	19 49	2 12	18 26	1 35	21 51	1 41	1 16	0 11	19 32	0 50	14 30	1 48	4 16	0 35	11 19	1 19	28 24	5 49	16 16	16 8	17 42			n.a.
F 31	18n49	18s28	1n 7	17n50	1n32	21n58	1s37	1n 0	0n10	19n29	0n50	14n28	1n48	4s16	0n35	11s19	1s19	28n24	5n49	16n16	16n 9	17s44			n.a.

Julian Day Number = 1798672.5, Delta T = 02h20m31s
Ecliptic obliquity = 23°40'00, Nutation = - 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°07'52, Lahiri = - 1°00'52 Julian Calendar 1 July 212 == Greg. Calendar 1 July 212

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 212
geocentric

AUGUST 212 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 36 36	7♌29'50	16♒ 5	17♌11	26♊16	28♍34	7♌18	26♌42	12♎ 5	4°R 4	16♋32	15°D43	16♌ 6	11♐23	n.a.	S 1
S 2	20 40 33	8°27'49	28°50	18°59	27°24	29°13	7°31	26°49	12° 7	4♓ 3	16°34	15♌44	16° 3	11°30	n.a.	S 2
M 3	20 44 29	9°25'51	11♓48	20°45	28°32	29°53	7°44	26°56	12° 9	4° 1	16°36	15°44	16° 0	11°37	n.a.	M 3
T 4	20 48 26	10°23'54	24°59	22°30	29°41	0♎32	7°57	27° 3	12°12	4° 0	16°37	15°45	15°57	11°43	n.a.	T 4
W 5	20 52 22	11°21'59	8♈24	24°13	0♋49	1°12	8°10	27°10	12°14	3°58	16°39	15°45	15°53	11°50	n.a.	W 5
T 6	20 56 19	12°20'06	22° 3	25°55	1°58	1°52	8°23	27°18	12°16	3°57	16°40	15°45	15°50	11°57	n.a.	T 6
F 7	21 0 15	13°18'15	5♉56	27°37	3° 7	2°32	8°36	27°25	12°18	3°55	16°42	15°46	15°47	12° 4	n.a.	F 7
S 8	21 4 12	14°16'27	20° 1	29°16	4°16	3°11	8°49	27°32	12°21	3°54	16°44	15°R46	15°44	12°10	n.a.	S 8
S 9	21 8 8	15°14'40	4♊18	0♍55	5°25	3°51	9° 2	27°39	12°23	3°52	16°45	15°D46	15°41	12°17	n.a.	S 9
M10	21 12 5	16°12'56	18°42	2°32	6°35	4°31	9°15	27°47	12°26	3°50	16°47	15°46	15°37	12°24	n.a.	M10
T 11	21 16 2	17°11'14	3♋12	4° 9	7°44	5°12	9°28	27°54	12°28	3°49	16°48	15°46	15°34	12°30	n.a.	T 11
W12	21 19 58	18° 9'34	17°42	5°44	8°54	5°52	9°41	28° 1	12°31	3°47	16°50	15°46	15°31	12°37	n.a.	W12
T 13	21 23 55	19° 7'56	2♌ 6	7°18	10° 4	6°32	9°54	28° 9	12°33	3°46	16°52	15°46	15°28	12°44	n.a.	T 13
F 14	21 27 51	20° 6'20	16°20	8°51	11°14	7°13	10° 7	28°16	12°36	3°44	16°53	15°R46	15°25	12°50	n.a.	F 14
S 15	21 31 48	21° 4'46	0♍19	10°22	12°24	7°53	10°20	28°23	12°39	3°42	16°55	15°46	15°22	12°57	n.a.	S 15
S 16	21 35 44	22° 3'14	14° 0	11°53	13°34	8°34	10°33	28°31	12°41	3°41	16°56	15°46	15°18	13° 4	n.a.	S 16
M17	21 39 41	23° 1'44	27°19	13°22	14°44	9°14	10°46	28°38	12°44	3°39	16°58	15°45	15°15	13°11	n.a.	M17
T 18	21 43 37	24° 0'15	10♎18	14°50	15°54	9°55	10°59	28°46	12°47	3°38	16°59	15°44	15°12	13°17	n.a.	T 18
W19	21 47 34	24°58'48	22°57	16°17	17° 5	10°36	11°12	28°53	12°49	3°36	17° 1	15°43	15° 9	13°24	n.a.	W19
T 20	21 51 30	25°57'23	5♏18	17°43	18°15	11°17	11°25	29° 0	12°52	3°34	17° 2	15°42	15° 6	13°31	n.a.	T 20
F 21	21 55 27	26°56'00	17°26	19° 8	19°26	11°58	11°38	29° 8	12°55	3°33	17° 3	15°41	15° 3	13°37	n.a.	F 21
S 22	21 59 24	27°54'39	29°24	20°31	20°37	12°39	11°51	29°15	12°58	3°31	17° 5	15°D41	14°59	13°44	n.a.	S 22
S 23	22 3 20	28°53'19	11♐17	21°53	21°48	13°20	12° 3	29°23	13° 1	3°29	17° 6	15°41	14°56	13°51	n.a.	S 23
M24	22 7 17	29°52'01	23° 9	23°14	22°59	14° 1	12°16	29°30	13° 4	3°28	17° 8	15°42	14°53	13°58	n.a.	M24
T 25	22 11 13	0♍50'45	5♑ 6	24°34	24°10	14°42	12°29	29°37	13° 7	3°26	17° 9	15°43	14°50	14° 4	n.a.	T 25
W26	22 15 10	1°49'31	17°12	25°52	25°21	15°24	12°42	29°45	13°10	3°24	17°10	15°45	14°47	14°11	n.a.	W26
T 27	22 19 6	2°48'19	29°29	27° 9	26°32	16° 5	12°54	29°52	13°13	3°23	17°12	15°46	14°43	14°18	n.a.	T 27
F 28	22 23 3	3°47'09	12♒ 1	28°24	27°44	16°47	13° 7	29°59	13°16	3°21	17°13	15°R47	14°40	14°24	n.a.	F 28
S 29	22 26 59	4°46'00	24°49	29°37	28°55	17°28	13°20	0♍ 7	13°19	3°19	17°14	15°46	14°37	14°31	n.a.	S 29
S 30	22 30 56	5°44'54	7♓55	0♎49	0♌ 7	18°10	13°32	0°14	13°22	3°18	17°16	15°45	14°34	14°38	n.a.	S 30
M31	22 34 53	6♍43'49	21♓17	2♎ 0	1♌19	18♎52	13♌45	0♍22	13♎26	3♓16	17♋17	15♌43	14♌31	14♐44	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n34	16s12	0s 2	17n13	1n27	22n 3	1s33	0n43	0n 9	19n26	0n50	14n25	1n48	4s17	0n35	11s20	1s19	28n24	5n49	16n16	16n10	17s45		n.a.
S 2	18 19	13 7	1 12	16 35	1 23	22 9	1 30	0 26	0 8	19 23	0 50	14 23	1 48	4 18	0 35	11 20	1 19	28 24	5 49	16 16	16 11	17 46		n.a.
M 3	18 4	9 21	2 20	15 57	1 18	22 13	1 26	0 10	0 8	19 19	0 50	14 20	1 48	4 19	0 35	11 21	1 19	28 24	5 49	16 16	16 12	17 47		n.a.
T 4	17 48	5 5	3 21	15 18	1 13	22 17	1 23	0s 7	0 7	19 16	0 50	14 18	1 48	4 20	0 35	11 21	1 19	28 24	5 50	16 16	16 13	17 49		n.a.
W 5	17 32	0 30	4 12	14 38	1 8	22 21	1 19	0 23	0 6	19 12	0 50	14 15	1 48	4 21	0 35	11 22	1 19	28 24	5 50	16 16	16 13	17 50		n.a.
T 6	17 16	4n11	4 51	13 58	1 2	22 24	1 15	0 40	0 5	19 9	0 50	14 13	1 48	4 22	0 35	11 23	1 19	28 24	5 50	16 16	16 14	17 51		n.a.
F 7	16 59	8 43	5 13	13 17	0 56	22 26	1 11	0 57	0 4	19 6	0 51	14 10	1 48	4 23	0 35	11 23	1 19	28 24	5 50	16 16	16 15	17 53		n.a.
S 8	16 42	12 50	5 16	12 37	0 50	22 28	1 8	1 14	0 4	19 2	0 51	14 8	1 48	4 24	0 35	11 24	1 19	28 24	5 50	16 16	16 16	17 54		n.a.
S 9	16 25	16 17	5 1	11 55	0 43	22 29	1 4	1 30	0 3	18 59	0 51	14 5	1 48	4 25	0 35	11 24	1 19	28 24	5 50	16 16	16 17	17 55		n.a.
M10	16 8	18 45	4 26	11 14	0 36	22 30	1 0	1 47	0 2	18 56	0 51	14 2	1 48	4 26	0 35	11 25	1 19	28 24	5 50	16 16	16 18	17 56		n.a.
T 11	15 50	20 3	3 35	10 32	0 30	22 30	0 57	2 4	0 1	18 52	0 51	14 0	1 48	4 27	0 34	11 26	1 19	28 24	5 51	16 16	16 19	17 58		n.a.
W12	15 32	20 1	2 30	9 51	0 23	22 29	0 53	2 21	0 0	18 49	0 51	13 57	1 48	4 28	0 34	11 26	1 19	28 24	5 51	16 16	16 20	17 59		n.a.
T 13	15 14	18 40	1 15	9 9	0 15	22 28	0 49	2 38	0s 0	18 45	0 51	13 55	1 48	4 29	0 34	11 27	1 19	28 23	5 51	16 16	16 21	18 0		n.a.
F 14	14 55	16 8	0n 3	8 27	0 8	22 26	0 46	2 54	0 1	18 42	0 51	13 52	1 48	4 30	0 34	11 27	1 19	28 23	5 51	16 16	16 22	18 1		n.a.
S 15	14 36	12 42	1 20	7 45	0 1	22 23	0 42	3 11	0 2	18 38	0 51	13 50	1 48	4 31	0 34	11 28	1 19	28 23	5 51	16 16	16 23	18 2		n.a.
S 16	14 17	8 40	2 30	7 4	0s 7	22 20	0 38	3 28	0 3	18 35	0 51	13 47	1 48	4 32	0 34	11 29	1 19	28 23	5 51	16 16	16 24	18 4		n.a.
M17	13 58	4 17	3 31	6 22	0 15	22 16	0 35	3 45	0 4	18 31	0 51	13 45	1 48	4 33	0 34	11 29	1 19	28 23	5 52	16 16	16 25	18 5		n.a.
T 18	13 39	0s10	4 18	5 41	0 23	22 12	0 31	4 2	0 4	18 28	0 52	13 42	1 48	4 34	0 34	11 30	1 19	28 23	5 52	16 16	16 26	18 6		n.a.
W19	13 19	4 29	4 52	5 0	0 30	22 7	0 27	4 19	0 5	18 24	0 52	13 39	1 48	4 35	0 34	11 30	1 19	28 23	5 52	16 17	16 27	18 7		n.a.
T 20	12 59	8 31	5 11	4 19	0 38	22 1	0 24	4 36	0 6	18 21	0 52	13 37	1 48	4 36	0 34	11 31	1 19	28 23	5 52	16 17	16 28	18 9		n.a.
F 21	12 39	12 8	5 16	3 38	0 46	21 55	0 20	4 52	0 7	18 17	0 52	13 34	1 48	4 38	0 34	11 32	1 19	28 23	5 52	16 17	16 29	18 10		n.a.
S 22	12 19	15 12	5 8	2 57	0 54	21 48	0 17	5 9	0 7	18 14	0 52	13 32	1 48	4 39	0 34	11 32	1 19	28 23	5 52	16 17	16 30	18 11		n.a.
S 23	11 58	17 38	4 46	2 17	1 2	21 40	0 13	5 26	0 8	18 10	0 52	13 29	1 48	4 40	0 34	11 33	1 19	28 23	5 53	16 17	16 31	18 12		n.a.
M24	11 38	19 18	4 12	1 38	1 10	21 32	0 10	5 43	0 9	18 7	0 52	13 26	1 48	4 41	0 34	11 34	1 19	28 23	5 53	16 17	16 31	18 13		n.a.
T 25	11 17	20 8	3 26	0 59	1 18	21 23	0 6	6 0	0 10	18 3	0 52	13 24	1 48	4 42	0 34	11 34	1 19	28 23	5 53	16 16	16 32	18 15		n.a.
W26	10 56	20 3	2 31	0 20	1 26	21 14	0 3	6 17	0 10	18 0	0 52	13 21	1 48	4 43	0 34	11 35	1 19	28 23	5 53	16 16	16 33	18 16		n.a.
T 27	10 34	19 0	1 29	0s18	1 34	21 3	0n 1	6 33	0 11	17 56	0 53	13 19	1 48	4 45	0 34	11 35	1 19	28 23	5 53	16 16	16 34	18 17		n.a.
F 28	10 13	17 1	0 21	0 55	1 42	20 53	0 4	6 50	0 12	17 53	0 53	13 16	1 48	4 46	0 34	11 36	1 19	28 23	5 53	16 16	16 35	18 18		n.a.
S 29	9 51	14 9	0s50	1 32	1 50	20 41	0 7	7 7	0 13	17 49	0 53	13 14	1 49	4 47	0 34	11 37	1 19	28 23	5 54	16 16	16 36	18 19		n.a.
S 30	9 29	10 31	1 59	2 8	1 58	20 30	0 11	7 24	0 13	17 46	0 53	13 11	1 49	4 48	0 34	11 37	1 19	28 23	5 54	16 16	16 37	18 21		n.a.
M31	9n 7	6s17	3s 3	2s43	2s 6	20n17	0n14	7s40	0s14	17n42	0n53	13n 8	1n49	4s50	0n34	11s38	1s19	28n23	5n54	16n17	16n38	18s22		n.a.

Julian Day Number = 1798703.5, Delta T = 02h20m30s
Ecliptic obliquity = 23°40'00, Nutation = - 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°07'48, Lahiri = - 1°00'48 Julian Calendar 1 Aug. 212 == Greg. Calendar 1 Aug. 212

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 212
geocentric

SEPTEMBER 212 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 38 49	7♍42'47	4♈55	3♎ 8	2♌30	19♎34	13♌57	0♍29	13♎29	3°R14	17♋18	15°R40	14♌28	14♐51	n.a.	T 1
W 2	22 42 46	8°41'47	18°45	4°14	3°42	20°16	14°10	0°37	13°32	3♓13	17°19	15♌37	14°24	14°58	n.a.	W 2
T 3	22 46 42	9°40'49	2♉44	5°18	4°54	20°58	14°22	0°44	13°35	3°11	17°20	15°34	14°21	15° 5	n.a.	T 3
F 4	22 50 39	10°39'54	16°51	6°20	6° 6	21°40	14°35	0°51	13°39	3° 9	17°22	15°31	14°18	15°11	n.a.	F 4
S 5	22 54 35	11°39'01	1♊ 1	7°19	7°19	22°22	14°47	0°59	13°42	3° 8	17°23	15°29	14°15	15°18	n.a.	S 5
S 6	22 58 32	12°38'11	15°13	8°16	8°31	23° 4	14°59	1° 6	13°45	3° 6	17°24	15°D29	14°12	15°25	n.a.	S 6
M 7	23 2 28	13°37'23	29°23	9°10	9°43	23°46	15°12	1°13	13°49	3° 5	17°25	15°30	14° 9	15°31	n.a.	M 7
T 8	23 6 25	14°36'38	13♋31	10° 0	10°56	24°29	15°24	1°21	13°52	3° 3	17°26	15°31	14° 5	15°38	n.a.	T 8
W 9	23 10 22	15°35'55	27°34	10°47	12° 8	25°11	15°36	1°28	13°55	3° 1	17°27	15°33	14° 2	15°45	n.a.	W 9
T 10	23 14 18	16°35'14	11♌31	11°30	13°21	25°54	15°48	1°35	13°59	3° 0	17°28	15°R34	13°59	15°52	n.a.	T 10
F 11	23 18 15	17°34'36	25°18	12° 9	14°34	26°36	16° 0	1°42	14° 2	2°58	17°29	15°33	13°56	15°58	n.a.	F 11
S 12	23 22 11	18°34'00	8♍55	12°44	15°46	27°19	16°12	1°50	14° 6	2°56	17°30	15°31	13°53	16° 5	n.a.	S 12
S 13	23 26 8	19°33'25	22°18	13°13	16°59	28° 2	16°24	1°57	14° 9	2°55	17°31	15°28	13°49	16°12	n.a.	S 13
M14	23 30 4	20°32'53	5♎26	13°37	18°12	28°45	16°36	2° 4	14°13	2°53	17°32	15°22	13°46	16°18	n.a.	M14
T 15	23 34 1	21°32'23	18°17	13°55	19°25	29°27	16°48	2°11	14°16	2°52	17°33	15°16	13°43	16°25	n.a.	T 15
W16	23 37 57	22°31'56	0♏52	14° 7	20°38	0♏10	17° 0	2°18	14°20	2°50	17°34	15°10	13°40	16°32	n.a.	W16
T 17	23 41 54	23°31'30	13°12	14°R12	21°52	0°53	17°11	2°25	14°23	2°49	17°35	15° 3	13°37	16°38	n.a.	T 17
F 18	23 45 50	24°31'05	25°19	14° 9	23° 5	1°37	17°23	2°32	14°27	2°47	17°36	14°58	13°34	16°45	n.a.	F 18
S 19	23 49 47	25°30'43	7♐16	13°59	24°18	2°20	17°35	2°39	14°31	2°46	17°37	14°54	13°30	16°52	n.a.	S 19
S 20	23 53 44	26°30'23	19° 8	13°40	25°32	3° 3	17°46	2°46	14°34	2°44	17°38	14°53	13°27	16°59	n.a.	S 20
M21	23 57 40	27°30'05	0♑59	13°13	26°45	3°46	17°58	2°53	14°38	2°43	17°38	14°D52	13°24	17° 5	n.a.	M21
T 22	0 1 37	28°29'48	12°54	12°37	27°59	4°30	18° 9	3° 0	14°41	2°41	17°39	14°53	13°21	17°12	n.a.	T 22
W23	0 5 33	29°29'33	25° 0	11°52	29°12	5°13	18°20	3° 7	14°45	2°40	17°40	14°55	13°18	17°19	n.a.	W23
T 24	0 9 30	0♎29'20	7♒19	10°59	0♍26	5°57	18°32	3°14	14°49	2°38	17°41	14°56	13°14	17°25	n.a.	T 24
F 25	0 13 26	1°29'09	19°57	9°59	1°40	6°40	18°43	3°21	14°52	2°37	17°41	14°R56	13°11	17°32	n.a.	F 25
S 26	0 17 23	2°28'59	2♓56	8°52	2°53	7°24	18°54	3°28	14°56	2°35	17°42	14°54	13° 8	17°39	n.a.	S 26
S 27	0 21 19	3°28'52	16°19	7°40	4° 7	8° 8	19° 5	3°35	15° 0	2°34	17°43	14°51	13° 5	17°45	n.a.	S 27
M28	0 25 16	4°28'46	0♈ 3	6°25	5°21	8°52	19°16	3°41	15° 4	2°33	17°43	14°45	13° 2	17°52	n.a.	M28
T 29	0 29 12	5°28'42	14° 8	5° 8	6°35	9°35	19°27	3°48	15° 7	2°31	17°44	14°37	12°59	17°59	n.a.	T 29
W30	0 33 9	6♎28'40	28♈27	3♎53	7♍49	10♏19	19♌38	3♍55	15♎11	2♓30	17♋44	14♌29	12♌55	18♐ 5	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n45	1s40	3s58	3s17	2s13	20n 4	0n17	7s57	0s15	17n39	0n53	13n 6	1n49	4s51	0n34	11s38	1s19	28n23	5n54	16n17	16n39	18s23		n.a.
W 2	8 23	3n 6	4 40	3 51	2 20	19 50	0 20	8 14	0 16	17 35	0 53	13 3	1 49	4 52	0 34	11 39	1 19	28 23	5 54	16 18	16 40	18 24		n.a.
T 3	8 1	7 45	5 6	4 23	2 28	19 36	0 23	8 30	0 16	17 32	0 53	13 1	1 49	4 54	0 34	11 40	1 19	28 23	5 55	16 19	16 41	18 25		n.a.
F 4	7 38	12 1	5 14	4 54	2 34	19 21	0 26	8 47	0 17	17 28	0 53	12 58	1 49	4 55	0 34	11 40	1 19	28 23	5 55	16 20	16 42	18 27		n.a.
S 5	7 16	15 37	5 2	5 24	2 41	19 6	0 29	9 3	0 18	17 24	0 54	12 56	1 49	4 56	0 34	11 41	1 19	28 23	5 55	16 21	16 43	18 28		n.a.
S 6	6 53	18 19	4 33	5 52	2 48	18 50	0 32	9 20	0 18	17 21	0 54	12 53	1 49	4 58	0 34	11 41	1 19	28 23	5 55	16 21	16 44	18 29		n.a.
M 7	6 30	19 53	3 46	6 19	2 54	18 33	0 35	9 36	0 19	17 17	0 54	12 50	1 49	4 59	0 34	11 42	1 19	28 23	5 55	16 21	16 45	18 30		n.a.
T 8	6 7	20 13	2 47	6 44	2 59	18 16	0 38	9 53	0 20	17 14	0 54	12 48	1 49	5 0	0 34	11 43	1 19	28 24	5 56	16 20	16 45	18 31		n.a.
W 9	5 44	19 16	1 37	7 8	3 5	17 58	0 41	10 9	0 20	17 10	0 54	12 45	1 49	5 2	0 34	11 43	1 19	28 24	5 56	16 20	16 46	18 32		n.a.
T 10	5 21	17 8	0 22	7 30	3 9	17 40	0 44	10 25	0 21	17 7	0 54	12 43	1 50	5 3	0 34	11 44	1 19	28 24	5 56	16 19	16 47	18 34		n.a.
F 11	4 57	14 2	0n53	7 49	3 14	17 22	0 46	10 42	0 22	17 3	0 54	12 40	1 50	5 4	0 34	11 44	1 19	28 24	5 56	16 20	16 48	18 35		n.a.
S 12	4 34	10 13	2 4	8 6	3 17	17 2	0 49	10 58	0 23	17 0	0 55	12 38	1 50	5 6	0 34	11 45	1 19	28 24	5 56	16 20	16 49	18 36		n.a.
S 13	4 10	5 56	3 7	8 20	3 20	16 43	0 52	11 14	0 23	16 56	0 55	12 35	1 50	5 7	0 34	11 46	1 19	28 24	5 57	16 21	16 50	18 37		n.a.
M14	3 47	1 28	3 59	8 32	3 23	16 23	0 54	11 30	0 24	16 53	0 55	12 33	1 50	5 8	0 34	11 46	1 19	28 24	5 57	16 23	16 51	18 38		n.a.
T 15	3 23	2s58	4 37	8 40	3 24	16 2	0 57	11 46	0 25	16 49	0 55	12 30	1 50	5 10	0 34	11 47	1 19	28 24	5 57	16 25	16 52	18 39		n.a.
W16	2 59	7 11	5 1	8 45	3 24	15 41	0 59	12 2	0 25	16 46	0 55	12 28	1 50	5 11	0 34	11 47	1 19	28 24	5 57	16 27	16 53	18 40		n.a.
T 17	2 36	11 1	5 10	8 47	3 24	15 19	1 1	12 18	0 26	16 42	0 55	12 25	1 50	5 13	0 34	11 48	1 19	28 24	5 58	16 28	16 54	18 42		n.a.
F 18	2 12	14 20	5 5	8 44	3 22	14 57	1 4	12 34	0 27	16 39	0 55	12 23	1 50	5 14	0 34	11 48	1 19	28 24	5 58	16 30	16 55	18 43		n.a.
S 19	1 48	17 1	4 47	8 37	3 19	14 35	1 6	12 49	0 27	16 36	0 56	12 20	1 51	5 15	0 34	11 49	1 19	28 24	5 58	16 31	16 56	18 44		n.a.
S 20	1 24	18 57	4 17	8 25	3 14	14 12	1 8	13 5	0 28	16 32	0 56	12 18	1 51	5 17	0 34	11 49	1 19	28 25	5 58	16 32	16 57	18 45		n.a.
M21	1 0	20 4	3 35	8 8	3 7	13 49	1 10	13 20	0 28	16 29	0 56	12 16	1 51	5 18	0 34	11 50	1 19	28 25	5 58	16 32	16 57	18 46		n.a.
T 22	0 36	20 18	2 45	7 46	2 59	13 25	1 12	13 36	0 29	16 25	0 56	12 13	1 51	5 20	0 34	11 51	1 19	28 25	5 59	16 31	16 58	18 47		n.a.
W23	0 12	19 36	1 46	7 20	2 49	13 1	1 14	13 51	0 30	16 22	0 56	12 11	1 51	5 21	0 33	11 51	1 19	28 25	5 59	16 31	16 59	18 48		n.a.
T 24	0s12	17 57	0 41	6 48	2 37	12 36	1 16	14 6	0 30	16 19	0 56	12 8	1 51	5 23	0 33	11 52	1 19	28 25	5 59	16 31	17 0	18 49		n.a.
F 25	0 36	15 24	0s27	6 11	2 24	12 11	1 17	14 22	0 31	16 15	0 57	12 6	1 51	5 24	0 33	11 52	1 19	28 25	5 59	16 31	17 1	18 51		n.a.
S 26	1 0	12 0	1 36	5 30	2 8	11 46	1 19	14 37	0 32	16 12	0 57	12 4	1 51	5 25	0 33	11 53	1 19	28 25	6 0	16 31	17 2	18 52		n.a.
S 27	1 24	7 55	2 41	4 46	1 51	11 21	1 21	14 52	0 32	16 9	0 57	12 1	1 52	5 27	0 33	11 53	1 19	28 25	6 0	16 32	17 3	18 53		n.a.
M28	1 48	3 19	3 38	3 59	1 32	10 55	1 22	15 6	0 33	16 5	0 57	11 59	1 52	5 28	0 33	11 54	1 19	28 26	6 0	16 34	17 4	18 54		n.a.
T 29	2 12	1n34	4 24	3 10	1 12	10 28	1 24	15 21	0 33	16 2	0 57	11 57	1 52	5 30	0 33	11 54	1 19	28 26	6 0	16 36	17 5	18 55		n.a.
W30	2s36	6n27	4s54	2s21	0s52	10n 2	1n25	15s36	0s34	15n59	0n57	11n54	1n52	5s31	0n33	11s54	1s19	28n26	6n 1	16n39	17n 6	18s56		n.a.

Julian Day Number = 1798734.5, Delta T = 02h20m30s
Ecliptic obliquity = 23°40'01, Nutation = - 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°07'44, Lahiri = - 1°00'43 Julian Calendar 1 Sept. 212 == Greg. Calendar 1 Sept. 212

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 212
geocentric

OCTOBER 212 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 37 6	7♎28'41	12♉55	2°R41	9♍ 3	11♏ 3	19♌48	4♍ 1	15♎15	2°R29	17♋45	14°R20	12♌52	18♐12	n.a.	T 1
F 2	0 41 2	8°28'44	27°26	1♎36	10°17	11°47	19°59	4° 8	15°18	2♓27	17°45	14♌13	12°49	18°19	n.a.	F 2
S 3	0 44 59	9°28'48	11♊53	0°37	11°31	12°32	20° 9	4°14	15°22	2°26	17°46	14° 7	12°46	18°26	n.a.	S 3
S 4	0 48 55	10°28'56	26°13	29♍49	12°46	13°16	20°20	4°21	15°26	2°25	17°46	14° 4	12°43	18°32	n.a.	S 4
M 5	0 52 52	11°29'05	10♋22	29°10	14° 0	14° 0	20°30	4°27	15°30	2°24	17°47	14°D 3	12°40	18°39	n.a.	M 5
T 6	0 56 48	12°29'17	24°18	28°44	15°14	14°44	20°41	4°34	15°33	2°23	17°47	14° 4	12°36	18°46	n.a.	T 6
W 7	1 0 45	13°29'30	8♌ 3	28°28	16°29	15°29	20°51	4°40	15°37	2°21	17°47	14°R 5	12°33	18°52	n.a.	W 7
T 8	1 4 41	14°29'46	21°37	28°D24	17°43	16°13	21° 1	4°46	15°41	2°20	17°48	14° 5	12°30	18°59	n.a.	T 8
F 9	1 8 38	15°30'04	4♍59	28°32	18°57	16°58	21°11	4°53	15°45	2°19	17°48	14° 2	12°27	19° 6	n.a.	F 9
S 10	1 12 35	16°30'24	18°11	28°50	20°12	17°42	21°21	4°59	15°49	2°18	17°48	13°58	12°24	19°12	n.a.	S 10
S 11	1 16 31	17°30'46	1♎12	29°18	21°27	18°27	21°31	5° 5	15°52	2°17	17°49	13°50	12°20	19°19	n.a.	S 11
M12	1 20 28	18°31'09	14° 1	29°55	22°41	19°12	21°40	5°11	15°56	2°16	17°49	13°40	12°17	19°26	n.a.	M12
T 13	1 24 24	19°31'35	26°39	0♎40	23°56	19°56	21°50	5°17	16° 0	2°15	17°49	13°28	12°14	19°33	n.a.	T 13
W14	1 28 21	20°32'02	9♏ 4	1°32	25°11	20°41	21°59	5°23	16° 4	2°14	17°49	13°15	12°11	19°39	n.a.	W14
T 15	1 32 17	21°32'31	21°18	2°30	26°25	21°26	22° 9	5°29	16° 7	2°13	17°49	13° 3	12° 8	19°46	n.a.	T 15
F 16	1 36 14	22°33'01	3♐21	3°35	27°40	22°11	22°18	5°35	16°11	2°12	17°49	12°52	12° 5	19°53	n.a.	F 16
S 17	1 40 10	23°33'33	15°16	4°44	28°55	22°56	22°27	5°40	16°15	2°11	17°50	12°43	12° 1	19°59	n.a.	S 17
S 18	1 44 7	24°34'07	27° 5	5°57	0♎10	23°41	22°36	5°46	16°19	2°10	17°50	12°37	11°58	20° 6	n.a.	S 18
M19	1 48 4	25°34'42	8♑54	7°13	1°24	24°26	22°45	5°52	16°22	2° 9	17°50	12°33	11°55	20°13	n.a.	M19
T 20	1 52 0	26°35'18	20°47	8°33	2°39	25°12	22°54	5°57	16°26	2° 9	17°R50	12°32	11°52	20°19	n.a.	T 20
W21	1 55 57	27°35'55	2♒48	9°55	3°54	25°57	23° 3	6° 3	16°30	2° 8	17°50	12°D32	11°49	20°26	n.a.	W21
T 22	1 59 53	28°36'34	15° 5	11°20	5° 9	26°42	23°11	6° 8	16°33	2° 7	17°50	12°R32	11°45	20°33	n.a.	T 22
F 23	2 3 50	29°37'14	27°41	12°46	6°24	27°27	23°20	6°14	16°37	2° 6	17°50	12°31	11°42	20°39	n.a.	F 23
S 24	2 7 46	0♏37'55	10♓42	14°13	7°39	28°13	23°28	6°19	16°41	2° 6	17°49	12°28	11°39	20°46	n.a.	S 24
S 25	2 11 43	1°38'38	24°10	15°42	8°54	28°58	23°36	6°24	16°44	2° 5	17°49	12°23	11°36	20°53	n.a.	S 25
M26	2 15 39	2°39'21	8♈ 6	17°12	10° 9	29°44	23°44	6°30	16°48	2° 4	17°49	12°15	11°33	21° 0	n.a.	M26
T 27	2 19 36	3°40'06	22°28	18°43	11°24	0♐29	23°52	6°35	16°52	2° 4	17°49	12° 4	11°30	21° 6	n.a.	T 27
W28	2 23 33	4°40'52	7♉11	20°15	12°39	1°15	24° 0	6°40	16°55	2° 3	17°49	11°52	11°26	21°13	n.a.	W28
T 29	2 27 29	5°41'40	22° 6	21°46	13°55	2° 1	24° 8	6°45	16°59	2° 3	17°49	11°40	11°23	21°20	n.a.	T 29
F 30	2 31 26	6°42'29	7♊ 4	23°19	15°10	2°46	24°15	6°50	17° 3	2° 2	17°48	11°30	11°20	21°26	n.a.	F 30
S 31	2 35 22	7♏43'20	21♊56	24♎52	16♎25	3♐32	24♌23	6♍54	17♎ 6	2♓ 2	17♋48	11♌22	11♌17	21♐33	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s 0	11n 0	5s 6	1s33	0s31	9n35	1n26	15s50	0s35	15n56	0n58	11n52	1n52	5s33	0n33	11s55	1s19	28n26	6n 1	16n41	17n 7	18s57		n.a.
F 2	3 24	14 56	4 58	0 48	0 11	9 8	1 28	16 5	0 35	15 52	0 58	11 50	1 52	5 34	0 33	11 55	1 19	28 26	6 1	16 43	17 7	18 58		n.a.
S 3	3 47	17 57	4 31	0 7	0n 9	8 41	1 29	16 19	0 36	15 49	0 58	11 47	1 52	5 36	0 33	11 56	1 19	28 26	6 1	16 45	17 8	18 59		n.a.
S 4	4 11	19 49	3 47	0n30	0 28	8 13	1 30	16 33	0 36	15 46	0 58	11 45	1 53	5 37	0 33	11 56	1 19	28 27	6 1	16 46	17 9	19 0		n.a.
M 5	4 35	20 26	2 50	1 2	0 46	7 45	1 31	16 47	0 37	15 43	0 58	11 43	1 53	5 39	0 33	11 57	1 19	28 27	6 2	16 46	17 10	19 1		n.a.
T 6	4 59	19 45	1 44	1 28	1 2	7 17	1 32	17 1	0 38	15 40	0 59	11 41	1 53	5 40	0 33	11 57	1 19	28 27	6 2	16 46	17 11	19 3		n.a.
W 7	5 22	17 54	0 32	1 47	1 17	6 49	1 33	17 14	0 38	15 37	0 59	11 38	1 53	5 42	0 33	11 57	1 19	28 27	6 2	16 46	17 12	19 4		n.a.
T 8	5 46	15 4	0n40	2 0	1 30	6 20	1 34	17 28	0 39	15 33	0 59	11 36	1 53	5 43	0 33	11 58	1 19	28 27	6 2	16 46	17 13	19 5		n.a.
F 9	6 10	11 28	1 49	2 8	1 41	5 51	1 34	17 41	0 39	15 30	0 59	11 34	1 53	5 44	0 33	11 58	1 19	28 27	6 3	16 46	17 14	19 6		n.a.
S 10	6 33	7 20	2 51	2 9	1 50	5 22	1 35	17 55	0 40	15 27	0 59	11 32	1 54	5 46	0 33	11 59	1 19	28 28	6 3	16 48	17 15	19 7		n.a.
S 11	6 56	2 56	3 43	2 5	1 58	4 53	1 36	18 8	0 40	15 24	1 0	11 30	1 54	5 47	0 33	11 59	1 19	28 28	6 3	16 50	17 16	19 8		n.a.
M12	7 20	1s33	4 23	1 56	2 4	4 24	1 36	18 21	0 41	15 21	1 0	11 28	1 54	5 49	0 33	11 59	1 19	28 28	6 3	16 53	17 17	19 9		n.a.
T 13	7 43	5 53	4 49	1 42	2 9	3 54	1 36	18 34	0 42	15 18	1 0	11 26	1 54	5 50	0 33	12 0	1 19	28 28	6 4	16 56	17 17	19 10		n.a.
W14	8 6	9 54	5 1	1 24	2 12	3 25	1 37	18 46	0 42	15 16	1 0	11 24	1 54	5 52	0 33	12 0	1 19	28 29	6 4	17 0	17 18	19 11		n.a.
T 15	8 29	13 27	4 59	1 3	2 14	2 55	1 37	18 59	0 43	15 13	1 0	11 22	1 55	5 53	0 33	12 0	1 19	28 29	6 4	17 3	17 19	19 12		n.a.
F 16	8 51	16 23	4 43	0 38	2 15	2 25	1 37	19 11	0 43	15 10	1 1	11 20	1 55	5 55	0 33	12 1	1 19	28 29	6 4	17 7	17 20	19 13		n.a.
S 17	9 14	18 37	4 15	0 10	2 15	1 55	1 37	19 23	0 44	15 7	1 1	11 18	1 55	5 56	0 33	12 1	1 19	28 29	6 5	17 9	17 21	19 14		n.a.
S 18	9 36	20 2	3 36	0s20	2 14	1 25	1 37	19 35	0 44	15 4	1 1	11 16	1 55	5 58	0 33	12 1	1 19	28 29	6 5	17 11	17 22	19 15		n.a.
M19	9 59	20 34	2 48	0 52	2 13	0 55	1 37	19 47	0 45	15 1	1 1	11 14	1 55	5 59	0 33	12 2	1 19	28 30	6 5	17 12	17 23	19 16		n.a.
T 20	10 21	20 11	1 53	1 26	2 10	0 25	1 37	19 59	0 45	14 59	1 1	11 12	1 55	6 1	0 33	12 2	1 18	28 30	6 5	17 12	17 24	19 17		n.a.
W21	10 43	18 53	0 51	2 1	2 7	0s 5	1 37	20 10	0 46	14 56	1 2	11 10	1 56	6 2	0 33	12 2	1 18	28 30	6 6	17 12	17 25	19 18		n.a.
T 22	11 5	16 41	0s13	2 38	2 4	0 35	1 37	20 21	0 46	14 53	1 2	11 8	1 56	6 3	0 33	12 2	1 18	28 30	6 6	17 12	17 25	19 19		n.a.
F 23	11 27	13 38	1 19	3 15	1 59	1 6	1 36	20 32	0 47	14 51	1 2	11 6	1 56	6 5	0 33	12 3	1 18	28 31	6 6	17 13	17 26	19 20		n.a.
S 24	11 48	9 50	2 23	3 54	1 55	1 36	1 36	20 43	0 47	14 48	1 2	11 5	1 56	6 6	0 33	12 3	1 18	28 31	6 6	17 13	17 27	19 21		n.a.
S 25	12 9	5 25	3 21	4 33	1 50	2 6	1 35	20 54	0 48	14 46	1 3	11 3	1 57	6 8	0 33	12 3	1 18	28 31	6 6	17 15	17 28	19 22		n.a.
M26	12 31	0 34	4 9	5 13	1 45	2 36	1 35	21 4	0 48	14 43	1 3	11 1	1 57	6 9	0 33	12 3	1 18	28 31	6 7	17 17	17 29	19 23		n.a.
T 27	12 52	4n27	4 43	5 53	1 39	3 7	1 34	21 14	0 49	14 41	1 3	10 59	1 57	6 10	0 33	12 3	1 18	28 32	6 7	17 20	17 30	19 24		n.a.
W28	13 12	9 20	4 59	6 33	1 33	3 37	1 33	21 24	0 49	14 38	1 3	10 58	1 57	6 12	0 33	12 4	1 18	28 32	6 7	17 24	17 31	19 25		n.a.
T 29	13 33	13 42	4 55	7 13	1 27	4 7	1 33	21 34	0 50	14 36	1 4	10 56	1 57	6 13	0 33	12 4	1 18	28 32	6 7	17 27	17 32	19 26		n.a.
F 30	13 53	17 14	4 31	7 53	1 21	4 37	1 32	21 44	0 50	14 34	1 4	10 54	1 58	6 15	0 33	12 4	1 18	28 32	6 8	17 30	17 33	19 27		n.a.
S 31	14s13	19n37	3s49	8s34	1n15	5s 7	1n31	21s53	0s50	14n32	1n 4	10n53	1n58	6s16	0n33	12s 4	1s18	28n33	6n 8	17n32	17n33	19s28		n.a.

Julian Day Number = 1798764.5, Delta T = 02h20m29s
Ecliptic obliquity = 23°40'01, Nutation = - 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°07'40, Lahiri = - 1°00'39 Julian Calendar 1 Oct. 212 == Greg. Calendar 1 Oct. 212

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 212
geocentric

NOVEMBER 212 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 39 19	8♏44'12	6♋35	26♎25	17♎40	4♐18	24♌30	6♍59	17♎10	2°R 1	17°R48	11°R17	11♌14	21♐40	n.a.	S 1
M 2	2 43 15	9°45'05	20°55	27°58	18°55	5° 4	24°37	7° 4	17°13	2♓ 1	17♋47	11♌14	11°11	21°46	n.a.	M 2
T 3	2 47 12	10°46'00	4♌55	29°31	20°11	5°50	24°44	7° 8	17°17	2° 0	17°47	11°13	11° 7	21°53	n.a.	T 3
W 4	2 51 8	11°46'57	18°36	1♏ 5	21°26	6°36	24°51	7°13	17°20	2° 0	17°47	11°13	11° 4	22° 0	n.a.	W 4
T 5	2 55 5	12°47'55	1♍58	2°38	22°41	7°22	24°58	7°17	17°24	2° 0	17°46	11°12	11° 1	22° 6	n.a.	T 5
F 6	2 59 2	13°48'54	15° 5	4°12	23°56	8° 8	25° 4	7°22	17°27	2° 0	17°46	11°10	10°58	22°13	n.a.	F 6
S 7	3 2 58	14°49'55	27°58	5°46	25°12	8°54	25°11	7°26	17°31	1°59	17°45	11° 4	10°55	22°20	n.a.	S 7
S 8	3 6 55	15°50'56	10♎39	7°20	26°27	9°40	25°17	7°30	17°34	1°59	17°45	10°55	10°51	22°27	n.a.	S 8
M 9	3 10 51	16°51'59	23°10	8°53	27°42	10°26	25°23	7°34	17°38	1°59	17°44	10°44	10°48	22°33	n.a.	M 9
T 10	3 14 48	17°53'03	5♏31	10°27	28°58	11°12	25°29	7°38	17°41	1°59	17°44	10°30	10°45	22°40	n.a.	T 10
W11	3 18 44	18°54'08	17°44	12° 1	0♏13	11°59	25°35	7°42	17°44	1°59	17°43	10°15	10°42	22°47	n.a.	W11
T 12	3 22 41	19°55'14	29°48	13°35	1°28	12°45	25°41	7°46	17°48	1°59	17°42	10° 1	10°39	22°53	n.a.	T 12
F 13	3 26 37	20°56'21	11♐46	15° 9	2°44	13°31	25°46	7°50	17°51	1°D59	17°42	9°48	10°36	23° 0	n.a.	F 13
S 14	3 30 34	21°57'28	23°37	16°43	3°59	14°18	25°51	7°53	17°54	1°59	17°41	9°37	10°32	23° 7	n.a.	S 14
S 15	3 34 31	22°58'37	5♑25	18°17	5°15	15° 4	25°57	7°57	17°58	1°59	17°40	9°29	10°29	23°13	n.a.	S 15
M16	3 38 27	23°59'45	17°13	19°51	6°30	15°51	26° 2	8° 0	18° 1	1°59	17°40	9°24	10°26	23°20	n.a.	M16
T 17	3 42 24	25° 0'54	29° 4	21°25	7°45	16°37	26° 6	8° 4	18° 4	1°59	17°39	9°22	10°23	23°27	n.a.	T 17
W18	3 46 20	26° 2'04	11♒ 3	22°59	9° 1	17°24	26°11	8° 7	18° 7	1°59	17°38	9°D22	10°20	23°33	n.a.	W18
T 19	3 50 17	27° 3'14	23°15	24°33	10°16	18°10	26°16	8°10	18°10	1°59	17°37	9°R22	10°17	23°40	n.a.	T 19
F 20	3 54 13	28° 4'24	5♓46	26° 8	11°32	18°57	26°20	8°13	18°14	1°59	17°37	9°22	10°13	23°47	n.a.	F 20
S 21	3 58 10	29° 5'35	18°41	27°42	12°47	19°44	26°24	8°16	18°17	2° 0	17°36	9°20	10°10	23°53	n.a.	S 21
S 22	4 2 6	0♐ 6'45	2♈ 4	29°17	14° 2	20°30	26°28	8°19	18°20	2° 0	17°35	9°16	10° 7	24° 0	n.a.	S 22
M23	4 6 3	1° 7'56	15°57	0♐52	15°18	21°17	26°32	8°22	18°23	2° 0	17°34	9° 9	10° 4	24° 7	n.a.	M23
T 24	4 10 0	2° 9'07	0♉20	2°27	16°33	22° 4	26°36	8°24	18°26	2° 1	17°33	9° 0	10° 1	24°14	n.a.	T 24
W25	4 13 56	3°10'18	15°10	4° 2	17°49	22°51	26°39	8°27	18°29	2° 1	17°32	8°50	9°57	24°20	n.a.	W25
T 26	4 17 53	4°11'30	0♊17	5°37	19° 4	23°37	26°42	8°29	18°32	2° 1	17°31	8°40	9°54	24°27	n.a.	T 26
F 27	4 21 49	5°12'42	15°33	7°13	20°20	24°24	26°45	8°32	18°35	2° 2	17°30	8°30	9°51	24°34	n.a.	F 27
S 28	4 25 46	6°13'54	0♋46	8°49	21°35	25°11	26°48	8°34	18°37	2° 2	17°29	8°23	9°48	24°40	n.a.	S 28
S 29	4 29 42	7°15'07	15°47	10°25	22°50	25°58	26°51	8°36	18°40	2° 3	17°28	8°19	9°45	24°47	n.a.	S 29
M30	4 33 39	8♐16'20	0♌27	12♐ 2	24♏ 6	26♐45	26♌54	8♍38	18♎43	2♓ 3	17♋27	8♌17	9♌42	24♐54	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s33	20n38	2s52	9s14	1n 8	5s37	1n30	22s 2	0s51	14n29	1n 4	10n51	1n58	6s17	0n33	12s 4	1s18	28n33	6n 8	17n34	17n34	19s29		n.a.
M 2	14 52	20 17	1 45	9 54	1 1	6 7	1 29	22 11	0 51	14 27	1 5	10 50	1 58	6 19	0 33	12 4	1 18	28 33	6 8	17 34	17 35	19 30		n.a.
T 3	15 12	18 41	0 33	10 33	0 55	6 36	1 28	22 20	0 52	14 25	1 5	10 48	1 59	6 20	0 33	12 4	1 18	28 34	6 9	17 34	17 36	19 31		n.a.
W 4	15 31	16 1	0n39	11 13	0 48	7 6	1 27	22 28	0 52	14 23	1 5	10 47	1 59	6 22	0 33	12 4	1 18	28 34	6 9	17 34	17 37	19 32		n.a.
T 5	15 50	12 32	1 47	11 52	0 41	7 35	1 26	22 37	0 53	14 21	1 5	10 45	1 59	6 23	0 33	12 5	1 18	28 34	6 9	17 35	17 38	19 33		n.a.
F 6	16 8	8 31	2 49	12 30	0 34	8 4	1 24	22 45	0 53	14 19	1 6	10 44	1 59	6 24	0 33	12 5	1 18	28 34	6 9	17 35	17 39	19 34		n.a.
S 7	16 26	4 11	3 40	13 8	0 27	8 33	1 23	22 52	0 53	14 17	1 6	10 42	1 59	6 26	0 33	12 5	1 18	28 35	6 10	17 37	17 40	19 35		n.a.
S 8	16 44	0s17	4 20	13 46	0 21	9 2	1 22	23 0	0 54	14 15	1 6	10 41	2 0	6 27	0 33	12 5	1 18	28 35	6 10	17 39	17 40	19 36		n.a.
M 9	17 2	4 40	4 46	14 23	0 14	9 31	1 20	23 7	0 54	14 13	1 6	10 40	2 0	6 28	0 33	12 5	1 18	28 35	6 10	17 43	17 41	19 37		n.a.
T 10	17 19	8 48	4 59	14 59	0 7	9 59	1 19	23 14	0 55	14 11	1 7	10 38	2 0	6 29	0 33	12 5	1 18	28 36	6 10	17 46	17 42	19 38		n.a.
W11	17 36	12 31	4 57	15 35	0 0	10 27	1 17	23 21	0 55	14 10	1 7	10 37	2 0	6 31	0 33	12 5	1 18	28 36	6 10	17 50	17 43	19 39		n.a.
T 12	17 53	15 42	4 42	16 10	0s 6	10 55	1 15	23 27	0 55	14 8	1 7	10 36	2 1	6 32	0 33	12 5	1 18	28 36	6 11	17 54	17 44	19 40		n.a.
F 13	18 10	18 12	4 15	16 44	0 13	11 23	1 14	23 34	0 56	14 6	1 7	10 35	2 1	6 33	0 33	12 5	1 18	28 36	6 11	17 58	17 45	19 41		n.a.
S 14	18 26	19 54	3 37	17 18	0 20	11 50	1 12	23 40	0 56	14 5	1 8	10 34	2 1	6 35	0 33	12 5	1 18	28 37	6 11	18 1	17 46	19 42		n.a.
S 15	18 42	20 44	2 50	17 51	0 26	12 17	1 10	23 45	0 57	14 3	1 8	10 33	2 1	6 36	0 33	12 5	1 18	28 37	6 11	18 3	17 47	19 43		n.a.
M16	18 57	20 39	1 55	18 23	0 32	12 44	1 9	23 51	0 57	14 2	1 8	10 32	2 2	6 37	0 33	12 5	1 18	28 37	6 12	18 4	17 47	19 44		n.a.
T 17	19 12	19 39	0 54	18 55	0 39	13 11	1 7	23 56	0 57	14 0	1 8	10 30	2 2	6 38	0 33	12 5	1 18	28 38	6 12	18 5	17 48	19 45		n.a.
W18	19 27	17 46	0s 9	19 25	0 45	13 37	1 5	24 1	0 58	13 59	1 9	10 29	2 2	6 39	0 33	12 4	1 18	28 38	6 12	18 5	17 49	19 46		n.a.
T 19	19 41	15 3	1 13	19 55	0 51	14 3	1 3	24 6	0 58	13 58	1 9	10 29	2 2	6 41	0 33	12 4	1 17	28 38	6 12	18 5	17 50	19 46		n.a.
F 20	19 55	11 35	2 16	20 23	0 57	14 28	1 1	24 10	0 58	13 57	1 9	10 28	2 3	6 42	0 33	12 4	1 17	28 39	6 12	18 5	17 51	19 47		n.a.
S 21	20 9	7 28	3 13	20 51	1 3	14 53	0 59	24 14	0 59	13 55	1 10	10 27	2 3	6 43	0 34	12 4	1 17	28 39	6 13	18 5	17 52	19 48		n.a.
S 22	20 22	2 52	4 2	21 18	1 8	15 18	0 57	24 18	0 59	13 54	1 10	10 26	2 3	6 44	0 34	12 4	1 17	28 39	6 13	18 6	17 53	19 49		n.a.
M23	20 35	2n 3	4 39	21 43	1 14	15 42	0 55	24 22	0 59	13 53	1 10	10 25	2 4	6 45	0 34	12 4	1 17	28 40	6 13	18 8	17 54	19 50		n.a.
T 24	20 47	7 1	5 0	22 8	1 19	16 6	0 53	24 25	0 59	13 52	1 10	10 24	2 4	6 46	0 34	12 4	1 17	28 40	6 13	18 11	17 54	19 51		n.a.
W25	20 59	11 44	5 1	22 32	1 24	16 30	0 51	24 28	1 0	13 51	1 11	10 24	2 4	6 48	0 34	12 3	1 17	28 40	6 13	18 13	17 55	19 52		n.a.
T 26	21 11	15 48	4 42	22 54	1 29	16 53	0 48	24 31	1 0	13 50	1 11	10 23	2 4	6 49	0 34	12 3	1 17	28 41	6 14	18 16	17 56	19 53		n.a.
F 27	21 22	18 51	4 3	23 15	1 33	17 15	0 46	24 33	1 0	13 50	1 11	10 22	2 5	6 50	0 34	12 3	1 17	28 41	6 14	18 18	17 57	19 54		n.a.
S 28	21 33	20 34	3 6	23 35	1 38	17 38	0 44	24 35	1 1	13 49	1 12	10 22	2 5	6 51	0 34	12 3	1 17	28 41	6 14	18 20	17 58	19 55		n.a.
S 29	21 44	20 47	1 57	23 54	1 42	17 59	0 42	24 37	1 1	13 48	1 12	10 21	2 5	6 52	0 34	12 3	1 17	28 42	6 14	18 22	17 59	19 55		n.a.
M30	21s54	19n34	0s42	24s12	1s46	18s20	0n39	24s39	1s 1	13n48	1n12	10n20	2n 5	6s53	0n34	12s 2	1s17	28n42	6n14	18n22	18n 0	19s56		n.a.

Julian Day Number = 1798795.5, Delta T = 02h20m28s
Ecliptic obliquity = 23°40'01, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°07'35, Lahiri = - 1°00'35 Julian Calendar 1 Nov. 212 == Greg. Calendar 1 Nov. 212

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 212
geocentric

DECEMBER 212 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 37 35	9♐17'34	14♘42	13♐38	25♏21	27♐32	26♘56	8♍40	18♎46	2♓ 4	17°R26	8°D16	9♘38	25♐ 0	n.a.	T 1
W 2	4 41 32	10°18'47	28°31	15°15	26°37	28°19	26°58	8°42	18°48	2° 5	17♋25	8♘17	9°35	25° 7	n.a.	W 2
T 3	4 45 29	11°20'02	11♍56	16°52	27°52	29° 6	27° 0	8°44	18°51	2° 5	17°24	8°R18	9°32	25°14	n.a.	T 3
F 4	4 49 25	12°21'16	25° 0	18°30	29° 8	29°53	27° 2	8°46	18°54	2° 6	17°23	8°17	9°29	25°20	n.a.	F 4
S 5	4 53 22	13°22'31	7♎45	20° 8	0♐23	0♑40	27° 3	8°47	18°56	2° 7	17°22	8°14	9°26	25°27	n.a.	S 5
S 6	4 57 18	14°23'46	20°14	21°46	1°39	1°27	27° 5	8°49	18°59	2° 7	17°21	8° 8	9°23	25°34	n.a.	S 6
M 7	5 1 15	15°25'01	2♏32	23°24	2°54	2°14	27° 6	8°50	19° 1	2° 8	17°20	8° 1	9°19	25°40	n.a.	M 7
T 8	5 5 11	16°26'16	14°41	25° 2	4° 9	3° 2	27° 7	8°51	19° 4	2° 9	17°19	7°51	9°16	25°47	n.a.	T 8
W 9	5 9 8	17°27'31	26°42	26°41	5°25	3°49	27° 8	8°52	19° 6	2°10	17°17	7°41	9°13	25°54	n.a.	W 9
T 10	5 13 5	18°28'46	8♐38	28°19	6°40	4°36	27° 9	8°53	19° 9	2°11	17°16	7°30	9°10	26° 0	n.a.	T 10
F 11	5 17 1	19°30'01	20°30	29°58	7°56	5°23	27° 9	8°54	19°11	2°12	17°15	7°21	9° 7	26° 7	n.a.	F 11
S 12	5 20 58	20°31'16	2♑20	1♑37	9°11	6°10	27° 9	8°55	19°13	2°13	17°14	7°14	9° 3	26°14	n.a.	S 12
S 13	5 24 54	21°32'30	14° 8	3°16	10°27	6°58	27°R 9	8°56	19°15	2°14	17°13	7° 8	9° 0	26°21	n.a.	S 13
M14	5 28 51	22°33'44	25°58	4°54	11°42	7°45	27° 9	8°56	19°18	2°15	17°11	7° 6	8°57	26°27	n.a.	M14
T 15	5 32 47	23°34'58	7♒52	6°33	12°57	8°32	27° 9	8°57	19°20	2°16	17°10	7°D 5	8°54	26°34	n.a.	T 15
W16	5 36 44	24°36'10	19°54	8°11	14°13	9°20	27° 8	8°57	19°22	2°17	17° 9	7° 6	8°51	26°41	n.a.	W16
T 17	5 40 40	25°37'22	2♓ 7	9°48	15°28	10° 7	27° 8	8°57	19°24	2°18	17° 8	7° 7	8°48	26°47	n.a.	T 17
F 18	5 44 37	26°38'33	14°37	11°24	16°44	10°54	27° 7	8°58	19°26	2°19	17° 6	7° 9	8°44	26°54	n.a.	F 18
S 19	5 48 34	27°39'44	27°27	12°59	17°59	11°42	27° 6	8°R58	19°28	2°20	17° 5	7°R 9	8°41	27° 1	n.a.	S 19
S 20	5 52 30	28°40'53	10♈41	14°33	19°14	12°29	27° 4	8°58	19°30	2°22	17° 4	7° 9	8°38	27° 7	n.a.	S 20
M21	5 56 27	29°42'01	24°23	16° 5	20°30	13°16	27° 3	8°57	19°32	2°23	17° 2	7° 6	8°35	27°14	n.a.	M21
T 22	6 0 23	0♑43'09	8♉34	17°36	21°45	14° 4	27° 1	8°57	19°33	2°24	17° 1	7° 2	8°32	27°21	n.a.	T 22
W23	6 4 20	1°44'16	23°12	19° 3	23° 0	14°51	26°59	8°57	19°35	2°25	17° 0	6°57	8°29	27°27	n.a.	W23
T 24	6 8 16	2°45'21	8♊12	20°28	24°16	15°38	26°57	8°56	19°37	2°27	16°58	6°52	8°25	27°34	n.a.	T 24
F 25	6 12 13	3°46'26	23°26	21°48	25°31	16°26	26°55	8°56	19°39	2°28	16°57	6°47	8°22	27°41	n.a.	F 25
S 26	6 16 9	4°47'30	8♋44	23° 5	26°46	17°13	26°53	8°55	19°40	2°29	16°56	6°43	8°19	27°47	n.a.	S 26
S 27	6 20 6	5°48'33	23°55	24°17	28° 2	18° 1	26°50	8°54	19°42	2°31	16°54	6°41	8°16	27°54	n.a.	S 27
M28	6 24 3	6°49'36	8♌49	25°23	29°17	18°48	26°47	8°53	19°43	2°32	16°53	6°D40	8°13	28° 1	n.a.	M28
T 29	6 27 59	7°50'37	23°20	26°22	0♑32	19°35	26°44	8°52	19°45	2°34	16°52	6°41	8° 9	28° 7	n.a.	T 29
W30	6 31 56	8°51'38	7♍25	27°14	1°48	20°23	26°41	8°51	19°46	2°35	16°50	6°43	8° 6	28°14	n.a.	W30
T 31	6 35 52	9♑52'38	21♍ 1	27♑58	3♑ 3	21♑10	26♘38	8♍50	19♎47	2♓37	16♋49	6♘44	8♘ 3	28♐21	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	22s 3	17n 8	0n34	24s28	1s49	18s41	0n37	24s40	1s 1	13n47	1n12	10n20	2n 6	6s54	0n34	12s 2	1s17	28n42	6n15	18n22	18n 0	19s57			n.a.
W 2	22 12	13 45	1 46	24 42	1 53	19 1	0 35	24 41	1 2	13 47	1 13	10 20	2 6	6 55	0 34	12 2	1 17	28 43	6 15	18 22	18 1	19 58			n.a.
T 3	22 21	9 46	2 50	24 56	1 56	19 21	0 32	24 42	1 2	13 46	1 13	10 19	2 6	6 56	0 34	12 2	1 17	28 43	6 15	18 22	18 2	19 59			n.a.
F 4	22 29	5 25	3 43	25 8	1 58	19 40	0 30	24 42	1 2	13 46	1 13	10 19	2 7	6 57	0 34	12 1	1 17	28 43	6 15	18 22	18 3	20 0			n.a.
S 5	22 37	0 56	4 24	25 18	2 1	19 58	0 28	24 42	1 2	13 46	1 14	10 18	2 7	6 58	0 34	12 1	1 17	28 44	6 15	18 23	18 4	20 1			n.a.
S 6	22 45	3s29	4 51	25 27	2 3	20 16	0 25	24 42	1 3	13 45	1 14	10 18	2 7	6 59	0 34	12 1	1 17	28 44	6 15	18 24	18 5	20 2			n.a.
M 7	22 52	7 42	5 5	25 34	2 4	20 34	0 23	24 42	1 3	13 45	1 14	10 18	2 7	7 0	0 34	12 0	1 17	28 44	6 16	18 26	18 5	20 2			n.a.
T 8	22 58	11 33	5 4	25 40	2 6	20 51	0 20	24 41	1 3	13 45	1 15	10 18	2 8	7 1	0 34	12 0	1 17	28 44	6 16	18 29	18 6	20 3			n.a.
W 9	23 4	14 55	4 50	25 44	2 7	21 7	0 18	24 40	1 3	13 45	1 15	10 17	2 8	7 2	0 34	12 0	1 17	28 45	6 16	18 31	18 7	20 4			n.a.
T 10	23 10	17 38	4 23	25 46	2 7	21 22	0 16	24 39	1 3	13 45	1 15	10 17	2 8	7 3	0 34	11 59	1 17	28 45	6 16	18 34	18 8	20 5			n.a.
F 11	23 15	19 36	3 44	25 47	2 7	21 37	0 13	24 37	1 4	13 45	1 15	10 17	2 8	7 3	0 34	11 59	1 17	28 45	6 16	18 36	18 9	20 6			n.a.
S 12	23 19	20 42	2 57	25 46	2 6	21 52	0 11	24 35	1 4	13 46	1 16	10 17	2 9	7 4	0 34	11 59	1 17	28 46	6 16	18 38	18 10	20 7			n.a.
S 13	23 24	20 54	2 1	25 43	2 5	22 5	0 8	24 33	1 4	13 46	1 16	10 17	2 9	7 5	0 34	11 58	1 17	28 46	6 17	18 40	18 11	20 8			n.a.
M14	23 27	20 10	1 0	25 38	2 4	22 18	0 6	24 30	1 4	13 46	1 16	10 17	2 9	7 6	0 34	11 58	1 17	28 46	6 17	18 40	18 11	20 8			n.a.
T 15	23 31	18 33	0s 4	25 31	2 1	22 31	0 3	24 27	1 4	13 46	1 17	10 17	2 10	7 7	0 34	11 57	1 17	28 47	6 17	18 41	18 12	20 9			n.a.
W16	23 33	16 5	1 9	25 23	1 58	22 42	0 1	24 24	1 4	13 47	1 17	10 17	2 10	7 8	0 34	11 57	1 17	28 47	6 17	18 40	18 13	20 10			n.a.
T 17	23 36	12 52	2 12	25 13	1 55	22 53	0s 2	24 21	1 5	13 47	1 17	10 18	2 10	7 8	0 34	11 57	1 17	28 47	6 17	18 40	18 14	20 11			n.a.
F 18	23 37	9 2	3 10	25 1	1 51	23 4	0 4	24 17	1 5	13 48	1 18	10 18	2 10	7 9	0 34	11 56	1 16	28 48	6 17	18 40	18 15	20 12			n.a.
S 19	23 39	4 41	4 0	24 47	1 46	23 13	0 6	24 13	1 5	13 49	1 18	10 18	2 11	7 10	0 34	11 56	1 16	28 48	6 17	18 40	18 16	20 12			n.a.
S 20	23 40	0 0	4 39	24 31	1 40	23 22	0 9	24 9	1 5	13 49	1 18	10 18	2 11	7 10	0 34	11 55	1 16	28 48	6 18	18 40	18 16	20 13			n.a.
M21	23 40	4n50	5 4	24 14	1 33	23 31	0 11	24 5	1 5	13 50	1 18	10 19	2 11	7 11	0 34	11 55	1 16	28 49	6 18	18 40	18 17	20 14			n.a.
T 22	23 40	9 35	5 11	23 55	1 26	23 38	0 14	24 0	1 5	13 51	1 19	10 19	2 12	7 12	0 34	11 54	1 16	28 49	6 18	18 41	18 18	20 15			n.a.
W23	23 39	13 55	4 59	23 35	1 18	23 45	0 16	23 55	1 5	13 52	1 19	10 19	2 12	7 12	0 34	11 54	1 16	28 49	6 18	18 43	18 19	20 16			n.a.
T 24	23 38	17 30	4 27	23 13	1 8	23 51	0 18	23 49	1 5	13 53	1 19	10 20	2 12	7 13	0 34	11 53	1 16	28 49	6 18	18 44	18 20	20 16			n.a.
F 25	23 37	19 56	3 35	22 50	0 58	23 56	0 21	23 44	1 5	13 54	1 20	10 20	2 12	7 14	0 34	11 53	1 16	28 50	6 18	18 45	18 21	20 17			n.a.
S 26	23 35	20 56	2 27	22 26	0 47	24 1	0 23	23 38	1 6	13 55	1 20	10 21	2 13	7 14	0 34	11 52	1 16	28 50	6 18	18 46	18 21	20 18			n.a.
S 27	23 32	20 23	1 9	22 2	0 35	24 4	0 25	23 32	1 6	13 56	1 20	10 21	2 13	7 15	0 34	11 52	1 16	28 50	6 18	18 47	18 22	20 19			n.a.
M28	23 29	18 25	0n12	21 37	0 22	24 7	0 28	23 25	1 6	13 58	1 20	10 22	2 13	7 15	0 34	11 51	1 16	28 51	6 18	18 47	18 23	20 20			n.a.
T 29	23 26	15 17	1 30	21 12	0 7	24 10	0 30	23 18	1 6	13 59	1 21	10 23	2 13	7 16	0 34	11 51	1 16	28 51	6 19	18 47	18 24	20 20			n.a.
W30	23 22	11 21	2 41	20 47	0n 8	24 11	0 32	23 11	1 6	14 0	1 21	10 23	2 14	7 17	0 34	11 50	1 16	28 51	6 19	18 46	18 25	20 21			n.a.
T 31	23s18	6n57	3n40	20s23	0n23	24s12	0s34	23s 4	1s 6	14n 2	1n21	10n24	2n14	7s17	0n34	11s49	1s16	28n52	6n19	18n46	18n26	20s22			n.a.

Julian Day Number = 1798825.5, Delta T = 02h20m27s
Ecliptic obliquity = 23°40'01, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°07'31, Lahiri = - 1°00'31 Julian Calendar 1 Dec. 212 == Greg. Calendar 1 Dec. 212

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 213
geocentric

JANUARY 213 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 39 49	10♉53'37	4♎12	28♉32	4♉18	21♉58	26°R34	8°R49	19♎49	2♓38	16°R47	6♌45	8♌ 0	28♐27	n.a.	F 1
S 2	6 43 45	11°54'35	17° 0	28°57	5°34	22°45	26♌31	8♍47	19°50	2°40	16♋46	6°R45	7°57	28°34	n.a.	S 2
S 3	6 47 42	12°55'33	29°28	29°12	6°49	23°33	26°27	8°46	19°51	2°41	16°45	6°44	7°54	28°41	n.a.	S 3
M 4	6 51 38	13°56'30	11♏41	29°R16	8° 4	24°20	26°23	8°44	19°52	2°43	16°43	6°42	7°50	28°48	n.a.	M 4
T 5	6 55 35	14°57'26	23°44	29° 8	9°19	25° 7	26°18	8°42	19°53	2°45	16°42	6°39	7°47	28°54	n.a.	T 5
W 6	6 59 32	15°58'21	5♐38	28°49	10°35	25°55	26°14	8°40	19°54	2°46	16°40	6°35	7°44	29° 1	n.a.	W 6
T 7	7 3 28	16°59'15	17°29	28°20	11°50	26°42	26° 9	8°38	19°55	2°48	16°39	6°32	7°41	29° 8	n.a.	T 7
F 8	7 7 25	18° 0'07	29°17	27°40	13° 5	27°30	26° 5	8°36	19°56	2°50	16°38	6°29	7°38	29°14	n.a.	F 8
S 9	7 11 21	19° 0'59	11♑ 7	26°50	14°20	28°17	26° 0	8°34	19°57	2°52	16°36	6°26	7°35	29°21	n.a.	S 9
S 10	7 15 18	20° 1'49	22°59	25°53	15°35	29° 5	25°55	8°32	19°58	2°53	16°35	6°25	7°31	29°28	n.a.	S 10
M11	7 19 14	21° 2'38	4♒56	24°50	16°51	29°52	25°50	8°30	19°59	2°55	16°33	6°D24	7°28	29°34	n.a.	M11
T 12	7 23 11	22° 3'26	16°59	23°42	18° 6	0♒39	25°44	8°27	20° 0	2°57	16°32	6°25	7°25	29°41	n.a.	T 12
W13	7 27 8	23° 4'12	29°11	22°31	19°21	1°27	25°39	8°25	20° 0	2°59	16°31	6°26	7°22	29°48	n.a.	W13
T 14	7 31 4	24° 4'56	11♓35	21°20	20°36	2°14	25°33	8°22	20° 1	3° 1	16°29	6°27	7°19	29°54	n.a.	T 14
F 15	7 35 1	25° 5'38	24°11	20°10	21°51	3° 2	25°27	8°19	20° 1	3° 2	16°28	6°28	7°15	0♑ 1	n.a.	F 15
S 16	7 38 57	26° 6'19	7♈ 5	19° 3	23° 6	3°49	25°21	8°17	20° 2	3° 4	16°26	6°29	7°12	0° 8	n.a.	S 16
S 17	7 42 54	27° 6'58	20°18	18° 0	24°22	4°36	25°15	8°14	20° 2	3° 6	16°25	6°29	7° 9	0°14	n.a.	S 17
M18	7 46 50	28° 7'35	3♉52	17° 4	25°37	5°24	25° 9	8°11	20° 3	3° 8	16°24	6°R29	7° 6	0°21	n.a.	M18
T 19	7 50 47	29° 8'11	17°49	16°14	26°52	6°11	25° 3	8° 8	20° 3	3°10	16°22	6°29	7° 3	0°28	n.a.	T 19
W20	7 54 43	0♒ 8'44	2♊ 9	15°31	28° 7	6°58	24°56	8° 5	20° 3	3°12	16°21	6°28	7° 0	0°34	n.a.	W20
T 21	7 58 40	1° 9'16	16°48	14°55	29°22	7°46	24°50	8° 1	20° 3	3°14	16°20	6°28	6°56	0°41	n.a.	T 21
F 22	8 2 36	2° 9'45	1♋42	14°28	0♒37	8°33	24°43	7°58	20° 4	3°16	16°18	6°27	6°53	0°48	n.a.	F 22
S 23	8 6 33	3°10'13	16°44	14° 8	1°52	9°20	24°36	7°55	20° 4	3°18	16°17	6°27	6°50	0°54	n.a.	S 23
S 24	8 10 30	4°10'39	1♌46	13°55	3° 7	10° 7	24°29	7°51	20°R 4	3°20	16°16	6°D27	6°47	1° 1	n.a.	S 24
M25	8 14 26	5°11'03	16°38	13°D50	4°22	10°55	24°23	7°48	20° 4	3°22	16°14	6°27	6°44	1° 8	n.a.	M25
T 26	8 18 23	6°11'26	1♍14	13°52	5°37	11°42	24°15	7°44	20° 4	3°24	16°13	6°R27	6°40	1°14	n.a.	T 26
W27	8 22 19	7°11'47	15°26	14° 0	6°52	12°29	24° 8	7°41	20° 3	3°26	16°12	6°27	6°37	1°21	n.a.	W27
T 28	8 26 16	8°12'06	29°13	14°15	8° 7	13°16	24° 1	7°37	20° 3	3°28	16°10	6°27	6°34	1°28	n.a.	T 28
F 29	8 30 12	9°12'24	12♎34	14°35	9°22	14° 3	23°54	7°33	20° 3	3°30	16° 9	6°26	6°31	1°34	n.a.	F 29
S 30	8 34 9	10°12'40	25°29	15° 1	10°37	14°51	23°46	7°29	20° 3	3°33	16° 8	6°26	6°28	1°41	n.a.	S 30
S 31	8 38 5	11♒12'54	8♏ 2	15♑31	11♒52	15♒38	23♌39	7♍25	20♎ 2	3♓35	16♋ 7	6°D26	6♌25	1♑48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s13	2n22	4n26	20s 0	0n40	24s12	0s36	22s56	1s 6	14n 3	1n22	10n25	2n14	7s17	0n34	11s49	1s16	28n52	6n19	18n46	18n26	20s23		n.a.
S 2	23 8	2s11	4 56	19 38	0 57	24 11	0 38	22 49	1 6	14 5	1 22	10 26	2 15	7 18	0 34	11 48	1 16	28 52	6 19	18 46	18 27	20 23		n.a.
S 3	23 2	6 31	5 12	19 17	1 15	24 10	0 41	22 40	1 6	14 6	1 22	10 26	2 15	7 18	0 34	11 48	1 16	28 52	6 19	18 46	18 28	20 24		n.a.
M 4	22 56	10 31	5 14	18 59	1 33	24 8	0 43	22 32	1 6	14 8	1 22	10 27	2 15	7 19	0 34	11 47	1 16	28 53	6 19	18 46	18 29	20 25		n.a.
T 5	22 49	14 1	5 1	18 43	1 51	24 5	0 45	22 24	1 6	14 10	1 23	10 28	2 15	7 19	0 34	11 46	1 16	28 53	6 19	18 47	18 30	20 26		n.a.
W 6	22 42	16 56	4 35	18 29	2 9	24 1	0 47	22 15	1 6	14 11	1 23	10 29	2 16	7 20	0 34	11 46	1 16	28 53	6 19	18 48	18 31	20 26		n.a.
T 7	22 35	19 7	3 58	18 18	2 26	23 57	0 49	22 6	1 6	14 13	1 23	10 30	2 16	7 20	0 34	11 45	1 16	28 53	6 19	18 49	18 31	20 27		n.a.
F 8	22 27	20 29	3 11	18 11	2 42	23 51	0 51	21 56	1 6	14 15	1 23	10 31	2 16	7 20	0 34	11 44	1 16	28 54	6 19	18 50	18 32	20 28		n.a.
S 9	22 18	20 57	2 15	18 5	2 57	23 45	0 52	21 47	1 6	14 17	1 24	10 32	2 16	7 21	0 35	11 44	1 16	28 54	6 20	18 50	18 33	20 29		n.a.
S 10	22 9	20 29	1 14	18 3	3 11	23 39	0 54	21 37	1 6	14 19	1 24	10 33	2 17	7 21	0 35	11 43	1 16	28 54	6 20	18 51	18 34	20 29		n.a.
M11	22 0	19 5	0 8	18 3	3 22	23 31	0 56	21 27	1 6	14 21	1 24	10 34	2 17	7 21	0 35	11 42	1 16	28 54	6 20	18 51	18 35	20 30		n.a.
T 12	21 50	16 49	0s58	18 6	3 31	23 23	0 58	21 16	1 6	14 23	1 24	10 36	2 17	7 21	0 35	11 42	1 16	28 55	6 20	18 51	18 36	20 31		n.a.
W13	21 40	13 47	2 3	18 11	3 38	23 14	1 0	21 6	1 6	14 25	1 25	10 37	2 17	7 22	0 35	11 41	1 16	28 55	6 20	18 51	18 36	20 31		n.a.
T 14	21 30	10 6	3 3	18 17	3 43	23 5	1 1	20 55	1 6	14 27	1 25	10 38	2 18	7 22	0 35	11 40	1 16	28 55	6 20	18 50	18 37	20 32		n.a.
F 15	21 19	5 55	3 55	18 26	3 45	22 54	1 3	20 44	1 6	14 29	1 25	10 39	2 18	7 22	0 35	11 40	1 16	28 55	6 20	18 50	18 38	20 33		n.a.
S 16	21 8	1 24	4 37	18 35	3 45	22 44	1 4	20 33	1 6	14 32	1 25	10 40	2 18	7 22	0 35	11 39	1 16	28 56	6 20	18 50	18 39	20 34		n.a.
S 17	20 56	3n18	5 5	18 46	3 43	22 32	1 6	20 21	1 6	14 34	1 26	10 42	2 18	7 22	0 35	11 38	1 16	28 56	6 20	18 50	18 40	20 34		n.a.
M18	20 44	7 57	5 17	18 57	3 39	22 20	1 7	20 9	1 5	14 36	1 26	10 43	2 19	7 22	0 35	11 38	1 16	28 56	6 20	18 50	18 40	20 35		n.a.
T 19	20 32	12 19	5 11	19 9	3 33	22 7	1 9	19 58	1 5	14 39	1 26	10 44	2 19	7 22	0 35	11 37	1 16	28 56	6 20	18 50	18 41	20 36		n.a.
W20	20 19	16 6	4 46	19 22	3 25	21 53	1 10	19 45	1 5	14 41	1 26	10 46	2 19	7 22	0 35	11 36	1 16	28 56	6 20	18 50	18 42	20 36		n.a.
T 21	20 6	18 59	4 2	19 34	3 16	21 39	1 12	19 33	1 5	14 43	1 26	10 47	2 19	7 23	0 35	11 35	1 16	28 57	6 20	18 50	18 43	20 37		n.a.
F 22	19 52	20 38	3 1	19 47	3 6	21 24	1 13	19 21	1 5	14 46	1 27	10 49	2 19	7 23	0 35	11 35	1 16	28 57	6 20	18 50	18 44	20 38		n.a.
S 23	19 38	20 50	1 47	20 0	2 56	21 8	1 14	19 8	1 5	14 48	1 27	10 50	2 20	7 23	0 35	11 34	1 16	28 57	6 20	18 50	18 44	20 38		n.a.
S 24	19 24	19 32	0 26	20 12	2 45	20 52	1 15	18 55	1 5	14 51	1 27	10 52	2 20	7 23	0 35	11 33	1 16	28 57	6 20	18 50	18 45	20 39		n.a.
M25	19 9	16 54	0n56	20 24	2 33	20 35	1 16	18 42	1 5	14 53	1 27	10 53	2 20	7 23	0 35	11 32	1 16	28 57	6 20	18 50	18 46	20 40		n.a.
T 26	18 54	13 13	2 14	20 36	2 21	20 18	1 17	18 28	1 5	14 56	1 27	10 55	2 20	7 23	0 35	11 32	1 16	28 58	6 20	18 50	18 47	20 40		n.a.
W27	18 39	8 52	3 20	20 48	2 8	20 0	1 18	18 15	1 4	14 58	1 27	10 56	2 20	7 22	0 35	11 31	1 16	28 58	6 20	18 50	18 48	20 41		n.a.
T 28	18 23	4 11	4 13	20 59	1 56	19 41	1 19	18 1	1 4	15 1	1 28	10 58	2 21	7 22	0 35	11 30	1 16	28 58	6 20	18 50	18 48	20 42		n.a.
F 29	18 7	0s33	4 51	21 9	1 44	19 22	1 20	17 47	1 4	15 4	1 28	10 59	2 21	7 22	0 35	11 29	1 16	28 58	6 20	18 50	18 49	20 42		n.a.
S 30	17 51	5 6	5 12	21 18	1 31	19 2	1 21	17 33	1 4	15 6	1 28	11 1	2 21	7 22	0 35	11 28	1 16	28 58	6 20	18 51	18 50	20 43		n.a.
S 31	17s35	9s19	5n18	21s27	1n19	18s42	1s22	17s19	1s 4	15n 9	1n28	11n 3	2n21	7s22	0n35	11s28	1s16	28n58	6n20	18n51	18n51	20s44		n.a.

Julian Day Number = 1798856.5, Delta T = 02h20m26s
Ecliptic obliquity = 23°40'01, Nutation = - 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°07'27, Lahiri = - 1°00'27 Julian Calendar 1 Jan. 213 == Greg. Calendar 1 Jan. 213

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 213
geocentric

FEBRUARY 213 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 42 2	12♒13'07	20♏18	16♉ 6	13♒ 7	16♒25	23°R31	7°R21	20°R 2	3♓37	16°R 5	6♌26	6♌21	1♉54	n.a.	M 1
T 2	8 45 59	13°13'19	2♐19	16°46	14°22	17°12	23♌24	7♍17	20♎ 2	3°39	16♋ 4	6°26	6°18	2° 1	n.a.	T 2
W 3	8 49 55	14°13'28	14°12	17°29	15°36	17°59	23°16	7°13	20° 1	3°41	16° 3	6°27	6°15	2° 8	n.a.	W 3
T 4	8 53 52	15°13'36	26° 1	18°16	16°51	18°46	23° 9	7° 9	20° 1	3°43	16° 2	6°28	6°12	2°14	n.a.	T 4
F 5	8 57 48	16°13'43	7♉49	19° 7	18° 6	19°33	23° 1	7° 5	20° 0	3°46	16° 1	6°29	6° 9	2°21	n.a.	F 5
S 6	9 1 45	17°13'47	19°41	20° 1	19°21	20°20	22°53	7° 1	19°59	3°48	15°59	6°30	6° 6	2°28	n.a.	S 6
S 7	9 5 41	18°13'50	1♒39	20°58	20°36	21° 7	22°45	6°57	19°59	3°50	15°58	6°R30	6° 2	2°34	n.a.	S 7
M 8	9 9 38	19°13'51	13°45	21°57	21°51	21°54	22°38	6°52	19°58	3°52	15°57	6°30	5°59	2°41	n.a.	M 8
T 9	9 13 34	20°13'49	26° 2	22°59	23° 5	22°41	22°30	6°48	19°57	3°54	15°56	6°29	5°56	2°48	n.a.	T 9
W10	9 17 31	21°13'46	8♓30	24° 4	24°20	23°28	22°22	6°44	19°56	3°57	15°55	6°28	5°53	2°54	n.a.	W10
T 11	9 21 28	22°13'41	21°12	25°11	25°35	24°14	22°14	6°39	19°55	3°59	15°54	6°26	5°50	3° 1	n.a.	T 11
F 12	9 25 24	23°13'33	4♈ 6	26°20	26°50	25° 1	22° 6	6°35	19°54	4° 1	15°53	6°23	5°46	3° 8	n.a.	F 12
S 13	9 29 21	24°13'23	17°15	27°31	28° 4	25°48	21°58	6°30	19°53	4° 3	15°52	6°21	5°43	3°14	n.a.	S 13
S 14	9 33 17	25°13'11	0♉38	28°44	29°19	26°35	21°51	6°26	19°52	4° 6	15°51	6°19	5°40	3°21	n.a.	S 14
M15	9 37 14	26°12'57	14°15	29°59	0♓34	27°21	21°43	6°21	19°51	4° 8	15°50	6°17	5°37	3°28	n.a.	M15
T 16	9 41 10	27°12'40	28° 7	1♒16	1°48	28° 8	21°35	6°16	19°50	4°10	15°49	6°D17	5°34	3°34	n.a.	T 16
W17	9 45 7	28°12'21	12♊13	2°35	3° 3	28°55	21°27	6°12	19°49	4°12	15°48	6°18	5°31	3°41	n.a.	W17
T 18	9 49 3	29°11'59	26°32	3°55	4°18	29°41	21°20	6° 7	19°47	4°15	15°47	6°19	5°27	3°48	n.a.	T 18
F 19	9 53 0	0♓11'35	11♋ 2	5°17	5°32	0♓28	21°12	6° 3	19°46	4°17	15°46	6°20	5°24	3°54	n.a.	F 19
S 20	9 56 57	1°11'09	25°38	6°40	6°47	1°15	21° 4	5°58	19°45	4°19	15°45	6°21	5°21	4° 1	n.a.	S 20
S 21	10 0 53	2°10'40	10♌15	8° 5	8° 1	2° 1	20°57	5°53	19°43	4°21	15°44	6°R22	5°18	4° 8	n.a.	S 21
M22	10 4 50	3°10'10	24°49	9°31	9°16	2°48	20°49	5°49	19°42	4°24	15°43	6°21	5°15	4°14	n.a.	M22
T 23	10 8 46	4° 9'37	9♍11	10°59	10°31	3°34	20°42	5°44	19°40	4°26	15°42	6°18	5°12	4°21	n.a.	T 23
W24	10 12 43	5° 9'01	23°18	12°28	11°45	4°20	20°34	5°39	19°39	4°28	15°41	6°14	5° 8	4°28	n.a.	W24
T 25	10 16 39	6° 8'24	7♎ 4	13°59	12°59	5° 7	20°27	5°35	19°37	4°30	15°40	6°10	5° 5	4°34	n.a.	T 25
F 26	10 20 36	7° 7'45	20°26	15°31	14°14	5°53	20°20	5°30	19°36	4°33	15°40	6° 5	5° 2	4°41	n.a.	F 26
S 27	10 24 32	8° 7'04	3♏26	17° 5	15°28	6°39	20°13	5°25	19°34	4°35	15°39	6° 0	4°59	4°48	n.a.	S 27
S 28	10 28 29	9♓ 6'21	16♏ 3	18♒40	16♓43	7♓26	20♌ 6	5♍21	19♎32	4♓37	15♋38	5♌57	4♌56	4♉54	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
M 1	17s18	13s 2	5n 9	21s35	1n 7	18s21	1s22	17s 5	1s 4	15n12	1n28	11n 4	2n21	7s22	0n35	11s27	1s16	28n59	6n20	18n51	18n52	20s44		n.a.	M 1
T 2	17 1	16 9	4 46	21 42	0 55	18 0	1 23	16 50	1 3	15 14	1 28	11 6	2 21	7 22	0 35	11 26	1 16	28 59	6 20	18 50	18 52	20 45		n.a.	T 2
W 3	16 43	18 34	4 11	21 48	0 44	17 38	1 24	16 35	1 3	15 17	1 28	11 8	2 22	7 21	0 35	11 25	1 16	28 59	6 20	18 50	18 53	20 46		n.a.	W 3
T 4	16 25	20 10	3 26	21 52	0 32	17 16	1 24	16 20	1 3	15 20	1 29	11 9	2 22	7 21	0 35	11 25	1 16	28 59	6 20	18 50	18 54	20 46		n.a.	T 4
F 5	16 7	20 54	2 33	21 56	0 21	16 53	1 24	16 5	1 3	15 22	1 29	11 11	2 22	7 21	0 35	11 24	1 16	28 59	6 20	18 50	18 55	20 47		n.a.	F 5
S 6	15 49	20 41	1 32	21 59	0 10	16 30	1 25	15 50	1 3	15 25	1 29	11 13	2 22	7 21	0 35	11 23	1 16	28 59	6 20	18 50	18 56	20 47		n.a.	S 6
S 7	15 31	19 33	0 27	22 1	0 0	16 6	1 25	15 35	1 2	15 28	1 29	11 15	2 22	7 20	0 35	11 22	1 16	28 59	6 20	18 49	18 56	20 48		n.a.	S 7
M 8	15 12	17 30	0s40	22 1	0s10	15 42	1 25	15 19	1 2	15 30	1 29	11 16	2 22	7 20	0 35	11 21	1 16	29 0	6 20	18 49	18 57	20 49		n.a.	M 8
T 9	14 53	14 37	1 46	22 1	0 20	15 18	1 26	15 4	1 2	15 33	1 29	11 18	2 23	7 20	0 35	11 20	1 16	29 0	6 20	18 50	18 58	20 49		n.a.	T 9
W10	14 34	11 3	2 48	21 59	0 29	14 53	1 26	14 48	1 2	15 36	1 29	11 20	2 23	7 19	0 35	11 20	1 16	29 0	6 20	18 50	18 59	20 50		n.a.	W10
T 11	14 14	6 56	3 43	21 56	0 38	14 28	1 26	14 32	1 1	15 38	1 29	11 22	2 23	7 19	0 35	11 19	1 16	29 0	6 20	18 51	19 0	20 50		n.a.	T 11
F 12	13 54	2 26	4 27	21 51	0 47	14 2	1 26	14 16	1 1	15 41	1 29	11 23	2 23	7 19	0 35	11 18	1 16	29 0	6 20	18 51	19 0	20 51		n.a.	F 12
S 13	13 34	2n15	4 58	21 45	0 55	13 36	1 26	14 0	1 1	15 43	1 29	11 25	2 23	7 18	0 35	11 17	1 16	29 0	6 20	18 52	19 1	20 52		n.a.	S 13
S 14	13 14	6 54	5 14	21 38	1 3	13 9	1 26	13 43	1 1	15 46	1 29	11 27	2 23	7 18	0 35	11 16	1 16	29 0	6 20	18 52	19 2	20 52		n.a.	S 14
M15	12 54	11 17	5 13	21 30	1 11	12 42	1 25	13 27	1 0	15 49	1 30	11 29	2 23	7 17	0 35	11 16	1 16	29 0	6 20	18 53	19 3	20 53		n.a.	M15
T 16	12 33	15 10	4 53	21 20	1 18	12 15	1 25	13 10	1 0	15 51	1 30	11 31	2 23	7 17	0 35	11 15	1 16	29 0	6 20	18 53	19 4	20 53		n.a.	T 16
W17	12 13	18 15	4 16	21 8	1 25	11 48	1 25	12 54	1 0	15 54	1 30	11 32	2 23	7 16	0 35	11 14	1 16	29 0	6 20	18 53	19 4	20 54		n.a.	W17
T 18	11 52	20 15	3 22	20 56	1 31	11 20	1 24	12 37	1 0	15 56	1 30	11 34	2 24	7 16	0 35	11 13	1 16	29 1	6 20	18 52	19 5	20 54		n.a.	T 18
F 19	11 31	20 58	2 15	20 42	1 37	10 52	1 24	12 20	0 59	15 59	1 30	11 36	2 24	7 15	0 35	11 12	1 16	29 1	6 20	18 52	19 6	20 55		n.a.	F 19
S 20	11 9	20 15	0 59	20 26	1 42	10 24	1 24	12 3	0 59	16 1	1 30	11 38	2 24	7 15	0 36	11 11	1 16	29 1	6 20	18 52	19 7	20 56		n.a.	S 20
S 21	10 48	18 11	0n21	20 9	1 48	9 55	1 23	11 46	0 59	16 4	1 30	11 40	2 24	7 14	0 36	11 11	1 16	29 1	6 20	18 52	19 7	20 56		n.a.	S 21
M22	10 26	14 56	1 40	19 50	1 52	9 26	1 22	11 29	0 58	16 6	1 30	11 42	2 24	7 14	0 36	11 10	1 16	29 1	6 20	18 52	19 8	20 57		n.a.	M22
T 23	10 5	10 50	2 51	19 30	1 57	8 57	1 22	11 12	0 58	16 9	1 30	11 43	2 24	7 13	0 36	11 9	1 16	29 1	6 20	18 53	19 9	20 57		n.a.	T 23
W24	9 43	6 12	3 50	19 9	2 1	8 28	1 21	10 54	0 58	16 11	1 30	11 45	2 24	7 13	0 36	11 8	1 16	29 1	6 20	18 53	19 10	20 58		n.a.	W24
T 25	9 21	1 21	4 34	18 46	2 4	7 58	1 20	10 37	0 57	16 13	1 30	11 47	2 24	7 12	0 36	11 7	1 16	29 1	6 19	18 55	19 11	20 58		n.a.	T 25
F 26	8 59	3s25	5 1	18 21	2 7	7 29	1 19	10 19	0 57	16 16	1 30	11 49	2 24	7 11	0 36	11 6	1 16	29 1	6 19	18 56	19 11	20 59		n.a.	F 26
S 27	8 36	7 53	5 12	17 55	2 10	6 59	1 18	10 2	0 57	16 18	1 30	11 51	2 24	7 11	0 36	11 6	1 16	29 1	6 19	18 57	19 12	20 59		n.a.	S 27
S 28	8s14	11s53	5n 8	17s28	2s12	6s29	1s17	9s44	0s56	16n20	1n30	11n52	2n24	7s10	0n36	11s 5	1s16	29n 1	6n19	18n58	19n13	21s 0		n.a.	S 28

Julian Day Number = 1798887.5, Delta T = 02h20m25s
Ecliptic obliquity = 23°40'01, Nutation = - 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°07'23, Lahiri = - 1°00'22 Julian Calendar 1 Feb. 213 == Greg. Calendar 1 Feb. 213

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 213
geocentric

MARCH 213 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 32 25	10♓ 5'36	28♏22	20♒16	17♓57	8♓12	19°R59	5°R16	19°R31	4♓40	15°R37	5°R55	4♌52	5♉ 1	n.a.	M 1
T 2	10 36 22	11° 4'49	10♐26	21°53	19°12	8°58	19♌52	5♏11	19♎29	4°42	15♋37	5°D54	4°49	5° 8	n.a.	T 2
W 3	10 40 19	12° 4'01	22°20	23°33	20°26	9°44	19°45	5° 7	19°27	4°44	15°36	5♌54	4°46	5°14	n.a.	W 3
T 4	10 44 15	13° 3'10	4♉ 9	25°13	21°40	10°30	19°38	5° 2	19°25	4°46	15°35	5°56	4°43	5°21	n.a.	T 4
F 5	10 48 12	14° 2'18	15°58	26°55	22°55	11°16	19°32	4°57	19°23	4°49	15°35	5°58	4°40	5°28	n.a.	F 5
S 6	10 52 8	15° 1'24	27°52	28°38	24° 9	12° 2	19°25	4°53	19°22	4°51	15°34	5°59	4°37	5°34	n.a.	S 6
S 7	10 56 5	16° 0'28	9♒56	0♓23	25°23	12°48	19°19	4°48	19°20	4°53	15°34	5°R59	4°33	5°41	n.a.	S 7
M 8	11 0 1	16°59'30	22°11	2° 9	26°37	13°34	19°12	4°44	19°18	4°55	15°33	5°58	4°30	5°48	n.a.	M 8
T 9	11 3 58	17°58'30	4♓42	3°56	27°52	14°20	19° 6	4°39	19°16	4°58	15°32	5°54	4°27	5°54	n.a.	T 9
W10	11 7 54	18°57'28	17°29	5°45	29° 6	15° 6	19° 0	4°35	19°14	5° 0	15°32	5°49	4°24	6° 1	n.a.	W10
T 11	11 11 51	19°56'23	0♈32	7°35	0♈20	15°52	18°54	4°30	19°12	5° 2	15°31	5°42	4°21	6° 8	n.a.	T 11
F 12	11 15 48	20°55'17	13°51	9°27	1°34	16°37	18°49	4°26	19° 9	5° 4	15°31	5°34	4°17	6°14	n.a.	F 12
S 13	11 19 44	21°54'08	27°23	11°21	2°48	17°23	18°43	4°22	19° 7	5° 6	15°31	5°27	4°14	6°21	n.a.	S 13
S 14	11 23 41	22°52'57	11♉ 7	13°15	4° 3	18° 9	18°38	4°17	19° 5	5° 9	15°30	5°20	4°11	6°28	n.a.	S 14
M15	11 27 37	23°51'44	25° 0	15°11	5°17	18°54	18°32	4°13	19° 3	5°11	15°30	5°15	4° 8	6°34	n.a.	M15
T 16	11 31 34	24°50'29	8♊59	17° 9	6°31	19°40	18°27	4° 9	19° 1	5°13	15°29	5°11	4° 5	6°41	n.a.	T 16
W17	11 35 30	25°49'11	23° 4	19° 8	7°45	20°25	18°22	4° 5	18°59	5°15	15°29	5°D10	4° 2	6°48	n.a.	W17
T 18	11 39 27	26°47'51	7♋13	21° 9	8°59	21°11	18°17	4° 0	18°56	5°17	15°29	5°11	3°58	6°54	n.a.	T 18
F 19	11 43 23	27°46'29	21°24	23°10	10°13	21°56	18°13	3°56	18°54	5°19	15°28	5°12	3°55	7° 1	n.a.	F 19
S 20	11 47 20	28°45'04	5♌36	25°13	11°27	22°42	18° 8	3°52	18°52	5°21	15°28	5°R12	3°52	7° 8	n.a.	S 20
S 21	11 51 17	29°43'37	19°47	27°17	12°41	23°27	18° 4	3°48	18°49	5°24	15°28	5°11	3°49	7°14	n.a.	S 21
M22	11 55 13	0♈42'08	3♍53	29°23	13°55	24°12	18° 0	3°44	18°47	5°26	15°28	5° 8	3°46	7°21	n.a.	M22
T 23	11 59 10	1°40'36	17°52	1♈29	15° 9	24°58	17°56	3°41	18°45	5°28	15°28	5° 3	3°43	7°28	n.a.	T 23
W24	12 3 6	2°39'03	1♎39	3°35	16°22	25°43	17°52	3°37	18°42	5°30	15°27	4°55	3°39	7°34	n.a.	W24
T 25	12 7 3	3°37'27	15°11	5°43	17°36	26°28	17°48	3°33	18°40	5°32	15°27	4°45	3°36	7°41	n.a.	T 25
F 26	12 10 59	4°35'50	28°25	7°51	18°50	27°13	17°44	3°29	18°37	5°34	15°27	4°35	3°33	7°48	n.a.	F 26
S 27	12 14 56	5°34'11	11♏20	9°59	20° 4	27°58	17°41	3°26	18°35	5°36	15°27	4°25	3°30	7°54	n.a.	S 27
S 28	12 18 52	6°32'30	23°55	12° 6	21°18	28°43	17°38	3°22	18°33	5°38	15°27	4°16	3°27	8° 1	n.a.	S 28
M29	12 22 49	7°30'47	6♐14	14°14	22°31	29°28	17°35	3°19	18°30	5°40	15°D27	4°10	3°23	8° 8	n.a.	M29
T 30	12 26 45	8°29'03	18°18	16°20	23°45	0♈13	17°32	3°15	18°28	5°42	15°27	4° 5	3°20	8°14	n.a.	T 30
W31	12 30 42	9♈27'17	0♉13	18♈26	24♈59	0♈58	17♌29	3♏12	18♎25	5♓44	15♋27	4♌ 3	3♌17	8♉21	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
M 1	7s51	15s17	4n49	16s59	2s14	5s58	1s16	9s26	0s56	16n23	1n30	11n54	2n24	7s 9	0n36	11s 4	1s16	29n 1	6n19	18n58	19n14	21s 0			n.a.
T 2	7 29	17 58	4 18	16 28	2 15	5 28	1 15	9 9	0 56	16 25	1 30	11 56	2 24	7 9	0 36	11 3	1 16	29 1	6 19	18 59	19 14	21 1			n.a.
W 3	7 6	19 51	3 36	15 56	2 16	4 57	1 14	8 51	0 55	16 27	1 30	11 58	2 24	7 8	0 36	11 2	1 16	29 1	6 19	18 58	19 15	21 1			n.a.
T 4	6 43	20 51	2 45	15 22	2 16	4 27	1 13	8 33	0 55	16 29	1 29	11 59	2 24	7 7	0 36	11 1	1 16	29 1	6 19	18 58	19 16	21 2			n.a.
F 5	6 20	20 56	1 47	14 47	2 16	3 56	1 11	8 15	0 55	16 31	1 29	12 1	2 24	7 7	0 36	11 1	1 16	29 1	6 19	18 58	19 17	21 2			n.a.
S 6	5 57	20 4	0 44	14 10	2 15	3 25	1 10	7 57	0 54	16 33	1 29	12 3	2 24	7 6	0 36	11 0	1 16	29 1	6 19	18 57	19 18	21 3			n.a.
S 7	5 34	18 16	0s21	13 32	2 14	2 54	1 9	7 39	0 54	16 35	1 29	12 4	2 24	7 5	0 36	10 59	1 16	29 1	6 19	18 57	19 18	21 3			n.a.
M 8	5 11	15 37	1 27	12 52	2 12	2 23	1 7	7 20	0 53	16 37	1 29	12 6	2 24	7 4	0 36	10 58	1 16	29 1	6 19	18 58	19 19	21 4			n.a.
T 9	4 48	12 12	2 30	12 11	2 10	1 52	1 6	7 2	0 53	16 39	1 29	12 8	2 24	7 4	0 36	10 57	1 16	29 1	6 19	18 58	19 20	21 4			n.a.
W10	4 25	8 9	3 26	11 28	2 8	1 20	1 4	6 44	0 53	16 41	1 29	12 9	2 24	7 3	0 36	10 57	1 16	29 1	6 19	19 0	19 21	21 5			n.a.
T 11	4 1	3 38	4 12	10 43	2 4	0 49	1 2	6 26	0 52	16 42	1 29	12 11	2 24	7 2	0 36	10 56	1 16	29 1	6 18	19 1	19 21	21 5			n.a.
F 12	3 38	1n 7	4 46	9 58	2 1	0 18	1 1	6 7	0 52	16 44	1 29	12 13	2 24	7 1	0 36	10 55	1 16	29 1	6 18	19 3	19 22	21 6			n.a.
S 13	3 15	5 54	5 5	9 10	1 57	0n13	0 59	5 49	0 51	16 46	1 29	12 14	2 24	7 0	0 36	10 54	1 16	29 1	6 18	19 5	19 23	21 6			n.a.
S 14	2 51	10 27	5 6	8 22	1 52	0 45	0 57	5 31	0 51	16 47	1 29	12 16	2 24	6 59	0 36	10 53	1 16	29 1	6 18	19 7	19 24	21 7			n.a.
M15	2 28	14 30	4 50	7 31	1 46	1 16	0 56	5 12	0 51	16 49	1 29	12 17	2 24	6 59	0 36	10 53	1 16	29 1	6 18	19 8	19 24	21 7			n.a.
T 16	2 4	17 47	4 16	6 40	1 41	1 47	0 54	4 54	0 50	16 50	1 28	12 19	2 24	6 58	0 36	10 52	1 16	29 1	6 18	19 9	19 25	21 8			n.a.
W17	1 41	20 2	3 27	5 47	1 34	2 19	0 52	4 35	0 50	16 52	1 28	12 20	2 24	6 57	0 36	10 51	1 16	29 1	6 18	19 9	19 26	21 8			n.a.
T 18	1 17	21 3	2 25	4 53	1 27	2 50	0 50	4 17	0 49	16 53	1 28	12 22	2 24	6 56	0 36	10 50	1 16	29 1	6 18	19 9	19 27	21 9			n.a.
F 19	0 54	20 44	1 14	3 57	1 20	3 21	0 48	3 58	0 49	16 55	1 28	12 23	2 24	6 55	0 36	10 49	1 16	29 1	6 18	19 9	19 27	21 9			n.a.
S 20	0 30	19 5	0n 2	3 1	1 12	3 52	0 46	3 40	0 48	16 56	1 28	12 25	2 24	6 54	0 36	10 49	1 16	29 1	6 18	19 9	19 28	21 9			n.a.
S 21	0 7	16 15	1 18	2 4	1 4	4 23	0 44	3 21	0 48	16 57	1 28	12 26	2 24	6 53	0 36	10 48	1 16	29 1	6 18	19 9	19 29	21 10			n.a.
M22	0n17	12 28	2 28	1 5	0 55	4 54	0 42	3 3	0 47	16 58	1 28	12 28	2 24	6 52	0 36	10 47	1 16	29 0	6 17	19 10	19 30	21 10			n.a.
T 23	0 40	8 2	3 28	0 6	0 46	5 25	0 39	2 44	0 47	16 59	1 28	12 29	2 24	6 52	0 36	10 46	1 16	29 0	6 17	19 11	19 30	21 11			n.a.
W24	1 4	3 14	4 15	0n53	0 36	5 55	0 37	2 26	0 47	17 1	1 27	12 30	2 24	6 51	0 36	10 46	1 16	29 0	6 17	19 13	19 31	21 11			n.a.
T 25	1 27	1s37	4 47	1 54	0 26	6 26	0 35	2 7	0 46	17 2	1 27	12 32	2 24	6 50	0 36	10 45	1 16	29 0	6 17	19 15	19 32	21 12			n.a.
F 26	1 51	6 18	5 3	2 54	0 16	6 56	0 33	1 49	0 46	17 3	1 27	12 33	2 24	6 49	0 36	10 44	1 16	29 0	6 17	19 18	19 33	21 12			n.a.
S 27	2 14	10 35	5 2	3 55	0 5	7 27	0 31	1 30	0 45	17 3	1 27	12 34	2 23	6 48	0 36	10 43	1 16	29 0	6 17	19 20	19 33	21 12			n.a.
S 28	2 37	14 18	4 47	4 55	0n 6	7 57	0 28	1 12	0 45	17 4	1 27	12 35	2 23	6 47	0 36	10 43	1 16	29 0	6 17	19 22	19 34	21 13			n.a.
M29	3 1	17 19	4 19	5 55	0 17	8 27	0 26	0 53	0 44	17 5	1 27	12 37	2 23	6 46	0 36	10 42	1 16	29 0	6 17	19 24	19 35	21 13			n.a.
T 30	3 24	19 31	3 39	6 54	0 28	8 56	0 24	0 35	0 44	17 6	1 26	12 38	2 23	6 45	0 36	10 41	1 16	29 0	6 17	19 25	19 36	21 14			n.a.
W31	3n47	20s50	2n50	7n53	0n38	9n26	0s21	0s16	0s43	17n 6	1n26	12n39	2n23	6s44	0n36	10s41	1s16	29n 0	6n17	19n26	19n36	21s14			n.a.

Julian Day Number = 1798915.5, Delta T = 02h20m25s
Ecliptic obliquity = 23°40'02, Nutation = - 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°07'19, Lahiri = - 1°00'19 Julian Calendar 1 March 213 == Greg. Calendar 1 March 213

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 213
geocentric

APRIL 213 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 34 39	10♈25'30	12♉ 2	20♈30	26♈12	1♈42	17°R27	3°R 9	18°R23	5♓46	15♋27	4°D 3	3♌14	8♉28	n.a.	T 1
F 2	12 38 35	11°23'41	23°52	22°33	27°26	2°27	17♌24	3♍ 6	18♎20	5°48	15°27	4♌ 3	3°11	8°34	n.a.	F 2
S 3	12 42 32	12°21'51	5♒47	24°33	28°40	3°12	17°22	3° 3	18°18	5°50	15°27	4°R 3	3° 8	8°41	n.a.	S 3
S 4	12 46 28	13°19'59	17°54	26°32	29°53	3°56	17°20	3° 0	18°15	5°52	15°28	4° 2	3° 4	8°48	n.a.	S 4
M 5	12 50 25	14°18'05	0♓16	28°28	1♉ 7	4°41	17°19	2°57	18°13	5°54	15°28	3°59	3° 1	8°54	n.a.	M 5
T 6	12 54 21	15°16'10	12°56	0♉21	2°20	5°26	17°17	2°54	18°10	5°55	15°28	3°54	2°58	9° 1	n.a.	T 6
W 7	12 58 18	16°14'13	25°58	2°11	3°34	6°10	17°16	2°51	18° 8	5°57	15°28	3°46	2°55	9° 7	n.a.	W 7
T 8	13 2 14	17°12'14	9♈21	3°58	4°47	6°55	17°14	2°48	18° 5	5°59	15°28	3°36	2°52	9°14	n.a.	T 8
F 9	13 6 11	18°10'14	23° 3	5°42	6° 1	7°39	17°13	2°46	18° 2	6° 1	15°29	3°25	2°48	9°21	n.a.	F 9
S 10	13 10 8	19° 8'13	7♉ 2	7°23	7°14	8°23	17°13	2°43	18° 0	6° 3	15°29	3°13	2°45	9°27	n.a.	S 10
S 11	13 14 4	20° 6'09	21°12	9° 0	8°28	9° 8	17°12	2°41	17°57	6° 4	15°29	3° 3	2°42	9°34	n.a.	S 11
M12	13 18 1	21° 4'04	5♊29	10°33	9°41	9°52	17°11	2°38	17°55	6° 6	15°30	2°55	2°39	9°41	n.a.	M12
T 13	13 21 57	22° 1'57	19°47	12° 3	10°54	10°36	17°11	2°36	17°52	6° 8	15°30	2°49	2°36	9°47	n.a.	T 13
W14	13 25 54	22°59'48	4♋ 2	13°28	12° 8	11°20	17°D11	2°34	17°50	6°10	15°31	2°46	2°33	9°54	n.a.	W14
T 15	13 29 50	23°57'38	18°13	14°51	13°21	12° 4	17°11	2°32	17°47	6°11	15°31	2°45	2°29	10° 1	n.a.	T 15
F 16	13 33 47	24°55'25	2♌18	16° 9	14°34	12°48	17°11	2°30	17°45	6°13	15°31	2°45	2°26	10° 7	n.a.	F 16
S 17	13 37 43	25°53'11	16°16	17°23	15°48	13°32	17°12	2°28	17°42	6°15	15°32	2°45	2°23	10°14	n.a.	S 17
S 18	13 41 40	26°50'54	0♍ 6	18°33	17° 1	14°16	17°12	2°26	17°40	6°16	15°33	2°43	2°20	10°21	n.a.	S 18
M19	13 45 37	27°48'36	13°49	19°39	18°14	15° 0	17°13	2°25	17°37	6°18	15°33	2°38	2°17	10°27	n.a.	M19
T 20	13 49 33	28°46'17	27°23	20°41	19°27	15°44	17°14	2°23	17°35	6°19	15°34	2°31	2°14	10°34	n.a.	T 20
W21	13 53 30	29°43'56	10♎46	21°38	20°40	16°27	17°15	2°22	17°32	6°21	15°34	2°21	2°10	10°41	n.a.	W21
T 22	13 57 26	0♏41'33	23°56	22°32	21°53	17°11	17°17	2°20	17°30	6°22	15°35	2° 9	2° 7	10°47	n.a.	T 22
F 23	14 1 23	1°39'09	6♏53	23°21	23° 7	17°55	17°18	2°19	17°28	6°24	15°35	1°56	2° 4	10°54	n.a.	F 23
S 24	14 5 19	2°36'43	19°35	24° 5	24°20	18°38	17°20	2°18	17°25	6°25	15°36	1°44	2° 1	11° 1	n.a.	S 24
S 25	14 9 16	3°34'17	2♐ 2	24°46	25°33	19°22	17°22	2°17	17°23	6°27	15°37	1°32	1°58	11° 7	n.a.	S 25
M26	14 13 12	4°31'49	14°15	25°21	26°46	20° 5	17°24	2°16	17°20	6°28	15°38	1°23	1°54	11°14	n.a.	M26
T 27	14 17 9	5°29'21	26°16	25°52	27°58	20°49	17°26	2°15	17°18	6°30	15°38	1°17	1°51	11°21	n.a.	T 27
W28	14 21 5	6°26'51	8♑ 9	26°19	29°11	21°32	17°28	2°14	17°16	6°31	15°39	1°13	1°48	11°27	n.a.	W28
T 29	14 25 2	7°24'20	19°58	26°40	0♊24	22°15	17°31	2°13	17°13	6°32	15°40	1°11	1°45	11°34	n.a.	T 29
F 30	14 28 59	8♉21'49	1♒47	26♉57	1♊37	22♈58	17♌34	2♍12	17♎11	6♓34	15♋41	1♌11	1♌42	11♑41	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
T 1	4n10	21s13	1n55	8n50	0n49	9n55	0s19	0n 2	0s43	17n 7	1n26	12n40	2n23	6s43	0n36	10s40	1s16	29n 0	6n17	19n26	19n37	21s14		n.a.	T 1
F 2	4 33	20 39	0 54	9 47	1 0	10 24	0 16	0 20	0 42	17 8	1 26	12 41	2 23	6 42	0 36	10 39	1 16	28 59	6 16	19 26	19 38	21 15		n.a.	F 2
S 3	4 56	19 9	0s 9	10 41	1 10	10 53	0 14	0 39	0 42	17 8	1 26	12 42	2 23	6 41	0 36	10 39	1 16	28 59	6 16	19 26	19 39	21 15		n.a.	S 3
S 4	5 19	16 46	1 13	11 34	1 20	11 22	0 11	0 57	0 41	17 9	1 26	12 43	2 23	6 40	0 36	10 38	1 16	28 59	6 16	19 26	19 39	21 15		n.a.	S 4
M 5	5 41	13 35	2 15	12 26	1 30	11 50	0 9	1 15	0 41	17 9	1 25	12 44	2 22	6 39	0 36	10 37	1 16	28 59	6 16	19 26	19 40	21 16		n.a.	M 5
T 6	6 4	9 42	3 11	13 15	1 39	12 18	0 6	1 34	0 40	17 9	1 25	12 45	2 22	6 38	0 36	10 37	1 16	28 59	6 16	19 28	19 41	21 16		n.a.	T 6
W 7	6 27	5 16	3 59	14 2	1 48	12 46	0 4	1 52	0 40	17 9	1 25	12 46	2 22	6 37	0 36	10 36	1 17	28 59	6 16	19 30	19 42	21 16		n.a.	W 7
T 8	6 49	0 28	4 35	14 47	1 56	13 13	0 1	2 10	0 39	17 10	1 25	12 47	2 22	6 36	0 36	10 35	1 17	28 59	6 16	19 32	19 42	21 17		n.a.	T 8
F 9	7 11	4n27	4 57	15 29	2 3	13 40	0n 1	2 28	0 39	17 10	1 25	12 47	2 22	6 35	0 36	10 35	1 17	28 59	6 16	19 35	19 43	21 17		n.a.	F 9
S 10	7 34	9 15	5 1	16 9	2 10	14 7	0 4	2 46	0 38	17 10	1 25	12 48	2 22	6 34	0 36	10 34	1 17	28 58	6 16	19 37	19 44	21 18		n.a.	S 10
S 11	7 56	13 37	4 47	16 47	2 16	14 34	0 6	3 5	0 38	17 10	1 24	12 49	2 22	6 33	0 36	10 33	1 17	28 58	6 16	19 40	19 45	21 18		n.a.	S 11
M12	8 18	17 15	4 15	17 22	2 21	15 0	0 9	3 23	0 37	17 10	1 24	12 50	2 22	6 33	0 36	10 33	1 17	28 58	6 15	19 42	19 45	21 18		n.a.	M12
T 13	8 40	19 50	3 27	17 54	2 26	15 25	0 12	3 41	0 36	17 10	1 24	12 50	2 21	6 32	0 36	10 32	1 17	28 58	6 15	19 43	19 46	21 19		n.a.	T 13
W14	9 1	21 11	2 26	18 24	2 30	15 51	0 14	3 58	0 36	17 10	1 24	12 51	2 21	6 31	0 36	10 31	1 17	28 58	6 15	19 44	19 47	21 19		n.a.	W14
T 15	9 23	21 9	1 16	18 52	2 32	16 16	0 17	4 16	0 35	17 9	1 24	12 52	2 21	6 30	0 36	10 31	1 17	28 58	6 15	19 44	19 47	21 19		n.a.	T 15
F 16	9 44	19 48	0 2	19 17	2 34	16 40	0 19	4 34	0 35	17 9	1 23	12 52	2 21	6 29	0 36	10 30	1 17	28 58	6 15	19 44	19 48	21 19		n.a.	F 16
S 17	10 6	17 14	1n11	19 40	2 36	17 4	0 22	4 52	0 34	17 9	1 23	12 53	2 21	6 28	0 36	10 30	1 17	28 57	6 15	19 44	19 49	21 20		n.a.	S 17
S 18	10 27	13 43	2 19	20 0	2 36	17 28	0 24	5 10	0 34	17 9	1 23	12 53	2 21	6 27	0 36	10 29	1 17	28 57	6 15	19 44	19 50	21 20		n.a.	S 18
M19	10 48	9 29	3 19	20 18	2 35	17 51	0 27	5 27	0 33	17 8	1 23	12 54	2 20	6 26	0 36	10 29	1 17	28 57	6 15	19 45	19 50	21 20		n.a.	M19
T 20	11 8	4 49	4 6	20 33	2 33	18 14	0 30	5 45	0 33	17 8	1 23	12 54	2 20	6 25	0 36	10 28	1 17	28 57	6 15	19 47	19 51	21 21		n.a.	T 20
W21	11 29	0s 1	4 40	20 46	2 31	18 36	0 32	6 2	0 32	17 7	1 22	12 55	2 20	6 24	0 36	10 28	1 17	28 57	6 15	19 49	19 52	21 21		n.a.	W21
T 22	11 49	4 46	4 57	20 57	2 27	18 58	0 35	6 20	0 31	17 6	1 22	12 55	2 20	6 23	0 36	10 27	1 17	28 57	6 14	19 52	19 53	21 21		n.a.	T 22
F 23	12 10	9 14	4 59	21 5	2 23	19 20	0 37	6 37	0 31	17 6	1 22	12 55	2 20	6 22	0 36	10 27	1 17	28 56	6 14	19 55	19 53	21 22		n.a.	F 23
S 24	12 30	13 12	4 46	21 11	2 17	19 40	0 40	6 54	0 30	17 5	1 22	12 56	2 20	6 21	0 36	10 26	1 17	28 56	6 14	19 58	19 54	21 22		n.a.	S 24
S 25	12 50	16 32	4 19	21 15	2 11	20 1	0 42	7 11	0 30	17 4	1 22	12 56	2 19	6 20	0 36	10 26	1 17	28 56	6 14	20 0	19 55	21 22		n.a.	S 25
M26	13 9	19 4	3 41	21 17	2 3	20 21	0 45	7 28	0 29	17 4	1 21	12 56	2 19	6 19	0 36	10 25	1 17	28 56	6 14	20 2	19 55	21 22		n.a.	M26
T 27	13 29	20 43	2 54	21 16	1 55	20 40	0 47	7 45	0 29	17 3	1 21	12 56	2 19	6 18	0 36	10 25	1 17	28 56	6 14	20 4	19 56	21 23		n.a.	T 27
W28	13 48	21 26	1 59	21 13	1 46	20 59	0 50	8 2	0 28	17 2	1 21	12 56	2 19	6 18	0 36	10 24	1 17	28 56	6 14	20 5	19 57	21 23		n.a.	W28
T 29	14 7	21 11	0 59	21 9	1 35	21 17	0 52	8 19	0 27	17 1	1 21	12 56	2 19	6 17	0 36	10 24	1 17	28 55	6 14	20 5	19 58	21 23		n.a.	T 29
F 30	14n26	20s 0	0s 3	21n 2	1n24	21n34	0n54	8n36	0s27	17n 0	1n21	12n56	2n19	6s16	0n36	10s23	1s17	28n55	6n14	20n 5	19n58	21s23		n.a.	F 30

Julian Day Number = 1798946.5, Delta T = 02h20m24s
Ecliptic obliquity = 23°40'02, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°07'15, Lahiri = - 1°00'14 Julian Calendar 1 Apr. 213 == Greg. Calendar 1 Apr. 213

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 213
geocentric

MAY 213 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 32 55	9♉19'16	13♒42	27♉10	2♊50	23♈42	17♌37	2°R12	17°R 9	6♓35	15♋42	1°R11	1♌39	11♏47	n.a.	S 1
S 2	14 36 52	10°16'43	25°49	27°17	4° 3	24°25	17°40	2♍12	17♎ 6	6°36	15°42	1♌10	1°35	11°54	n.a.	S 2
M 3	14 40 48	11°14'09	8♓13	27°R20	5°16	25° 8	17°43	2°11	17° 4	6°37	15°43	1° 8	1°32	12° 1	n.a.	M 3
T 4	14 44 45	12°11'34	20°58	27°19	6°28	25°51	17°46	2°11	17° 2	6°38	15°44	1° 3	1°29	12° 7	n.a.	T 4
W 5	14 48 41	13° 8'58	4♈ 7	27°12	7°41	26°34	17°50	2°11	17° 0	6°40	15°45	0°56	1°26	12°14	n.a.	W 5
T 6	14 52 38	14° 6'21	17°41	27° 2	8°54	27°17	17°54	2°D11	16°58	6°41	15°46	0°46	1°23	12°20	n.a.	T 6
F 7	14 56 34	15° 3'44	1♉40	26°48	10° 6	28° 0	17°58	2°11	16°55	6°42	15°47	0°35	1°20	12°27	n.a.	F 7
S 8	15 0 31	16° 1'05	16° 0	26°29	11°19	28°42	18° 2	2°11	16°53	6°43	15°48	0°24	1°16	12°34	n.a.	S 8
S 9	15 4 28	16°58'26	0♊34	26° 8	12°32	29°25	18° 6	2°12	16°51	6°44	15°49	0°14	1°13	12°40	n.a.	S 9
M10	15 8 24	17°55'46	15°16	25°43	13°44	0♉ 8	18°10	2°12	16°49	6°45	15°50	0° 6	1°10	12°47	n.a.	M10
T 11	15 12 21	18°53'06	29°57	25°15	14°57	0°51	18°15	2°12	16°47	6°46	15°51	0° 1	1° 7	12°54	n.a.	T 11
W12	15 16 17	19°50'24	14♋32	24°45	16° 9	1°33	18°20	2°13	16°45	6°47	15°52	29♋58	1° 4	13° 0	n.a.	W12
T 13	15 20 14	20°47'41	28°56	24°14	17°22	2°16	18°24	2°14	16°43	6°48	15°53	29°D57	1° 0	13° 7	n.a.	T 13
F 14	15 24 10	21°44'57	13♌ 6	23°41	18°34	2°58	18°29	2°15	16°41	6°49	15°55	29°57	0°57	13°14	n.a.	F 14
S 15	15 28 7	22°42'11	27° 1	23° 7	19°47	3°41	18°35	2°15	16°39	6°50	15°56	29°R58	0°54	13°20	n.a.	S 15
S 16	15 32 4	23°39'25	10♍43	22°33	20°59	4°23	18°40	2°16	16°38	6°50	15°57	29°56	0°51	13°27	n.a.	S 16
M17	15 36 0	24°36'38	24°10	22° 0	22°11	5° 5	18°45	2°18	16°36	6°51	15°58	29°53	0°48	13°34	n.a.	M17
T 18	15 39 57	25°33'50	7♎24	21°28	23°24	5°48	18°51	2°19	16°34	6°52	15°59	29°47	0°45	13°40	n.a.	T 18
W19	15 43 53	26°31'01	20°26	20°57	24°36	6°30	18°57	2°20	16°32	6°53	16° 1	29°39	0°41	13°47	n.a.	W19
T 20	15 47 50	27°28'12	3♏16	20°29	25°48	7°12	19° 3	2°21	16°31	6°53	16° 2	29°29	0°38	13°54	n.a.	T 20
F 21	15 51 46	28°25'22	15°53	20° 3	27° 0	7°54	19° 9	2°23	16°29	6°54	16° 3	29°19	0°35	14° 0	n.a.	F 21
S 22	15 55 43	29°22'31	28°19	19°40	28°13	8°36	19°15	2°25	16°27	6°55	16° 4	29° 8	0°32	14° 7	n.a.	S 22
S 23	15 59 39	0♊19'40	10♐34	19°21	29°25	9°18	19°21	2°26	16°26	6°55	16° 6	28°59	0°29	14°14	n.a.	S 23
M24	16 3 36	1°16'49	22°38	19° 5	0♋37	10° 0	19°28	2°28	16°24	6°56	16° 7	28°51	0°26	14°20	n.a.	M24
T 25	16 7 33	2°13'57	4♑33	18°54	1°49	10°42	19°34	2°30	16°23	6°57	16° 8	28°46	0°22	14°27	n.a.	T 25
W26	16 11 29	3°11'05	16°23	18°47	3° 1	11°24	19°41	2°32	16°21	6°57	16°10	28°43	0°19	14°34	n.a.	W26
T 27	16 15 26	4° 8'13	28°10	18°D44	4°13	12° 5	19°48	2°34	16°20	6°58	16°11	28°D42	0°16	14°40	n.a.	T 27
F 28	16 19 22	5° 5'21	9♒59	18°46	5°25	12°47	19°55	2°36	16°18	6°58	16°12	28°43	0°13	14°47	n.a.	F 28
S 29	16 23 19	6° 2'29	21°54	18°52	6°36	13°29	20° 2	2°38	16°17	6°58	16°14	28°44	0°10	14°53	n.a.	S 29
S 30	16 27 15	6°59'37	4♓ 0	19° 3	7°48	14°10	20° 9	2°41	16°16	6°59	16°15	28°R44	0° 6	15° 0	n.a.	S 30
M31	16 31 12	7♊56'45	16♓23	19♉19	9♋ 0	14♉52	20♌17	2♍43	16♎14	6♓59	16♋17	28♋44	0♌ 3	15♏ 7	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
S 1	14n44	17s55	1s 6	20n53	1n12	21n51	0n57	8n53	0s26	16n59	1n21	12n56	2n18	6s15	0n36	10s23	1s18	28n55	6n14	20n 5	19n59	21s24		n.a.	S 1
S 2	15 2	15 1	2 7	20 42	0 59	22 8	0 59	9 9	0 26	16 58	1 20	12 56	2 18	6 14	0 36	10 22	1 18	28 55	6 14	20 5	20 0	21 24		n.a.	S 2
M 3	15 21	11 23	3 3	20 29	0 45	22 23	1 1	9 26	0 25	16 56	1 20	12 56	2 18	6 13	0 36	10 22	1 18	28 55	6 14	20 6	20 0	21 24		n.a.	M 3
T 4	15 38	7 9	3 52	20 14	0 31	22 38	1 4	9 42	0 25	16 55	1 20	12 56	2 18	6 12	0 35	10 22	1 18	28 54	6 13	20 7	20 1	21 24		n.a.	T 4
W 5	15 56	2 28	4 30	19 58	0 15	22 53	1 6	9 58	0 24	16 54	1 20	12 56	2 18	6 12	0 35	10 21	1 18	28 54	6 13	20 9	20 2	21 25		n.a.	W 5
T 6	16 13	2n29	4 54	19 40	0s 1	23 7	1 8	10 14	0 23	16 52	1 20	12 56	2 18	6 11	0 35	10 21	1 18	28 54	6 13	20 11	20 3	21 25		n.a.	T 6
F 7	16 30	7 27	5 2	19 21	0 17	23 20	1 10	10 30	0 23	16 51	1 19	12 56	2 17	6 10	0 35	10 20	1 18	28 54	6 13	20 13	20 3	21 25		n.a.	F 7
S 8	16 47	12 9	4 51	19 1	0 34	23 33	1 12	10 46	0 22	16 50	1 19	12 56	2 17	6 9	0 35	10 20	1 18	28 54	6 13	20 15	20 4	21 25		n.a.	S 8
S 9	17 4	16 13	4 21	18 39	0 51	23 45	1 14	11 2	0 22	16 48	1 19	12 55	2 17	6 8	0 35	10 20	1 18	28 53	6 13	20 18	20 5	21 25		n.a.	S 9
M10	17 20	19 18	3 34	18 16	1 8	23 56	1 17	11 18	0 21	16 47	1 19	12 55	2 17	6 8	0 35	10 19	1 18	28 53	6 13	20 19	20 5	21 26		n.a.	M10
T 11	17 36	21 8	2 32	17 53	1 25	24 7	1 19	11 34	0 20	16 45	1 19	12 55	2 17	6 7	0 35	10 19	1 18	28 53	6 13	20 20	20 6	21 26		n.a.	T 11
W12	17 52	21 31	1 21	17 29	1 42	24 16	1 20	11 49	0 20	16 43	1 18	12 54	2 16	6 6	0 35	10 19	1 18	28 53	6 13	20 21	20 7	21 26		n.a.	W12
T 13	18 7	20 29	0 5	17 6	1 59	24 26	1 22	12 5	0 19	16 42	1 18	12 54	2 16	6 5	0 35	10 18	1 18	28 53	6 13	20 21	20 7	21 26		n.a.	T 13
F 14	18 23	18 9	1n 9	16 42	2 15	24 34	1 24	12 20	0 18	16 40	1 18	12 53	2 16	6 5	0 35	10 18	1 18	28 52	6 13	20 21	20 8	21 26		n.a.	F 14
S 15	18 37	14 48	2 19	16 18	2 30	24 42	1 26	12 35	0 18	16 38	1 18	12 53	2 16	6 4	0 35	10 18	1 18	28 52	6 13	20 21	20 9	21 27		n.a.	S 15
S 16	18 52	10 41	3 19	15 56	2 45	24 49	1 28	12 50	0 17	16 36	1 18	12 52	2 16	6 3	0 35	10 18	1 18	28 52	6 13	20 21	20 10	21 27		n.a.	S 16
M17	19 6	6 7	4 7	15 34	2 59	24 55	1 29	13 5	0 17	16 34	1 18	12 52	2 15	6 3	0 35	10 17	1 18	28 52	6 13	20 22	20 10	21 27		n.a.	M17
T 18	19 20	1 20	4 41	15 13	3 12	25 1	1 31	13 20	0 16	16 32	1 17	12 51	2 15	6 2	0 35	10 17	1 18	28 52	6 12	20 23	20 11	21 27		n.a.	T 18
W19	19 34	3s26	5 0	14 54	3 24	25 6	1 33	13 34	0 15	16 30	1 17	12 50	2 15	6 1	0 35	10 17	1 18	28 51	6 12	20 25	20 12	21 27		n.a.	W19
T 20	19 47	7 58	5 3	14 36	3 34	25 10	1 34	13 49	0 15	16 28	1 17	12 50	2 15	6 1	0 35	10 17	1 18	28 51	6 12	20 27	20 12	21 27		n.a.	T 20
F 21	20 0	12 6	4 51	14 20	3 44	25 14	1 36	14 3	0 14	16 26	1 17	12 49	2 15	6 0	0 35	10 16	1 19	28 51	6 12	20 29	20 13	21 28		n.a.	F 21
S 22	20 13	15 39	4 26	14 6	3 52	25 16	1 37	14 17	0 13	16 24	1 17	12 48	2 15	5 59	0 35	10 16	1 19	28 51	6 12	20 32	20 14	21 28		n.a.	S 22
S 23	20 25	18 29	3 48	13 55	3 58	25 18	1 38	14 32	0 13	16 22	1 17	12 47	2 14	5 59	0 35	10 16	1 19	28 51	6 12	20 34	20 14	21 28		n.a.	S 23
M24	20 37	20 27	3 1	13 45	4 4	25 20	1 40	14 46	0 12	16 20	1 16	12 47	2 14	5 58	0 35	10 16	1 19	28 50	6 12	20 35	20 15	21 28		n.a.	M24
T 25	20 48	21 29	2 6	13 38	4 8	25 20	1 41	14 59	0 12	16 18	1 16	12 46	2 14	5 58	0 35	10 16	1 19	28 50	6 12	20 36	20 16	21 28		n.a.	T 25
W26	21 0	21 34	1 6	13 34	4 10	25 20	1 42	15 13	0 11	16 15	1 16	12 45	2 14	5 57	0 35	10 16	1 19	28 50	6 12	20 37	20 16	21 28		n.a.	W26
T 27	21 10	20 41	0 3	13 32	4 12	25 19	1 43	15 27	0 10	16 13	1 16	12 44	2 14	5 57	0 35	10 15	1 19	28 50	6 12	20 37	20 17	21 28		n.a.	T 27
F 28	21 21	18 53	1s 0	13 32	4 12	25 17	1 44	15 40	0 10	16 11	1 16	12 43	2 13	5 56	0 35	10 15	1 19	28 49	6 12	20 37	20 18	21 28		n.a.	F 28
S 29	21 31	16 15	2 2	13 35	4 11	25 15	1 45	15 53	0 9	16 8	1 16	12 42	2 13	5 56	0 35	10 15	1 19	28 49	6 12	20 37	20 19	21 29		n.a.	S 29
S 30	21 41	12 54	2 59	13 40	4 9	25 12	1 46	16 7	0 8	16 6	1 15	12 41	2 13	5 55	0 35	10 15	1 19	28 49	6 12	20 36	20 19	21 29		n.a.	S 30
M31	21n51	8s55	3s48	13n47	4s 5	25n 8	1n47	16n20	0s 8	16n 3	1n15	12n40	2n13	5s55	0n35	10s15	1s19	28n49	6n12	20n37	20n20	21s29		n.a.	M31

Julian Day Number = 1798976.5, Delta T = 02h20m23s
Ecliptic obliquity = 23°40'02, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°07'11, Lahiri = - 1°00'10 Julian Calendar 1 May 213 == Greg. Calendar 1 May 213

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 213
geocentric

JUNE 213 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 35 8	8♊53'53	29♓ 7	19♉40	10♋12	15♉33	20♌24	2♍46	16°R13	6♓59	16♋18	28°R42	0♌ 0	15♂13	n.a.	T 1
W 2	16 39 5	9°51'01	12♈16	20° 6	11°24	16°15	20°32	2°48	16♎12	7° 0	16°20	28♋38	29♋57	15°20	n.a.	W 2
T 3	16 43 2	10°48'10	25°53	20°36	12°35	16°56	20°40	2°51	16°11	7° 0	16°21	28°33	29°54	15°27	n.a.	T 3
F 4	16 46 58	11°45'18	9♉57	21°11	13°47	17°38	20°47	2°54	16°10	7° 0	16°23	28°26	29°51	15°33	n.a.	F 4
S 5	16 50 55	12°42'27	24°26	21°51	14°58	18°19	20°55	2°57	16° 9	7° 0	16°24	28°19	29°47	15°40	n.a.	S 5
S 6	16 54 51	13°39'36	9♊14	22°35	16°10	19° 0	21° 4	3° 0	16° 8	7° 1	16°26	28°12	29°44	15°47	n.a.	S 6
M 7	16 58 48	14°36'45	24°14	23°24	17°21	19°41	21°12	3° 3	16° 7	7° 1	16°27	28° 7	29°41	15°53	n.a.	M 7
T 8	17 2 44	15°33'54	9♋15	24°18	18°33	20°22	21°20	3° 6	16° 6	7° 1	16°29	28° 4	29°38	16° 0	n.a.	T 8
W 9	17 6 41	16°31'03	24°11	25°16	19°44	21° 3	21°29	3° 9	16° 5	7° 1	16°30	28°D 3	29°35	16° 7	n.a.	W 9
T 10	17 10 37	17°28'12	8♌53	26°18	20°56	21°44	21°37	3°13	16° 4	7°R 1	16°32	28° 3	29°32	16°13	n.a.	T 10
F 11	17 14 34	18°25'21	23°16	27°25	22° 7	22°25	21°46	3°16	16° 4	7° 1	16°34	28° 4	29°28	16°20	n.a.	F 11
S 12	17 18 31	19°22'30	7♍20	28°36	23°18	23° 6	21°55	3°20	16° 3	7° 1	16°35	28° 5	29°25	16°27	n.a.	S 12
S 13	17 22 27	20°19'39	21° 2	29°51	24°29	23°47	22° 4	3°23	16° 2	7° 1	16°37	28°R 6	29°22	16°33	n.a.	S 13
M14	17 26 24	21°16'47	4♎24	1♊10	25°41	24°28	22°13	3°27	16° 2	7° 1	16°38	28° 5	29°19	16°40	n.a.	M14
T 15	17 30 20	22°13'56	17°28	2°34	26°52	25° 9	22°22	3°31	16° 1	7° 1	16°40	28° 3	29°16	16°47	n.a.	T 15
W16	17 34 17	23°11'05	0♏16	4° 1	28° 3	25°49	22°31	3°35	16° 1	7° 0	16°42	27°59	29°12	16°53	n.a.	W16
T 17	17 38 13	24° 8'14	12°50	5°32	29°14	26°30	22°40	3°39	16° 0	7° 0	16°43	27°54	29° 9	17° 0	n.a.	T 17
F 18	17 42 10	25° 5'23	25°11	7° 8	0♌25	27°10	22°50	3°43	16° 0	7° 0	16°45	27°48	29° 6	17° 6	n.a.	F 18
S 19	17 46 6	26° 2'33	7♐23	8°46	1°36	27°51	22°59	3°47	15°59	7° 0	16°47	27°43	29° 3	17°13	n.a.	S 19
S 20	17 50 3	26°59'43	19°25	10°29	2°46	28°31	23° 9	3°51	15°59	6°59	16°48	27°38	29° 0	17°20	n.a.	S 20
M21	17 54 0	27°56'53	1♑21	12°15	3°57	29°12	23°18	3°55	15°59	6°59	16°50	27°34	28°57	17°26	n.a.	M21
T 22	17 57 56	28°54'04	13°11	14° 4	5° 8	29°52	23°28	3°59	15°59	6°59	16°52	27°32	28°53	17°33	n.a.	T 22
W23	18 1 53	29°51'16	24°59	15°56	6°18	0♊32	23°38	4° 4	15°59	6°58	16°54	27°D31	28°50	17°40	n.a.	W23
T 24	18 5 49	0♋48'29	6♒46	17°51	7°29	1°13	23°48	4° 8	15°59	6°58	16°55	27°32	28°47	17°46	n.a.	T 24
F 25	18 9 46	1°45'42	18°37	19°48	8°39	1°53	23°58	4°13	15°D59	6°58	16°57	27°33	28°44	17°53	n.a.	F 25
S 26	18 13 42	2°42'56	0♓34	21°48	9°50	2°33	24° 8	4°18	15°59	6°57	16°59	27°34	28°41	18° 0	n.a.	S 26
S 27	18 17 39	3°40'11	12°41	23°49	11° 0	3°13	24°18	4°22	15°59	6°57	17° 0	27°36	28°37	18° 6	n.a.	S 27
M28	18 21 36	4°37'27	25° 4	25°53	12°10	3°53	24°29	4°27	15°59	6°56	17° 2	27°37	28°34	18°13	n.a.	M28
T 29	18 25 32	5°34'44	7♈46	27°57	13°21	4°33	24°39	4°32	15°59	6°55	17° 4	27°R37	28°31	18°20	n.a.	T 29
W30	18 29 29	6♋32'02	20♈51	0♋ 2	14♌31	5♊13	24♌50	4♍37	15♎59	6♓55	17♋ 6	27♋37	28♋28	18♂26	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n 0	4s27	4s29	13n57	4s 1	25n 3	1n47	16n32	0s 7	16n 1	1n15	12n39	2n13	5s54	0n35	10s15	1s19	28n49	6n12	20n37	20n21	21s29		n.a.
W 2	22 8	0n21	4 56	14 9	3 56	24 58	1 48	16 45	0 6	15 58	1 15	12 38	2 12	5 54	0 35	10 15	1 19	28 48	6 12	20 38	20 21	21 29		n.a.
T 3	22 17	5 19	5 8	14 23	3 50	24 52	1 48	16 58	0 6	15 55	1 15	12 36	2 12	5 53	0 35	10 15	1 19	28 48	6 12	20 39	20 22	21 29		n.a.
F 4	22 25	10 9	5 2	14 39	3 43	24 45	1 49	17 10	0 5	15 53	1 15	12 35	2 12	5 53	0 35	10 15	1 19	28 48	6 12	20 40	20 23	21 29		n.a.
S 5	22 32	14 35	4 37	14 56	3 35	24 38	1 49	17 22	0 4	15 50	1 14	12 34	2 12	5 53	0 35	10 15	1 19	28 48	6 12	20 42	20 23	21 29		n.a.
S 6	22 39	18 12	3 53	15 16	3 27	24 29	1 50	17 34	0 4	15 47	1 14	12 33	2 12	5 52	0 35	10 15	1 19	28 48	6 12	20 43	20 24	21 29		n.a.
M 7	22 46	20 40	2 53	15 37	3 17	24 21	1 50	17 46	0 3	15 44	1 14	12 31	2 12	5 52	0 35	10 15	1 19	28 47	6 12	20 44	20 25	21 29		n.a.
T 8	22 53	21 40	1 40	16 0	3 8	24 11	1 50	17 58	0 3	15 41	1 14	12 30	2 11	5 52	0 34	10 15	1 19	28 47	6 12	20 45	20 25	21 29		n.a.
W 9	22 59	21 8	0 21	16 24	2 57	24 1	1 50	18 10	0 2	15 39	1 14	12 29	2 11	5 51	0 34	10 15	1 20	28 47	6 12	20 45	20 26	21 30		n.a.
T 10	23 4	19 9	0n59	16 49	2 46	23 50	1 50	18 21	0 1	15 36	1 14	12 27	2 11	5 51	0 34	10 15	1 20	28 47	6 12	20 45	20 27	21 30		n.a.
F 11	23 9	15 59	2 13	17 15	2 35	23 38	1 50	18 33	0 1	15 33	1 14	12 26	2 11	5 51	0 34	10 15	1 20	28 46	6 12	20 45	20 27	21 30		n.a.
S 12	23 14	11 57	3 18	17 42	2 23	23 26	1 50	18 44	0n 0	15 30	1 13	12 25	2 11	5 51	0 34	10 15	1 20	28 46	6 12	20 44	20 28	21 30		n.a.
S 13	23 19	7 24	4 9	18 10	2 11	23 13	1 49	18 55	0 1	15 27	1 13	12 23	2 11	5 50	0 34	10 15	1 20	28 46	6 12	20 44	20 29	21 30		n.a.
M14	23 23	2 36	4 46	18 39	1 59	23 0	1 49	19 5	0 1	15 24	1 13	12 22	2 10	5 50	0 34	10 15	1 20	28 46	6 12	20 44	20 29	21 30		n.a.
T 15	23 26	2s12	5 6	19 8	1 46	22 46	1 49	19 16	0 2	15 20	1 13	12 20	2 10	5 50	0 34	10 15	1 20	28 46	6 12	20 45	20 30	21 30		n.a.
W16	23 29	6 49	5 11	19 37	1 34	22 31	1 48	19 26	0 3	15 17	1 13	12 18	2 10	5 50	0 34	10 15	1 20	28 45	6 12	20 46	20 31	21 30		n.a.
T 17	23 32	11 3	5 1	20 6	1 21	22 15	1 47	19 37	0 3	15 14	1 13	12 17	2 10	5 50	0 34	10 15	1 20	28 45	6 12	20 47	20 31	21 30		n.a.
F 18	23 35	14 46	4 37	20 35	1 8	21 59	1 47	19 47	0 4	15 11	1 13	12 15	2 10	5 50	0 34	10 16	1 20	28 45	6 12	20 48	20 32	21 30		n.a.
S 19	23 36	17 48	4 1	21 4	0 55	21 43	1 46	19 57	0 5	15 8	1 13	12 14	2 10	5 50	0 34	10 16	1 20	28 45	6 12	20 49	20 33	21 30		n.a.
S 20	23 38	20 1	3 14	21 32	0 42	21 26	1 45	20 7	0 5	15 4	1 12	12 12	2 9	5 49	0 34	10 16	1 20	28 45	6 12	20 50	20 33	21 30		n.a.
M21	23 39	21 21	2 19	21 59	0 30	21 8	1 44	20 16	0 6	15 1	1 12	12 10	2 9	5 49	0 34	10 16	1 20	28 44	6 12	20 51	20 34	21 30		n.a.
T 22	23 40	21 43	1 18	22 25	0 17	20 50	1 43	20 26	0 7	14 58	1 12	12 8	2 9	5 49	0 34	10 16	1 20	28 44	6 12	20 51	20 35	21 30		n.a.
W23	23 40	21 7	0 14	22 50	0 5	20 31	1 42	20 35	0 7	14 54	1 12	12 7	2 9	5 49	0 34	10 16	1 20	28 44	6 12	20 51	20 35	21 30		n.a.
T 24	23 40	19 34	0s51	23 13	0n 7	20 12	1 41	20 44	0 8	14 51	1 12	12 5	2 9	5 49	0 34	10 17	1 20	28 44	6 12	20 51	20 36	21 30		n.a.
F 25	23 39	17 11	1 54	23 34	0 18	19 52	1 39	20 53	0 9	14 47	1 12	12 3	2 9	5 49	0 34	10 17	1 20	28 43	6 12	20 51	20 37	21 30		n.a.
S 26	23 38	14 3	2 52	23 53	0 29	19 31	1 38	21 1	0 9	14 44	1 12	12 1	2 9	5 49	0 34	10 17	1 20	28 43	6 12	20 51	20 37	21 30		n.a.
S 27	23 37	10 18	3 44	24 10	0 39	19 10	1 36	21 10	0 10	14 40	1 12	11 59	2 8	5 49	0 34	10 17	1 20	28 43	6 12	20 50	20 38	21 30		n.a.
M28	23 35	6 3	4 26	24 25	0 49	18 49	1 35	21 18	0 11	14 37	1 11	11 57	2 8	5 50	0 34	10 18	1 21	28 43	6 12	20 50	20 39	21 30		n.a.
T 29	23 33	1 26	4 57	24 37	0 58	18 27	1 33	21 26	0 12	14 33	1 11	11 56	2 8	5 50	0 34	10 18	1 21	28 43	6 12	20 50	20 39	21 30		n.a.
W30	23n30	3n22	5s14	24n46	1n 6	18n 5	1n31	21n34	0n12	14n29	1n11	11n54	2n 8	5s50	0n34	10s18	1s21	28n43	6n12	20n50	20n40	21s30		n.a.

Julian Day Number = 1799007.5, Delta T = 02h20m22s
Ecliptic obliquity = 23°40'02, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°07'06, Lahiri = - 1°00'06 Julian Calendar 1 June 213 == Greg. Calendar 1 June 213

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 213
geocentric

JULY 213 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 33 25	7♋29'21	4♉23	2♋ 8	15♌41	5♊53	25♌ 0	4♍42	15♎59	6°R54	17♋ 7	27°R35	28♋25	18♑33	n.a.	T 1
F 2	18 37 22	8°26'41	18°21	4°15	16°51	6°33	25°11	4°47	16° 0	6♓54	17° 9	27♋33	28°22	18°40	n.a.	F 2
S 3	18 41 18	9°24'03	2♊47	6°21	18° 1	7°13	25°22	4°52	16° 0	6°53	17°11	27°31	28°18	18°46	n.a.	S 3
S 4	18 45 15	10°21'26	17°35	8°27	19°11	7°52	25°32	4°57	16° 1	6°52	17°13	27°29	28°15	18°53	n.a.	S 4
M 5	18 49 11	11°18'50	2♋38	10°33	20°21	8°32	25°43	5° 2	16° 1	6°51	17°15	27°27	28°12	19° 0	n.a.	M 5
T 6	18 53 8	12°16'14	17°49	12°38	21°30	9°12	25°54	5° 8	16° 2	6°51	17°16	27°26	28° 9	19° 6	n.a.	T 6
W 7	18 57 5	13°13'40	2♌58	14°42	22°40	9°51	26° 5	5°13	16° 2	6°50	17°18	27°D26	28° 6	19°13	n.a.	W 7
T 8	19 1 1	14°11'07	17°55	16°45	23°50	10°31	26°16	5°18	16° 3	6°49	17°20	27°26	28° 3	19°19	n.a.	T 8
F 9	19 4 58	15° 8'35	2♍34	18°47	24°59	11°10	26°27	5°24	16° 4	6°48	17°22	27°27	27°59	19°26	n.a.	F 9
S 10	19 8 54	16° 6'03	16°50	20°47	26° 8	11°49	26°39	5°29	16° 4	6°47	17°23	27°28	27°56	19°33	n.a.	S 10
S 11	19 12 51	17° 3'32	0♎41	22°47	27°18	12°29	26°50	5°35	16° 5	6°46	17°25	27°29	27°53	19°39	n.a.	S 11
M12	19 16 47	18° 1'02	14° 6	24°45	28°27	13° 8	27° 1	5°41	16° 6	6°45	17°27	27°R29	27°50	19°46	n.a.	M12
T 13	19 20 44	18°58'33	27° 9	26°42	29°36	13°47	27°13	5°46	16° 7	6°44	17°29	27°29	27°47	19°53	n.a.	T 13
W14	19 24 40	19°56'05	9♏51	28°37	0♍45	14°26	27°24	5°52	16° 8	6°43	17°31	27°29	27°43	19°59	n.a.	W14
T 15	19 28 37	20°53'38	22°16	0♌31	1°54	15° 6	27°36	5°58	16° 9	6°42	17°32	27°28	27°40	20° 6	n.a.	T 15
F 16	19 32 34	21°51'12	4♐27	2°23	3° 3	15°45	27°47	6° 4	16°10	6°41	17°34	27°27	27°37	20°13	n.a.	F 16
S 17	19 36 30	22°48'48	16°28	4°14	4°12	16°24	27°59	6°10	16°11	6°40	17°36	27°27	27°34	20°19	n.a.	S 17
S 18	19 40 27	23°46'24	28°22	6° 3	5°20	17° 3	28°11	6°16	16°12	6°39	17°38	27°26	27°31	20°26	n.a.	S 18
M19	19 44 23	24°44'02	10♑12	7°51	6°29	17°41	28°23	6°22	16°13	6°38	17°40	27°26	27°28	20°33	n.a.	M19
T 20	19 48 20	25°41'41	22° 0	9°37	7°37	18°20	28°34	6°28	16°15	6°37	17°41	27°D26	27°24	20°39	n.a.	T 20
W21	19 52 16	26°39'21	3♒48	11°22	8°45	18°59	28°46	6°34	16°16	6°36	17°43	27°26	27°21	20°46	n.a.	W21
T 22	19 56 13	27°37'03	15°39	13° 6	9°54	19°38	28°58	6°40	16°17	6°35	17°45	27°R26	27°18	20°53	n.a.	T 22
F 23	20 0 9	28°34'46	27°36	14°48	11° 2	20°17	29°10	6°47	16°19	6°33	17°47	27°26	27°15	20°59	n.a.	F 23
S 24	20 4 6	29°32'31	9♓39	16°28	12°10	20°55	29°22	6°53	16°20	6°32	17°48	27°26	27°12	21° 6	n.a.	S 24
S 25	20 8 3	0♌30'18	21°53	18° 7	13°17	21°34	29°34	6°59	16°22	6°31	17°50	27°25	27° 9	21°12	n.a.	S 25
M26	20 11 59	1°28'06	4♈21	19°45	14°25	22°12	29°46	7° 6	16°23	6°30	17°52	27°25	27° 5	21°19	n.a.	M26
T 27	20 15 56	2°25'56	17° 4	21°22	15°33	22°51	29°59	7°12	16°25	6°28	17°54	27°25	27° 2	21°26	n.a.	T 27
W28	20 19 52	3°23'48	0♉ 7	22°57	16°40	23°29	0♍11	7°19	16°27	6°27	17°55	27°D24	26°59	21°32	n.a.	W28
T 29	20 23 49	4°21'42	13°32	24°31	17°48	24° 7	0°23	7°25	16°28	6°26	17°57	27°24	26°56	21°39	n.a.	T 29
F 30	20 27 45	5°19'37	27°21	26° 3	18°55	24°46	0°35	7°32	16°30	6°24	17°59	27°25	26°53	21°46	n.a.	F 30
S 31	20 31 42	6♌17'35	11♊34	27♌34	20♍ 2	25♊24	0♍48	7♍38	16♎32	6♓23	18♋ 0	27♋26	26♋49	21♑52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n27	8n11	5s14	24n52	1n13	17n42	1n29	21n42	0n13	14n26	1n11	11n52	2n 8	5s50	0n34	10s18	1s21	28n42	6n12	20n50	20n41	21s30			n.a.
F 2	23 24	12 44	4 55	24 56	1 20	17 19	1 27	21 50	0 14	14 22	1 11	11 50	2 8	5 50	0 34	10 19	1 21	28 42	6 12	20 51	20 41	21 30			n.a.
S 3	23 20	16 42	4 18	24 57	1 26	16 55	1 25	21 57	0 14	14 18	1 11	11 48	2 8	5 50	0 34	10 19	1 21	28 42	6 12	20 51	20 42	21 30			n.a.
S 4	23 16	19 43	3 23	24 55	1 32	16 31	1 23	22 5	0 15	14 14	1 11	11 46	2 8	5 50	0 34	10 19	1 21	28 42	6 12	20 52	20 42	21 29			n.a.
M 5	23 11	21 25	2 13	24 50	1 36	16 7	1 21	22 12	0 16	14 11	1 11	11 44	2 7	5 51	0 33	10 20	1 21	28 42	6 12	20 52	20 43	21 29			n.a.
T 6	23 6	21 35	0 53	24 43	1 40	15 42	1 18	22 18	0 16	14 7	1 11	11 41	2 7	5 51	0 33	10 20	1 21	28 41	6 12	20 52	20 44	21 29			n.a.
W 7	23 0	20 11	0n31	24 33	1 43	15 17	1 16	22 25	0 17	14 3	1 11	11 39	2 7	5 51	0 33	10 20	1 21	28 41	6 12	20 52	20 44	21 29			n.a.
T 8	22 54	17 22	1 51	24 21	1 45	14 51	1 13	22 32	0 18	13 59	1 11	11 37	2 7	5 52	0 33	10 21	1 21	28 41	6 12	20 52	20 45	21 29			n.a.
F 9	22 48	13 30	3 3	24 6	1 47	14 25	1 11	22 38	0 18	13 55	1 10	11 35	2 7	5 52	0 33	10 21	1 21	28 41	6 12	20 52	20 46	21 29			n.a.
S 10	22 41	8 56	4 1	23 49	1 48	13 59	1 8	22 44	0 19	13 51	1 10	11 33	2 7	5 52	0 33	10 21	1 21	28 41	6 13	20 52	20 46	21 29			n.a.
S 11	22 34	4 3	4 43	23 30	1 48	13 33	1 5	22 50	0 20	13 47	1 10	11 31	2 7	5 52	0 33	10 22	1 21	28 40	6 13	20 52	20 47	21 29			n.a.
M12	22 26	0s52	5 9	23 9	1 48	13 6	1 2	22 56	0 20	13 43	1 10	11 28	2 7	5 53	0 33	10 22	1 21	28 40	6 13	20 52	20 48	21 29			n.a.
T 13	22 19	5 37	5 17	22 46	1 47	12 39	0 59	23 1	0 21	13 39	1 10	11 26	2 6	5 53	0 33	10 23	1 21	28 40	6 13	20 52	20 48	21 29			n.a.
W14	22 10	10 0	5 10	22 21	1 45	12 11	0 56	23 7	0 22	13 35	1 10	11 24	2 6	5 54	0 33	10 23	1 21	28 40	6 13	20 52	20 49	21 29			n.a.
T 15	22 2	13 52	4 48	21 55	1 43	11 43	0 53	23 12	0 23	13 31	1 10	11 22	2 6	5 54	0 33	10 23	1 21	28 40	6 13	20 52	20 49	21 28			n.a.
F 16	21 52	17 4	4 14	21 27	1 40	11 15	0 50	23 17	0 23	13 27	1 10	11 19	2 6	5 55	0 33	10 24	1 21	28 40	6 13	20 52	20 50	21 28			n.a.
S 17	21 43	19 31	3 29	20 57	1 37	10 47	0 46	23 22	0 24	13 23	1 10	11 17	2 6	5 55	0 33	10 24	1 21	28 39	6 13	20 52	20 51	21 28			n.a.
S 18	21 33	21 5	2 35	20 27	1 34	10 19	0 43	23 26	0 25	13 19	1 10	11 15	2 6	5 55	0 33	10 25	1 21	28 39	6 13	20 52	20 51	21 28			n.a.
M19	21 23	21 42	1 34	19 55	1 30	9 50	0 40	23 31	0 25	13 14	1 10	11 12	2 6	5 56	0 33	10 25	1 21	28 39	6 13	20 52	20 52	21 28			n.a.
T 20	21 12	21 21	0 30	19 23	1 25	9 21	0 36	23 35	0 26	13 10	1 10	11 10	2 6	5 57	0 33	10 26	1 22	28 39	6 13	20 52	20 53	21 28			n.a.
W21	21 1	20 3	0s35	18 49	1 20	8 52	0 32	23 39	0 27	13 6	1 10	11 8	2 6	5 57	0 33	10 26	1 22	28 39	6 13	20 52	20 53	21 28			n.a.
T 22	20 50	17 53	1 40	18 15	1 15	8 22	0 29	23 43	0 27	13 2	1 10	11 5	2 6	5 58	0 33	10 27	1 22	28 39	6 14	20 52	20 54	21 28			n.a.
F 23	20 38	14 55	2 40	17 40	1 10	7 53	0 25	23 46	0 28	12 57	1 9	11 3	2 6	5 58	0 33	10 27	1 22	28 39	6 14	20 52	20 55	21 27			n.a.
S 24	20 26	11 19	3 34	17 4	1 4	7 23	0 21	23 50	0 29	12 53	1 9	11 0	2 5	5 59	0 33	10 28	1 22	28 38	6 14	20 52	20 55	21 27			n.a.
S 25	20 14	7 12	4 19	16 27	0 58	6 53	0 17	23 53	0 30	12 49	1 9	10 58	2 5	5 59	0 33	10 28	1 22	28 38	6 14	20 52	20 56	21 27			n.a.
M26	20 1	2 43	4 52	15 50	0 51	6 23	0 13	23 56	0 30	12 44	1 9	10 55	2 5	6 0	0 33	10 29	1 22	28 38	6 14	20 53	20 56	21 27			n.a.
T 27	19 48	1n58	5 13	15 13	0 45	5 53	0 9	23 59	0 31	12 40	1 9	10 53	2 5	6 1	0 33	10 29	1 22	28 38	6 14	20 53	20 57	21 27			n.a.
W28	19 35	6 40	5 17	14 35	0 38	5 23	0 5	24 2	0 32	12 36	1 9	10 50	2 5	6 1	0 33	10 30	1 22	28 38	6 14	20 53	20 58	21 27			n.a.
T 29	19 21	11 12	5 5	13 57	0 30	4 52	0 0	24 4	0 32	12 31	1 9	10 48	2 5	6 2	0 33	10 30	1 22	28 38	6 14	20 53	20 58	21 26			n.a.
F 30	19 7	15 17	4 35	13 19	0 23	4 22	0s 4	24 7	0 33	12 27	1 9	10 45	2 5	6 3	0 33	10 31	1 22	28 38	6 14	20 53	20 59	21 26			n.a.
S 31	18n53	18n37	3s48	12n40	0n15	3n51	0s 8	24n 9	0n34	12n22	1n 9	10n43	2n 5	6s 3	0n33	10s31	1s22	28n38	6n15	20n52	20n59	21s26			n.a.

Julian Day Number = 1799037.5, Delta T = 02h20m21s
Ecliptic obliquity = 23°40'02, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°07'02, Lahiri = - 1°00'02 Julian Calendar 1 July 213 == Greg. Calendar 1 July 213

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 213
geocentric

AUGUST 213 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 35 38	7♌15'35	26♊ 9	29♌ 3	21♍ 9	26♊ 2	1♍ 0	7♍45	16♎34	6°R22	18♋ 2	27♋26	26♋46	21♑59	n.a.	S 1
M 2	20 39 35	8°13'37	11♋ 2	0♍32	22°16	26°40	1°13	7°52	16°36	6♓20	18° 4	27°27	26°43	22° 6	n.a.	M 2
T 3	20 43 32	9°11'40	26° 7	1°58	23°22	27°18	1°25	7°58	16°37	6°19	18° 6	27°R27	26°40	22°12	n.a.	T 3
W 4	20 47 28	10° 9'46	11♌15	3°24	24°29	27°56	1°38	8° 5	16°39	6°17	18° 7	27°27	26°37	22°19	n.a.	W 4
T 5	20 51 25	11° 7'53	26°17	4°48	25°35	28°34	1°50	8°12	16°41	6°16	18° 9	27°26	26°34	22°26	n.a.	T 5
F 6	20 55 21	12° 6'01	11♍ 4	6°10	26°41	29°12	2° 3	8°19	16°44	6°14	18°11	27°25	26°30	22°32	n.a.	F 6
S 7	20 59 18	13° 4'12	25°30	7°31	27°47	29°50	2°15	8°25	16°46	6°13	18°12	27°23	26°27	22°39	n.a.	S 7
S 8	21 3 14	14° 2'23	9♎30	8°50	28°53	0♋28	2°28	8°32	16°48	6°11	18°14	27°21	26°24	22°45	n.a.	S 8
M 9	21 7 11	15° 0'37	23° 3	10° 8	29°59	1° 6	2°41	8°39	16°50	6°10	18°16	27°19	26°21	22°52	n.a.	M 9
T 10	21 11 7	15°58'52	6♏ 9	11°24	1♎ 4	1°43	2°53	8°46	16°52	6° 8	18°17	27°18	26°18	22°59	n.a.	T 10
W11	21 15 4	16°57'08	18°52	12°39	2°10	2°21	3° 6	8°53	16°55	6° 7	18°19	27°D18	26°15	23° 5	n.a.	W11
T 12	21 19 1	17°55'27	1♐14	13°52	3°15	2°58	3°19	9° 0	16°57	6° 5	18°20	27°18	26°11	23°12	n.a.	T 12
F 13	21 22 57	18°53'47	13°22	15° 2	4°20	3°36	3°32	9° 7	16°59	6° 4	18°22	27°19	26° 8	23°19	n.a.	F 13
S 14	21 26 54	19°52'08	25°18	16°11	5°24	4°13	3°44	9°14	17° 2	6° 2	18°24	27°21	26° 5	23°25	n.a.	S 14
S 15	21 30 50	20°50'31	7♑ 8	17°18	6°29	4°51	3°57	9°21	17° 4	6° 0	18°25	27°23	26° 2	23°32	n.a.	S 15
M16	21 34 47	21°48'57	18°55	18°23	7°33	5°28	4°10	9°28	17° 7	5°59	18°27	27°24	25°59	23°39	n.a.	M16
T 17	21 38 43	22°47'23	0♒44	19°25	8°37	6° 5	4°23	9°35	17° 9	5°57	18°28	27°R24	25°55	23°45	n.a.	T 17
W18	21 42 40	23°45'52	12°36	20°25	9°41	6°42	4°36	9°43	17°12	5°56	18°30	27°23	25°52	23°52	n.a.	W18
T 19	21 46 36	24°44'23	24°34	21°22	10°45	7°20	4°49	9°50	17°14	5°54	18°31	27°21	25°49	23°59	n.a.	T 19
F 20	21 50 33	25°42'55	6♓41	22°17	11°48	7°57	5° 2	9°57	17°17	5°52	18°33	27°17	25°46	24° 5	n.a.	F 20
S 21	21 54 29	26°41'30	18°58	23° 8	12°51	8°34	5°15	10° 4	17°20	5°51	18°34	27°12	25°43	24°12	n.a.	S 21
S 22	21 58 26	27°40'07	1♈25	23°57	13°54	9°11	5°28	10°11	17°22	5°49	18°36	27° 7	25°40	24°19	n.a.	S 22
M23	22 2 23	28°38'46	14° 5	24°42	14°57	9°47	5°41	10°19	17°25	5°47	18°37	27° 2	25°36	24°25	n.a.	M23
T 24	22 6 19	29°37'27	26°58	25°23	15°59	10°24	5°54	10°26	17°28	5°46	18°38	26°58	25°33	24°32	n.a.	T 24
W25	22 10 16	0♍36'10	10♉ 6	26° 0	17° 1	11° 1	6° 7	10°33	17°31	5°44	18°40	26°55	25°30	24°38	n.a.	W25
T 26	22 14 12	1°34'56	23°30	26°32	18° 3	11°38	6°20	10°40	17°34	5°42	18°41	26°53	25°27	24°45	n.a.	T 26
F 27	22 18 9	2°33'44	7♊12	27° 1	19° 5	12°14	6°33	10°48	17°36	5°41	18°43	26°D53	25°24	24°52	n.a.	F 27
S 28	22 22 5	3°32'35	21°12	27°24	20° 6	12°51	6°46	10°55	17°39	5°39	18°44	26°54	25°21	24°58	n.a.	S 28
S 29	22 26 2	4°31'28	5♋29	27°41	21° 7	13°27	6°59	11° 2	17°42	5°37	18°45	26°55	25°17	25° 5	n.a.	S 29
M30	22 29 58	5°30'23	20° 2	27°53	22° 7	14° 4	7°12	11° 9	17°45	5°36	18°47	26°R56	25°14	25°12	n.a.	M30
T 31	22 33 55	6♍29'21	4♌48	27°R58	23♎ 7	14♋40	7♍25	11♍17	17♎48	5♓34	18♋48	26♋56	25♋11	25♑18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊		☊		⚸		⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl		decl		decl	lat	
S 1	18n38	20n51	2s45	12n 2	0n 8	3n21	0s13	24n11	0n35	12n18	1n 9	10n40	2n 5	6s 4	0n33	10s32	1s22	28n37	6n15	20n52	21n 0	21s26			n.a.	S 1
M 2	18 23	21 43	1 30	11 23	0s 0	2 50	0 17	24 13	0 35	12 13	1 9	10 38	2 5	6 5	0 32	10 32	1 22	28 37	6 15	20 52	21 1	21 26			n.a.	M 2
T 3	18 8	21 0	0 7	10 44	0 9	2 19	0 22	24 14	0 36	12 9	1 9	10 35	2 5	6 6	0 32	10 33	1 22	28 37	6 15	20 52	21 1	21 25			n.a.	T 3
W 4	17 52	18 47	1n16	10 6	0 17	1 48	0 27	24 16	0 37	12 4	1 9	10 32	2 5	6 7	0 32	10 34	1 22	28 37	6 15	20 52	21 2	21 25			n.a.	W 4
T 5	17 36	15 16	2 33	9 27	0 25	1 18	0 31	24 17	0 37	12 0	1 9	10 30	2 5	6 7	0 32	10 34	1 22	28 37	6 15	20 52	21 3	21 25			n.a.	T 5
F 6	17 20	10 51	3 39	8 49	0 34	0 47	0 36	24 18	0 38	11 55	1 9	10 27	2 5	6 8	0 32	10 35	1 22	28 37	6 15	20 53	21 3	21 25			n.a.	F 6
S 7	17 3	5 55	4 29	8 10	0 42	0 16	0 41	24 19	0 39	11 50	1 9	10 25	2 5	6 9	0 32	10 35	1 22	28 37	6 15	20 53	21 4	21 24			n.a.	S 7
S 8	16 46	0 49	5 1	7 33	0 51	0s15	0 46	24 20	0 40	11 46	1 9	10 22	2 5	6 10	0 32	10 36	1 22	28 37	6 16	20 53	21 4	21 24			n.a.	S 8
M 9	16 29	4s10	5 15	6 55	1 0	0 46	0 51	24 20	0 40	11 41	1 9	10 19	2 4	6 11	0 32	10 36	1 22	28 37	6 16	20 54	21 5	21 24			n.a.	M 9
T 10	16 12	8 47	5 13	6 18	1 9	1 17	0 56	24 20	0 41	11 36	1 9	10 17	2 4	6 12	0 32	10 37	1 22	28 37	6 16	20 54	21 6	21 24			n.a.	T 10
W11	15 54	12 53	4 54	5 41	1 18	1 48	1 1	24 21	0 42	11 32	1 9	10 14	2 4	6 13	0 32	10 38	1 22	28 36	6 16	20 54	21 6	21 23			n.a.	W11
T 12	15 36	16 19	4 23	5 5	1 26	2 18	1 6	24 21	0 43	11 27	1 9	10 11	2 4	6 14	0 32	10 38	1 22	28 36	6 16	20 54	21 7	21 23			n.a.	T 12
F 13	15 18	18 59	3 40	4 29	1 35	2 49	1 11	24 20	0 43	11 22	1 9	10 9	2 4	6 14	0 32	10 39	1 22	28 36	6 16	20 54	21 7	21 23			n.a.	F 13
S 14	15 0	20 47	2 48	3 54	1 44	3 20	1 16	24 20	0 44	11 18	1 9	10 6	2 4	6 15	0 32	10 39	1 22	28 36	6 17	20 53	21 8	21 23			n.a.	S 14
S 15	14 41	21 39	1 50	3 20	1 53	3 50	1 21	24 19	0 45	11 13	1 9	10 3	2 4	6 16	0 32	10 40	1 22	28 36	6 17	20 53	21 9	21 22			n.a.	S 15
M16	14 22	21 33	0 47	2 46	2 2	4 21	1 26	24 19	0 45	11 8	1 9	10 0	2 4	6 17	0 32	10 41	1 22	28 36	6 17	20 53	21 9	21 22			n.a.	M16
T 17	14 3	20 29	0s18	2 14	2 11	4 51	1 32	24 18	0 46	11 4	1 9	9 58	2 4	6 18	0 32	10 41	1 22	28 36	6 17	20 53	21 10	21 22			n.a.	T 17
W18	13 44	18 31	1 23	1 42	2 19	5 21	1 37	24 17	0 47	10 59	1 9	9 55	2 4	6 19	0 32	10 42	1 22	28 36	6 17	20 53	21 10	21 22			n.a.	W18
T 19	13 24	15 43	2 24	1 12	2 28	5 52	1 42	24 15	0 48	10 54	1 9	9 52	2 4	6 20	0 32	10 43	1 22	28 36	6 17	20 53	21 11	21 21			n.a.	T 19
F 20	13 4	12 13	3 19	0 42	2 36	6 22	1 48	24 14	0 48	10 49	1 9	9 49	2 4	6 21	0 32	10 43	1 22	28 36	6 18	20 54	21 12	21 21			n.a.	F 20
S 21	12 44	8 10	4 6	0 14	2 44	6 51	1 53	24 12	0 49	10 44	1 9	9 47	2 4	6 23	0 32	10 44	1 22	28 36	6 18	20 55	21 12	21 21			n.a.	S 21
S 22	12 24	3 44	4 42	0s12	2 52	7 21	1 59	24 11	0 50	10 40	1 9	9 44	2 4	6 24	0 32	10 44	1 22	28 36	6 18	20 56	21 13	21 20			n.a.	S 22
M23	12 3	0n56	5 4	0 37	3 0	7 51	2 4	24 9	0 51	10 35	1 9	9 41	2 4	6 25	0 32	10 45	1 22	28 36	6 18	20 57	21 13	21 20			n.a.	M23
T 24	11 43	5 38	5 12	1 0	3 7	8 20	2 9	24 7	0 51	10 30	1 9	9 38	2 4	6 26	0 32	10 46	1 22	28 36	6 18	20 58	21 14	21 20			n.a.	T 24
W25	11 22	10 10	5 4	1 21	3 14	8 49	2 15	24 4	0 52	10 25	1 9	9 36	2 4	6 27	0 32	10 46	1 22	28 36	6 18	20 59	21 15	21 19			n.a.	W25
T 26	11 1	14 19	4 39	1 40	3 20	9 18	2 20	24 2	0 53	10 20	1 9	9 33	2 4	6 28	0 32	10 47	1 23	28 36	6 19	20 59	21 15	21 19			n.a.	T 26
F 27	10 40	17 48	3 58	1 57	3 26	9 47	2 26	23 59	0 54	10 15	1 9	9 30	2 4	6 29	0 32	10 48	1 23	28 36	6 19	20 59	21 16	21 19			n.a.	F 27
S 28	10 18	20 20	3 3	2 11	3 32	10 15	2 31	23 57	0 54	10 11	1 9	9 27	2 4	6 30	0 32	10 48	1 23	28 36	6 19	20 59	21 16	21 18			n.a.	S 28
S 29	9 57	21 39	1 54	2 22	3 36	10 44	2 37	23 54	0 55	10 6	1 9	9 25	2 4	6 31	0 32	10 49	1 23	28 36	6 19	20 58	21 17	21 18			n.a.	S 29
M30	9 35	21 32	0 38	2 31	3 40	11 12	2 42	23 51	0 56	10 1	1 9	9 22	2 4	6 33	0 32	10 49	1 23	28 36	6 19	20 58	21 18	21 18			n.a.	M30
T 31	9n13	19n56	0n43	2s36	3s43	11s40	2s48	23n48	0n57	9n56	1n 9	9n19	2n 4	6s34	0n32	10s50	1s23	28n36	6n20	20n58	21n18	21s17			n.a.	T 31

Julian Day Number = 1799068.5, Delta T = 02h20m21s
Ecliptic obliquity = 23°40'02, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°06'58, Lahiri = - 0°59'58 Julian Calendar 1 Aug. 213 == Greg. Calendar 1 Aug. 213

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 213
geocentric

SEPTEMBER 213 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 37 52	7♍28'21	19♌40	27°R57	24♎ 7	15♋16	7♍38	11♍24	17♎51	5°R32	18♋49	26°R54	25♋ 8	25♑25	n.a.	W 1
T 2	22 41 48	8°27'23	4♍31	27♍49	25° 7	15°53	7°51	11°31	17°54	5♓31	18°51	26♋50	25° 5	25°32	n.a.	T 2
F 3	22 45 45	9°26'28	19°13	27°34	26° 6	16°29	8° 4	11°39	17°58	5°29	18°52	26°45	25° 1	25°38	n.a.	F 3
S 4	22 49 41	10°25'34	3♎38	27°11	27° 5	17° 5	8°17	11°46	18° 1	5°27	18°53	26°38	24°58	25°45	n.a.	S 4
S 5	22 53 38	11°24'42	17°41	26°40	28° 3	17°41	8°30	11°53	18° 4	5°26	18°54	26°31	24°55	25°52	n.a.	S 5
M 6	22 57 34	12°23'52	1♏18	26° 1	29° 1	18°17	8°43	12° 1	18° 7	5°24	18°55	26°24	24°52	25°58	n.a.	M 6
T 7	23 1 31	13°23'04	14°29	25°15	29°59	18°53	8°56	12° 8	18°10	5°22	18°57	26°19	24°49	26° 5	n.a.	T 7
W 8	23 5 27	14°22'19	27°14	24°23	0♏56	19°28	9° 9	12°15	18°14	5°21	18°58	26°15	24°46	26°11	n.a.	W 8
T 9	23 9 24	15°21'34	9♐38	23°23	1°53	20° 4	9°22	12°23	18°17	5°19	18°59	26°13	24°42	26°18	n.a.	T 9
F 10	23 13 21	16°20'52	21°46	22°19	2°49	20°40	9°35	12°30	18°20	5°18	19° 0	26°D13	24°39	26°25	n.a.	F 10
S 11	23 17 17	17°20'12	3♑41	21°10	3°44	21°15	9°48	12°37	18°24	5°16	19° 1	26°14	24°36	26°31	n.a.	S 11
S 12	23 21 14	18°19'34	15°30	20° 0	4°40	21°51	10° 1	12°45	18°27	5°14	19° 2	26°15	24°33	26°38	n.a.	S 12
M13	23 25 10	19°18'57	27°17	18°48	5°34	22°26	10°14	12°52	18°30	5°13	19° 3	26°R16	24°30	26°45	n.a.	M13
T 14	23 29 7	20°18'22	9♒ 8	17°39	6°28	23° 2	10°27	12°59	18°34	5°11	19° 4	26°15	24°26	26°51	n.a.	T 14
W15	23 33 3	21°17'50	21° 5	16°32	7°22	23°37	10°40	13° 6	18°37	5°10	19° 5	26°12	24°23	26°58	n.a.	W15
T 16	23 37 0	22°17'19	3♓13	15°31	8°15	24°12	10°53	13°14	18°41	5° 8	19° 6	26° 6	24°20	27° 5	n.a.	T 16
F 17	23 40 56	23°16'50	15°33	14°37	9° 7	24°47	11° 6	13°21	18°44	5° 6	19° 7	25°58	24°17	27°11	n.a.	F 17
S 18	23 44 53	24°16'23	28° 6	13°52	9°58	25°22	11°19	13°28	18°47	5° 5	19° 8	25°48	24°14	27°18	n.a.	S 18
S 19	23 48 49	25°15'59	10♈52	13°17	10°49	25°57	11°32	13°35	18°51	5° 3	19° 9	25°38	24°11	27°25	n.a.	S 19
M20	23 52 46	26°15'36	23°52	12°52	11°39	26°32	11°44	13°43	18°54	5° 2	19°10	25°27	24° 7	27°31	n.a.	M20
T 21	23 56 43	27°15'16	7♉ 4	12°38	12°29	27° 7	11°57	13°50	18°58	5° 0	19°11	25°17	24° 4	27°38	n.a.	T 21
W22	0 0 39	28°14'58	20°28	12°D36	13°18	27°41	12°10	13°57	19° 2	4°59	19°11	25° 9	24° 1	27°44	n.a.	W22
T 23	0 4 36	29°14'42	4♊ 2	12°44	14° 5	28°16	12°23	14° 4	19° 5	4°57	19°12	25° 4	23°58	27°51	n.a.	T 23
F 24	0 8 32	0♎14'29	17°46	13° 3	14°53	28°50	12°36	14°11	19° 9	4°56	19°13	25° 2	23°55	27°58	n.a.	F 24
S 25	0 12 29	1°14'18	1♋41	13°33	15°39	29°25	12°48	14°18	19°12	4°54	19°14	25°D 1	23°52	28° 4	n.a.	S 25
S 26	0 16 25	2°14'10	15°45	14°11	16°24	29°59	13° 1	14°26	19°16	4°53	19°14	25° 1	23°48	28°11	n.a.	S 26
M27	0 20 22	3°14'04	29°59	14°58	17° 9	0♌33	13°14	14°33	19°20	4°51	19°15	25°R 1	23°45	28°18	n.a.	M27
T 28	0 24 18	4°14'00	14♌22	15°53	17°52	1° 8	13°26	14°40	19°23	4°50	19°16	25° 0	23°42	28°24	n.a.	T 28
W29	0 28 15	5°13'58	28°49	16°54	18°35	1°42	13°39	14°47	19°27	4°49	19°16	24°56	23°39	28°31	n.a.	W29
T 30	0 32 12	6♎13'59	13♍16	18♍ 2	19♏16	2♌16	13♍51	14♍54	19♎31	4♓47	19♋17	24♋50	23♋36	28♑38	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8n51	16n58	2n 0	2s37	3s45	12s 7	2s53	23n44	0n58	9n51	1n 9	9n16	2n 4	6s35	0n32	10s51	1s23	28n36	6n20	20n59	21n19	21s17		n.a.
T 2	8 29	12 53	3 10	2 35	3 46	12 34	2 59	23 41	0 58	9 46	1 9	9 13	2 4	6 36	0 32	10 51	1 23	28 36	6 20	20 59	21 19	21 17		n.a.
F 3	8 6	8 4	4 6	2 28	3 46	13 1	3 4	23 37	0 59	9 41	1 9	9 11	2 4	6 37	0 32	10 52	1 23	28 36	6 20	21 0	21 20	21 16		n.a.
S 4	7 44	2 53	4 45	2 17	3 44	13 28	3 9	23 33	1 0	9 36	1 9	9 8	2 4	6 39	0 32	10 53	1 23	28 36	6 20	21 2	21 20	21 16		n.a.
S 5	7 21	2s18	5 5	2 2	3 41	13 55	3 15	23 29	1 1	9 31	1 9	9 5	2 4	6 40	0 32	10 53	1 23	28 36	6 21	21 3	21 21	21 16		n.a.
M 6	6 58	7 14	5 8	1 42	3 35	14 21	3 20	23 25	1 1	9 27	1 9	9 2	2 4	6 41	0 31	10 54	1 23	28 36	6 21	21 4	21 22	21 15		n.a.
T 7	6 35	11 40	4 54	1 17	3 29	14 46	3 26	23 21	1 2	9 22	1 9	8 59	2 5	6 42	0 31	10 54	1 23	28 36	6 21	21 5	21 22	21 15		n.a.
W 8	6 13	15 26	4 25	0 48	3 20	15 12	3 31	23 17	1 3	9 17	1 9	8 57	2 5	6 44	0 31	10 55	1 23	28 36	6 21	21 6	21 23	21 14		n.a.
T 9	5 49	18 24	3 45	0 14	3 9	15 37	3 36	23 12	1 4	9 12	1 9	8 54	2 5	6 45	0 31	10 56	1 23	28 36	6 21	21 6	21 23	21 14		n.a.
F 10	5 26	20 30	2 55	0n23	2 56	16 1	3 41	23 8	1 5	9 7	1 9	8 51	2 5	6 46	0 31	10 56	1 23	28 36	6 22	21 6	21 24	21 14		n.a.
S 11	5 3	21 38	1 59	1 4	2 42	16 26	3 47	23 3	1 5	9 2	1 9	8 48	2 5	6 48	0 31	10 57	1 23	28 36	6 22	21 6	21 24	21 13		n.a.
S 12	4 40	21 48	0 58	1 47	2 25	16 50	3 52	22 58	1 6	8 57	1 9	8 45	2 5	6 49	0 31	10 57	1 23	28 36	6 22	21 6	21 25	21 13		n.a.
M13	4 16	20 59	0s 5	2 31	2 7	17 13	3 57	22 53	1 7	8 52	1 9	8 43	2 5	6 50	0 31	10 58	1 23	28 36	6 22	21 6	21 26	21 12		n.a.
T 14	3 53	19 15	1 9	3 16	1 48	17 36	4 2	22 48	1 8	8 47	1 9	8 40	2 5	6 52	0 31	10 59	1 23	28 36	6 23	21 6	21 26	21 12		n.a.
W15	3 29	16 39	2 9	4 0	1 28	17 59	4 7	22 43	1 9	8 42	1 9	8 37	2 5	6 53	0 31	10 59	1 23	28 36	6 23	21 7	21 27	21 12		n.a.
T 16	3 5	13 17	3 5	4 43	1 8	18 21	4 12	22 37	1 10	8 37	1 9	8 34	2 5	6 54	0 31	11 0	1 23	28 36	6 23	21 8	21 27	21 11		n.a.
F 17	2 42	9 19	3 52	5 23	0 47	18 43	4 17	22 32	1 10	8 33	1 10	8 32	2 5	6 56	0 31	11 0	1 23	28 37	6 23	21 9	21 28	21 11		n.a.
S 18	2 18	4 53	4 30	5 59	0 27	19 4	4 22	22 26	1 11	8 28	1 10	8 29	2 5	6 57	0 31	11 1	1 23	28 37	6 23	21 11	21 28	21 10		n.a.
S 19	1 54	0 10	4 54	6 31	0 8	19 25	4 26	22 20	1 12	8 23	1 10	8 26	2 5	6 58	0 31	11 2	1 23	28 37	6 24	21 13	21 29	21 10		n.a.
M20	1 30	4n39	5 4	6 58	0n11	19 46	4 31	22 14	1 13	8 18	1 10	8 23	2 5	7 0	0 31	11 2	1 23	28 37	6 24	21 15	21 30	21 9		n.a.
T 21	1 6	9 19	4 58	7 19	0 28	20 5	4 35	22 8	1 14	8 13	1 10	8 21	2 5	7 1	0 31	11 3	1 23	28 37	6 24	21 17	21 30	21 9		n.a.
W22	0 42	13 37	4 35	7 35	0 44	20 25	4 40	22 2	1 15	8 8	1 10	8 18	2 5	7 2	0 31	11 3	1 23	28 37	6 24	21 18	21 31	21 8		n.a.
T 23	0 18	17 16	3 57	7 45	0 59	20 44	4 44	21 56	1 15	8 3	1 10	8 15	2 6	7 4	0 31	11 4	1 23	28 37	6 25	21 19	21 31	21 8		n.a.
F 24	0s 6	20 2	3 5	7 50	1 12	21 2	4 48	21 50	1 16	7 58	1 10	8 13	2 6	7 5	0 31	11 4	1 22	28 37	6 25	21 20	21 32	21 7		n.a.
S 25	0 30	21 38	2 1	7 49	1 24	21 20	4 52	21 43	1 17	7 54	1 10	8 10	2 6	7 7	0 31	11 5	1 22	28 37	6 25	21 20	21 32	21 7		n.a.
S 26	0 54	21 55	0 49	7 43	1 34	21 37	4 56	21 37	1 18	7 49	1 10	8 7	2 6	7 8	0 31	11 5	1 22	28 38	6 25	21 20	21 33	21 6		n.a.
M27	1 18	20 47	0n26	7 33	1 42	21 54	5 0	21 30	1 19	7 44	1 10	8 4	2 6	7 9	0 31	11 6	1 22	28 38	6 26	21 20	21 33	21 6		n.a.
T 28	1 42	18 17	1 41	7 18	1 49	22 10	5 3	21 24	1 20	7 39	1 10	8 2	2 6	7 11	0 31	11 6	1 22	28 38	6 26	21 20	21 34	21 5		n.a.
W29	2 6	14 38	2 49	6 59	1 55	22 25	5 7	21 17	1 20	7 34	1 10	7 59	2 6	7 12	0 31	11 7	1 22	28 38	6 26	21 21	21 35	21 5		n.a.
T 30	2s30	10n 7	3n47	6n36	2n 0	22s40	5s10	21n10	1n21	7n29	1n11	7n56	2n 6	7s14	0n31	11s 7	1s22	28n38	6n26	21n22	21n35	21s 4		n.a.

Julian Day Number = 1799099.5, Delta T = 02h20m20s
Ecliptic obliquity = 23°40'03, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°06'54, Lahiri = - 0°59'53 Julian Calendar 1 Sept. 213 == Greg. Calendar 1 Sept. 213

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 213
geocentric

OCTOBER 213 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 36 8	7♎14'01	27♍38	19♍14	19♏56	2♌49	14♍ 4	15♍ 1	19♎34	4°R46	19♋18	24°R40	23♋32	28♉44	n.a.	F 1
S 2	0 40 5	8°14'06	11♎49	20°32	20°36	3°23	14°16	15° 8	19°38	4♓45	19°18	24♋29	23°29	28°51	n.a.	S 2
S 3	0 44 1	9°14'12	25°42	21°53	21°14	3°57	14°29	15°15	19°42	4°43	19°19	24°17	23°26	28°58	n.a.	S 3
M 4	0 47 58	10°14'21	9♏14	23°17	21°50	4°30	14°41	15°22	19°45	4°42	19°19	24° 5	23°23	29° 4	n.a.	M 4
T 5	0 51 54	11°14'31	22°23	24°44	22°26	5° 4	14°54	15°28	19°49	4°41	19°20	23°55	23°20	29°11	n.a.	T 5
W 6	0 55 51	12°14'43	5♐ 9	26°13	23° 0	5°37	15° 6	15°35	19°53	4°39	19°20	23°47	23°17	29°18	n.a.	W 6
T 7	0 59 47	13°14'57	17°34	27°44	23°33	6°10	15°18	15°42	19°57	4°38	19°21	23°42	23°13	29°24	n.a.	T 7
F 8	1 3 44	14°15'12	29°42	29°17	24° 5	6°44	15°30	15°49	20° 0	4°37	19°21	23°40	23°10	29°31	n.a.	F 8
S 9	1 7 40	15°15'29	11♑38	0♎51	24°34	7°17	15°43	15°55	20° 4	4°36	19°21	23°D39	23° 7	29°37	n.a.	S 9
S 10	1 11 37	16°15'47	23°27	2°26	25° 3	7°49	15°55	16° 2	20° 8	4°35	19°22	23°R39	23° 4	29°44	n.a.	S 10
M11	1 15 34	17°16'07	5♒15	4° 1	25°29	8°22	16° 7	16° 9	20°12	4°34	19°22	23°38	23° 1	29°51	n.a.	M11
T 12	1 19 30	18°16'29	17° 7	5°37	25°54	8°55	16°19	16°15	20°15	4°32	19°22	23°37	22°57	29°57	n.a.	T 12
W13	1 23 27	19°16'52	29° 8	7°14	26°18	9°27	16°31	16°22	20°19	4°31	19°22	23°32	22°54	0♒ 4	n.a.	W13
T 14	1 27 23	20°17'16	11♓23	8°51	26°39	10° 0	16°43	16°28	20°23	4°30	19°23	23°25	22°51	0°11	n.a.	T 14
F 15	1 31 20	21°17'42	23°53	10°27	26°59	10°32	16°55	16°35	20°27	4°29	19°23	23°16	22°48	0°17	n.a.	F 15
S 16	1 35 16	22°18'10	6♈42	12° 4	27°16	11° 4	17° 6	16°41	20°30	4°28	19°23	23° 4	22°45	0°24	n.a.	S 16
S 17	1 39 13	23°18'39	19°49	13°41	27°32	11°36	17°18	16°48	20°34	4°27	19°23	22°50	22°42	0°31	n.a.	S 17
M18	1 43 9	24°19'10	3♉12	15°18	27°45	12° 8	17°30	16°54	20°38	4°26	19°23	22°37	22°38	0°37	n.a.	M18
T 19	1 47 6	25°19'42	16°49	16°55	27°57	12°40	17°41	17° 0	20°42	4°25	19°23	22°25	22°35	0°44	n.a.	T 19
W20	1 51 3	26°20'17	0♊38	18°32	28° 6	13°12	17°53	17° 7	20°45	4°25	19°23	22°15	22°32	0°51	n.a.	W20
T 21	1 54 59	27°20'53	14°33	20° 8	28°13	13°43	18° 4	17°13	20°49	4°24	19°24	22° 8	22°29	0°57	n.a.	T 21
F 22	1 58 56	28°21'31	28°33	21°45	28°17	14°15	18°16	17°19	20°53	4°23	19°R24	22° 4	22°26	1° 4	n.a.	F 22
S 23	2 2 52	29°22'11	12♋36	23°21	28°R19	14°46	18°27	17°25	20°57	4°22	19°24	22° 3	22°23	1°10	n.a.	S 23
S 24	2 6 49	0♏22'52	26°40	24°57	28°19	15°17	18°38	17°31	21° 0	4°21	19°23	22° 3	22°19	1°17	n.a.	S 24
M25	2 10 45	1°23'35	10♌45	26°33	28°17	15°48	18°50	17°37	21° 4	4°21	19°23	22° 3	22°16	1°24	n.a.	M25
T 26	2 14 42	2°24'20	24°50	28° 9	28°12	16°19	19° 1	17°43	21° 8	4°20	19°23	22° 1	22°13	1°30	n.a.	T 26
W27	2 18 38	3°25'07	8♍54	29°44	28° 4	16°50	19°12	17°49	21°11	4°19	19°23	21°57	22°10	1°37	n.a.	W27
T 28	2 22 35	4°25'55	22°55	1♏19	27°54	17°20	19°23	17°55	21°15	4°18	19°23	21°50	22° 7	1°44	n.a.	T 28
F 29	2 26 32	5°26'45	6♎49	2°55	27°42	17°51	19°34	18° 0	21°19	4°18	19°23	21°40	22° 3	1°50	n.a.	F 29
S 30	2 30 28	6°27'37	20°35	4°29	27°27	18°21	19°45	18° 6	21°22	4°17	19°23	21°29	22° 0	1°57	n.a.	S 30
S 31	2 34 25	7♏28'29	4♏ 7	6♏ 4	27♏10	18♌51	19♍55	18♍12	21♎26	4♓17	19♋22	21♋16	21♋57	2♒ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2s54	5n 3	4n29	6n11	2n 3	22s55	5s13	21n 3	1n22	7n25	1n11	7n54	2n 6	7s15	0n31	11s 8	1s22	28n38	6n27	21n24	21n36	21s 4		n.a.
S 2	3 18	0s12	4 54	5 42	2 5	23 9	5 16	20 56	1 23	7 20	1 11	7 51	2 6	7 16	0 31	11 8	1 22	28 38	6 27	21 26	21 36	21 3		n.a.
S 3	3 42	5 21	5 1	5 11	2 6	23 22	5 19	20 49	1 24	7 15	1 11	7 49	2 7	7 18	0 31	11 9	1 22	28 39	6 27	21 28	21 37	21 3		n.a.
M 4	4 6	10 7	4 51	4 37	2 6	23 34	5 22	20 41	1 25	7 10	1 11	7 46	2 7	7 19	0 31	11 9	1 22	28 39	6 27	21 30	21 37	21 2		n.a.
T 5	4 29	14 16	4 26	4 2	2 6	23 46	5 24	20 34	1 26	7 6	1 11	7 43	2 7	7 21	0 31	11 10	1 22	28 39	6 28	21 32	21 38	21 2		n.a.
W 6	4 53	17 38	3 47	3 25	2 4	23 57	5 26	20 27	1 27	7 1	1 11	7 41	2 7	7 22	0 31	11 10	1 22	28 39	6 28	21 33	21 38	21 1		n.a.
T 7	5 17	20 7	2 59	2 46	2 2	24 8	5 28	20 19	1 28	6 56	1 11	7 38	2 7	7 24	0 31	11 11	1 22	28 39	6 28	21 34	21 39	21 1		n.a.
F 8	5 40	21 37	2 3	2 7	2 0	24 17	5 30	20 12	1 29	6 52	1 11	7 36	2 7	7 25	0 31	11 11	1 22	28 39	6 28	21 34	21 39	21 0		n.a.
S 9	6 4	22 6	1 3	1 26	1 56	24 26	5 31	20 4	1 29	6 47	1 11	7 33	2 7	7 26	0 31	11 11	1 22	28 40	6 29	21 35	21 40	21 0		n.a.
S 10	6 27	21 36	0 1	0 45	1 53	24 35	5 32	19 56	1 30	6 42	1 12	7 31	2 8	7 28	0 31	11 12	1 22	28 40	6 29	21 35	21 41	20 59		n.a.
M11	6 51	20 7	1s 1	0 3	1 49	24 42	5 33	19 49	1 31	6 38	1 12	7 28	2 8	7 29	0 31	11 12	1 22	28 40	6 29	21 35	21 41	20 59		n.a.
T 12	7 14	17 46	2 1	0s40	1 44	24 49	5 34	19 41	1 32	6 33	1 12	7 26	2 8	7 31	0 31	11 13	1 22	28 40	6 29	21 35	21 42	20 58		n.a.
W13	7 37	14 38	2 56	1 23	1 39	24 55	5 34	19 33	1 33	6 28	1 12	7 23	2 8	7 32	0 31	11 13	1 22	28 41	6 30	21 36	21 42	20 57		n.a.
T 14	8 0	10 49	3 44	2 6	1 34	25 0	5 34	19 25	1 34	6 24	1 12	7 21	2 8	7 34	0 31	11 13	1 22	28 41	6 30	21 37	21 43	20 57		n.a.
F 15	8 23	6 27	4 22	2 49	1 29	25 4	5 33	19 17	1 35	6 19	1 12	7 19	2 8	7 35	0 31	11 14	1 22	28 41	6 30	21 38	21 43	20 56		n.a.
S 16	8 46	1 43	4 48	3 33	1 23	25 7	5 33	19 9	1 36	6 15	1 12	7 16	2 8	7 36	0 31	11 14	1 22	28 41	6 30	21 41	21 44	20 56		n.a.
S 17	9 8	3n12	5 0	4 16	1 17	25 10	5 31	19 1	1 37	6 10	1 12	7 14	2 9	7 38	0 31	11 14	1 22	28 41	6 31	21 43	21 44	20 55		n.a.
M18	9 31	8 5	4 55	4 59	1 11	25 11	5 30	18 53	1 38	6 6	1 13	7 12	2 9	7 39	0 31	11 15	1 22	28 42	6 31	21 45	21 45	20 55		n.a.
T 19	9 53	12 39	4 34	5 43	1 5	25 12	5 28	18 45	1 39	6 1	1 13	7 9	2 9	7 41	0 31	11 15	1 22	28 42	6 31	21 47	21 45	20 54		n.a.
W20	10 16	16 38	3 56	6 26	0 59	25 12	5 25	18 37	1 40	5 57	1 13	7 7	2 9	7 42	0 31	11 15	1 22	28 42	6 31	21 49	21 46	20 53		n.a.
T 21	10 38	19 43	3 4	7 8	0 52	25 10	5 22	18 28	1 41	5 53	1 13	7 5	2 9	7 44	0 31	11 16	1 22	28 42	6 32	21 50	21 46	20 53		n.a.
F 22	11 0	21 39	2 1	7 51	0 46	25 8	5 18	18 20	1 42	5 48	1 13	7 2	2 9	7 45	0 31	11 16	1 22	28 43	6 32	21 50	21 47	20 52		n.a.
S 23	11 21	22 14	0 50	8 33	0 39	25 5	5 14	18 12	1 43	5 44	1 13	7 0	2 10	7 46	0 31	11 16	1 22	28 43	6 32	21 51	21 47	20 51		n.a.
S 24	11 43	21 25	0n24	9 15	0 33	25 0	5 10	18 3	1 44	5 40	1 13	6 58	2 10	7 48	0 31	11 16	1 22	28 43	6 32	21 51	21 48	20 51		n.a.
M25	12 4	19 16	1 37	9 56	0 26	24 55	5 5	17 55	1 45	5 35	1 14	6 56	2 10	7 49	0 31	11 17	1 22	28 43	6 33	21 51	21 48	20 50		n.a.
T 26	12 25	15 57	2 44	10 37	0 19	24 48	4 59	17 47	1 46	5 31	1 14	6 54	2 10	7 51	0 31	11 17	1 22	28 44	6 33	21 51	21 49	20 50		n.a.
W27	12 46	11 43	3 41	11 17	0 13	24 40	4 53	17 38	1 47	5 27	1 14	6 51	2 10	7 52	0 31	11 17	1 22	28 44	6 33	21 52	21 49	20 49		n.a.
T 28	13 7	6 53	4 24	11 57	0 6	24 31	4 46	17 30	1 48	5 23	1 14	6 49	2 10	7 53	0 31	11 17	1 22	28 44	6 33	21 53	21 50	20 48		n.a.
F 29	13 28	1 43	4 51	12 36	0s 1	24 21	4 38	17 21	1 49	5 18	1 14	6 47	2 11	7 55	0 31	11 17	1 22	28 44	6 34	21 54	21 51	20 48		n.a.
S 30	13 48	3s28	5 1	13 15	0 7	24 9	4 30	17 13	1 50	5 14	1 14	6 45	2 11	7 56	0 31	11 18	1 22	28 45	6 34	21 56	21 51	20 47		n.a.
S 31	14s 8	8s24	4n54	13s53	0s14	23s57	4s21	17n 4	1n51	5n10	1n15	6n43	2n11	7s58	0n31	11s18	1s22	28n45	6n34	21n58	21n52	20s46		n.a.

Julian Day Number = 1799129.5, Delta T = 02h20m19s
Ecliptic obliquity = 23°40'04, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°06'50, Lahiri = - 0°59'49 Julian Calendar 1 Oct. 213 == Greg. Calendar 1 Oct. 213

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 213
geocentric

NOVEMBER 213 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 38 21	8♏29'23	17♏23	7♏39	26°R51	19♌21	20♍ 6	18♍17	21♎30	4°R16	19°R22	21°R 3	21♋54	2♒10	n.a.	M 1
T 2	2 42 18	9°30'18	0♐21	9°14	26♏29	19°51	20°16	18°23	21°33	4♓16	19♋22	20♋53	21°51	2°17	n.a.	T 2
W 3	2 46 14	10°31'15	13° 1	10°48	26° 5	20°20	20°27	18°28	21°37	4°15	19°21	20°44	21°48	2°24	n.a.	W 3
T 4	2 50 11	11°32'12	25°22	12°22	25°39	20°50	20°37	18°33	21°41	4°15	19°21	20°38	21°44	2°30	n.a.	T 4
F 5	2 54 7	12°33'11	7♑29	13°57	25°12	21°19	20°48	18°39	21°44	4°14	19°21	20°35	21°41	2°37	n.a.	F 5
S 6	2 58 4	13°34'10	19°25	15°31	24°42	21°48	20°58	18°44	21°48	4°14	19°20	20°D34	21°38	2°44	n.a.	S 6
S 7	3 2 1	14°35'10	1♒13	17° 5	24°11	22°17	21° 8	18°49	21°51	4°14	19°20	20°35	21°35	2°50	n.a.	S 7
M 8	3 5 57	15°36'11	13° 1	18°39	23°38	22°46	21°18	18°54	21°55	4°13	19°19	20°R35	21°32	2°57	n.a.	M 8
T 9	3 9 54	16°37'12	24°53	20°13	23° 4	23°14	21°28	18°59	21°58	4°13	19°19	20°35	21°29	3° 4	n.a.	T 9
W10	3 13 50	17°38'15	6♓54	21°48	22°29	23°42	21°38	19° 4	22° 2	4°13	19°18	20°33	21°25	3°10	n.a.	W10
T 11	3 17 47	18°39'17	19°10	23°22	21°53	24°11	21°47	19° 9	22° 5	4°13	19°18	20°28	21°22	3°17	n.a.	T 11
F 12	3 21 43	19°40'21	1♈45	24°56	21°17	24°38	21°57	19°14	22° 9	4°13	19°17	20°22	21°19	3°23	n.a.	F 12
S 13	3 25 40	20°41'25	14°42	26°30	20°41	25° 6	22° 6	19°19	22°12	4°13	19°17	20°13	21°16	3°30	n.a.	S 13
S 14	3 29 36	21°42'30	28° 2	28° 4	20° 4	25°34	22°16	19°23	22°15	4°12	19°16	20° 3	21°13	3°37	n.a.	S 14
M15	3 33 33	22°43'35	11♉43	29°39	19°28	26° 1	22°25	19°28	22°19	4°12	19°15	19°52	21° 9	3°43	n.a.	M15
T 16	3 37 30	23°44'41	25°44	1♗13	18°52	26°28	22°34	19°32	22°22	4°D12	19°15	19°43	21° 6	3°50	n.a.	T 16
W17	3 41 26	24°45'48	9♊58	2°48	18°17	26°55	22°43	19°37	22°26	4°12	19°14	19°35	21° 3	3°57	n.a.	W17
T 18	3 45 23	25°46'56	24°22	4°22	17°43	27°21	22°52	19°41	22°29	4°12	19°13	19°30	21° 0	4° 3	n.a.	T 18
F 19	3 49 19	26°48'05	8♋48	5°57	17°10	27°48	23° 1	19°45	22°32	4°13	19°13	19°27	20°57	4°10	n.a.	F 19
S 20	3 53 16	27°49'14	23°13	7°31	16°39	28°14	23°10	19°49	22°35	4°13	19°12	19°D27	20°54	4°17	n.a.	S 20
S 21	3 57 12	28°50'24	7♌31	9° 6	16° 9	28°40	23°18	19°53	22°39	4°13	19°11	19°28	20°50	4°23	n.a.	S 21
M22	4 1 9	29°51'35	21°42	10°40	15°42	29° 5	23°27	19°57	22°42	4°13	19°10	19°29	20°47	4°30	n.a.	M22
T 23	4 5 6	0♗52'47	5♍44	12°15	15°16	29°31	23°35	20° 1	22°45	4°13	19° 9	19°R29	20°44	4°37	n.a.	T 23
W24	4 9 2	1°53'59	19°36	13°50	14°52	29°56	23°43	20° 5	22°48	4°14	19° 9	19°27	20°41	4°43	n.a.	W24
T 25	4 12 59	2°55'12	3♎17	15°24	14°30	0♍21	23°52	20° 9	22°51	4°14	19° 8	19°24	20°38	4°50	n.a.	T 25
F 26	4 16 55	3°56'26	16°48	16°58	14°11	0°45	23°59	20°12	22°54	4°14	19° 7	19°18	20°35	4°57	n.a.	F 26
S 27	4 20 52	4°57'40	0♏ 7	18°32	13°54	1°10	24° 7	20°16	22°57	4°15	19° 6	19°11	20°31	5° 3	n.a.	S 27
S 28	4 24 48	5°58'55	13°13	20° 6	13°40	1°34	24°15	20°19	23° 0	4°15	19° 5	19° 3	20°28	5°10	n.a.	S 28
M29	4 28 45	7° 0'10	26° 7	21°39	13°28	1°57	24°23	20°23	23° 3	4°15	19° 4	18°55	20°25	5°16	n.a.	M29
T 30	4 32 41	8♗ 1'26	8♗47	23♗12	13♏18	2♍21	24♍30	20♍26	23♎ 6	4♓16	19♋ 3	18♋48	20♋22	5♒23	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14s28	12s51	4n31	14s31	0s20	23s43	4s12	16n56	1n52	5n 6	1n15	6n41	2n11	7s59	0n31	11s18	1s22	28n45	6n34	22n 0	21n52	20s46		n.a.
T 2	14 48	16 37	3 54	15 8	0 27	23 28	4 2	16 47	1 53	5 2	1 15	6 39	2 11	8 0	0 31	11 18	1 22	28 46	6 35	22 2	21 53	20 45		n.a.
W 3	15 7	19 30	3 6	15 44	0 33	23 12	3 51	16 39	1 54	4 58	1 15	6 37	2 12	8 2	0 31	11 18	1 21	28 46	6 35	22 3	21 53	20 44		n.a.
T 4	15 26	21 25	2 10	16 19	0 39	22 55	3 40	16 30	1 55	4 54	1 15	6 35	2 12	8 3	0 31	11 18	1 21	28 46	6 35	22 4	21 54	20 44		n.a.
F 5	15 45	22 18	1 9	16 54	0 46	22 37	3 28	16 22	1 57	4 50	1 15	6 33	2 12	8 4	0 31	11 19	1 21	28 46	6 35	22 4	21 54	20 43		n.a.
S 6	16 4	22 9	0 6	17 28	0 52	22 17	3 16	16 14	1 58	4 46	1 16	6 31	2 12	8 6	0 31	11 19	1 21	28 47	6 36	22 5	21 55	20 42		n.a.
S 7	16 22	21 0	0s57	18 1	0 58	21 57	3 3	16 5	1 59	4 42	1 16	6 30	2 13	8 7	0 31	11 19	1 21	28 47	6 36	22 4	21 55	20 41		n.a.
M 8	16 40	18 56	1 57	18 33	1 3	21 36	2 50	15 57	2 0	4 39	1 16	6 28	2 13	8 8	0 31	11 19	1 21	28 47	6 36	22 4	21 56	20 41		n.a.
T 9	16 58	16 4	2 53	19 5	1 9	21 13	2 36	15 48	2 1	4 35	1 16	6 26	2 13	8 10	0 31	11 19	1 21	28 48	6 36	22 4	21 56	20 40		n.a.
W10	17 15	12 29	3 41	19 35	1 15	20 50	2 21	15 40	2 2	4 31	1 16	6 24	2 13	8 11	0 31	11 19	1 21	28 48	6 37	22 5	21 57	20 39		n.a.
T 11	17 32	8 19	4 21	20 5	1 20	20 27	2 7	15 31	2 3	4 27	1 16	6 22	2 13	8 12	0 31	11 19	1 21	28 48	6 37	22 5	21 57	20 39		n.a.
F 12	17 49	3 43	4 49	20 33	1 25	20 3	1 52	15 23	2 4	4 24	1 17	6 21	2 14	8 14	0 31	11 19	1 21	28 49	6 37	22 6	21 58	20 38		n.a.
S 13	18 6	1n11	5 3	21 1	1 30	19 38	1 36	15 15	2 6	4 20	1 17	6 19	2 14	8 15	0 31	11 19	1 21	28 49	6 37	22 8	21 58	20 37		n.a.
S 14	18 22	6 11	5 2	21 28	1 35	19 13	1 21	15 7	2 7	4 17	1 17	6 18	2 14	8 16	0 31	11 19	1 21	28 49	6 38	22 9	21 59	20 36		n.a.
M15	18 38	11 0	4 43	21 53	1 39	18 49	1 5	14 58	2 8	4 13	1 17	6 16	2 14	8 17	0 31	11 19	1 21	28 50	6 38	22 11	21 59	20 36		n.a.
T 16	18 53	15 22	4 7	22 18	1 44	18 24	0 50	14 50	2 9	4 10	1 17	6 14	2 15	8 19	0 31	11 19	1 21	28 50	6 38	22 12	22 0	20 35		n.a.
W17	19 8	18 56	3 16	22 41	1 48	17 59	0 34	14 42	2 10	4 6	1 18	6 13	2 15	8 20	0 31	11 19	1 21	28 50	6 38	22 13	22 0	20 34		n.a.
T 18	19 23	21 22	2 11	23 3	1 52	17 34	0 18	14 34	2 12	4 3	1 18	6 11	2 15	8 21	0 31	11 19	1 21	28 51	6 38	22 14	22 1	20 33		n.a.
F 19	19 38	22 25	0 57	23 24	1 55	17 10	0 3	14 26	2 13	3 59	1 18	6 10	2 15	8 22	0 31	11 19	1 21	28 51	6 39	22 14	22 1	20 33		n.a.
S 20	19 52	21 59	0n20	23 43	1 59	16 47	0n12	14 18	2 14	3 56	1 18	6 8	2 16	8 23	0 31	11 19	1 21	28 51	6 39	22 15	22 2	20 32		n.a.
S 21	20 5	20 6	1 36	24 2	2 2	16 24	0 27	14 10	2 15	3 53	1 19	6 7	2 16	8 25	0 31	11 19	1 21	28 52	6 39	22 14	22 2	20 31		n.a.
M22	20 19	17 0	2 45	24 19	2 4	16 2	0 42	14 2	2 17	3 50	1 19	6 6	2 16	8 26	0 31	11 18	1 21	28 52	6 39	22 14	22 3	20 30		n.a.
T 23	20 32	12 57	3 43	24 34	2 7	15 40	0 56	13 54	2 18	3 47	1 19	6 4	2 16	8 27	0 31	11 18	1 21	28 52	6 40	22 14	22 3	20 30		n.a.
W24	20 44	8 15	4 28	24 48	2 8	15 20	1 10	13 46	2 19	3 43	1 19	6 3	2 17	8 28	0 31	11 18	1 21	28 53	6 40	22 14	22 4	20 29		n.a.
T 25	20 57	3 13	4 56	25 1	2 10	15 1	1 24	13 39	2 20	3 40	1 19	6 2	2 17	8 29	0 31	11 18	1 21	28 53	6 40	22 15	22 4	20 28		n.a.
F 26	21 8	1s55	5 8	25 12	2 11	14 42	1 37	13 31	2 22	3 37	1 20	6 1	2 17	8 31	0 31	11 18	1 21	28 53	6 40	22 16	22 5	20 27		n.a.
S 27	21 20	6 53	5 3	25 21	2 12	14 25	1 49	13 23	2 23	3 35	1 20	6 0	2 17	8 32	0 31	11 18	1 21	28 54	6 40	22 17	22 5	20 26		n.a.
S 28	21 31	11 29	4 42	25 29	2 12	14 10	2 2	13 16	2 24	3 32	1 20	5 58	2 18	8 33	0 31	11 18	1 21	28 54	6 41	22 18	22 5	20 26		n.a.
M29	21 41	16 28	4 7	25 35	2 12	13 55	2 13	13 9	2 26	3 29	1 20	5 57	2 18	8 34	0 31	11 17	1 21	28 54	6 41	22 19	22 6	20 25		n.a.
T 30	21s51	18s41	3n20	25s40	2s11	13s41	2n24	13n 1	2n27	3n26	1n21	5n56	2n18	8s35	0n31	11s17	1s20	28n55	6n41	22n20	22n 6	20s24		n.a.

Julian Day Number = 1799160.5, Delta T = 02h20m18s
Ecliptic obliquity = 23°40'03, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°06'46, Lahiri = - 0°59'45 Julian Calendar 1 Nov. 213 == Greg. Calendar 1 Nov. 213

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 213
geocentric

DECEMBER 213 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 36 38	9♐ 2'42	21♐13	24♐44	13°R11	2♍44	24♍37	20♍29	23♎ 9	4♓16	19°R 2	18°R42	20♋19	5♒30	n.a.	W 1
T 2	4 40 35	10° 3'57	3♑26	26°15	13♏ 7	3° 7	24°44	20°32	23°12	4°17	19♋ 1	18♋39	20°15	5°36	n.a.	T 2
F 3	4 44 31	11° 5'13	15°28	27°45	13°D 5	3°29	24°51	20°35	23°15	4°18	19° 0	18°D38	20°12	5°43	n.a.	F 3
S 4	4 48 28	12° 6'29	27°21	29°13	13° 5	3°51	24°58	20°38	23°18	4°18	18°59	18°38	20° 9	5°50	n.a.	S 4
S 5	4 52 24	13° 7'44	9♒ 9	0♑40	13° 8	4°13	25° 5	20°41	23°20	4°19	18°58	18°40	20° 6	5°56	n.a.	S 5
M 6	4 56 21	14° 8'59	20°56	2° 5	13°13	4°35	25°12	20°43	23°23	4°19	18°57	18°41	20° 3	6° 3	n.a.	M 6
T 7	5 0 17	15°10'14	2♓47	3°28	13°21	4°56	25°18	20°46	23°26	4°20	18°56	18°43	20° 0	6°10	n.a.	T 7
W 8	5 4 14	16°11'28	14°46	4°48	13°31	5°17	25°24	20°48	23°29	4°21	18°54	18°R44	19°56	6°16	n.a.	W 8
T 9	5 8 10	17°12'42	27° 0	6° 4	13°43	5°37	25°30	20°51	23°31	4°22	18°53	18°43	19°53	6°23	n.a.	T 9
F 10	5 12 7	18°13'56	9♈32	7°16	13°57	5°57	25°36	20°53	23°34	4°23	18°52	18°41	19°50	6°30	n.a.	F 10
S 11	5 16 4	19°15'09	22°27	8°24	14°13	6°17	25°42	20°55	23°36	4°23	18°51	18°38	19°47	6°36	n.a.	S 11
S 12	5 20 0	20°16'21	5♉48	9°27	14°31	6°36	25°48	20°57	23°39	4°24	18°50	18°34	19°44	6°43	n.a.	S 12
M13	5 23 57	21°17'33	19°35	10°23	14°52	6°55	25°53	20°59	23°41	4°25	18°49	18°30	19°40	6°50	n.a.	M13
T 14	5 27 53	22°18'45	3♊46	11°12	15°14	7°14	25°59	21° 1	23°44	4°26	18°47	18°26	19°37	6°56	n.a.	T 14
W15	5 31 50	23°19'56	18°18	11°54	15°38	7°32	26° 4	21° 3	23°46	4°27	18°46	18°22	19°34	7° 3	n.a.	W15
T 16	5 35 46	24°21'07	3♋ 5	12°27	16° 4	7°50	26° 9	21° 5	23°48	4°28	18°45	18°20	19°31	7°10	n.a.	T 16
F 17	5 39 43	25°22'17	17°58	12°50	16°31	8° 7	26°14	21° 6	23°50	4°29	18°44	18°D20	19°28	7°16	n.a.	F 17
S 18	5 43 39	26°23'27	2♌50	13° 2	17° 0	8°24	26°19	21° 8	23°53	4°30	18°42	18°20	19°25	7°23	n.a.	S 18
S 19	5 47 36	27°24'36	17°34	13°R 4	17°31	8°40	26°23	21° 9	23°55	4°31	18°41	18°21	19°21	7°30	n.a.	S 19
M20	5 51 33	28°25'46	2♍ 4	12°54	18° 4	8°56	26°27	21°10	23°57	4°32	18°40	18°23	19°18	7°36	n.a.	M20
T 21	5 55 29	29°26'54	16°17	12°32	18°37	9°12	26°32	21°11	23°59	4°34	18°38	18°24	19°15	7°43	n.a.	T 21
W22	5 59 26	0♑28'03	0♎11	11°59	19°13	9°27	26°36	21°12	24° 1	4°35	18°37	18°R24	19°12	7°49	n.a.	W22
T 23	6 3 22	1°29'11	13°47	11°15	19°49	9°42	26°39	21°13	24° 3	4°36	18°36	18°24	19° 9	7°56	n.a.	T 23
F 24	6 7 19	2°30'18	27° 4	10°21	20°27	9°56	26°43	21°14	24° 5	4°37	18°34	18°23	19° 6	8° 3	n.a.	F 24
S 25	6 11 15	3°31'25	10♏ 5	9°18	21° 7	10° 9	26°47	21°15	24° 7	4°39	18°33	18°21	19° 2	8° 9	n.a.	S 25
S 26	6 15 12	4°32'32	22°50	8° 8	21°47	10°22	26°50	21°16	24° 9	4°40	18°32	18°19	18°59	8°16	n.a.	S 26
M27	6 19 8	5°33'38	5♐23	6°54	22°29	10°35	26°53	21°16	24°11	4°41	18°30	18°17	18°56	8°23	n.a.	M27
T 28	6 23 5	6°34'43	17°44	5°38	23°11	10°47	26°56	21°17	24°12	4°43	18°29	18°15	18°53	8°29	n.a.	T 28
W29	6 27 2	7°35'47	29°54	4°22	23°55	10°58	26°59	21°17	24°14	4°44	18°28	18°14	18°50	8°36	n.a.	W29
T 30	6 30 58	8°36'51	11♑56	3° 8	24°40	11° 9	27° 1	21°17	24°16	4°45	18°26	18°13	18°46	8°43	n.a.	T 30
F 31	6 34 55	9♑37'53	23♑51	1♑58	25♏26	11♍19	27♍ 4	21°R17	24♎17	4♓47	18♋25	18°D13	18♋43	8♒49	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
W 1	22s 1	20s59	2n24	25s43	2s 9	13s29	2n35	12n54	2n28	3n23	1n21	5n55	2n18	8s36	0n31	11s17	1s20	28n55	6n41	22n21	22n 7	20s23		n.a.	
T 2	22 10	22 15	1 22	25 44	2 7	13 18	2 45	12 47	2 30	3 21	1 21	5 54	2 19	8 37	0 31	11 17	1 20	28 55	6 41	22 21	22 7	20 22		n.a.	
F 3	22 19	22 29	0 17	25 43	2 4	13 9	2 54	12 40	2 31	3 18	1 21	5 53	2 19	8 38	0 31	11 16	1 20	28 56	6 42	22 21	22 8	20 21		n.a.	
S 4	22 28	21 40	0s47	25 41	2 1	13 0	3 3	12 33	2 33	3 16	1 22	5 52	2 19	8 39	0 31	11 16	1 20	28 56	6 42	22 21	22 8	20 21		n.a.	
S 5	22 35	19 54	1 50	25 36	1 56	12 53	3 12	12 26	2 34	3 13	1 22	5 52	2 19	8 40	0 31	11 16	1 20	28 56	6 42	22 21	22 9	20 20		n.a.	
M 6	22 43	17 18	2 48	25 30	1 51	12 47	3 20	12 20	2 35	3 11	1 22	5 51	2 20	8 41	0 31	11 16	1 20	28 57	6 42	22 21	22 9	20 19		n.a.	
T 7	22 50	13 58	3 38	25 23	1 45	12 42	3 27	12 13	2 37	3 8	1 22	5 50	2 20	8 42	0 31	11 15	1 20	28 57	6 42	22 21	22 10	20 18		n.a.	
W 8	22 57	10 3	4 20	25 13	1 39	12 38	3 34	12 7	2 38	3 6	1 23	5 49	2 20	8 43	0 31	11 15	1 20	28 57	6 43	22 21	22 10	20 17		n.a.	
T 9	23 3	5 39	4 52	25 2	1 31	12 35	3 41	12 1	2 40	3 4	1 23	5 49	2 21	8 44	0 31	11 15	1 20	28 58	6 43	22 21	22 11	20 16		n.a.	
F 10	23 8	0 56	5 10	24 50	1 22	12 34	3 47	11 54	2 41	3 2	1 23	5 48	2 21	8 45	0 31	11 14	1 20	28 58	6 43	22 21	22 11	20 15		n.a.	
S 11	23 14	3n59	5 13	24 36	1 12	12 33	3 53	11 48	2 43	3 0	1 23	5 47	2 21	8 46	0 31	11 14	1 20	28 59	6 43	22 21	22 12	20 15		n.a.	
S 12	23 18	8 52	5 0	24 21	1 1	12 34	3 58	11 43	2 44	2 58	1 24	5 47	2 21	8 47	0 31	11 14	1 20	28 59	6 43	22 22	22 12	20 14		n.a.	
M13	23 23	13 29	4 29	24 4	0 49	12 35	4 3	11 37	2 46	2 56	1 24	5 46	2 22	8 48	0 31	11 13	1 20	28 59	6 43	22 23	22 13	20 13		n.a.	
T 14	23 27	17 29	3 41	23 47	0 36	12 37	4 7	11 31	2 47	2 54	1 24	5 46	2 22	8 49	0 31	11 13	1 20	29 0	6 44	22 23	22 13	20 12		n.a.	
W15	23 30	20 31	2 38	23 29	0 22	12 41	4 11	11 26	2 49	2 52	1 24	5 45	2 22	8 49	0 31	11 12	1 20	29 0	6 44	22 24	22 13	20 11		n.a.	
T 16	23 33	22 15	1 23	23 11	0 6	12 44	4 14	11 21	2 50	2 50	1 25	5 45	2 23	8 50	0 31	11 12	1 20	29 0	6 44	22 24	22 14	20 10		n.a.	
F 17	23 35	22 25	0 2	22 52	0n10	12 49	4 18	11 15	2 52	2 48	1 25	5 45	2 23	8 51	0 31	11 12	1 20	29 1	6 44	22 24	22 14	20 9		n.a.	
S 18	23 37	21 0	1n19	22 34	0 28	12 55	4 20	11 10	2 53	2 47	1 25	5 44	2 23	8 52	0 31	11 11	1 20	29 1	6 44	22 24	22 15	20 8		n.a.	
S 19	23 39	18 10	2 35	22 15	0 46	13 1	4 23	11 6	2 55	2 45	1 25	5 44	2 23	8 53	0 31	11 11	1 20	29 1	6 44	22 24	22 15	20 7		n.a.	
M20	23 39	14 14	3 39	21 58	1 5	13 8	4 25	11 1	2 57	2 44	1 26	5 44	2 24	8 54	0 31	11 10	1 20	29 2	6 44	22 24	22 16	20 6		n.a.	
T 21	23 40	9 34	4 28	21 41	1 24	13 15	4 27	10 57	2 58	2 42	1 26	5 44	2 24	8 54	0 31	11 10	1 20	29 2	6 45	22 23	22 16	20 6		n.a.	
W22	23 40	4 31	5 1	21 25	1 43	13 23	4 28	10 52	3 0	2 41	1 26	5 43	2 24	8 55	0 31	11 9	1 20	29 2	6 45	22 23	22 17	20 5		n.a.	
T 23	23 40	0s39	5 15	21 10	2 1	13 32	4 30	10 48	3 2	2 40	1 27	5 43	2 25	8 56	0 31	11 9	1 20	29 3	6 45	22 23	22 17	20 4		n.a.	
F 24	23 39	5 40	5 13	20 57	2 19	13 41	4 31	10 44	3 3	2 39	1 27	5 43	2 25	8 56	0 31	11 8	1 20	29 3	6 45	22 24	22 18	20 3		n.a.	
S 25	23 37	10 20	4 54	20 45	2 36	13 51	4 31	10 41	3 5	2 37	1 27	5 43	2 25	8 57	0 32	11 8	1 20	29 3	6 45	22 24	22 18	20 2		n.a.	
S 26	23 35	14 27	4 21	20 34	2 51	14 1	4 32	10 37	3 6	2 36	1 27	5 43	2 25	8 58	0 32	11 7	1 20	29 4	6 45	22 24	22 18	20 1		n.a.	
M27	23 33	17 52	3 36	20 25	3 4	14 11	4 32	10 34	3 8	2 35	1 28	5 43	2 26	8 58	0 32	11 7	1 20	29 4	6 45	22 24	22 19	20 0		n.a.	
T 28	23 30	20 25	2 41	20 17	3 16	14 22	4 32	10 31	3 10	2 34	1 28	5 43	2 26	8 59	0 32	11 6	1 19	29 4	6 46	22 25	22 19	19 59		n.a.	
W29	23 27	22 0	1 40	20 12	3 24	14 33	4 31	10 28	3 11	2 34	1 28	5 43	2 26	9 0	0 32	11 6	1 19	29 4	6 46	22 25	22 20	19 58		n.a.	
T 30	23 23	22 33	0 35	20 8	3 30	14 44	4 31	10 25	3 13	2 33	1 28	5 44	2 27	9 0	0 32	11 5	1 19	29 5	6 46	22 25	22 20	19 57		n.a.	
F 31	23s19	22s 3	0s31	20s 5	3n34	14s56	4n30	10n23	3n15	2n32	1n29	5n44	2n27	9s 1	0n32	11s 5	1s19	29n 5	6n46	22n25	22n21	19s56		n.a.	

Julian Day Number = 1799190.5, Delta T = 02h20m17s
Ecliptic obliquity = 23°40'03, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°06'41, Lahiri = - 0°59'41 Julian Calendar 1 Dec. 213 == Greg. Calendar 1 Dec. 213

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 214
geocentric

JANUARY 214 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 38 51	10♑38'55	5♒41	0°R54	26♏12	11♍29	27♍ 6	21°R17	24♎19	4♓48	18°R23	18♋14	18♋40	8♒56	n.a.	S 1
S 2	6 42 48	11°39'55	17°28	29♐57	27° 0	11°38	27° 8	21♍17	24°20	4°50	18♋22	18°14	18°37	9° 3	n.a.	S 2
M 3	6 46 44	12°40'54	29°16	29° 8	27°48	11°47	27°10	21°17	24°22	4°51	18°21	18°15	18°34	9° 9	n.a.	M 3
T 4	6 50 41	13°41'52	11♓ 8	28°27	28°37	11°54	27°11	21°16	24°23	4°53	18°19	18°16	18°31	9°16	n.a.	T 4
W 5	6 54 38	14°42'48	23° 7	27°55	29°27	12° 2	27°13	21°16	24°24	4°55	18°18	18°16	18°27	9°23	n.a.	W 5
T 6	6 58 34	15°43'42	5♈19	27°32	0♐18	12° 8	27°14	21°15	24°26	4°56	18°16	18°16	18°24	9°29	n.a.	T 6
F 7	7 2 31	16°44'36	17°46	27°17	1°10	12°14	27°15	21°15	24°27	4°58	18°15	18°R16	18°21	9°36	n.a.	F 7
S 8	7 6 27	17°45'27	0♉35	27°D11	2° 2	12°20	27°16	21°14	24°28	5° 0	18°14	18°D16	18°18	9°43	n.a.	S 8
S 9	7 10 24	18°46'18	13°48	27°12	2°55	12°24	27°17	21°13	24°29	5° 1	18°12	18°16	18°15	9°49	n.a.	S 9
M10	7 14 20	19°47'06	27°27	27°20	3°49	12°28	27°17	21°12	24°30	5° 3	18°11	18°16	18°12	9°56	n.a.	M10
T 11	7 18 17	20°47'53	11♊34	27°35	4°43	12°31	27°18	21°11	24°31	5° 5	18° 9	18°17	18° 8	10° 3	n.a.	T 11
W12	7 22 13	21°48'39	26° 7	27°56	5°38	12°34	27°R18	21°10	24°32	5° 6	18° 8	18°17	18° 5	10° 9	n.a.	W12
T 13	7 26 10	22°49'23	11♋ 0	28°23	6°33	12°36	27°18	21° 8	24°33	5° 8	18° 7	18°R17	18° 2	10°16	n.a.	T 13
F 14	7 30 7	23°50'05	26° 8	28°55	7°29	12°37	27°18	21° 7	24°34	5°10	18° 5	18°17	17°59	10°23	n.a.	F 14
S 15	7 34 3	24°50'46	11♌19	29°32	8°25	12°R37	27°17	21° 6	24°35	5°12	18° 4	18°17	17°56	10°29	n.a.	S 15
S 16	7 38 0	25°51'26	26°26	0♑14	9°22	12°37	27°17	21° 4	24°36	5°14	18° 2	18°16	17°52	10°36	n.a.	S 16
M17	7 41 56	26°52'04	11♍19	0°59	10°20	12°36	27°16	21° 2	24°36	5°15	18° 1	18°15	17°49	10°43	n.a.	M17
T 18	7 45 53	27°52'41	25°52	1°48	11°18	12°34	27°15	21° 1	24°37	5°17	18° 0	18°14	17°46	10°49	n.a.	T 18
W19	7 49 49	28°53'17	10♎ 0	2°41	12°17	12°32	27°14	20°59	24°38	5°19	17°58	18°13	17°43	10°56	n.a.	W19
T 20	7 53 46	29°53'51	23°42	3°37	13°15	12°28	27°12	20°57	24°38	5°21	17°57	18°D13	17°40	11° 3	n.a.	T 20
F 21	7 57 42	0♒54'24	6♏59	4°36	14°15	12°24	27°11	20°55	24°39	5°23	17°55	18°13	17°37	11° 9	n.a.	F 21
S 22	8 1 39	1°54'55	19°53	5°37	15°15	12°19	27° 9	20°53	24°39	5°25	17°54	18°13	17°33	11°16	n.a.	S 22
S 23	8 5 36	2°55'25	2♐28	6°41	16°15	12°14	27° 7	20°50	24°39	5°27	17°53	18°14	17°30	11°22	n.a.	S 23
M24	8 9 32	3°55'54	14°48	7°47	17°15	12° 7	27° 5	20°48	24°40	5°29	17°51	18°16	17°27	11°29	n.a.	M24
T 25	8 13 29	4°56'22	26°55	8°56	18°16	12° 0	27° 2	20°45	24°40	5°31	17°50	18°17	17°24	11°36	n.a.	T 25
W26	8 17 25	5°56'47	8♑53	10° 6	19°18	11°52	27° 0	20°43	24°40	5°33	17°49	18°18	17°21	11°42	n.a.	W26
T 27	8 21 22	6°57'11	20°46	11°18	20°19	11°43	26°57	20°40	24°40	5°35	17°47	18°R18	17°18	11°49	n.a.	T 27
F 28	8 25 18	7°57'34	2♒35	12°33	21°21	11°33	26°54	20°38	24°40	5°37	17°46	18°18	17°14	11°56	n.a.	F 28
S 29	8 29 15	8°57'54	14°23	13°48	22°23	11°23	26°51	20°35	24°R40	5°39	17°45	18°16	17°11	12° 2	n.a.	S 29
S 30	8 33 11	9°58'13	26°11	15° 6	23°26	11°12	26°48	20°32	24°40	5°41	17°43	18°13	17° 8	12° 9	n.a.	S 30
M31	8 37 8	10♒58'30	8♓ 3	16♑25	24♐29	11♍ 0	26♍45	20♍29	24♎40	5♓43	17♋42	18♋ 9	17♋ 5	12♒16	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s14	20s34	1s36	20s 5	3n35	15s 8	4n29	10n21	3n17	2n31	1n29	5n44	2n27	9s 1	0n32	11s 4	1s19	29n 5	6n46	22n25	22n21	19s55		n.a.
S 2	23 9	18 13	2 36	20 6	3 35	15 20	4 28	10 19	3 18	2 31	1 29	5 45	2 27	9 2	0 32	11 4	1 19	29 6	6 46	22 25	22 22	19 54		n.a.
M 3	23 3	15 6	3 29	20 8	3 32	15 32	4 26	10 17	3 20	2 30	1 30	5 45	2 28	9 2	0 32	11 3	1 19	29 6	6 46	22 25	22 22	19 53		n.a.
T 4	22 57	11 22	4 14	20 12	3 27	15 44	4 25	10 16	3 22	2 30	1 30	5 45	2 28	9 3	0 32	11 2	1 19	29 6	6 46	22 25	22 22	19 52		n.a.
W 5	22 51	7 9	4 48	20 18	3 21	15 57	4 23	10 15	3 23	2 30	1 30	5 46	2 28	9 3	0 32	11 2	1 19	29 7	6 46	22 24	22 23	19 51		n.a.
T 6	22 44	2 36	5 10	20 25	3 14	16 9	4 21	10 14	3 25	2 29	1 30	5 46	2 29	9 4	0 32	11 1	1 19	29 7	6 46	22 24	22 23	19 50		n.a.
F 7	22 36	2n 9	5 18	20 33	3 6	16 22	4 19	10 13	3 27	2 29	1 31	5 47	2 29	9 4	0 32	11 0	1 19	29 7	6 47	22 24	22 24	19 49		n.a.
S 8	22 29	6 56	5 11	20 42	2 57	16 34	4 17	10 12	3 29	2 29	1 31	5 47	2 29	9 5	0 32	11 0	1 19	29 7	6 47	22 24	22 24	19 48		n.a.
S 9	22 20	11 34	4 47	20 51	2 47	16 47	4 15	10 12	3 30	2 29	1 31	5 48	2 29	9 5	0 32	10 59	1 19	29 8	6 47	22 24	22 25	19 47		n.a.
M10	22 12	15 46	4 7	21 2	2 37	16 59	4 12	10 12	3 32	2 29	1 32	5 49	2 30	9 6	0 32	10 59	1 19	29 8	6 47	22 24	22 25	19 46		n.a.
T 11	22 2	19 14	3 10	21 13	2 26	17 12	4 9	10 13	3 34	2 29	1 32	5 49	2 30	9 6	0 32	10 58	1 19	29 8	6 47	22 24	22 26	19 45		n.a.
W12	21 53	21 36	2 0	21 24	2 15	17 24	4 7	10 13	3 36	2 30	1 32	5 50	2 30	9 6	0 32	10 57	1 19	29 9	6 47	22 24	22 26	19 44		n.a.
T 13	21 43	22 32	0 40	21 35	2 4	17 36	4 4	10 14	3 37	2 30	1 32	5 51	2 30	9 7	0 32	10 56	1 19	29 9	6 47	22 24	22 26	19 43		n.a.
F 14	21 33	21 50	0n43	21 47	1 53	17 49	4 1	10 15	3 39	2 30	1 33	5 51	2 31	9 7	0 32	10 56	1 19	29 9	6 47	22 24	22 27	19 42		n.a.
S 15	21 22	19 32	2 5	21 58	1 42	18 1	3 57	10 17	3 41	2 31	1 33	5 52	2 31	9 7	0 32	10 55	1 19	29 9	6 47	22 24	22 27	19 41		n.a.
S 16	21 11	15 54	3 17	22 9	1 31	18 13	3 54	10 18	3 42	2 31	1 33	5 53	2 31	9 7	0 32	10 54	1 19	29 10	6 47	22 24	22 28	19 40		n.a.
M17	20 59	11 18	4 14	22 20	1 20	18 24	3 51	10 20	3 44	2 32	1 34	5 54	2 32	9 8	0 32	10 54	1 19	29 10	6 47	22 25	22 28	19 39		n.a.
T 18	20 47	6 8	4 54	22 30	1 9	18 36	3 47	10 22	3 46	2 32	1 34	5 55	2 32	9 8	0 32	10 53	1 19	29 10	6 47	22 25	22 28	19 38		n.a.
W19	20 35	0 49	5 14	22 40	0 59	18 47	3 44	10 25	3 47	2 33	1 34	5 56	2 32	9 8	0 32	10 52	1 19	29 10	6 47	22 25	22 29	19 36		n.a.
T 20	20 22	4s24	5 16	22 49	0 48	18 58	3 40	10 28	3 49	2 34	1 34	5 57	2 32	9 8	0 32	10 52	1 19	29 10	6 47	22 25	22 29	19 35		n.a.
F 21	20 9	9 14	5 1	22 58	0 38	19 9	3 36	10 31	3 51	2 35	1 35	5 58	2 33	9 8	0 32	10 51	1 19	29 11	6 47	22 25	22 30	19 34		n.a.
S 22	19 55	13 32	4 30	23 5	0 28	19 19	3 32	10 34	3 52	2 36	1 35	5 59	2 33	9 8	0 32	10 50	1 19	29 11	6 47	22 25	22 30	19 33		n.a.
S 23	19 41	17 8	3 48	23 12	0 18	19 30	3 29	10 38	3 54	2 37	1 35	6 0	2 33	9 9	0 32	10 49	1 19	29 11	6 47	22 25	22 31	19 32		n.a.
M24	19 27	19 53	2 55	23 18	0 8	19 39	3 25	10 42	3 55	2 38	1 36	6 1	2 33	9 9	0 32	10 49	1 19	29 11	6 47	22 25	22 31	19 31		n.a.
T 25	19 13	21 42	1 56	23 23	0s 1	19 49	3 20	10 46	3 57	2 39	1 36	6 3	2 34	9 9	0 32	10 48	1 19	29 12	6 47	22 24	22 31	19 30		n.a.
W26	18 58	22 30	0 52	23 27	0 10	19 58	3 16	10 50	3 58	2 40	1 36	6 4	2 34	9 9	0 32	10 47	1 19	29 12	6 47	22 24	22 32	19 29		n.a.
T 27	18 43	22 16	0s14	23 30	0 19	20 7	3 12	10 55	4 0	2 42	1 36	6 5	2 34	9 9	0 32	10 46	1 19	29 12	6 47	22 24	22 32	19 28		n.a.
F 28	18 27	21 2	1 18	23 32	0 27	20 15	3 8	11 0	4 1	2 43	1 37	6 6	2 34	9 9	0 32	10 45	1 19	29 12	6 47	22 24	22 33	19 27		n.a.
S 29	18 11	18 53	2 19	23 32	0 36	20 24	3 4	11 5	4 2	2 44	1 37	6 8	2 35	9 9	0 32	10 45	1 19	29 12	6 47	22 25	22 33	19 25		n.a.
S 30	17 55	15 57	3 14	23 32	0 44	20 31	2 59	11 11	4 3	2 46	1 37	6 9	2 35	9 9	0 32	10 44	1 19	29 13	6 47	22 25	22 33	19 24		n.a.
M31	17s39	12s21	4s 1	23s30	0s51	20s38	2n55	11n16	4n 5	2n48	1n37	6n11	2n35	9s 9	0n32	10s43	1s19	29n13	6n47	22n25	22n34	19s23		n.a.

Julian Day Number = 1799221.5, Delta T = 02h20m17s
Ecliptic obliquity = 23°40'03, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°06'37, Lahiri = - 0°59'37 Julian Calendar 1 Jan. 214 == Greg. Calendar 1 Jan. 214

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 214
geocentric

FEBRUARY 214 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 41 5	11♒58'44	20♓ 0	17♉45	25♐32	10°R47	26°R41	20°R26	24°R40	5♓45	17°R41	18°R 5	17♋ 2	12♒22	n.a.	T 1
W 2	8 45 1	12°58'57	2♈ 4	19° 7	26°35	10♏34	26♏37	20♏23	24♎40	5°48	17♋40	18♋ 1	16°58	12°29	n.a.	W 2
T 3	8 48 58	13°59'08	14°18	20°30	27°39	10°19	26°33	20°20	24°40	5°50	17°38	17°57	16°55	12°36	n.a.	T 3
F 4	8 52 54	14°59'16	26°46	21°54	28°43	10° 5	26°29	20°16	24°39	5°52	17°37	17°55	16°52	12°42	n.a.	F 4
S 5	8 56 51	15°59'22	9♉31	23°20	29°47	9°49	26°25	20°13	24°39	5°54	17°36	17°53	16°49	12°49	n.a.	S 5
S 6	9 0 47	16°59'26	22°36	24°47	0♉52	9°33	26°21	20°10	24°39	5°56	17°35	17°D53	16°46	12°56	n.a.	S 6
M 7	9 4 44	17°59'28	6♊ 4	26°16	1°56	9°16	26°16	20° 6	24°38	5°58	17°33	17°54	16°43	13° 2	n.a.	M 7
T 8	9 8 40	18°59'28	19°58	27°45	3° 1	8°58	26°11	20° 3	24°38	6° 1	17°32	17°56	16°39	13° 9	n.a.	T 8
W 9	9 12 37	19°59'25	4♋18	29°16	4° 6	8°40	26° 7	19°59	24°37	6° 3	17°31	17°57	16°36	13°16	n.a.	W 9
T 10	9 16 34	20°59'20	19° 1	0♒48	5°11	8°21	26° 1	19°55	24°37	6° 5	17°30	17°R58	16°33	13°22	n.a.	T 10
F 11	9 20 30	21°59'13	4♌ 4	2°21	6°17	8° 2	25°56	19°51	24°36	6° 7	17°29	17°57	16°30	13°29	n.a.	F 11
S 12	9 24 27	22°59'04	19°18	3°55	7°23	7°42	25°51	19°48	24°35	6° 9	17°28	17°54	16°27	13°36	n.a.	S 12
S 13	9 28 23	23°58'52	4♍33	5°30	8°28	7°22	25°45	19°44	24°34	6°12	17°27	17°50	16°24	13°42	n.a.	S 13
M14	9 32 20	24°58'39	19°39	7° 7	9°35	7° 1	25°40	19°40	24°34	6°14	17°26	17°45	16°20	13°49	n.a.	M14
T 15	9 36 16	25°58'23	4♎27	8°45	10°41	6°40	25°34	19°36	24°33	6°16	17°25	17°39	16°17	13°56	n.a.	T 15
W16	9 40 13	26°58'06	18°49	10°24	11°47	6°18	25°28	19°32	24°32	6°18	17°23	17°34	16°14	14° 2	n.a.	W16
T 17	9 44 9	27°57'47	2♏43	12° 4	12°54	5°56	25°22	19°28	24°31	6°21	17°22	17°29	16°11	14° 9	n.a.	T 17
F 18	9 48 6	28°57'26	16° 7	13°45	14° 0	5°34	25°16	19°24	24°30	6°23	17°21	17°27	16° 8	14°16	n.a.	F 18
S 19	9 52 2	29°57'04	29° 5	15°28	15° 7	5°11	25°10	19°19	24°29	6°25	17°20	17°D26	16° 4	14°22	n.a.	S 19
S 20	9 55 59	0♓56'39	11♐39	17°12	16°14	4°48	25° 3	19°15	24°28	6°27	17°19	17°26	16° 1	14°29	n.a.	S 20
M21	9 59 56	1°56'13	23°54	18°57	17°22	4°25	24°57	19°11	24°27	6°30	17°19	17°28	15°58	14°36	n.a.	M21
T 22	10 3 52	2°55'45	5♉55	20°43	18°29	4° 2	24°50	19° 7	24°25	6°32	17°18	17°29	15°55	14°42	n.a.	T 22
W23	10 7 49	3°55'15	17°48	22°31	19°37	3°39	24°44	19° 2	24°24	6°34	17°17	17°R30	15°52	14°49	n.a.	W23
T 24	10 11 45	4°54'43	29°35	24°20	20°44	3°15	24°37	18°58	24°23	6°36	17°16	17°29	15°49	14°56	n.a.	T 24
F 25	10 15 42	5°54'09	11♒22	26°10	21°52	2°52	24°30	18°53	24°21	6°39	17°15	17°26	15°45	15° 2	n.a.	F 25
S 26	10 19 38	6°53'33	23°10	28° 1	23° 0	2°29	24°23	18°49	24°20	6°41	17°14	17°20	15°42	15° 9	n.a.	S 26
S 27	10 23 35	7°52'55	5♓ 3	29°54	24° 8	2° 5	24°16	18°45	24°19	6°43	17°13	17°13	15°39	15°16	n.a.	S 27
M28	10 27 31	8♓52'15	17♓ 2	1♓48	25♉16	1♏42	24♏ 9	18♏40	24♎17	6♓46	17♋13	17♋ 4	15♋36	15♒22	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
T 1	17s22	8s15	4s37	23s27	0s59	20s45	2n50	11n22	4n 6	2n49	1n38	6n12	2n35	9s 9	0n32	10s42	1s19	29n13	6n47	22n26	22n34	19s22		n.a.	T 1
W 2	17 5	3 47	5 2	23 22	1 6	20 52	2 46	11 29	4 7	2 51	1 38	6 13	2 35	9 9	0 32	10 42	1 19	29 13	6 47	22 27	22 35	19 21		n.a.	W 2
T 3	16 47	0n53	5 13	23 17	1 12	20 58	2 41	11 35	4 8	2 53	1 38	6 15	2 36	9 8	0 32	10 41	1 19	29 13	6 47	22 27	22 35	19 20		n.a.	T 3
F 4	16 30	5 36	5 10	23 10	1 19	21 3	2 37	11 42	4 9	2 55	1 38	6 16	2 36	9 8	0 32	10 40	1 19	29 13	6 47	22 27	22 35	19 19		n.a.	F 4
S 5	16 12	10 11	4 52	23 1	1 25	21 8	2 32	11 49	4 10	2 56	1 39	6 18	2 36	9 8	0 32	10 39	1 19	29 14	6 47	22 28	22 36	19 17		n.a.	S 5
S 6	15 54	14 26	4 18	22 51	1 30	21 12	2 28	11 56	4 11	2 58	1 39	6 19	2 36	9 8	0 32	10 38	1 19	29 14	6 47	22 28	22 36	19 16		n.a.	S 6
M 7	15 35	18 5	3 30	22 40	1 36	21 16	2 23	12 3	4 11	3 1	1 39	6 21	2 36	9 8	0 32	10 37	1 19	29 14	6 47	22 27	22 37	19 15		n.a.	M 7
T 8	15 16	20 50	2 27	22 27	1 41	21 20	2 18	12 10	4 12	3 3	1 39	6 23	2 37	9 8	0 32	10 37	1 19	29 14	6 47	22 27	22 37	19 14		n.a.	T 8
W 9	14 57	22 22	1 14	22 13	1 45	21 23	2 14	12 18	4 13	3 5	1 39	6 24	2 37	9 7	0 32	10 36	1 19	29 14	6 47	22 27	22 37	19 13		n.a.	W 9
T 10	14 38	22 24	0n 6	21 57	1 49	21 25	2 9	12 25	4 13	3 7	1 40	6 26	2 37	9 7	0 33	10 35	1 19	29 14	6 47	22 27	22 38	19 12		n.a.	T 10
F 11	14 19	20 50	1 27	21 40	1 53	21 27	2 4	12 33	4 14	3 9	1 40	6 27	2 37	9 7	0 33	10 34	1 19	29 14	6 47	22 27	22 38	19 10		n.a.	F 11
S 12	13 59	17 45	2 43	21 21	1 57	21 28	2 0	12 41	4 14	3 12	1 40	6 29	2 37	9 7	0 33	10 33	1 19	29 15	6 47	22 27	22 39	19 9		n.a.	S 12
S 13	13 39	13 27	3 47	21 1	2 0	21 29	1 55	12 49	4 14	3 14	1 40	6 31	2 38	9 6	0 33	10 33	1 19	29 15	6 47	22 28	22 39	19 8		n.a.	S 13
M14	13 19	8 20	4 35	20 39	2 3	21 29	1 50	12 57	4 15	3 16	1 40	6 33	2 38	9 6	0 33	10 32	1 19	29 15	6 47	22 29	22 39	19 7		n.a.	M14
T 15	12 59	2 51	5 3	20 15	2 5	21 29	1 45	13 5	4 15	3 19	1 41	6 34	2 38	9 6	0 33	10 31	1 19	29 15	6 47	22 29	22 40	19 6		n.a.	T 15
W16	12 38	2s39	5 11	19 50	2 7	21 28	1 41	13 13	4 15	3 21	1 41	6 36	2 38	9 5	0 33	10 30	1 19	29 15	6 47	22 30	22 40	19 4		n.a.	W16
T 17	12 18	7 50	5 0	19 23	2 8	21 27	1 36	13 21	4 14	3 24	1 41	6 38	2 38	9 5	0 33	10 29	1 19	29 15	6 47	22 31	22 41	19 3		n.a.	T 17
F 18	11 57	12 28	4 33	18 55	2 9	21 25	1 31	13 29	4 14	3 27	1 41	6 40	2 38	9 5	0 33	10 28	1 19	29 15	6 47	22 31	22 41	19 2		n.a.	F 18
S 19	11 36	16 21	3 53	18 25	2 10	21 22	1 27	13 38	4 14	3 29	1 41	6 41	2 38	9 4	0 33	10 28	1 19	29 15	6 47	22 31	22 41	19 1		n.a.	S 19
S 20	11 15	19 23	3 2	17 53	2 10	21 19	1 22	13 46	4 13	3 32	1 41	6 43	2 39	9 4	0 33	10 27	1 19	29 15	6 47	22 31	22 42	18 59		n.a.	S 20
M21	10 53	21 27	2 5	17 20	2 10	21 15	1 17	13 54	4 13	3 35	1 42	6 45	2 39	9 3	0 33	10 26	1 19	29 15	6 47	22 31	22 42	18 58		n.a.	M21
T 22	10 32	22 30	1 2	16 45	2 9	21 11	1 13	14 2	4 12	3 37	1 42	6 47	2 39	9 3	0 33	10 25	1 19	29 15	6 47	22 31	22 43	18 57		n.a.	T 22
W23	10 10	22 30	0s 2	16 9	2 7	21 6	1 8	14 10	4 12	3 40	1 42	6 49	2 39	9 2	0 33	10 24	1 19	29 15	6 47	22 31	22 43	18 56		n.a.	W23
T 24	9 48	21 29	1 5	15 31	2 6	21 0	1 3	14 18	4 11	3 43	1 42	6 50	2 39	9 2	0 33	10 23	1 19	29 16	6 47	22 31	22 43	18 54		n.a.	T 24
F 25	9 26	19 32	2 5	14 51	2 3	20 54	0 59	14 25	4 10	3 46	1 42	6 52	2 39	9 1	0 33	10 22	1 19	29 16	6 47	22 31	22 44	18 53		n.a.	F 25
S 26	9 4	16 45	3 0	14 9	2 1	20 48	0 54	14 33	4 9	3 49	1 42	6 54	2 39	9 1	0 33	10 22	1 19	29 16	6 47	22 32	22 44	18 52		n.a.	S 26
S 27	8 42	13 16	3 48	13 26	1 57	20 40	0 50	14 40	4 8	3 52	1 42	6 56	2 39	9 0	0 33	10 21	1 19	29 16	6 46	22 33	22 44	18 51		n.a.	S 27
M28	8s19	9s14	4s25	12s42	1s53	20s33	0n45	14n48	4n 6	3n55	1n43	6n58	2n39	9s 0	0n33	10s20	1s19	29n16	6n46	22n34	22n45	18s49		n.a.	M28

Julian Day Number = 1799252.5, Delta T = 02h20m16s
Ecliptic obliquity = 23°40'04, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°06'33, Lahiri = - 0°59'33 Julian Calendar 1 Feb. 214 == Greg. Calendar 1 Feb. 214

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 214
geocentric

MARCH 214 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 31 28	9♓51'33	29♓ 8	3♓44	26♉24	1°R19	24°R 2	18°R35	24°R16	6♓48	17°R12	16°R53	15♋33	15♒29	n.a.	T 1
W 2	10 35 25	10°50'48	11♈23	5°40	27°32	0♍56	23♍54	18♍31	24♎14	6°50	17♋11	16♋43	15°30	15°36	n.a.	W 2
T 3	10 39 21	11°50'01	23°47	7°38	28°41	0°34	23°47	18°26	24°12	6°52	17°10	16°34	15°26	15°42	n.a.	T 3
F 4	10 43 18	12°49'12	6♉24	9°37	29°49	0°12	23°40	18°22	24°11	6°55	17°10	16°26	15°23	15°49	n.a.	F 4
S 5	10 47 14	13°48'21	19°13	11°37	0♒58	29♎50	23°32	18°17	24° 9	6°57	17° 9	16°21	15°20	15°56	n.a.	S 5
S 6	10 51 11	14°47'27	2♊18	13°38	2° 7	29°28	23°25	18°13	24° 7	6°59	17° 8	16°18	15°17	16° 2	n.a.	S 6
M 7	10 55 7	15°46'31	15°41	15°41	3°16	29° 7	23°17	18° 8	24° 6	7° 1	17° 8	16°D18	15°14	16° 9	n.a.	M 7
T 8	10 59 4	16°45'32	29°24	17°44	4°25	28°46	23° 9	18° 3	24° 4	7° 4	17° 7	16°18	15°10	16°16	n.a.	T 8
W 9	11 3 0	17°44'31	13♋29	19°48	5°33	28°26	23° 2	17°59	24° 2	7° 6	17° 6	16°R19	15° 7	16°22	n.a.	W 9
T 10	11 6 57	18°43'28	27°55	21°52	6°43	28° 7	22°54	17°54	24° 0	7° 8	17° 6	16°18	15° 4	16°29	n.a.	T 10
F 11	11 10 54	19°42'22	12♌40	23°57	7°52	27°48	22°46	17°50	23°58	7°10	17° 5	16°16	15° 1	16°36	n.a.	F 11
S 12	11 14 50	20°41'14	27°39	26° 2	9° 1	27°29	22°39	17°45	23°56	7°13	17° 5	16°11	14°58	16°42	n.a.	S 12
S 13	11 18 47	21°40'03	12♍43	28° 6	10°10	27°11	22°31	17°40	23°54	7°15	17° 4	16° 3	14°55	16°49	n.a.	S 13
M14	11 22 43	22°38'51	27°44	0♈11	11°20	26°54	22°23	17°36	23°52	7°17	17° 4	15°54	14°51	16°56	n.a.	M14
T 15	11 26 40	23°37'36	12♎32	2°15	12°29	26°38	22°16	17°31	23°50	7°19	17° 3	15°44	14°48	17° 2	n.a.	T 15
W16	11 30 36	24°36'20	26°59	4°17	13°39	26°22	22° 8	17°27	23°48	7°21	17° 3	15°34	14°45	17° 9	n.a.	W16
T 17	11 34 33	25°35'01	10♏58	6°19	14°48	26° 6	22° 0	17°22	23°46	7°24	17° 3	15°25	14°42	17°16	n.a.	T 17
F 18	11 38 29	26°33'41	24°29	8°18	15°58	25°52	21°53	17°17	23°44	7°26	17° 2	15°19	14°39	17°22	n.a.	F 18
S 19	11 42 26	27°32'19	7♐32	10°16	17° 8	25°38	21°45	17°13	23°42	7°28	17° 2	15°15	14°35	17°29	n.a.	S 19
S 20	11 46 22	28°30'55	20°10	12°11	18°18	25°25	21°37	17° 8	23°40	7°30	17° 2	15°13	14°32	17°36	n.a.	S 20
M21	11 50 19	29°29'30	2♑27	14° 4	19°28	25°13	21°30	17° 4	23°38	7°32	17° 1	15°D13	14°29	17°42	n.a.	M21
T 22	11 54 16	0♈28'03	14°29	15°54	20°38	25° 1	21°22	17° 0	23°35	7°34	17° 1	15°R13	14°26	17°49	n.a.	T 22
W23	11 58 12	1°26'34	26°21	17°40	21°48	24°50	21°15	16°55	23°33	7°36	17° 1	15°13	14°23	17°56	n.a.	W23
T 24	12 2 9	2°25'03	8♒ 8	19°23	22°58	24°40	21° 7	16°51	23°31	7°39	17° 1	15°11	14°20	18° 2	n.a.	T 24
F 25	12 6 5	3°23'31	19°56	21° 2	24° 8	24°31	21° 0	16°46	23°28	7°41	17° 1	15° 6	14°16	18° 9	n.a.	F 25
S 26	12 10 2	4°21'57	1♓47	22°37	25°18	24°23	20°52	16°42	23°26	7°43	17° 0	14°59	14°13	18°16	n.a.	S 26
S 27	12 13 58	5°20'21	13°46	24° 8	26°29	24°15	20°45	16°38	23°24	7°45	17° 0	14°49	14°10	18°22	n.a.	S 27
M28	12 17 55	6°18'43	25°54	25°34	27°39	24° 8	20°38	16°34	23°21	7°47	17° 0	14°36	14° 7	18°29	n.a.	M28
T 29	12 21 51	7°17'03	8♈12	26°56	28°49	24° 2	20°31	16°29	23°19	7°49	17° 0	14°23	14° 4	18°36	n.a.	T 29
W30	12 25 48	8°15'21	20°42	28°14	29°59	23°57	20°24	16°25	23°17	7°51	17° 0	14°10	14° 1	18°42	n.a.	W30
T 31	12 29 45	9♈13'38	3♉23	29♈26	1♓10	23♎53	20♍17	16♍21	23♎14	7♓53	17°D 0	13♋57	13♋57	18♒49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s57	4s48	4s51	11s55	1s49	20s24	0n41	14n55	4n 5	3n58	1n43	7n 0	2n40	8s59	0n33	10s19	1s19	29n16	6n46	22n35	22n45	18s48			n.a.
W 2	7 34	0 7	5 4	11 8	1 44	20 15	0 37	15 2	4 3	4 1	1 43	7 2	2 40	8 59	0 33	10 18	1 19	29 16	6 46	22 37	22 46	18 47			n.a.
T 3	7 11	4n38	5 3	10 18	1 38	20 6	0 32	15 8	4 2	4 4	1 43	7 4	2 40	8 58	0 33	10 17	1 19	29 16	6 46	22 38	22 46	18 46			n.a.
F 4	6 49	9 15	4 47	9 28	1 32	19 56	0 28	15 15	4 0	4 7	1 43	7 5	2 40	8 57	0 33	10 17	1 19	29 16	6 46	22 39	22 46	18 44			n.a.
S 5	6 26	13 34	4 17	8 35	1 26	19 45	0 24	15 21	3 59	4 10	1 43	7 7	2 40	8 57	0 33	10 16	1 19	29 16	6 46	22 39	22 47	18 43			n.a.
S 6	6 3	17 20	3 33	7 42	1 19	19 34	0 19	15 27	3 57	4 13	1 43	7 9	2 40	8 56	0 33	10 15	1 19	29 16	6 46	22 40	22 47	18 42			n.a.
M 7	5 40	20 18	2 36	6 47	1 11	19 22	0 15	15 33	3 55	4 16	1 43	7 11	2 40	8 55	0 33	10 14	1 19	29 16	6 46	22 40	22 47	18 40			n.a.
T 8	5 17	22 11	1 29	5 51	1 3	19 10	0 11	15 39	3 53	4 19	1 43	7 13	2 40	8 55	0 33	10 13	1 19	29 16	6 46	22 40	22 48	18 39			n.a.
W 9	4 53	22 44	0 15	4 54	0 54	18 57	0 7	15 44	3 51	4 22	1 43	7 15	2 40	8 54	0 33	10 12	1 19	29 16	6 46	22 40	22 48	18 38			n.a.
T 10	4 30	21 47	1n 2	3 56	0 45	18 43	0 3	15 49	3 49	4 25	1 43	7 17	2 40	8 53	0 33	10 12	1 19	29 16	6 46	22 40	22 48	18 36			n.a.
F 11	4 7	19 20	2 16	2 58	0 35	18 29	0s 1	15 53	3 47	4 28	1 43	7 18	2 40	8 53	0 33	10 11	1 19	29 16	6 45	22 40	22 49	18 35			n.a.
S 12	3 43	15 33	3 22	1 59	0 25	18 15	0 5	15 58	3 44	4 31	1 43	7 20	2 40	8 52	0 33	10 10	1 19	29 16	6 45	22 41	22 49	18 34			n.a.
S 13	3 20	10 45	4 14	0 59	0 15	18 0	0 9	16 2	3 42	4 35	1 43	7 22	2 40	8 51	0 33	10 9	1 19	29 16	6 45	22 42	22 50	18 32			n.a.
M14	2 57	5 18	4 48	0n 1	0 4	17 45	0 12	16 6	3 40	4 38	1 43	7 24	2 40	8 50	0 33	10 8	1 19	29 16	6 45	22 43	22 50	18 31			n.a.
T 15	2 33	0s22	5 2	1 1	0n 7	17 29	0 16	16 9	3 37	4 41	1 43	7 26	2 40	8 50	0 33	10 7	1 19	29 16	6 45	22 44	22 50	18 30			n.a.
W16	2 10	5 53	4 57	2 0	0 18	17 12	0 20	16 13	3 35	4 44	1 43	7 28	2 40	8 49	0 33	10 7	1 19	29 16	6 45	22 45	22 51	18 28			n.a.
T 17	1 46	10 56	4 34	2 59	0 30	16 55	0 23	16 16	3 32	4 47	1 43	7 29	2 40	8 48	0 33	10 6	1 19	29 16	6 45	22 46	22 51	18 27			n.a.
F 18	1 23	15 16	3 56	3 57	0 41	16 38	0 27	16 18	3 30	4 50	1 43	7 31	2 40	8 47	0 33	10 5	1 19	29 16	6 45	22 47	22 51	18 26			n.a.
S 19	0 59	18 43	3 6	4 55	0 53	16 20	0 30	16 21	3 27	4 53	1 43	7 33	2 40	8 46	0 33	10 4	1 19	29 15	6 45	22 47	22 52	18 24			n.a.
S 20	0 36	21 9	2 9	5 51	1 4	16 2	0 34	16 23	3 25	4 56	1 43	7 35	2 40	8 46	0 33	10 3	1 19	29 15	6 45	22 47	22 52	18 23			n.a.
M21	0 12	22 31	1 7	6 45	1 15	15 43	0 37	16 24	3 22	4 59	1 43	7 36	2 40	8 45	0 33	10 3	1 19	29 15	6 44	22 47	22 52	18 21			n.a.
T 22	0n11	22 48	0 4	7 38	1 26	15 24	0 40	16 26	3 19	5 2	1 43	7 38	2 40	8 44	0 33	10 2	1 19	29 15	6 44	22 47	22 53	18 20			n.a.
W23	0 35	22 3	0s59	8 29	1 36	15 4	0 44	16 27	3 17	5 5	1 43	7 40	2 40	8 43	0 33	10 1	1 19	29 15	6 44	22 47	22 53	18 19			n.a.
T 24	0 58	20 19	1 58	9 18	1 46	14 44	0 47	16 28	3 14	5 8	1 43	7 42	2 40	8 42	0 33	10 0	1 19	29 15	6 44	22 48	22 53	18 17			n.a.
F 25	1 22	17 42	2 53	10 4	1 56	14 23	0 50	16 28	3 11	5 11	1 43	7 43	2 40	8 41	0 33	10 0	1 19	29 15	6 44	22 48	22 54	18 16			n.a.
S 26	1 45	14 22	3 40	10 49	2 5	14 2	0 53	16 29	3 8	5 13	1 43	7 45	2 40	8 41	0 33	9 59	1 19	29 15	6 44	22 49	22 54	18 14			n.a.
S 27	2 8	10 24	4 18	11 30	2 13	13 41	0 56	16 29	3 6	5 16	1 43	7 47	2 40	8 40	0 33	9 58	1 19	29 15	6 44	22 50	22 54	18 13			n.a.
M28	2 32	5 59	4 45	12 10	2 21	13 19	0 59	16 28	3 3	5 19	1 43	7 48	2 40	8 39	0 33	9 57	1 19	29 15	6 44	22 52	22 55	18 12			n.a.
T 29	2 55	1 17	4 58	12 46	2 28	12 57	1 1	16 28	3 0	5 22	1 43	7 50	2 40	8 38	0 33	9 57	1 19	29 15	6 44	22 53	22 55	18 10			n.a.
W30	3 18	3n33	4 58	13 20	2 34	12 35	1 4	16 27	2 57	5 25	1 42	7 51	2 40	8 37	0 33	9 56	1 19	29 15	6 43	22 54	22 55	18 9			n.a.
T 31	3n41	8n19	4s43	13n52	2n40	12s12	1s 7	16n26	2n55	5n27	1n42	7n53	2n40	8s36	0n33	9s55	1s19	29n14	6n43	22n56	22n56	18s 7			n.a.

Julian Day Number = 1799280.5, Delta T = 02h20m15s
Ecliptic obliquity = 23°40'05, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°06'29, Lahiri = - 0°59'29 Julian Calendar 1 March 214 == Greg. Calendar 1 March 214

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 214
geocentric

APRIL 214 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 33 41	10♈11'52	16♉15	0♉34	2♓21	23°R49	20°R10	16°R17	23°R12	7♓55	17♋ 0	13°R47	13♋54	18♒56	n.a.	F 1
S 2	12 37 38	11°10'05	29°19	1°37	3°31	23♌46	20♍ 3	16♍13	23♎ 9	7°57	17° 0	13♋39	13°51	19° 2	n.a.	S 2
S 3	12 41 34	12° 8'15	12♊35	2°35	4°42	23°44	19°56	16° 9	23° 7	7°59	17° 0	13°35	13°48	19° 9	n.a.	S 3
M 4	12 45 31	13° 6'24	26° 3	3°28	5°53	23°43	19°50	16° 5	23° 4	8° 1	17° 0	13°33	13°45	19°16	n.a.	M 4
T 5	12 49 27	14° 4'30	9♋46	4°16	7° 3	23°D43	19°43	16° 2	23° 2	8° 3	17° 1	13°32	13°41	19°22	n.a.	T 5
W 6	12 53 24	15° 2'35	23°43	4°59	8°14	23°43	19°37	15°58	23° 0	8° 5	17° 1	13°32	13°38	19°29	n.a.	W 6
T 7	12 57 20	16° 0'37	7♌55	5°36	9°25	23°44	19°30	15°54	22°57	8° 7	17° 1	13°31	13°35	19°36	n.a.	T 7
F 8	13 1 17	16°58'37	22°20	6° 9	10°36	23°46	19°24	15°51	22°55	8° 8	17° 1	13°28	13°32	19°42	n.a.	F 8
S 9	13 5 14	17°56'35	6♍57	6°36	11°47	23°48	19°18	15°47	22°52	8°10	17° 1	13°22	13°29	19°49	n.a.	S 9
S 10	13 9 10	18°54'32	21°39	6°57	12°57	23°52	19°12	15°44	22°50	8°12	17° 2	13°14	13°26	19°56	n.a.	S 10
M11	13 13 7	19°52'26	6♎20	7°14	14° 8	23°56	19° 7	15°40	22°47	8°14	17° 2	13° 4	13°22	20° 2	n.a.	M11
T 12	13 17 3	20°50'19	20°51	7°25	15°19	24° 0	19° 1	15°37	22°44	8°16	17° 2	12°52	13°19	20° 9	n.a.	T 12
W13	13 21 0	21°48'10	5♏ 7	7°31	16°30	24° 6	18°55	15°34	22°42	8°17	17° 3	12°41	13°16	20°16	n.a.	W13
T 14	13 24 56	22°46'00	19° 0	7°R32	17°42	24°12	18°50	15°30	22°39	8°19	17° 3	12°32	13°13	20°22	n.a.	T 14
F 15	13 28 53	23°43'48	2♐29	7°28	18°53	24°18	18°45	15°27	22°37	8°21	17° 3	12°24	13°10	20°29	n.a.	F 15
S 16	13 32 49	24°41'35	15°32	7°19	20° 4	24°26	18°40	15°24	22°34	8°23	17° 4	12°19	13° 6	20°36	n.a.	S 16
S 17	13 36 46	25°39'20	28°11	7° 6	21°15	24°34	18°35	15°21	22°32	8°24	17° 4	12°17	13° 3	20°42	n.a.	S 17
M18	13 40 42	26°37'05	10♑31	6°48	22°26	24°42	18°30	15°18	22°29	8°26	17° 5	12°D16	13° 0	20°49	n.a.	M18
T 19	13 44 39	27°34'48	22°35	6°27	23°37	24°52	18°25	15°15	22°27	8°28	17° 5	12°R16	12°57	20°56	n.a.	T 19
W20	13 48 36	28°32'30	4♒29	6° 2	24°49	25° 2	18°21	15°13	22°24	8°29	17° 6	12°16	12°54	21° 2	n.a.	W20
T 21	13 52 32	29°30'11	16°18	5°35	26° 0	25°12	18°16	15°10	22°22	8°31	17° 6	12°15	12°51	21° 9	n.a.	T 21
F 22	13 56 29	0♉27'51	28° 8	5° 5	27°11	25°23	18°12	15° 7	22°19	8°32	17° 7	12°11	12°47	21°16	n.a.	F 22
S 23	14 0 25	1°25'29	10♓ 4	4°32	28°23	25°35	18° 8	15° 5	22°17	8°34	17° 7	12° 6	12°44	21°22	n.a.	S 23
S 24	14 4 22	2°23'06	22° 8	3°59	29°34	25°47	18° 4	15° 3	22°14	8°36	17° 8	11°57	12°41	21°29	n.a.	S 24
M25	14 8 18	3°20'43	4♈25	3°25	0♈46	26° 0	18° 1	15° 0	22°12	8°37	17° 9	11°47	12°38	21°36	n.a.	M25
T 26	14 12 15	4°18'18	16°55	2°50	1°57	26°13	17°57	14°58	22° 9	8°39	17° 9	11°36	12°35	21°42	n.a.	T 26
W27	14 16 11	5°15'51	29°41	2°16	3° 9	26°27	17°54	14°56	22° 7	8°40	17°10	11°24	12°32	21°49	n.a.	W27
T 28	14 20 8	6°13'24	12♉41	1°43	4°20	26°42	17°50	14°54	22° 5	8°41	17°11	11°13	12°28	21°56	n.a.	T 28
F 29	14 24 5	7°10'55	25°54	1°11	5°32	26°57	17°47	14°52	22° 2	8°43	17°12	11° 5	12°25	22° 3	n.a.	F 29
S 30	14 28 1	8♉ 8'26	9♊19	0♉42	6♈44	27♌13	17♍45	14♍50	22♎ 0	8♓44	17♋12	10♋58	12♋22	22♒ 9	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n 5	12n48	4s14	14n20	2n44	11s49	1s 9	16n25	2n52	5n30	1n42	7n54	2n39	8s35	0n33	9s54	1s19	29n14	6n43	22n57	22n56	18s 6		n.a.
S 2	4 28	16 46	3 31	14 46	2 48	11 25	1 12	16 23	2 49	5 32	1 42	7 56	2 39	8 34	0 33	9 54	1 19	29 14	6 43	22 58	22 56	18 5		n.a.
S 3	4 51	19 57	2 36	15 9	2 50	11 1	1 14	16 21	2 47	5 35	1 42	7 57	2 39	8 33	0 33	9 53	1 19	29 14	6 43	22 58	22 57	18 3		n.a.
M 4	5 13	22 6	1 31	15 29	2 52	10 37	1 16	16 19	2 44	5 37	1 42	7 59	2 39	8 32	0 33	9 52	1 20	29 14	6 43	22 58	22 57	18 2		n.a.
T 5	5 36	22 58	0 20	15 46	2 52	10 13	1 18	16 16	2 41	5 40	1 42	8 0	2 39	8 32	0 33	9 52	1 20	29 14	6 43	22 58	22 57	18 0		n.a.
W 6	5 59	22 27	0n54	16 0	2 52	9 48	1 20	16 14	2 38	5 42	1 42	8 1	2 39	8 31	0 33	9 51	1 20	29 14	6 43	22 58	22 58	17 59		n.a.
T 7	6 21	20 29	2 5	16 11	2 50	9 23	1 22	16 11	2 36	5 45	1 41	8 3	2 39	8 30	0 33	9 50	1 20	29 14	6 43	22 58	22 58	17 57		n.a.
F 8	6 44	17 11	3 10	16 19	2 47	8 58	1 24	16 8	2 33	5 47	1 41	8 4	2 39	8 29	0 33	9 50	1 20	29 13	6 42	22 59	22 58	17 56		n.a.
S 9	7 6	12 47	4 3	16 25	2 44	8 32	1 26	16 4	2 30	5 49	1 41	8 5	2 39	8 28	0 33	9 49	1 20	29 13	6 42	22 59	22 59	17 54		n.a.
S 10	7 28	7 37	4 40	16 27	2 39	8 7	1 28	16 1	2 28	5 51	1 41	8 7	2 39	8 27	0 33	9 48	1 20	29 13	6 42	23 0	22 59	17 53		n.a.
M11	7 51	2 2	4 59	16 27	2 32	7 41	1 30	15 57	2 25	5 54	1 41	8 8	2 38	8 26	0 33	9 48	1 20	29 13	6 42	23 1	22 59	17 51		n.a.
T 12	8 13	3s37	4 58	16 24	2 25	7 14	1 31	15 53	2 22	5 56	1 41	8 9	2 38	8 25	0 33	9 47	1 20	29 13	6 42	23 2	23 0	17 50		n.a.
W13	8 34	8 59	4 38	16 18	2 16	6 48	1 33	15 49	2 20	5 58	1 40	8 10	2 38	8 24	0 33	9 46	1 20	29 13	6 42	23 3	23 0	17 48		n.a.
T 14	8 56	13 45	4 3	16 9	2 7	6 21	1 34	15 44	2 17	6 0	1 40	8 11	2 38	8 23	0 33	9 46	1 20	29 13	6 42	23 4	23 0	17 47		n.a.
F 15	9 18	17 41	3 14	15 57	1 56	5 54	1 36	15 40	2 15	6 1	1 40	8 12	2 38	8 22	0 33	9 45	1 20	29 12	6 42	23 5	23 1	17 45		n.a.
S 16	9 39	20 37	2 17	15 43	1 44	5 27	1 37	15 35	2 12	6 3	1 40	8 14	2 38	8 21	0 33	9 44	1 20	29 12	6 42	23 5	23 1	17 44		n.a.
S 17	10 1	22 25	1 14	15 27	1 31	5 0	1 38	15 30	2 10	6 5	1 40	8 15	2 38	8 20	0 33	9 44	1 20	29 12	6 41	23 6	23 1	17 42		n.a.
M18	10 22	23 6	0 9	15 8	1 17	4 33	1 39	15 24	2 7	6 7	1 39	8 16	2 37	8 19	0 33	9 43	1 20	29 12	6 41	23 6	23 2	17 41		n.a.
T 19	10 43	22 39	0s55	14 47	1 3	4 5	1 40	15 19	2 5	6 8	1 39	8 16	2 37	8 18	0 33	9 43	1 20	29 12	6 41	23 6	23 2	17 39		n.a.
W20	11 3	21 11	1 55	14 24	0 47	3 38	1 41	15 13	2 2	6 10	1 39	8 17	2 37	8 18	0 33	9 42	1 20	29 11	6 41	23 6	23 2	17 38		n.a.
T 21	11 24	18 48	2 50	14 0	0 31	3 10	1 42	15 7	2 0	6 12	1 39	8 18	2 37	8 17	0 33	9 41	1 20	29 11	6 41	23 6	23 2	17 36		n.a.
F 22	11 45	15 38	3 38	13 34	0 14	2 42	1 43	15 1	1 57	6 13	1 39	8 19	2 37	8 16	0 33	9 41	1 20	29 11	6 41	23 6	23 3	17 35		n.a.
S 23	12 5	11 50	4 17	13 7	0s 3	2 14	1 44	14 55	1 55	6 14	1 38	8 20	2 37	8 15	0 33	9 40	1 20	29 11	6 41	23 7	23 3	17 33		n.a.
S 24	12 25	7 30	4 45	12 39	0 20	1 46	1 44	14 49	1 53	6 16	1 38	8 21	2 36	8 14	0 33	9 40	1 20	29 11	6 41	23 7	23 3	17 32		n.a.
M25	12 45	2 49	5 0	12 11	0 37	1 18	1 45	14 42	1 50	6 17	1 38	8 21	2 36	8 13	0 33	9 39	1 20	29 11	6 41	23 8	23 4	17 30		n.a.
T 26	13 5	2n 5	5 1	11 43	0 54	0 49	1 45	14 35	1 48	6 18	1 38	8 22	2 36	8 12	0 33	9 39	1 20	29 10	6 41	23 9	23 4	17 29		n.a.
W27	13 24	6 59	4 47	11 16	1 11	0 21	1 46	14 28	1 46	6 19	1 37	8 23	2 36	8 11	0 33	9 38	1 20	29 10	6 40	23 10	23 4	17 27		n.a.
T 28	13 43	11 41	4 19	10 49	1 28	0n 7	1 46	14 21	1 43	6 20	1 37	8 23	2 36	8 10	0 33	9 38	1 20	29 10	6 40	23 11	23 5	17 25		n.a.
F 29	14 2	15 55	3 36	10 23	1 44	0 36	1 46	14 14	1 41	6 21	1 37	8 24	2 35	8 9	0 33	9 37	1 21	29 10	6 40	23 12	23 5	17 24		n.a.
S 30	14n21	19n25	2s40	9n58	1s59	1n 4	1s46	14n 6	1n39	6n22	1n37	8n25	2n35	8s 8	0n33	9s37	1s21	29n10	6n40	23n13	23n 5	17s22		n.a.

Julian Day Number = 1799311.5, Delta T = 02h20m14s
Ecliptic obliquity = 23°40'05, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°06'25, Lahiri = - 0°59'24 Julian Calendar 1 Apr. 214 == Greg. Calendar 1 Apr. 214

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 214
geocentric

MAY 214 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 31 58	9♉ 5'55	22♊55	0°R15	7♈55	27♌29	17°R42	14°R48	21°R57	8♓45	17♋13	10°R55	12♋19	22♒16	n.a.	S 1
M 2	14 35 54	10° 3'22	6♋40	29♈51	9° 7	27°45	17♍39	14♍47	21♎55	8°47	17°14	10°D53	12°16	22°23	n.a.	M 2
T 3	14 39 51	11° 0'49	20°33	29°30	10°19	28° 2	17°37	14°45	21°53	8°48	17°15	10♋54	12°12	22°29	n.a.	T 3
W 4	14 43 47	11°58'14	4♌34	29°13	11°30	28°20	17°35	14°43	21°50	8°49	17°16	10°54	12° 9	22°36	n.a.	W 4
T 5	14 47 44	12°55'37	18°42	29° 0	12°42	28°38	17°33	14°42	21°48	8°51	17°17	10°R54	12° 6	22°43	n.a.	T 5
F 6	14 51 40	13°52'59	2♍56	28°51	13°54	28°56	17°31	14°41	21°46	8°52	17°18	10°53	12° 3	22°49	n.a.	F 6
S 7	14 55 37	14°50'20	17°13	28°46	15° 6	29°15	17°29	14°40	21°44	8°53	17°19	10°49	12° 0	22°56	n.a.	S 7
S 8	14 59 34	15°47'40	1♎31	28°D46	16°17	29°35	17°28	14°38	21°41	8°54	17°20	10°43	11°57	23° 3	n.a.	S 8
M 9	15 3 30	16°44'59	15°45	28°50	17°29	29°54	17°27	14°37	21°39	8°55	17°21	10°36	11°53	23° 9	n.a.	M 9
T 10	15 7 27	17°42'16	29°51	28°59	18°41	0♍14	17°26	14°37	21°37	8°56	17°22	10°27	11°50	23°16	n.a.	T 10
W11	15 11 23	18°39'33	13♏43	29°12	19°53	0°35	17°25	14°36	21°35	8°57	17°23	10°19	11°47	23°23	n.a.	W11
T 12	15 15 20	19°36'48	27°19	29°29	21° 5	0°56	17°24	14°35	21°33	8°58	17°24	10°12	11°44	23°29	n.a.	T 12
F 13	15 19 16	20°34'04	10♐34	29°51	22°17	1°18	17°24	14°34	21°31	8°59	17°25	10° 6	11°41	23°36	n.a.	F 13
S 14	15 23 13	21°31'18	23°30	0♑18	23°29	1°39	17°23	14°34	21°28	9° 0	17°26	10° 3	11°38	23°43	n.a.	S 14
S 15	15 27 9	22°28'32	6♑ 5	0°49	24°41	2° 1	17°D23	14°33	21°26	9° 1	17°27	10°D 2	11°34	23°49	n.a.	S 15
M16	15 31 6	23°25'45	18°23	1°24	25°53	2°24	17°23	14°33	21°24	9° 2	17°28	10° 2	11°31	23°56	n.a.	M16
T 17	15 35 3	24°22'58	0♒28	2° 3	27° 5	2°47	17°23	14°33	21°22	9° 3	17°29	10° 3	11°28	24° 3	n.a.	T 17
W18	15 38 59	25°20'11	12°24	2°46	28°17	3°10	17°24	14°33	21°20	9° 4	17°30	10° 4	11°25	24° 9	n.a.	W18
T 19	15 42 56	26°17'23	24°15	3°34	29°29	3°34	17°24	14°D33	21°19	9° 5	17°32	10°R 5	11°22	24°16	n.a.	T 19
F 20	15 46 52	27°14'35	6♓ 6	4°25	0♉41	3°58	17°25	14°33	21°17	9° 6	17°33	10° 5	11°18	24°23	n.a.	F 20
S 21	15 50 49	28°11'46	18° 4	5°20	1°54	4°22	17°26	14°33	21°15	9° 6	17°34	10° 3	11°15	24°29	n.a.	S 21
S 22	15 54 45	29° 8'58	0♈12	6°19	3° 6	4°47	17°27	14°33	21°13	9° 7	17°35	9°59	11°12	24°36	n.a.	S 22
M23	15 58 42	0♊ 6'09	12°34	7°21	4°18	5°12	17°28	14°34	21°11	9° 8	17°37	9°54	11° 9	24°43	n.a.	M23
T 24	16 2 38	1° 3'19	25°12	8°28	5°30	5°37	17°30	14°34	21° 9	9° 8	17°38	9°48	11° 6	24°50	n.a.	T 24
W25	16 6 35	2° 0'30	8♉10	9°38	6°43	6° 3	17°31	14°35	21° 8	9° 9	17°39	9°41	11° 3	24°56	n.a.	W25
T 26	16 10 32	2°57'40	21°26	10°51	7°55	6°28	17°33	14°35	21° 6	9°10	17°41	9°35	10°59	25° 3	n.a.	T 26
F 27	16 14 28	3°54'51	5♊ 0	12° 8	9° 7	6°55	17°35	14°36	21° 4	9°10	17°42	9°31	10°56	25°10	n.a.	F 27
S 28	16 18 25	4°52'01	18°49	13°28	10°20	7°21	17°37	14°37	21° 3	9°11	17°43	9°28	10°53	25°16	n.a.	S 28
S 29	16 22 21	5°49'10	2♋50	14°52	11°32	7°48	17°39	14°38	21° 1	9°11	17°45	9°D26	10°50	25°23	n.a.	S 29
M30	16 26 18	6°46'19	16°59	16°19	12°45	8°15	17°42	14°39	21° 0	9°12	17°46	9°26	10°47	25°30	n.a.	M30
T 31	16 30 14	7♊43'28	1♌13	17♉50	13♉57	8♍43	17♍45	14♍40	20♎58	9♓12	17♋48	9♋27	10♋44	25♒36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
S 1	14n40	21n54	1s34	9n35	2s14	1n33	1s46	13n59	1n37	6n23	1n36	8n25	2n35	8s 8	0n33	9s36	1s21	29n 9	6n40	23n13	23n 5	17s21			n.a.
M 2	14 58	23 7	0 23	9 14	2 27	2 1	1 46	13 51	1 35	6 24	1 36	8 26	2 35	8 7	0 33	9 36	1 21	29 9	6 40	23 13	23 6	17 19			n.a.
T 3	15 16	22 56	0n52	8 55	2 40	2 30	1 46	13 43	1 33	6 24	1 36	8 26	2 35	8 6	0 33	9 35	1 21	29 9	6 40	23 13	23 6	17 18			n.a.
W 4	15 34	21 18	2 3	8 38	2 51	2 58	1 46	13 35	1 30	6 25	1 36	8 26	2 34	8 5	0 33	9 35	1 21	29 9	6 40	23 13	23 6	17 16			n.a.
T 5	15 52	18 20	3 8	8 23	3 2	3 27	1 46	13 26	1 28	6 26	1 35	8 27	2 34	8 4	0 33	9 35	1 21	29 9	6 40	23 13	23 7	17 14			n.a.
F 6	16 9	14 16	4 2	8 11	3 11	3 55	1 45	13 18	1 26	6 26	1 35	8 27	2 34	8 3	0 33	9 34	1 21	29 8	6 40	23 13	23 7	17 13			n.a.
S 7	16 27	9 23	4 40	8 2	3 20	4 23	1 45	13 9	1 24	6 26	1 35	8 27	2 34	8 2	0 33	9 34	1 21	29 8	6 39	23 13	23 7	17 11			n.a.
S 8	16 43	4 0	5 2	7 55	3 27	4 52	1 44	13 1	1 22	6 27	1 35	8 28	2 34	8 2	0 33	9 33	1 21	29 8	6 39	23 14	23 8	17 10			n.a.
M 9	17 0	1s35	5 4	7 51	3 33	5 20	1 44	12 52	1 20	6 27	1 34	8 28	2 33	8 1	0 33	9 33	1 21	29 8	6 39	23 14	23 8	17 8			n.a.
T 10	17 16	7 1	4 49	7 49	3 38	5 48	1 43	12 43	1 18	6 27	1 34	8 28	2 33	8 0	0 33	9 33	1 21	29 7	6 39	23 15	23 8	17 6			n.a.
W11	17 32	12 2	4 16	7 51	3 41	6 16	1 42	12 33	1 16	6 27	1 34	8 28	2 33	7 59	0 33	9 32	1 21	29 7	6 39	23 16	23 8	17 5			n.a.
T 12	17 48	16 21	3 29	7 54	3 44	6 44	1 42	12 24	1 14	6 27	1 33	8 28	2 33	7 58	0 33	9 32	1 21	29 7	6 39	23 16	23 9	17 3			n.a.
F 13	18 4	19 44	2 32	8 0	3 46	7 12	1 41	12 15	1 12	6 27	1 33	8 28	2 33	7 58	0 33	9 32	1 21	29 7	6 39	23 17	23 9	17 2			n.a.
S 14	18 19	22 2	1 28	8 9	3 46	7 40	1 40	12 5	1 10	6 27	1 33	8 28	2 32	7 57	0 33	9 31	1 21	29 6	6 39	23 17	23 9	17 0			n.a.
S 15	18 34	23 10	0 21	8 20	3 46	8 7	1 39	11 55	1 9	6 27	1 33	8 28	2 32	7 56	0 33	9 31	1 21	29 6	6 39	23 17	23 10	16 58			n.a.
M16	18 48	23 8	0s45	8 33	3 45	8 34	1 38	11 45	1 7	6 27	1 32	8 28	2 32	7 55	0 33	9 31	1 21	29 6	6 39	23 17	23 10	16 57			n.a.
T 17	19 3	22 0	1 48	8 49	3 43	9 2	1 37	11 35	1 5	6 26	1 32	8 28	2 32	7 55	0 33	9 30	1 21	29 6	6 39	23 17	23 10	16 55			n.a.
W18	19 17	19 54	2 46	9 7	3 40	9 29	1 36	11 25	1 3	6 26	1 32	8 28	2 31	7 54	0 32	9 30	1 21	29 6	6 39	23 17	23 10	16 53			n.a.
T 19	19 30	16 58	3 36	9 26	3 36	9 56	1 34	11 15	1 1	6 25	1 32	8 28	2 31	7 53	0 32	9 30	1 22	29 5	6 39	23 17	23 11	16 52			n.a.
F 20	19 44	13 20	4 17	9 48	3 31	10 22	1 33	11 4	1 0	6 25	1 31	8 27	2 31	7 53	0 32	9 30	1 22	29 5	6 38	23 17	23 11	16 50			n.a.
S 21	19 57	9 10	4 48	10 11	3 26	10 49	1 32	10 54	0 58	6 24	1 31	8 27	2 31	7 52	0 32	9 29	1 22	29 5	6 38	23 17	23 11	16 48			n.a.
S 22	20 10	4 35	5 5	10 36	3 20	11 15	1 30	10 43	0 56	6 24	1 31	8 27	2 31	7 51	0 32	9 29	1 22	29 5	6 38	23 17	23 11	16 47			n.a.
M23	20 22	0n16	5 10	11 3	3 13	11 41	1 29	10 32	0 54	6 23	1 30	8 27	2 30	7 51	0 32	9 29	1 22	29 4	6 38	23 18	23 12	16 45			n.a.
T 24	20 34	5 12	4 59	11 32	3 6	12 7	1 27	10 21	0 53	6 22	1 30	8 26	2 30	7 50	0 32	9 29	1 22	29 4	6 38	23 18	23 12	16 43			n.a.
W25	20 46	10 3	4 33	12 1	2 58	12 32	1 26	10 10	0 51	6 21	1 30	8 26	2 30	7 49	0 32	9 29	1 22	29 4	6 38	23 19	23 12	16 42			n.a.
T 26	20 57	14 34	3 52	12 32	2 50	12 58	1 24	9 59	0 49	6 20	1 30	8 25	2 30	7 49	0 32	9 28	1 22	29 4	6 38	23 19	23 12	16 40			n.a.
F 27	21 8	18 26	2 57	13 5	2 41	13 22	1 22	9 48	0 48	6 19	1 29	8 25	2 29	7 48	0 32	9 28	1 22	29 3	6 38	23 19	23 13	16 38			n.a.
S 28	21 19	21 22	1 50	13 38	2 31	13 47	1 21	9 36	0 46	6 18	1 29	8 24	2 29	7 48	0 32	9 28	1 22	29 3	6 38	23 20	23 13	16 36			n.a.
S 29	21 29	23 2	0 36	14 12	2 21	14 11	1 19	9 24	0 44	6 17	1 29	8 24	2 29	7 47	0 32	9 28	1 22	29 3	6 38	23 20	23 13	16 35			n.a.
M30	21 39	23 15	0n41	14 47	2 11	14 35	1 17	9 13	0 43	6 16	1 28	8 23	2 29	7 46	0 32	9 28	1 22	29 3	6 38	23 20	23 14	16 33			n.a.
T 31	21n48	21n58	1n56	15n23	2s 0	14n59	1s15	9n 1	0n41	6n14	1n28	8n22	2n29	7s46	0n32	9s28	1s22	29n 2	6n38	23n20	23n14	16s31			n.a.

Julian Day Number = 1799341.5, Delta T = 02h20m13s
Ecliptic obliquity = 23°40'04, Nutation = - 0°00'18, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°06'21, Lahiri = - 0°59'20 Julian Calendar 1 May 214 == Greg. Calendar 1 May 214

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 214
geocentric

JUNE 214 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 34 11	8♊40'37	15♌29	19♉23	15♉10	9♍10	17♍47	14♍41	20°R57	9♓13	17♋49	9♋29	10♋40	25♒43	n.a.	W 1
T 2	16 38 8	9°37'44	29°45	21° 0	16°22	9°38	17°50	14°43	20♎56	9°13	17°51	9°30	10°37	25°50	n.a.	T 2
F 3	16 42 4	10°34'52	13♍56	22°41	17°35	10° 7	17°54	14°44	20°54	9°13	17°52	9°R30	10°34	25°56	n.a.	F 3
S 4	16 46 1	11°31'59	28° 3	24°24	18°47	10°35	17°57	14°46	20°53	9°14	17°53	9°29	10°31	26° 3	n.a.	S 4
S 5	16 49 57	12°29'06	12♎ 3	26°11	20° 0	11° 4	18° 0	14°47	20°52	9°14	17°55	9°27	10°28	26°10	n.a.	S 5
M 6	16 53 54	13°26'12	25°53	28° 0	21°12	11°33	18° 4	14°49	20°50	9°14	17°57	9°24	10°24	26°16	n.a.	M 6
T 7	16 57 50	14°23'18	9♏32	29°52	22°25	12° 2	18° 8	14°51	20°49	9°14	17°58	9°20	10°21	26°23	n.a.	T 7
W 8	17 1 47	15°20'25	22°58	1♐47	23°38	12°32	18°12	14°53	20°48	9°15	18° 0	9°17	10°18	26°30	n.a.	W 8
T 9	17 5 43	16°17'31	6♑10	3°45	24°50	13° 2	18°16	14°55	20°47	9°15	18° 1	9°14	10°15	26°36	n.a.	T 9
F 10	17 9 40	17°14'37	19° 6	5°44	26° 3	13°32	18°20	14°57	20°46	9°15	18° 3	9°11	10°12	26°43	n.a.	F 10
S 11	17 13 37	18°11'44	1♒46	7°46	27°16	14° 2	18°25	14°59	20°45	9°15	18° 4	9°10	10° 9	26°50	n.a.	S 11
S 12	17 17 33	19° 8'51	14°12	9°50	28°29	14°32	18°29	15° 2	20°44	9°15	18° 6	9°D10	10° 5	26°57	n.a.	S 12
M13	17 21 30	20° 5'58	26°25	11°55	29°41	15° 3	18°34	15° 4	20°43	9°R15	18° 8	9°11	10° 2	27° 3	n.a.	M13
T 14	17 25 26	21° 3'05	8♓27	14° 2	0♊54	15°34	18°39	15° 7	20°42	9°15	18° 9	9°12	9°59	27°10	n.a.	T 14
W15	17 29 23	22° 0'13	20°21	16°10	2° 7	16° 5	18°44	15° 9	20°42	9°15	18°11	9°14	9°56	27°17	n.a.	W15
T 16	17 33 19	22°57'22	2♈12	18°18	3°20	16°36	18°49	15°12	20°41	9°15	18°12	9°15	9°53	27°23	n.a.	T 16
F 17	17 37 16	23°54'31	14° 5	20°27	4°33	17° 8	18°55	15°15	20°40	9°15	18°14	9°16	9°50	27°30	n.a.	F 17
S 18	17 41 12	24°51'41	26° 2	22°36	5°46	17°40	19° 0	15°17	20°40	9°15	18°16	9°R16	9°46	27°37	n.a.	S 18
S 19	17 45 9	25°48'51	8♈10	24°45	6°59	18°12	19° 6	15°20	20°39	9°14	18°17	9°16	9°43	27°43	n.a.	S 19
M20	17 49 6	26°46'03	20°33	26°53	8°12	18°44	19°12	15°23	20°38	9°14	18°19	9°15	9°40	27°50	n.a.	M20
T 21	17 53 2	27°43'15	3♉14	29° 1	9°25	19°16	19°18	15°27	20°38	9°14	18°21	9°14	9°37	27°57	n.a.	T 21
W22	17 56 59	28°40'27	16°16	1♋ 8	10°38	19°49	19°24	15°30	20°38	9°14	18°22	9°12	9°34	28° 3	n.a.	W22
T 23	18 0 55	29°37'41	29°41	3°14	11°51	20°21	19°30	15°33	20°37	9°13	18°24	9°11	9°30	28°10	n.a.	T 23
F 24	18 4 52	0♋34'56	13♊29	5°19	13° 4	20°54	19°37	15°36	20°37	9°13	18°26	9°10	9°27	28°17	n.a.	F 24
S 25	18 8 48	1°32'11	27°37	7°22	14°18	21°28	19°43	15°40	20°37	9°13	18°28	9°10	9°24	28°24	n.a.	S 25
S 26	18 12 45	2°29'27	12♋ 1	9°24	15°31	22° 1	19°50	15°43	20°36	9°12	18°29	9°D 9	9°21	28°30	n.a.	S 26
M27	18 16 42	3°26'43	26°36	11°25	16°44	22°35	19°57	15°47	20°36	9°12	18°31	9°10	9°18	28°37	n.a.	M27
T 28	18 20 38	4°24'00	11♌17	13°24	17°57	23° 8	20° 4	15°51	20°36	9°11	18°33	9°10	9°15	28°44	n.a.	T 28
W29	18 24 35	5°21'18	25°55	15°21	19°11	23°42	20°11	15°55	20°36	9°11	18°35	9°10	9°11	28°50	n.a.	W29
T 30	18 28 31	6♋18'36	10♍27	17♋17	20♊24	24♍16	20♍18	15♍58	20°D36	9♓10	18♋36	9♋11	9♋ 8	28♒57	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n58	19n17	3n 5	16n 0	1s49	15n22	1s13	8n49	0n40	6n13	1n28	8n22	2n28	7s45	0n32	9s28	1s22	29n 2	6n38	23n20	23n14	16s30		n.a.
T 2	22 6	15 26	4 1	16 37	1 38	15 45	1 11	8 37	0 38	6 12	1 28	8 21	2 28	7 45	0 32	9 27	1 22	29 2	6 38	23 19	23 14	16 28		n.a.
F 3	22 15	10 43	4 43	17 14	1 26	16 8	1 9	8 25	0 37	6 10	1 27	8 20	2 28	7 44	0 32	9 27	1 22	29 2	6 38	23 19	23 15	16 26		n.a.
S 4	22 23	5 28	5 7	17 51	1 14	16 30	1 7	8 12	0 35	6 9	1 27	8 19	2 28	7 44	0 32	9 27	1 22	29 1	6 38	23 20	23 15	16 24		n.a.
S 5	22 31	0s 0	5 13	18 28	1 3	16 52	1 5	8 0	0 34	6 7	1 27	8 18	2 27	7 44	0 32	9 27	1 22	29 1	6 38	23 20	23 15	16 23		n.a.
M 6	22 38	5 26	5 1	19 5	0 51	17 13	1 3	7 48	0 32	6 5	1 27	8 18	2 27	7 43	0 32	9 27	1 22	29 1	6 38	23 20	23 15	16 21		n.a.
T 7	22 45	10 31	4 31	19 41	0 39	17 34	1 1	7 35	0 31	6 3	1 26	8 17	2 27	7 43	0 32	9 27	1 23	29 1	6 38	23 20	23 16	16 19		n.a.
W 8	22 51	15 2	3 47	20 17	0 27	17 55	0 58	7 22	0 29	6 2	1 26	8 16	2 27	7 42	0 32	9 27	1 23	29 0	6 38	23 20	23 16	16 17		n.a.
T 9	22 57	18 43	2 52	20 51	0 15	18 15	0 56	7 9	0 28	6 0	1 26	8 15	2 27	7 42	0 32	9 27	1 23	29 0	6 38	23 21	23 16	16 16		n.a.
F 10	23 3	21 25	1 48	21 25	0 4	18 35	0 54	6 56	0 26	5 58	1 25	8 14	2 26	7 42	0 32	9 27	1 23	29 0	6 38	23 21	23 16	16 14		n.a.
S 11	23 8	22 59	0 41	21 56	0n 8	18 54	0 52	6 43	0 25	5 56	1 25	8 13	2 26	7 41	0 32	9 27	1 23	29 0	6 38	23 21	23 17	16 12		n.a.
S 12	23 13	23 22	0s28	22 27	0 19	19 13	0 49	6 30	0 23	5 54	1 25	8 11	2 26	7 41	0 32	9 27	1 23	29 0	6 37	23 21	23 17	16 10		n.a.
M13	23 18	22 36	1 34	22 55	0 29	19 31	0 47	6 17	0 22	5 52	1 25	8 10	2 26	7 41	0 32	9 27	1 23	28 59	6 37	23 21	23 17	16 9		n.a.
T 14	23 22	20 49	2 35	23 21	0 39	19 49	0 45	6 4	0 21	5 49	1 24	8 9	2 25	7 40	0 32	9 27	1 23	28 59	6 37	23 21	23 17	16 7		n.a.
W15	23 25	18 8	3 28	23 45	0 49	20 6	0 42	5 50	0 19	5 47	1 24	8 8	2 25	7 40	0 32	9 27	1 23	28 59	6 37	23 21	23 18	16 5		n.a.
T 16	23 29	14 43	4 13	24 6	0 57	20 22	0 40	5 37	0 18	5 45	1 24	8 7	2 25	7 40	0 32	9 27	1 23	28 59	6 37	23 20	23 18	16 3		n.a.
F 17	23 32	10 43	4 46	24 25	1 6	20 38	0 37	5 23	0 17	5 42	1 24	8 5	2 25	7 40	0 32	9 28	1 23	28 58	6 37	23 20	23 18	16 1		n.a.
S 18	23 34	6 17	5 8	24 41	1 13	20 54	0 35	5 9	0 15	5 40	1 23	8 4	2 25	7 39	0 32	9 28	1 23	28 58	6 37	23 20	23 18	16 0		n.a.
S 19	23 36	1 34	5 16	24 54	1 20	21 9	0 32	4 56	0 14	5 38	1 23	8 3	2 24	7 39	0 32	9 28	1 23	28 58	6 37	23 20	23 18	15 58		n.a.
M20	23 38	3n19	5 10	25 4	1 27	21 23	0 30	4 42	0 13	5 35	1 23	8 1	2 24	7 39	0 31	9 28	1 23	28 58	6 37	23 21	23 19	15 56		n.a.
T 21	23 39	8 11	4 49	25 12	1 32	21 37	0 27	4 28	0 11	5 32	1 23	8 0	2 24	7 39	0 31	9 28	1 23	28 57	6 37	23 21	23 19	15 54		n.a.
W22	23 40	12 50	4 13	25 17	1 37	21 51	0 25	4 14	0 10	5 30	1 22	7 58	2 24	7 39	0 31	9 28	1 23	28 57	6 37	23 21	23 19	15 52		n.a.
T 23	23 40	17 0	3 22	25 18	1 41	22 3	0 22	3 59	0 9	5 27	1 22	7 57	2 24	7 39	0 31	9 28	1 23	28 57	6 37	23 21	23 19	15 51		n.a.
F 24	23 40	20 22	2 18	25 18	1 44	22 15	0 20	3 45	0 8	5 24	1 22	7 55	2 23	7 38	0 31	9 29	1 23	28 57	6 37	23 21	23 20	15 49		n.a.
S 25	23 40	22 35	1 4	25 14	1 47	22 27	0 17	3 31	0 6	5 22	1 22	7 54	2 23	7 38	0 31	9 29	1 24	28 56	6 38	23 21	23 20	15 47		n.a.
S 26	23 39	23 23	0n16	25 8	1 49	22 38	0 15	3 17	0 5	5 19	1 21	7 52	2 23	7 38	0 31	9 29	1 24	28 56	6 38	23 21	23 20	15 45		n.a.
M27	23 37	22 36	1 35	25 0	1 50	22 48	0 12	3 2	0 4	5 16	1 21	7 51	2 23	7 38	0 31	9 29	1 24	28 56	6 38	23 21	23 20	15 43		n.a.
T 28	23 36	20 16	2 49	24 49	1 50	22 57	0 10	2 47	0 3	5 13	1 21	7 49	2 23	7 38	0 31	9 29	1 24	28 56	6 38	23 21	23 21	15 41		n.a.
W29	23 34	16 37	3 51	24 36	1 50	23 6	0 7	2 33	0 2	5 10	1 21	7 47	2 22	7 38	0 31	9 30	1 24	28 56	6 38	23 21	23 21	15 40		n.a.
T 30	23n31	12n 0	4n38	24n21	1n49	23n14	0s 5	2n18	0n 0	5n 7	1n21	7n46	2n22	7s38	0n31	9s30	1s24	28n55	6n38	23n21	23n21	15s38		n.a.

Julian Day Number = 1799372.5, Delta T = 02h20m13s
Ecliptic obliquity = 23°40'04, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°06'17, Lahiri = - 0°59'16 Julian Calendar 1 June 214 == Greg. Calendar 1 June 214

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 214
geocentric

JULY 214 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 32 28	7♋15'55	24♍48	19♋11	21♊37	24♍51	20♍25	16♍ 2	20♎36	9°R10	18♋38	9♋11	9♋ 5	29♒ 4	n.a.	F 1
S 2	18 36 24	8°13'14	8♎54	21° 4	22°51	25°25	20°33	16° 6	20°36	9♓ 9	18°40	9°R11	9° 2	29°10	n.a.	S 2
S 3	18 40 21	9°10'33	22°45	22°55	24° 4	26° 0	20°40	16°11	20°36	9° 9	18°42	9°D11	8°59	29°17	n.a.	S 3
M 4	18 44 17	10° 7'54	6♏19	24°44	25°18	26°34	20°48	16°15	20°36	9° 8	18°44	9°11	8°55	29°24	n.a.	M 4
T 5	18 48 14	11° 5'15	19°38	26°32	26°31	27° 9	20°56	16°19	20°36	9° 7	18°45	9°11	8°52	29°30	n.a.	T 5
W 6	18 52 11	12° 2'37	2♐41	28°17	27°45	27°45	21° 4	16°23	20°37	9° 7	18°47	9°11	8°49	29°37	n.a.	W 6
T 7	18 56 7	12°59'59	15°30	0♑ 2	28°58	28°20	21°12	16°28	20°37	9° 6	18°49	9°12	8°46	29°44	n.a.	T 7
F 8	19 0 4	13°57'23	28° 5	1°44	0♒12	28°55	21°20	16°32	20°37	9° 5	18°51	9°12	8°43	29°51	n.a.	F 8
S 9	19 4 0	14°54'48	10♉29	3°25	1°25	29°31	21°28	16°37	20°38	9° 4	18°52	9°R12	8°40	29°57	n.a.	S 9
S 10	19 7 57	15°52'13	22°42	5° 5	2°39	0♎ 7	21°37	16°41	20°38	9° 3	18°54	9°12	8°36	0♓ 4	n.a.	S 10
M11	19 11 53	16°49'40	4♒47	6°43	3°53	0°43	21°45	16°46	20°39	9° 3	18°56	9°11	8°33	0°11	n.a.	M11
T 12	19 15 50	17°47'08	16°44	8°19	5° 6	1°19	21°54	16°51	20°40	9° 2	18°58	9°10	8°30	0°17	n.a.	T 12
W13	19 19 46	18°44'38	28°36	9°53	6°20	1°55	22° 3	16°56	20°40	9° 1	19° 0	9° 9	8°27	0°24	n.a.	W13
T 14	19 23 43	19°42'08	10♓27	11°26	7°34	2°31	22°12	17° 1	20°41	9° 0	19° 1	9° 8	8°24	0°31	n.a.	T 14
F 15	19 27 40	20°39'40	22°19	12°58	8°48	3° 8	22°21	17° 6	20°42	8°59	19° 3	9° 6	8°21	0°37	n.a.	F 15
S 16	19 31 36	21°37'14	4♈16	14°28	10° 2	3°44	22°30	17°11	20°42	8°58	19° 5	9° 5	8°17	0°44	n.a.	S 16
S 17	19 35 33	22°34'49	16°22	15°56	11°15	4°21	22°39	17°16	20°43	8°57	19° 7	9° 4	8°14	0°51	n.a.	S 17
M18	19 39 29	23°32'26	28°42	17°22	12°29	4°58	22°48	17°21	20°44	8°56	19° 9	9°D 4	8°11	0°57	n.a.	M18
T 19	19 43 26	24°30'04	11♉20	18°47	13°43	5°35	22°57	17°26	20°45	8°55	19°10	9° 5	8° 8	1° 4	n.a.	T 19
W20	19 47 22	25°27'44	24°20	20°10	14°57	6°12	23° 7	17°31	20°46	8°54	19°12	9° 6	8° 5	1°11	n.a.	W20
T 21	19 51 19	26°25'26	7♊45	21°31	16°11	6°50	23°17	17°37	20°47	8°53	19°14	9° 7	8° 1	1°18	n.a.	T 21
F 22	19 55 15	27°23'09	21°35	22°51	17°25	7°27	23°26	17°42	20°48	8°52	19°16	9° 8	7°58	1°24	n.a.	F 22
S 23	19 59 12	28°20'54	5♋51	24° 9	18°39	8° 5	23°36	17°48	20°49	8°50	19°18	9°R 9	7°55	1°31	n.a.	S 23
S 24	20 3 9	29°18'41	20°30	25°25	19°53	8°43	23°46	17°53	20°51	8°49	19°19	9° 9	7°52	1°38	n.a.	S 24
M25	20 7 5	0♌16'30	5♌25	26°39	21° 8	9°21	23°56	17°59	20°52	8°48	19°21	9° 8	7°49	1°44	n.a.	M25
T 26	20 11 2	1°14'19	20°28	27°51	22°22	9°59	24° 6	18° 5	20°53	8°47	19°23	9° 5	7°46	1°51	n.a.	T 26
W27	20 14 58	2°12'10	5♍30	29° 1	23°36	10°37	24°16	18°10	20°55	8°46	19°25	9° 2	7°42	1°58	n.a.	W27
T 28	20 18 55	3°10'03	20°23	0♍ 9	24°50	11°15	24°26	18°16	20°56	8°44	19°26	8°59	7°39	2° 4	n.a.	T 28
F 29	20 22 51	4° 7'56	5♎ 0	1°14	26° 4	11°54	24°37	18°22	20°57	8°43	19°28	8°56	7°36	2°11	n.a.	F 29
S 30	20 26 48	5° 5'52	19°15	2°18	27°19	12°32	24°47	18°28	20°59	8°42	19°30	8°55	7°33	2°18	n.a.	S 30
S 31	20 30 44	6♌ 3'48	3♏ 7	3♍18	28♋33	13♎11	24♍58	18♍34	21♎ 0	8♓40	19♋32	8°D54	7♋30	2♓25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n28	6n47	5n 7	24n 4	1n48	23n22	0s 2	2n 3	0s 1	5n 4	1n20	7n44	2n22	7s38	0n31	9s30	1s24	28n55	6n38	23n21	23n21	15s36		n.a.
S 2	23 25	1 17	5 17	23 45	1 46	23 29	0n 0	1 49	0 2	5 0	1 20	7 42	2 22	7 38	0 31	9 30	1 24	28 55	6 38	23 21	23 21	15 34		n.a.
S 3	23 21	4s10	5 8	23 24	1 44	23 35	0 3	1 34	0 3	4 57	1 20	7 40	2 22	7 38	0 31	9 31	1 24	28 55	6 38	23 21	23 22	15 32		n.a.
M 4	23 17	9 19	4 42	23 2	1 41	23 40	0 5	1 19	0 4	4 54	1 20	7 39	2 21	7 39	0 31	9 31	1 24	28 54	6 38	23 21	23 22	15 30		n.a.
T 5	23 12	13 56	4 2	22 38	1 37	23 45	0 8	1 4	0 5	4 51	1 19	7 37	2 21	7 39	0 31	9 31	1 24	28 54	6 38	23 21	23 22	15 28		n.a.
W 6	23 7	17 48	3 9	22 13	1 33	23 49	0 10	0 48	0 6	4 47	1 19	7 35	2 21	7 39	0 31	9 32	1 24	28 54	6 38	23 21	23 22	15 27		n.a.
T 7	23 2	20 45	2 8	21 47	1 29	23 52	0 13	0 33	0 8	4 44	1 19	7 33	2 21	7 39	0 31	9 32	1 24	28 54	6 38	23 21	23 22	15 25		n.a.
F 8	22 56	22 38	1 1	21 19	1 24	23 55	0 15	0 18	0 9	4 40	1 19	7 31	2 21	7 39	0 31	9 32	1 24	28 54	6 38	23 21	23 23	15 23		n.a.
S 9	22 49	23 22	0s 7	20 51	1 19	23 57	0 17	0 3	0 10	4 37	1 19	7 29	2 20	7 39	0 31	9 33	1 24	28 53	6 38	23 21	23 23	15 21		n.a.
S 10	22 43	22 57	1 14	20 21	1 13	23 58	0 20	0s13	0 11	4 33	1 18	7 27	2 20	7 40	0 31	9 33	1 24	28 53	6 38	23 21	23 23	15 19		n.a.
M11	22 36	21 28	2 17	19 51	1 7	23 59	0 22	0 28	0 12	4 30	1 18	7 25	2 20	7 40	0 31	9 33	1 24	28 53	6 38	23 21	23 23	15 17		n.a.
T 12	22 28	19 2	3 13	19 20	1 0	23 59	0 25	0 43	0 13	4 26	1 18	7 23	2 20	7 40	0 31	9 34	1 24	28 53	6 38	23 21	23 24	15 15		n.a.
W13	22 21	15 49	4 1	18 48	0 54	23 58	0 27	0 59	0 14	4 22	1 18	7 21	2 20	7 40	0 31	9 34	1 24	28 53	6 38	23 21	23 24	15 13		n.a.
T 14	22 12	12 0	4 38	18 16	0 47	23 56	0 29	1 14	0 15	4 19	1 18	7 19	2 20	7 41	0 31	9 34	1 24	28 52	6 38	23 21	23 24	15 11		n.a.
F 15	22 4	7 42	5 3	17 43	0 39	23 54	0 31	1 30	0 16	4 15	1 17	7 17	2 19	7 41	0 31	9 35	1 25	28 52	6 38	23 21	23 24	15 10		n.a.
S 16	21 55	3 6	5 15	17 9	0 32	23 51	0 34	1 46	0 17	4 11	1 17	7 15	2 19	7 41	0 31	9 35	1 25	28 52	6 39	23 21	23 24	15 8		n.a.
S 17	21 45	1n41	5 14	16 35	0 24	23 47	0 36	2 1	0 18	4 7	1 17	7 13	2 19	7 42	0 31	9 36	1 25	28 52	6 39	23 21	23 25	15 6		n.a.
M18	21 36	6 29	4 58	16 1	0 15	23 42	0 38	2 17	0 19	4 3	1 17	7 10	2 19	7 42	0 31	9 36	1 25	28 52	6 39	23 21	23 25	15 4		n.a.
T 19	21 26	11 8	4 28	15 27	0 7	23 37	0 40	2 33	0 20	3 59	1 17	7 8	2 19	7 42	0 30	9 37	1 25	28 51	6 39	23 21	23 25	15 2		n.a.
W20	21 15	15 26	3 43	14 52	0s 2	23 31	0 42	2 49	0 21	3 55	1 16	7 6	2 19	7 43	0 30	9 37	1 25	28 51	6 39	23 21	23 25	15 0		n.a.
T 21	21 4	19 6	2 45	14 18	0 10	23 25	0 44	3 4	0 22	3 51	1 16	7 4	2 19	7 43	0 30	9 37	1 25	28 51	6 39	23 21	23 25	14 58		n.a.
F 22	20 53	21 49	1 35	13 43	0 19	23 17	0 46	3 20	0 23	3 47	1 16	7 1	2 18	7 44	0 30	9 38	1 25	28 51	6 39	23 21	23 26	14 56		n.a.
S 23	20 41	23 14	0 18	13 9	0 29	23 9	0 48	3 36	0 24	3 43	1 16	6 59	2 18	7 44	0 30	9 38	1 25	28 51	6 39	23 21	23 26	14 54		n.a.
S 24	20 29	23 7	1n 2	12 35	0 38	23 0	0 50	3 52	0 25	3 39	1 16	6 57	2 18	7 45	0 30	9 39	1 25	28 51	6 39	23 21	23 26	14 52		n.a.
M25	20 17	21 21	2 20	12 0	0 48	22 51	0 52	4 8	0 26	3 35	1 15	6 54	2 18	7 45	0 30	9 39	1 25	28 50	6 39	23 21	23 26	14 50		n.a.
T 26	20 4	18 5	3 28	11 26	0 57	22 41	0 54	4 24	0 27	3 31	1 15	6 52	2 18	7 46	0 30	9 40	1 25	28 50	6 39	23 21	23 26	14 48		n.a.
W27	19 51	13 38	4 22	10 53	1 7	22 30	0 56	4 40	0 28	3 27	1 15	6 50	2 18	7 46	0 30	9 40	1 25	28 50	6 40	23 21	23 26	14 46		n.a.
T 28	19 38	8 24	4 58	10 20	1 17	22 19	0 58	4 56	0 28	3 22	1 15	6 47	2 18	7 47	0 30	9 41	1 25	28 50	6 40	23 22	23 27	14 44		n.a.
F 29	19 24	2 47	5 13	9 47	1 27	22 6	0 59	5 12	0 29	3 18	1 15	6 45	2 17	7 47	0 30	9 41	1 25	28 50	6 40	23 22	23 27	14 42		n.a.
S 30	19 10	2s51	5 9	9 15	1 37	21 54	1 1	5 28	0 30	3 14	1 15	6 42	2 17	7 48	0 30	9 42	1 25	28 50	6 40	23 22	23 27	14 40		n.a.
S 31	18n56	8s11	4n47	8n44	1s47	21n40	1n 3	5s44	0s31	3n 9	1n14	6n40	2n17	7s49	0n30	9s43	1s25	28n49	6n40	23n22	23n27	14s38		n.a.

Julian Day Number = 1799402.5, Delta T = 02h20m12s
Ecliptic obliquity = 23°40'04, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°06'13, Lahiri = - 0°59'12 Julian Calendar 1 July 214 == Greg. Calendar 1 July 214

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 214
geocentric

AUGUST 214 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 34 41	7♌ 1'46	16♏35	4♍17	29♋47	13♎50	25♍ 8	18♍40	21♎ 2	8°R39	19♋33	8♋54	7♋27	2♓31	n.a.	M 1
T 2	20 38 38	7°59'45	29°42	5°12	1♌ 1	14°29	25°19	18°46	21° 4	8♓38	19°35	8°55	7°23	2°38	n.a.	T 2
W 3	20 42 34	8°57'46	12♐30	6° 4	2°16	15° 8	25°30	18°52	21° 5	8°36	19°37	8°57	7°20	2°45	n.a.	W 3
T 4	20 46 31	9°55'48	25° 3	6°54	3°30	15°47	25°41	18°58	21° 7	8°35	19°39	8°58	7°17	2°51	n.a.	T 4
F 5	20 50 27	10°53'52	7♑22	7°40	4°45	16°27	25°51	19° 4	21° 9	8°33	19°40	8°R59	7°14	2°58	n.a.	F 5
S 6	20 54 24	11°51'58	19°31	8°22	5°59	17° 6	26° 2	19°10	21°11	8°32	19°42	8°58	7°11	3° 5	n.a.	S 6
S 7	20 58 20	12°50'05	1♒33	9° 1	7°13	17°46	26°13	19°17	21°13	8°31	19°44	8°56	7° 7	3°11	n.a.	S 7
M 8	21 2 17	13°48'14	13°30	9°36	8°28	18°25	26°25	19°23	21°15	8°29	19°45	8°53	7° 4	3°18	n.a.	M 8
T 9	21 6 13	14°46'24	25°23	10° 6	9°42	19° 5	26°36	19°29	21°17	8°28	19°47	8°47	7° 1	3°25	n.a.	T 9
W10	21 10 10	15°44'37	7♓14	10°32	10°57	19°45	26°47	19°36	21°19	8°26	19°49	8°41	6°58	3°32	n.a.	W10
T 11	21 14 7	16°42'51	19° 5	10°53	12°11	20°25	26°58	19°42	21°21	8°25	19°50	8°34	6°55	3°38	n.a.	T 11
F 12	21 18 3	17°41'07	0♈59	11° 9	13°26	21° 5	27°10	19°49	21°23	8°23	19°52	8°27	6°52	3°45	n.a.	F 12
S 13	21 22 0	18°39'26	12°57	11°19	14°41	21°45	27°21	19°55	21°25	8°22	19°54	8°21	6°48	3°52	n.a.	S 13
S 14	21 25 56	19°37'47	25° 4	11°R24	15°55	22°26	27°33	20° 2	21°27	8°20	19°55	8°16	6°45	3°58	n.a.	S 14
M15	21 29 53	20°36'09	7♉22	11°23	17°10	23° 6	27°44	20° 8	21°29	8°18	19°57	8°13	6°42	4° 5	n.a.	M15
T 16	21 33 49	21°34'34	19°56	11°15	18°25	23°47	27°56	20°15	21°32	8°17	19°58	8°D12	6°39	4°12	n.a.	T 16
W17	21 37 46	22°33'02	2♊49	11° 0	19°39	24°27	28° 8	20°22	21°34	8°15	20° 0	8°13	6°36	4°18	n.a.	W17
T 18	21 41 42	23°31'31	16° 7	10°39	20°54	25° 8	28°20	20°28	21°36	8°14	20° 2	8°14	6°33	4°25	n.a.	T 18
F 19	21 45 39	24°30'03	29°51	10°12	22° 9	25°49	28°32	20°35	21°39	8°12	20° 3	8°15	6°29	4°32	n.a.	F 19
S 20	21 49 36	25°28'38	14♋ 2	9°37	23°23	26°30	28°43	20°42	21°41	8°10	20° 5	8°R15	6°26	4°39	n.a.	S 20
S 21	21 53 32	26°27'14	28°40	8°56	24°38	27°11	28°55	20°49	21°44	8° 9	20° 6	8°14	6°23	4°45	n.a.	S 21
M22	21 57 29	27°25'53	13♌40	8° 8	25°53	27°52	29° 7	20°55	21°46	8° 7	20° 8	8°10	6°20	4°52	n.a.	M22
T 23	22 1 25	28°24'33	28°54	7°15	27° 8	28°34	29°20	21° 2	21°49	8° 6	20° 9	8° 4	6°17	4°59	n.a.	T 23
W24	22 5 22	29°23'16	14♍12	6°18	28°23	29°15	29°32	21° 9	21°51	8° 4	20°11	7°57	6°13	5° 5	n.a.	W24
T 25	22 9 18	0♍22'00	29°22	5°16	29°37	29°57	29°44	21°16	21°54	8° 2	20°12	7°49	6°10	5°12	n.a.	T 25
F 26	22 13 15	1°20'47	14♎15	4°12	0♍52	0♏38	29°56	21°23	21°57	8° 1	20°14	7°41	6° 7	5°19	n.a.	F 26
S 27	22 17 11	2°19'35	28°43	3° 7	2° 7	1°20	0♎ 8	21°30	21°59	7°59	20°15	7°35	6° 4	5°25	n.a.	S 27
S 28	22 21 8	3°18'25	12♏43	2° 2	3°22	2° 2	0°21	21°37	22° 2	7°57	20°16	7°31	6° 1	5°32	n.a.	S 28
M29	22 25 4	4°17'17	26°15	0°59	4°37	2°44	0°33	21°44	22° 5	7°56	20°18	7°29	5°58	5°39	n.a.	M29
T 30	22 29 1	5°16'11	9♐20	29♌59	5°52	3°26	0°45	21°51	22° 8	7°54	20°19	7°D29	5°54	5°46	n.a.	T 30
W31	22 32 58	6♍15'06	22♐ 3	29♌ 6	7♍ 7	4♏ 8	0♎58	21♍58	22♎11	7♓52	20♋20	7♋29	5♋51	5♓52	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18n42	12s59	4n 9	8n13	1s57	21n26	1n 4	6s 0	0s32	3n 5	1n14	6n37	2n17	7s49	0n30	9s43	1s25	28n49	6n40	23n22	23n27	14s36			n.a.
T 2	18 27	17 3	3 19	7 44	2 7	21 11	1 6	6 16	0 33	3 1	1 14	6 35	2 17	7 50	0 30	9 44	1 25	28 49	6 40	23 22	23 28	14 34			n.a.
W 3	18 11	20 12	2 20	7 15	2 17	20 56	1 7	6 32	0 34	2 56	1 14	6 32	2 17	7 51	0 30	9 44	1 25	28 49	6 40	23 22	23 28	14 32			n.a.
T 4	17 56	22 19	1 16	6 48	2 27	20 40	1 9	6 48	0 35	2 52	1 14	6 30	2 17	7 51	0 30	9 45	1 25	28 49	6 41	23 22	23 28	14 30			n.a.
F 5	17 40	23 19	0 9	6 22	2 36	20 23	1 10	7 4	0 35	2 47	1 14	6 27	2 17	7 52	0 30	9 45	1 25	28 49	6 41	23 22	23 28	14 28			n.a.
S 6	17 24	23 11	0s57	5 57	2 46	20 6	1 11	7 20	0 36	2 43	1 14	6 25	2 17	7 53	0 30	9 46	1 25	28 49	6 41	23 22	23 28	14 26			n.a.
S 7	17 7	21 57	2 0	5 33	2 56	19 49	1 12	7 36	0 37	2 38	1 13	6 22	2 16	7 53	0 30	9 46	1 25	28 49	6 41	23 22	23 28	14 24			n.a.
M 8	16 50	19 45	2 57	5 12	3 5	19 30	1 14	7 52	0 38	2 33	1 13	6 20	2 16	7 54	0 30	9 47	1 25	28 48	6 41	23 22	23 29	14 22			n.a.
T 9	16 33	16 43	3 46	4 52	3 14	19 11	1 15	8 8	0 39	2 29	1 13	6 17	2 16	7 55	0 30	9 48	1 25	28 48	6 41	23 22	23 29	14 20			n.a.
W10	16 16	13 1	4 25	4 34	3 22	18 52	1 16	8 24	0 39	2 24	1 13	6 14	2 16	7 56	0 30	9 48	1 25	28 48	6 41	23 23	23 29	14 18			n.a.
T 11	15 59	8 50	4 52	4 19	3 30	18 32	1 17	8 40	0 40	2 20	1 13	6 12	2 16	7 57	0 30	9 49	1 25	28 48	6 42	23 23	23 29	14 16			n.a.
F 12	15 41	4 18	5 7	4 6	3 38	18 11	1 18	8 56	0 41	2 15	1 13	6 9	2 16	7 57	0 30	9 49	1 26	28 48	6 42	23 24	23 29	14 14			n.a.
S 13	15 23	0n26	5 9	3 55	3 45	17 50	1 19	9 12	0 42	2 10	1 13	6 6	2 16	7 58	0 30	9 50	1 26	28 48	6 42	23 24	23 29	14 12			n.a.
S 14	15 4	5 12	4 56	3 48	3 51	17 29	1 20	9 28	0 43	2 5	1 12	6 4	2 16	7 59	0 30	9 51	1 26	28 48	6 42	23 24	23 30	14 10			n.a.
M15	14 46	9 50	4 31	3 43	3 57	17 7	1 20	9 44	0 43	2 1	1 12	6 1	2 16	8 0	0 30	9 51	1 26	28 48	6 42	23 25	23 30	14 8			n.a.
T 16	14 27	14 10	3 51	3 42	4 1	16 44	1 21	10 0	0 44	1 56	1 12	5 58	2 16	8 1	0 30	9 52	1 26	28 48	6 42	23 25	23 30	14 6			n.a.
W17	14 8	17 59	3 0	3 44	4 5	16 21	1 22	10 16	0 45	1 51	1 12	5 56	2 16	8 2	0 30	9 52	1 26	28 48	6 43	23 25	23 30	14 4			n.a.
T 18	13 48	21 0	1 57	3 50	4 7	15 58	1 22	10 31	0 45	1 46	1 12	5 53	2 15	8 3	0 30	9 53	1 26	28 48	6 43	23 25	23 30	14 2			n.a.
F 19	13 29	22 55	0 45	4 0	4 8	15 34	1 23	10 47	0 46	1 41	1 12	5 50	2 15	8 4	0 29	9 54	1 26	28 47	6 43	23 24	23 30	14 0			n.a.
S 20	13 9	23 26	0n31	4 13	4 7	15 10	1 23	11 3	0 47	1 36	1 12	5 47	2 15	8 5	0 29	9 54	1 26	28 47	6 43	23 24	23 31	13 58			n.a.
S 21	12 49	22 23	1 48	4 31	4 5	14 45	1 24	11 18	0 48	1 31	1 12	5 45	2 15	8 6	0 29	9 55	1 26	28 47	6 43	23 25	23 31	13 56			n.a.
M22	12 29	19 44	2 59	4 52	4 1	14 20	1 24	11 34	0 48	1 27	1 11	5 42	2 15	8 7	0 29	9 56	1 26	28 47	6 43	23 25	23 31	13 54			n.a.
T 23	12 8	15 41	3 58	5 18	3 55	13 54	1 24	11 50	0 49	1 22	1 11	5 39	2 15	8 8	0 29	9 56	1 26	28 47	6 44	23 25	23 31	13 52			n.a.
W24	11 48	10 35	4 41	5 46	3 47	13 28	1 24	12 5	0 50	1 17	1 11	5 36	2 15	8 9	0 29	9 57	1 26	28 47	6 44	23 26	23 31	13 50			n.a.
T 25	11 27	4 53	5 3	6 18	3 37	13 2	1 25	12 21	0 50	1 12	1 11	5 33	2 15	8 10	0 29	9 58	1 26	28 47	6 44	23 26	23 31	13 47			n.a.
F 26	11 6	1s 0	5 4	6 53	3 25	12 35	1 25	12 36	0 51	1 7	1 11	5 31	2 15	8 11	0 29	9 58	1 26	28 47	6 44	23 27	23 32	13 45			n.a.
S 27	10 45	6 40	4 46	7 29	3 11	12 8	1 25	12 51	0 52	1 2	1 11	5 28	2 15	8 12	0 29	9 59	1 26	28 47	6 44	23 27	23 32	13 43			n.a.
S 28	10 23	11 49	4 11	8 7	2 56	11 41	1 25	13 7	0 52	0 57	1 11	5 25	2 15	8 13	0 29	9 59	1 26	28 47	6 45	23 27	23 32	13 41			n.a.
M29	10 2	16 13	3 22	8 45	2 39	11 13	1 24	13 22	0 53	0 51	1 11	5 22	2 15	8 14	0 29	10 0	1 26	28 47	6 45	23 27	23 32	13 39			n.a.
T 30	9 40	19 40	2 25	9 23	2 21	10 45	1 24	13 37	0 54	0 46	1 11	5 19	2 15	8 15	0 29	10 1	1 26	28 47	6 45	23 27	23 32	13 37			n.a.
W31	9n18	22s 4	1n22	10n 0	2s 1	10n17	1n24	13s52	0s54	0n41	1n10	5n16	2n15	8s16	0n29	10s 1	1s26	28n47	6n45	23n27	23n32	13s35			n.a.

Julian Day Number = 1799433.5, Delta T = 02h20m11s
Ecliptic obliquity = 23°40'05, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°06'08, Lahiri = - 0°59'08 Julian Calendar 1 Aug. 214 == Greg. Calendar 1 Aug. 214

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 214
geocentric

SEPTEMBER 214 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 36 54	7♍14'04	4♉26	28°R19	8♍22	4♏50	1♎10	22♍ 5	22♎13	7°R51	20♋22	7°R30	5♋48	5♓59	n.a.	T 1
F 2	22 40 51	8°13'03	16°36	27♌40	9°37	5°33	1°23	22°12	22°16	7♓49	20°23	7♋30	5°45	6° 6	n.a.	F 2
S 3	22 44 47	9°12'05	28°37	27°10	10°52	6°15	1°36	22°19	22°19	7°47	20°24	7°27	5°42	6°12	n.a.	S 3
S 4	22 48 44	10°11'08	10♒31	26°49	12° 7	6°57	1°48	22°27	22°22	7°46	20°26	7°23	5°39	6°19	n.a.	S 4
M 5	22 52 40	11°10'13	22°23	26°D39	13°22	7°40	2° 1	22°34	22°25	7°44	20°27	7°15	5°35	6°26	n.a.	M 5
T 6	22 56 37	12° 9'20	4♓14	26°39	14°37	8°23	2°14	22°41	22°28	7°42	20°28	7° 5	5°32	6°33	n.a.	T 6
W 7	23 0 33	13° 8'29	16° 6	26°50	15°52	9° 5	2°26	22°48	22°31	7°41	20°29	6°53	5°29	6°39	n.a.	W 7
T 8	23 4 30	14° 7'40	28° 1	27°11	17° 7	9°48	2°39	22°55	22°35	7°39	20°31	6°40	5°26	6°46	n.a.	T 8
F 9	23 8 27	15° 6'54	9♈59	27°42	18°22	10°31	2°52	23° 2	22°38	7°37	20°32	6°28	5°23	6°53	n.a.	F 9
S 10	23 12 23	16° 6'10	22° 4	28°21	19°37	11°14	3° 5	23°10	22°41	7°36	20°33	6°16	5°19	6°59	n.a.	S 10
S 11	23 16 20	17° 5'28	4♉15	29°10	20°52	11°57	3°17	23°17	22°44	7°34	20°34	6° 7	5°16	7° 6	n.a.	S 11
M12	23 20 16	18° 4'48	16°37	0♍ 7	22° 7	12°40	3°30	23°24	22°47	7°32	20°35	6° 0	5°13	7°13	n.a.	M12
T 13	23 24 13	19° 4'11	29°11	1°10	23°22	13°24	3°43	23°31	22°51	7°31	20°36	5°56	5°10	7°19	n.a.	T 13
W14	23 28 9	20° 3'36	12♊ 2	2°20	24°37	14° 7	3°56	23°39	22°54	7°29	20°37	5°54	5° 7	7°26	n.a.	W14
T 15	23 32 6	21° 3'04	25°13	3°36	25°52	14°50	4° 9	23°46	22°57	7°28	20°38	5°D54	5° 4	7°33	n.a.	T 15
F 16	23 36 2	22° 2'34	8♋47	4°56	27° 7	15°34	4°22	23°53	23° 0	7°26	20°39	5°R54	5° 0	7°40	n.a.	F 16
S 17	23 39 59	23° 2'07	22°46	6°21	28°22	16°18	4°35	24° 0	23° 4	7°24	20°40	5°53	4°57	7°46	n.a.	S 17
S 18	23 43 56	24° 1'42	7♌12	7°50	29°38	17° 1	4°48	24° 8	23° 7	7°23	20°41	5°51	4°54	7°53	n.a.	S 18
M19	23 47 52	25° 1'19	22° 1	9°21	0♎53	17°45	5° 1	24°15	23°11	7°21	20°42	5°45	4°51	8° 0	n.a.	M19
T 20	23 51 49	26° 0'58	7♍ 8	10°55	2° 8	18°29	5°14	24°22	23°14	7°20	20°43	5°37	4°48	8° 6	n.a.	T 20
W21	23 55 45	27° 0'40	22°24	12°31	3°23	19°13	5°27	24°29	23°17	7°18	20°44	5°26	4°44	8°13	n.a.	W21
T 22	23 59 42	28° 0'24	7♎37	14° 9	4°38	19°57	5°40	24°37	23°21	7°16	20°45	5°15	4°41	8°20	n.a.	T 22
F 23	0 3 38	29° 0'09	22°37	15°48	5°53	20°41	5°54	24°44	23°24	7°15	20°46	5° 3	4°38	8°27	n.a.	F 23
S 24	0 7 35	29°59'57	7♏14	17°27	7° 8	21°25	6° 7	24°51	23°28	7°13	20°47	4°54	4°35	8°33	n.a.	S 24
S 25	0 11 31	0♎59'47	21°24	19° 8	8°24	22° 9	6°20	24°58	23°31	7°12	20°47	4°47	4°32	8°40	n.a.	S 25
M26	0 15 28	1°59'38	5♐ 3	20°49	9°39	22°54	6°33	25° 5	23°35	7°10	20°48	4°43	4°29	8°47	n.a.	M26
T 27	0 19 24	2°59'32	18°13	22°30	10°54	23°38	6°46	25°13	23°39	7° 9	20°49	4°41	4°25	8°53	n.a.	T 27
W28	0 23 21	3°59'27	0♑57	24°12	12° 9	24°22	6°59	25°20	23°42	7° 8	20°50	4°40	4°22	9° 0	n.a.	W28
T 29	0 27 18	4°59'23	13°21	25°53	13°24	25° 7	7°12	25°27	23°46	7° 6	20°50	4°40	4°19	9° 7	n.a.	T 29
F 30	0 31 14	5♎59'22	25♑29	27♍35	14♎39	25♏52	7♎26	25♍34	23♎49	7♓ 5	20♋51	4♋39	4♋16	9♓13	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n56	23s19	0n16	10n35	1s42	9n48	1n24	14s 7	0s55	0n36	1n10	5n14	2n15	8s17	0n29	10s 2	1s26	28n47	6n45	23n27	23n32	13s33		n.a.
F 2	8 34	23 26	0s49	11 7	1 22	9 19	1 23	14 22	0 55	0 31	1 10	5 11	2 15	8 18	0 29	10 3	1 26	28 47	6 46	23 27	23 33	13 31		n.a.
S 3	8 12	22 26	1 50	11 37	1 2	8 50	1 23	14 37	0 56	0 26	1 10	5 8	2 15	8 19	0 29	10 3	1 26	28 47	6 46	23 27	23 33	13 29		n.a.
S 4	7 49	20 26	2 46	12 2	0 42	8 21	1 22	14 51	0 57	0 21	1 10	5 5	2 15	8 20	0 29	10 4	1 26	28 47	6 46	23 28	23 33	13 26		n.a.
M 5	7 27	17 34	3 35	12 23	0 23	7 51	1 22	15 6	0 57	0 16	1 10	5 2	2 15	8 22	0 29	10 5	1 26	28 47	6 46	23 28	23 33	13 24		n.a.
T 6	7 4	13 59	4 14	12 40	0 5	7 22	1 21	15 20	0 58	0 11	1 10	4 59	2 15	8 23	0 29	10 5	1 26	28 47	6 46	23 29	23 33	13 22		n.a.
W 7	6 41	9 52	4 42	12 53	0n12	6 52	1 20	15 35	0 58	0 5	1 10	4 56	2 15	8 24	0 29	10 6	1 26	28 47	6 47	23 29	23 33	13 20		n.a.
T 8	6 18	5 21	4 58	13 0	0 28	6 21	1 20	15 49	0 59	0 0	1 10	4 54	2 15	8 25	0 29	10 6	1 26	28 47	6 47	23 30	23 33	13 18		n.a.
F 9	5 55	0 37	5 1	13 3	0 43	5 51	1 19	16 3	0 59	0s 5	1 10	4 51	2 15	8 26	0 29	10 7	1 26	28 47	6 47	23 31	23 33	13 16		n.a.
S 10	5 32	4n11	4 50	13 2	0 56	5 21	1 18	16 17	1 0	0 10	1 10	4 48	2 15	8 28	0 29	10 8	1 26	28 47	6 47	23 31	23 34	13 14		n.a.
S 11	5 9	8 53	4 26	12 56	1 8	4 50	1 17	16 31	1 0	0 15	1 10	4 45	2 15	8 29	0 29	10 8	1 26	28 47	6 48	23 32	23 34	13 11		n.a.
M12	4 45	13 18	3 50	12 46	1 18	4 19	1 16	16 45	1 1	0 21	1 10	4 42	2 15	8 30	0 29	10 9	1 26	28 47	6 48	23 32	23 34	13 9		n.a.
T 13	4 22	17 13	3 1	12 32	1 28	3 48	1 15	16 59	1 1	0 26	1 9	4 39	2 15	8 31	0 29	10 10	1 26	28 47	6 48	23 32	23 34	13 7		n.a.
W14	3 58	20 25	2 3	12 14	1 36	3 17	1 14	17 13	1 2	0 31	1 9	4 36	2 15	8 32	0 29	10 10	1 26	28 47	6 48	23 32	23 34	13 5		n.a.
T 15	3 35	22 38	0 56	11 52	1 42	2 46	1 13	17 26	1 2	0 36	1 9	4 33	2 15	8 34	0 29	10 11	1 26	28 47	6 49	23 32	23 34	13 3		n.a.
F 16	3 11	23 38	0n15	11 27	1 48	2 15	1 11	17 40	1 3	0 42	1 9	4 30	2 15	8 35	0 29	10 11	1 26	28 47	6 49	23 32	23 34	13 1		n.a.
S 17	2 47	23 10	1 28	11 0	1 52	1 43	1 10	17 53	1 3	0 47	1 9	4 28	2 15	8 36	0 29	10 12	1 26	28 48	6 49	23 32	23 34	12 58		n.a.
S 18	2 24	21 11	2 37	10 30	1 55	1 12	1 9	18 6	1 4	0 52	1 9	4 25	2 15	8 37	0 29	10 13	1 26	28 48	6 49	23 32	23 35	12 56		n.a.
M19	2 0	17 44	3 38	9 57	1 57	0 41	1 7	18 19	1 4	0 57	1 9	4 22	2 15	8 39	0 29	10 13	1 26	28 48	6 49	23 33	23 35	12 54		n.a.
T 20	1 36	13 3	4 25	9 22	1 59	0 9	1 6	18 32	1 5	1 3	1 9	4 19	2 15	8 40	0 29	10 14	1 26	28 48	6 50	23 33	23 35	12 52		n.a.
W21	1 12	7 31	4 53	8 46	1 59	0s22	1 4	18 44	1 5	1 8	1 9	4 16	2 15	8 41	0 29	10 14	1 26	28 48	6 50	23 33	23 35	12 50		n.a.
T 22	0 48	1 32	5 0	8 7	1 59	0 54	1 3	18 57	1 6	1 13	1 9	4 13	2 15	8 43	0 29	10 15	1 26	28 48	6 50	23 34	23 35	12 48		n.a.
F 23	0 24	4s27	4 47	7 28	1 58	1 25	1 1	19 9	1 6	1 19	1 9	4 10	2 15	8 44	0 29	10 15	1 26	28 48	6 50	23 34	23 35	12 45		n.a.
S 24	0 0	10 3	4 14	6 47	1 56	1 57	1 0	19 21	1 6	1 24	1 9	4 7	2 15	8 45	0 29	10 16	1 26	28 48	6 51	23 35	23 35	12 43		n.a.
S 25	0s24	14 57	3 27	6 5	1 54	2 28	0 58	19 33	1 7	1 29	1 9	4 5	2 15	8 47	0 29	10 17	1 26	28 48	6 51	23 35	23 35	12 41		n.a.
M26	0 48	18 53	2 30	5 22	1 51	3 0	0 56	19 45	1 7	1 34	1 9	4 2	2 15	8 48	0 29	10 17	1 26	28 48	6 51	23 35	23 36	12 39		n.a.
T 27	1 12	21 43	1 26	4 39	1 48	3 31	0 54	19 57	1 8	1 40	1 9	3 59	2 15	8 49	0 29	10 18	1 26	28 49	6 51	23 35	23 36	12 37		n.a.
W28	1 36	23 20	0 20	3 55	1 44	4 3	0 53	20 9	1 8	1 45	1 9	3 56	2 15	8 51	0 29	10 18	1 26	28 49	6 52	23 35	23 36	12 34		n.a.
T 29	2 0	23 45	0s46	3 11	1 40	4 34	0 51	20 20	1 8	1 50	1 9	3 53	2 15	8 52	0 29	10 19	1 26	28 49	6 52	23 35	23 36	12 32		n.a.
F 30	2s24	23s 1	1s48	2n26	1n35	5s 5	0n49	20s31	1s 9	1s55	1n 9	3n50	2n15	8s53	0n29	10s19	1s26	28n49	6n52	23n35	23n36	12s30		n.a.

Julian Day Number = 1799464.5, Delta T = 02h20m10s
Ecliptic obliquity = 23°40'06, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°06'04, Lahiri = - 0°59'04 Julian Calendar 1 Sept. 214 == Greg. Calendar 1 Sept. 214

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 214
geocentric

OCTOBER 214 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 35 11	6♎59'22	7♒26	29♍16	15♎55	26♏36	7♎39	25♍41	23♎53	7°R 3	20♋52	4°R37	4♋13	9♓20	n.a.	S 1
S 2	0 39 7	7°59'24	19°18	0♎57	17°10	27°21	7°52	25°49	23°57	7♓ 2	20°52	4♋31	4°10	9°27	n.a.	S 2
M 3	0 43 4	8°59'28	1♓ 7	2°38	18°25	28° 6	8° 5	25°56	24° 0	7° 1	20°53	4°23	4° 6	9°34	n.a.	M 3
T 4	0 47 0	9°59'33	12°59	4°18	19°40	28°50	8°18	26° 3	24° 4	6°59	20°53	4°11	4° 3	9°40	n.a.	T 4
W 5	0 50 57	10°59'40	24°54	5°58	20°55	29°35	8°31	26°10	24° 7	6°58	20°54	3°58	4° 0	9°47	n.a.	W 5
T 6	0 54 53	11°59'49	6♈55	7°38	22°10	0♐20	8°45	26°17	24°11	6°57	20°54	3°44	3°57	9°54	n.a.	T 6
F 7	0 58 50	13° 0'00	19° 3	9°17	23°26	1° 5	8°58	26°24	24°15	6°55	20°55	3°29	3°54	10° 0	n.a.	F 7
S 8	1 2 47	14° 0'13	1♉19	10°56	24°41	1°50	9°11	26°31	24°19	6°54	20°55	3°16	3°50	10° 7	n.a.	S 8
S 9	1 6 43	15° 0'28	13°43	12°34	25°56	2°36	9°24	26°38	24°22	6°53	20°56	3° 6	3°47	10°14	n.a.	S 9
M10	1 10 40	16° 0'45	26°16	14°12	27°11	3°21	9°37	26°45	24°26	6°52	20°56	2°58	3°44	10°21	n.a.	M10
T 11	1 14 36	17° 1'04	9♊ 0	15°50	28°26	4° 6	9°50	26°52	24°30	6°50	20°57	2°53	3°41	10°27	n.a.	T 11
W12	1 18 33	18° 1'25	21°57	17°27	29°41	4°51	10° 4	26°59	24°33	6°49	20°57	2°51	3°38	10°34	n.a.	W12
T 13	1 22 29	19° 1'48	5♋ 9	19° 4	0♏57	5°37	10°17	27° 6	24°37	6°48	20°57	2°D50	3°35	10°41	n.a.	T 13
F 14	1 26 26	20° 2'13	18°39	20°40	2°12	6°22	10°30	27°13	24°41	6°47	20°57	2°R51	3°31	10°47	n.a.	F 14
S 15	1 30 22	21° 2'40	2♌28	22°17	3°27	7° 8	10°43	27°20	24°45	6°46	20°58	2°50	3°28	10°54	n.a.	S 15
S 16	1 34 19	22° 3'09	16°39	23°52	4°42	7°53	10°56	27°26	24°48	6°45	20°58	2°48	3°25	11° 1	n.a.	S 16
M17	1 38 16	23° 3'40	1♍ 9	25°28	5°57	8°39	11° 9	27°33	24°52	6°44	20°58	2°43	3°22	11° 8	n.a.	M17
T 18	1 42 12	24° 4'13	15°56	27° 3	7°12	9°25	11°22	27°40	24°56	6°43	20°58	2°36	3°19	11°14	n.a.	T 18
W19	1 46 9	25° 4'48	0♎52	28°38	8°28	10°10	11°35	27°47	25° 0	6°42	20°58	2°26	3°15	11°21	n.a.	W19
T 20	1 50 5	26° 5'24	15°50	0♏12	9°43	10°56	11°48	27°53	25° 3	6°41	20°59	2°16	3°12	11°28	n.a.	T 20
F 21	1 54 2	27° 6'02	0♏40	1°47	10°58	11°42	12° 1	28° 0	25° 7	6°40	20°59	2° 5	3° 9	11°34	n.a.	F 21
S 22	1 57 58	28° 6'42	15°13	3°21	12°13	12°28	12°14	28° 7	25°11	6°39	20°59	1°56	3° 6	11°41	n.a.	S 22
S 23	2 1 55	29° 7'23	29°22	4°55	13°28	13°14	12°27	28°13	25°15	6°38	20°59	1°50	3° 3	11°48	n.a.	S 23
M24	2 5 51	0♏ 8'06	13♐ 5	6°28	14°43	14° 0	12°40	28°20	25°18	6°37	20°R59	1°46	3° 0	11°55	n.a.	M24
T 25	2 9 48	1° 8'50	26°19	8° 2	15°59	14°46	12°53	28°26	25°22	6°36	20°59	1°D44	2°56	12° 1	n.a.	T 25
W26	2 13 44	2° 9'35	9♑ 9	9°35	17°14	15°32	13° 6	28°33	25°26	6°36	20°59	1°44	2°53	12° 8	n.a.	W26
T 27	2 17 41	3°10'22	21°36	11° 8	18°29	16°18	13°18	28°39	25°29	6°35	20°59	1°45	2°50	12°15	n.a.	T 27
F 28	2 21 38	4°11'09	3♒47	12°41	19°44	17° 4	13°31	28°46	25°33	6°34	20°59	1°R45	2°47	12°21	n.a.	F 28
S 29	2 25 34	5°11'58	15°46	14°13	20°59	17°51	13°44	28°52	25°37	6°33	20°58	1°45	2°44	12°28	n.a.	S 29
S 30	2 29 31	6°12'47	27°38	15°46	22°14	18°37	13°57	28°58	25°41	6°33	20°58	1°42	2°41	12°35	n.a.	S 30
M31	2 33 27	7♏13'38	9♓29	17♏18	23♏29	19♐23	14♎ 9	29♍ 4	25♎44	6♓32	20♋58	1♋37	2♋37	12♓42	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s48	21s13	2s44	1n41	1n31	5s36	0n47	20s42	1s 9	2s 1	1n 9	3n48	2n15	8s55	0n29	10s20	1s26	28n49	6n52	23n35	23n36	12s28		n.a.
S 2	3 12	18 32	3 32	0 56	1 26	6 7	0 45	20 53	1 9	2 6	1 9	3 45	2 15	8 56	0 29	10 20	1 26	28 49	6 53	23 35	23 36	12 25		n.a.
M 3	3 36	15 5	4 11	0 10	1 20	6 38	0 43	21 3	1 10	2 11	1 9	3 42	2 15	8 57	0 29	10 21	1 26	28 50	6 53	23 36	23 36	12 23		n.a.
T 4	4 0	11 3	4 40	0s35	1 15	7 8	0 41	21 14	1 10	2 17	1 9	3 39	2 15	8 59	0 28	10 21	1 26	28 50	6 53	23 36	23 36	12 21		n.a.
W 5	4 23	6 34	4 56	1 20	1 9	7 39	0 39	21 24	1 10	2 22	1 9	3 36	2 15	9 0	0 28	10 22	1 26	28 50	6 54	23 36	23 36	12 19		n.a.
T 6	4 47	1 48	4 59	2 6	1 3	8 9	0 36	21 34	1 11	2 27	1 9	3 34	2 16	9 2	0 28	10 22	1 26	28 50	6 54	23 37	23 37	12 16		n.a.
F 7	5 11	3n 5	4 49	2 51	0 57	8 39	0 34	21 44	1 11	2 32	1 9	3 31	2 16	9 3	0 28	10 23	1 26	28 50	6 54	23 37	23 37	12 14		n.a.
S 8	5 34	7 54	4 25	3 35	0 51	9 9	0 32	21 54	1 11	2 37	1 9	3 28	2 16	9 4	0 28	10 23	1 26	28 50	6 54	23 38	23 37	12 12		n.a.
S 9	5 58	12 28	3 49	4 20	0 44	9 39	0 30	22 3	1 12	2 43	1 9	3 25	2 16	9 6	0 28	10 24	1 26	28 51	6 55	23 38	23 37	12 10		n.a.
M10	6 21	16 35	3 0	5 4	0 38	10 8	0 28	22 12	1 12	2 48	1 9	3 23	2 16	9 7	0 28	10 24	1 26	28 51	6 55	23 38	23 37	12 7		n.a.
T 11	6 45	20 0	2 3	5 48	0 32	10 38	0 25	22 21	1 12	2 53	1 9	3 20	2 16	9 8	0 28	10 24	1 26	28 51	6 55	23 38	23 37	12 5		n.a.
W12	7 8	22 28	0 57	6 32	0 25	11 7	0 23	22 30	1 12	2 58	1 9	3 17	2 16	9 10	0 28	10 25	1 25	28 51	6 55	23 38	23 37	12 3		n.a.
T 13	7 31	23 46	0n12	7 15	0 18	11 36	0 21	22 38	1 13	3 4	1 9	3 15	2 16	9 11	0 28	10 25	1 25	28 51	6 56	23 38	23 37	12 1		n.a.
F 14	7 54	23 43	1 23	7 58	0 12	12 4	0 18	22 47	1 13	3 9	1 9	3 12	2 16	9 13	0 28	10 26	1 25	28 52	6 56	23 38	23 37	11 58		n.a.
S 15	8 17	22 14	2 30	8 40	0 5	12 32	0 16	22 55	1 13	3 14	1 9	3 9	2 16	9 14	0 28	10 26	1 25	28 52	6 56	23 38	23 37	11 56		n.a.
S 16	8 40	19 20	3 30	9 22	0s 1	13 0	0 13	23 2	1 13	3 19	1 9	3 7	2 16	9 15	0 28	10 26	1 25	28 52	6 56	23 38	23 37	11 54		n.a.
M17	9 3	15 11	4 18	10 4	0 8	13 28	0 11	23 10	1 14	3 24	1 9	3 4	2 17	9 17	0 28	10 27	1 25	28 52	6 57	23 38	23 38	11 51		n.a.
T 18	9 25	10 3	4 50	10 45	0 15	13 55	0 9	23 17	1 14	3 29	1 9	3 1	2 17	9 18	0 28	10 27	1 25	28 53	6 57	23 39	23 38	11 49		n.a.
W19	9 48	4 16	5 2	11 25	0 21	14 22	0 6	23 24	1 14	3 34	1 9	2 59	2 17	9 20	0 28	10 27	1 25	28 53	6 57	23 39	23 38	11 47		n.a.
T 20	10 10	1s46	4 54	12 5	0 28	14 48	0 4	23 31	1 14	3 40	1 9	2 56	2 17	9 21	0 28	10 28	1 25	28 53	6 58	23 39	23 38	11 45		n.a.
F 21	10 32	7 40	4 26	12 44	0 34	15 14	0 1	23 38	1 14	3 45	1 9	2 54	2 17	9 22	0 28	10 28	1 25	28 53	6 58	23 39	23 38	11 42		n.a.
S 22	10 54	13 2	3 41	13 23	0 40	15 40	0s 1	23 44	1 15	3 50	1 9	2 51	2 17	9 24	0 28	10 28	1 25	28 54	6 58	23 39	23 38	11 40		n.a.
S 23	11 16	17 33	2 43	14 1	0 47	16 6	0 4	23 50	1 15	3 55	1 9	2 49	2 17	9 25	0 28	10 29	1 25	28 54	6 58	23 39	23 38	11 38		n.a.
M24	11 38	20 58	1 38	14 38	0 53	16 31	0 6	23 56	1 15	4 0	1 9	2 46	2 17	9 26	0 28	10 29	1 25	28 54	6 59	23 39	23 38	11 35		n.a.
T 25	11 59	23 8	0 29	15 15	0 59	16 55	0 9	24 2	1 15	4 5	1 9	2 44	2 18	9 28	0 28	10 29	1 25	28 54	6 59	23 39	23 38	11 33		n.a.
W26	12 20	24 0	0s40	15 51	1 5	17 19	0 11	24 7	1 15	4 10	1 9	2 41	2 18	9 29	0 28	10 29	1 25	28 55	6 59	23 39	23 38	11 31		n.a.
T 27	12 41	23 38	1 44	16 26	1 11	17 43	0 14	24 12	1 15	4 15	1 9	2 39	2 18	9 31	0 28	10 30	1 25	28 55	6 59	23 39	23 38	11 28		n.a.
F 28	13 2	22 8	2 43	17 0	1 16	18 6	0 16	24 17	1 15	4 20	1 9	2 36	2 18	9 32	0 28	10 30	1 25	28 55	7 0	23 39	23 38	11 26		n.a.
S 29	13 23	19 39	3 33	17 34	1 22	18 29	0 19	24 22	1 16	4 25	1 9	2 34	2 18	9 33	0 28	10 30	1 25	28 55	7 0	23 39	23 38	11 24		n.a.
S 30	13 43	16 22	4 14	18 7	1 27	18 51	0 21	24 26	1 16	4 30	1 9	2 32	2 18	9 35	0 28	10 30	1 25	28 56	7 0	23 39	23 38	11 21		n.a.
M31	14s 3	12s27	4s43	18s38	1s33	19s12	0s24	24s30	1s16	4s35	1n 9	2n29	2n18	9s36	0n28	10s31	1s25	28n56	7n 0	23n40	23n39	11s19		n.a.

Julian Day Number = 1799494.5, Delta T = 02h20m09s
Ecliptic obliquity = 23°40'06, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°06'00, Lahiri = - 0°58'59 Julian Calendar 1 Oct. 214 == Greg. Calendar 1 Oct. 214

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 214
geocentric

NOVEMBER 214 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 37 24	8♏14'29	21♓22	18♏50	24♏44	20♐ 9	14♎22	29♍11	25♎48	6°R32	20°R58	1°R30	2♋34	12♓48	n.a.	T 1
W 2	2 41 20	9°15'22	3♈21	20°22	25°59	20°56	14°35	29°17	25°52	6♓31	20♋58	1♋21	2°31	12°55	n.a.	W 2
T 3	2 45 17	10°16'16	15°29	21°54	27°15	21°42	14°47	29°23	25°55	6°30	20°57	1°11	2°28	13° 2	n.a.	T 3
F 4	2 49 13	11°17'10	27°47	23°26	28°30	22°29	15° 0	29°29	25°59	6°30	20°57	1° 1	2°25	13° 8	n.a.	F 4
S 5	2 53 10	12°18'06	10♉17	24°58	29°45	23°15	15°12	29°35	26° 3	6°29	20°57	0°51	2°21	13°15	n.a.	S 5
S 6	2 57 7	13°19'03	22°58	26°29	1♐ 0	24° 2	15°25	29°41	26° 6	6°29	20°56	0°44	2°18	13°22	n.a.	S 6
M 7	3 1 3	14°20'02	5♊50	28° 0	2°15	24°48	15°37	29°47	26°10	6°29	20°56	0°39	2°15	13°29	n.a.	M 7
T 8	3 5 0	15°21'01	18°54	29°31	3°30	25°35	15°49	29°52	26°13	6°28	20°55	0°36	2°12	13°35	n.a.	T 8
W 9	3 8 56	16°22'02	2♋ 9	1♐ 1	4°45	26°21	16° 2	29°58	26°17	6°28	20°55	0°D35	2° 9	13°42	n.a.	W 9
T 10	3 12 53	17°23'03	15°35	2°31	6° 0	27° 8	16°14	0♎ 4	26°21	6°28	20°55	0°36	2° 6	13°49	n.a.	T 10
F 11	3 16 49	18°24'06	29°14	4° 1	7°15	27°55	16°26	0° 9	26°24	6°27	20°54	0°38	2° 2	13°55	n.a.	F 11
S 12	3 20 46	19°25'11	13♌ 4	5°30	8°30	28°41	16°38	0°15	26°28	6°27	20°54	0°R39	1°59	14° 2	n.a.	S 12
S 13	3 24 43	20°26'16	27° 7	6°59	9°45	29°28	16°50	0°21	26°31	6°27	20°53	0°39	1°56	14° 9	n.a.	S 13
M14	3 28 39	21°27'22	11♍22	8°27	11° 0	0♑15	17° 2	0°26	26°35	6°27	20°52	0°37	1°53	14°16	n.a.	M14
T 15	3 32 36	22°28'30	25°45	9°53	12°15	1° 2	17°14	0°31	26°38	6°27	20°52	0°34	1°50	14°22	n.a.	T 15
W16	3 36 32	23°29'38	10♎15	11°19	13°30	1°49	17°26	0°37	26°42	6°26	20°51	0°29	1°47	14°29	n.a.	W16
T 17	3 40 29	24°30'48	24°44	12°44	14°45	2°35	17°38	0°42	26°45	6°26	20°51	0°23	1°43	14°36	n.a.	T 17
F 18	3 44 25	25°31'58	9♏ 9	14° 7	16° 0	3°22	17°50	0°47	26°48	6°D26	20°50	0°17	1°40	14°42	n.a.	F 18
S 19	3 48 22	26°33'09	23°21	15°29	17°15	4° 9	18° 1	0°52	26°52	6°26	20°49	0°12	1°37	14°49	n.a.	S 19
S 20	3 52 18	27°34'21	7♐16	16°49	18°30	4°56	18°13	0°57	26°55	6°26	20°48	0° 8	1°34	14°56	n.a.	S 20
M21	3 56 15	28°35'33	20°50	18° 6	19°45	5°43	18°25	1° 2	26°59	6°27	20°48	0° 7	1°31	15° 3	n.a.	M21
T 22	4 0 12	29°36'46	4♑ 3	19°20	21° 0	6°30	18°36	1° 7	27° 2	6°27	20°47	0°D 6	1°27	15° 9	n.a.	T 22
W23	4 4 8	0♐37'59	16°53	20°32	22°15	7°17	18°47	1°12	27° 5	6°27	20°46	0° 7	1°24	15°16	n.a.	W23
T 24	4 8 5	1°39'12	29°23	21°40	23°29	8° 4	18°59	1°17	27° 8	6°27	20°45	0° 9	1°21	15°23	n.a.	T 24
F 25	4 12 1	2°40'26	11♒37	22°43	24°44	8°51	19°10	1°21	27°12	6°27	20°44	0°11	1°18	15°30	n.a.	F 25
S 26	4 15 58	3°41'40	23°39	23°41	25°59	9°38	19°21	1°26	27°15	6°27	20°44	0°12	1°15	15°36	n.a.	S 26
S 27	4 19 54	4°42'53	5♓33	24°34	27°14	10°25	19°32	1°30	27°18	6°28	20°43	0°R13	1°12	15°43	n.a.	S 27
M28	4 23 51	5°44'07	17°25	25°20	28°29	11°12	19°43	1°35	27°21	6°28	20°42	0°12	1° 8	15°50	n.a.	M28
T 29	4 27 47	6°45'20	29°19	25°59	29°44	11°59	19°54	1°39	27°24	6°28	20°41	0°10	1° 5	15°56	n.a.	T 29
W30	4 31 44	7♐46'34	11♈20	26♐29	0♑58	12♑46	20♎ 5	1♎43	27♎27	6♓29	20♋40	0♋ 7	1♋ 2	16♓ 3	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s23	8s 3	5s 1	19s 9	1s38	19s33	0s26	24s34	1s16	4s40	1n 9	2n27	2n19	9s37	0n28	10s31	1s25	28n56	7n 1	23n40	23n39	11s17		n.a.
W 2	14 43	3 19	5 5	19 39	1 43	19 54	0 29	24 37	1 16	4 44	1 9	2 24	2 19	9 39	0 28	10 31	1 25	28 57	7 1	23 40	23 39	11 14		n.a.
T 3	15 2	1n36	4 56	20 8	1 47	20 14	0 31	24 40	1 16	4 49	1 9	2 22	2 19	9 40	0 28	10 31	1 25	28 57	7 1	23 40	23 39	11 12		n.a.
F 4	15 22	6 32	4 33	20 37	1 52	20 33	0 33	24 43	1 16	4 54	1 9	2 20	2 19	9 41	0 28	10 31	1 25	28 57	7 1	23 40	23 39	11 10		n.a.
S 5	15 41	11 17	3 57	21 3	1 56	20 52	0 36	24 46	1 16	4 59	1 9	2 18	2 19	9 43	0 28	10 31	1 25	28 58	7 2	23 40	23 39	11 7		n.a.
S 6	15 59	15 39	3 9	21 29	2 0	21 11	0 38	24 48	1 16	5 4	1 9	2 15	2 19	9 44	0 28	10 32	1 25	28 58	7 2	23 40	23 39	11 5		n.a.
M 7	16 18	19 22	2 10	21 54	2 3	21 28	0 41	24 50	1 16	5 8	1 9	2 13	2 20	9 45	0 28	10 32	1 25	28 58	7 2	23 40	23 39	11 3		n.a.
T 8	16 36	22 9	1 3	22 18	2 6	21 45	0 43	24 52	1 16	5 13	1 9	2 11	2 20	9 47	0 28	10 32	1 25	28 58	7 3	23 40	23 39	11 0		n.a.
W 9	16 53	23 47	0n 8	22 40	2 9	22 2	0 45	24 53	1 16	5 18	1 9	2 9	2 20	9 48	0 28	10 32	1 25	28 59	7 3	23 40	23 39	10 58		n.a.
T 10	17 11	24 5	1 20	23 1	2 12	22 18	0 48	24 54	1 16	5 23	1 9	2 7	2 20	9 49	0 28	10 32	1 25	28 59	7 3	23 40	23 39	10 56		n.a.
F 11	17 28	22 56	2 29	23 21	2 14	22 33	0 50	24 55	1 16	5 27	1 9	2 5	2 20	9 51	0 28	10 32	1 25	28 59	7 3	23 40	23 39	10 53		n.a.
S 12	17 45	20 24	3 30	23 39	2 16	22 47	0 52	24 56	1 16	5 32	1 10	2 3	2 21	9 52	0 28	10 32	1 24	29 0	7 4	23 40	23 39	10 51		n.a.
S 13	18 2	16 38	4 19	23 56	2 17	23 1	0 54	24 56	1 16	5 36	1 10	2 1	2 21	9 53	0 28	10 32	1 24	29 0	7 4	23 40	23 39	10 48		n.a.
M14	18 18	11 53	4 53	24 12	2 18	23 14	0 57	24 56	1 16	5 41	1 10	1 59	2 21	9 54	0 28	10 32	1 24	29 0	7 4	23 40	23 39	10 46		n.a.
T 15	18 34	6 25	5 9	24 26	2 19	23 27	0 59	24 56	1 16	5 46	1 10	1 57	2 21	9 56	0 28	10 32	1 24	29 1	7 4	23 40	23 39	10 44		n.a.
W16	18 49	0 35	5 6	24 38	2 19	23 39	1 1	24 56	1 16	5 50	1 10	1 55	2 21	9 57	0 28	10 32	1 24	29 1	7 5	23 40	23 39	10 41		n.a.
T 17	19 5	5s17	4 43	24 49	2 18	23 50	1 3	24 55	1 16	5 55	1 10	1 53	2 22	9 58	0 28	10 32	1 24	29 2	7 5	23 40	23 39	10 39		n.a.
F 18	19 20	10 51	4 2	24 58	2 17	24 0	1 5	24 54	1 16	5 59	1 10	1 51	2 22	9 59	0 28	10 32	1 24	29 2	7 5	23 40	23 39	10 36		n.a.
S 19	19 34	15 46	3 7	25 6	2 15	24 10	1 7	24 52	1 16	6 3	1 10	1 49	2 22	10 1	0 28	10 32	1 24	29 2	7 5	23 40	23 39	10 34		n.a.
S 20	19 48	19 44	2 2	25 12	2 12	24 19	1 9	24 50	1 16	6 8	1 10	1 47	2 22	10 2	0 28	10 32	1 24	29 3	7 5	23 40	23 40	10 32		n.a.
M21	20 2	22 31	0 50	25 16	2 8	24 27	1 11	24 48	1 16	6 12	1 10	1 45	2 22	10 3	0 28	10 32	1 24	29 3	7 6	23 40	23 40	10 29		n.a.
T 22	20 16	23 58	0s22	25 18	2 4	24 34	1 13	24 46	1 16	6 16	1 10	1 44	2 23	10 4	0 28	10 32	1 24	29 3	7 6	23 40	23 40	10 27		n.a.
W23	20 29	24 5	1 31	25 18	1 59	24 41	1 15	24 44	1 16	6 21	1 10	1 42	2 23	10 6	0 28	10 32	1 24	29 4	7 6	23 40	23 40	10 24		n.a.
T 24	20 41	22 59	2 34	25 16	1 53	24 47	1 16	24 41	1 16	6 25	1 11	1 40	2 23	10 7	0 28	10 32	1 24	29 4	7 6	23 40	23 40	10 22		n.a.
F 25	20 54	20 48	3 28	25 13	1 45	24 52	1 18	24 37	1 15	6 29	1 11	1 39	2 23	10 8	0 28	10 32	1 24	29 4	7 7	23 40	23 40	10 20		n.a.
S 26	21 6	17 44	4 13	25 8	1 37	24 56	1 20	24 34	1 15	6 33	1 11	1 37	2 24	10 9	0 28	10 31	1 24	29 5	7 7	23 40	23 40	10 17		n.a.
S 27	21 17	13 59	4 46	25 1	1 28	25 0	1 21	24 30	1 15	6 38	1 11	1 35	2 24	10 10	0 28	10 31	1 24	29 5	7 7	23 40	23 40	10 15		n.a.
M28	21 28	9 43	5 7	24 52	1 17	25 3	1 23	24 26	1 15	6 42	1 11	1 34	2 24	10 11	0 28	10 31	1 24	29 5	7 7	23 40	23 40	10 12		n.a.
T 29	21 39	5 4	5 14	24 41	1 5	25 5	1 25	24 22	1 15	6 46	1 11	1 32	2 24	10 12	0 28	10 31	1 24	29 6	7 8	23 40	23 40	10 10		n.a.
W30	21s49	0s12	5s 8	24s29	0s52	25s 6	1s26	24s17	1s15	6s50	1n11	1n31	2n24	10s14	0n28	10s31	1s24	29n 6	7n 8	23n40	23n40	10s 7		n.a.

Julian Day Number = 1799525.5, Delta T = 02h20m08s
Ecliptic obliquity = 23°40'06, Nutation = - 0°00'18, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°05'56, Lahiri = - 0°58'55 Julian Calendar 1 Nov. 214 == Greg. Calendar 1 Nov. 214

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 214
geocentric

DECEMBER 214 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 35 41	8♐47'47	23♈31	26♐51	2♑13	13♑34	20♎16	1♎48	27♎31	6♓29	20°R39	0°R 4	0♋59	16♓10	n.a.	T 1
F 2	4 39 37	9°49'01	5♉56	27° 2	3°28	14°21	20°27	1°52	27°34	6°30	20♋38	0♋ 0	0°56	16°17	n.a.	F 2
S 3	4 43 34	10°50'14	18°37	27°R 2	4°43	15° 8	20°37	1°56	27°37	6°30	20°37	29♊57	0°53	16°23	n.a.	S 3
S 4	4 47 30	11°51'28	1♊34	26°51	5°58	15°55	20°48	2° 0	27°39	6°31	20°36	29°55	0°49	16°30	n.a.	S 4
M 5	4 51 27	12°52'41	14°48	26°29	7°12	16°42	20°58	2° 3	27°42	6°31	20°35	29°53	0°46	16°37	n.a.	M 5
T 6	4 55 23	13°53'54	28°16	25°54	8°27	17°29	21° 9	2° 7	27°45	6°32	20°34	29°D53	0°43	16°43	n.a.	T 6
W 7	4 59 20	14°55'08	11♋58	25° 8	9°42	18°16	21°19	2°11	27°48	6°32	20°33	29°53	0°40	16°50	n.a.	W 7
T 8	5 3 16	15°56'21	25°51	24°11	10°56	19° 3	21°29	2°14	27°51	6°33	20°32	29°54	0°37	16°57	n.a.	T 8
F 9	5 7 13	16°57'35	9♌51	23° 5	12°11	19°51	21°39	2°18	27°54	6°34	20°30	29°55	0°33	17° 4	n.a.	F 9
S 10	5 11 10	17°58'49	23°58	21°53	13°25	20°38	21°49	2°21	27°57	6°35	20°29	29°56	0°30	17°10	n.a.	S 10
S 11	5 15 6	19° 0'02	8♍ 8	20°35	14°40	21°25	21°59	2°25	27°59	6°35	20°28	29°57	0°27	17°17	n.a.	S 11
M12	5 19 3	20° 1'16	22°19	19°14	15°55	22°12	22° 9	2°28	28° 2	6°36	20°27	29°R57	0°24	17°24	n.a.	M12
T 13	5 22 59	21° 2'29	6♎30	17°54	17° 9	22°59	22°18	2°31	28° 5	6°37	20°26	29°57	0°21	17°30	n.a.	T 13
W14	5 26 56	22° 3'43	20°37	16°37	18°24	23°46	22°28	2°34	28° 7	6°38	20°25	29°56	0°18	17°37	n.a.	W14
T 15	5 30 52	23° 4'56	4♏38	15°25	19°38	24°34	22°37	2°37	28°10	6°39	20°23	29°55	0°14	17°44	n.a.	T 15
F 16	5 34 49	24° 6'10	18°32	14°19	20°53	25°21	22°47	2°40	28°12	6°40	20°22	29°54	0°11	17°51	n.a.	F 16
S 17	5 38 46	25° 7'23	2♐15	13°22	22° 7	26° 8	22°56	2°43	28°15	6°41	20°21	29°54	0° 8	17°57	n.a.	S 17
S 18	5 42 42	26° 8'36	15°45	12°33	23°22	26°55	23° 5	2°45	28°17	6°42	20°20	29°53	0° 5	18° 4	n.a.	S 18
M19	5 46 39	27° 9'48	29° 0	11°55	24°36	27°42	23°14	2°48	28°19	6°43	20°18	29°D53	0° 2	18°11	n.a.	M19
T 20	5 50 35	28°11'00	11♑59	11°25	25°50	28°29	23°23	2°50	28°22	6°44	20°17	29°53	29♊59	18°18	n.a.	T 20
W21	5 54 32	29°12'11	24°41	11° 6	27° 5	29°17	23°31	2°53	28°24	6°45	20°16	29°53	29°55	18°24	n.a.	W21
T 22	5 58 28	0♒13'21	7♒ 8	10°55	28°19	0♒ 4	23°40	2°55	28°26	6°46	20°14	29°R53	29°52	18°31	n.a.	T 22
F 23	6 2 25	1°14'31	19°22	10°D54	29°33	0°51	23°49	2°57	28°29	6°47	20°13	29°53	29°49	18°38	n.a.	F 23
S 24	6 6 21	2°15'39	1♓24	11° 0	0♒47	1°38	23°57	2°59	28°31	6°48	20°12	29°53	29°46	18°44	n.a.	S 24
S 25	6 10 18	3°16'46	13°20	11°14	2° 2	2°25	24° 5	3° 1	28°33	6°49	20°10	29°53	29°43	18°51	n.a.	S 25
M26	6 14 15	4°17'53	25°12	11°35	3°16	3°12	24°13	3° 3	28°35	6°51	20° 9	29°52	29°39	18°58	n.a.	M26
T 27	6 18 11	5°18'58	7♈ 5	12° 2	4°30	3°59	24°21	3° 5	28°37	6°52	20° 8	29°D52	29°36	19° 5	n.a.	T 27
W28	6 22 8	6°20'02	19° 5	12°35	5°44	4°46	24°29	3° 6	28°39	6°53	20° 6	29°53	29°33	19°11	n.a.	W28
T 29	6 26 4	7°21'05	1♉15	13°13	6°58	5°33	24°37	3° 8	28°41	6°55	20° 5	29°53	29°30	19°18	n.a.	T 29
F 30	6 30 1	8°22'07	13°41	13°56	8°12	6°20	24°44	3° 9	28°43	6°56	20° 4	29°54	29°27	19°25	n.a.	F 30
S 31	6 33 57	9♑23'07	26♉25	14♐43	9♒26	7♒ 7	24♎52	3♎11	28♎45	6♓57	20♋ 2	29♊55	29♊24	19♓31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	21 s59	4n45	4 s49	24 s15	0 s37	25 s 6	1 s27	24 s12	1 s15	6 s54	1n11	1n29	2n25	10 s15	0n28	10 s31	1 s24	29n 7	7n 8	23n40	23n40	10 s 5			n.a.
F 2	22 8	9 37	4 15	24 0	0 21	25 6	1 29	24 7	1 15	6 58	1 11	1 28	2 25	10 16	0 28	10 30	1 24	29 7	7 8	23 40	23 40	10 3			n.a.
S 3	22 17	14 12	3 28	23 43	0 5	25 5	1 30	24 2	1 14	7 2	1 11	1 27	2 25	10 17	0 28	10 30	1 24	29 7	7 8	23 40	23 40	10 0			n.a.
S 4	22 26	18 14	2 30	23 24	0n14	25 3	1 31	23 56	1 14	7 5	1 12	1 25	2 25	10 18	0 28	10 30	1 24	29 8	7 9	23 40	23 40	9 58			n.a.
M 5	22 34	21 26	1 22	23 5	0 32	25 1	1 33	23 50	1 14	7 9	1 12	1 24	2 26	10 19	0 28	10 30	1 24	29 8	7 9	23 40	23 40	9 55			n.a.
T 6	22 41	23 31	0 9	22 44	0 52	24 57	1 34	23 44	1 14	7 13	1 12	1 23	2 26	10 20	0 28	10 29	1 24	29 8	7 9	23 40	23 40	9 53			n.a.
W 7	22 48	24 13	1n 6	22 23	1 12	24 53	1 35	23 37	1 14	7 17	1 12	1 21	2 26	10 21	0 28	10 29	1 23	29 9	7 9	23 40	23 40	9 50			n.a.
T 8	22 55	23 27	2 19	22 1	1 32	24 48	1 36	23 31	1 13	7 21	1 12	1 20	2 26	10 22	0 28	10 29	1 23	29 9	7 9	23 40	23 40	9 48			n.a.
F 9	23 1	21 13	3 24	21 39	1 51	24 43	1 37	23 23	1 13	7 24	1 12	1 19	2 27	10 23	0 28	10 29	1 23	29 9	7 10	23 40	23 40	9 45			n.a.
S 10	23 7	17 41	4 16	21 16	2 9	24 36	1 38	23 16	1 13	7 28	1 12	1 18	2 27	10 24	0 28	10 28	1 23	29 10	7 10	23 40	23 40	9 43			n.a.
S 11	23 12	13 8	4 54	20 54	2 26	24 29	1 38	23 9	1 13	7 31	1 12	1 17	2 27	10 25	0 29	10 28	1 23	29 10	7 10	23 40	23 40	9 40			n.a.
M12	23 17	7 52	5 14	20 34	2 41	24 21	1 39	23 1	1 12	7 35	1 13	1 16	2 27	10 26	0 29	10 28	1 23	29 11	7 10	23 40	23 40	9 38			n.a.
T 13	23 22	2 12	5 15	20 14	2 53	24 12	1 40	22 53	1 12	7 38	1 13	1 15	2 28	10 27	0 29	10 27	1 23	29 11	7 10	23 40	23 40	9 35			n.a.
W14	23 26	3 s33	4 56	19 56	3 4	24 3	1 40	22 44	1 12	7 42	1 13	1 14	2 28	10 28	0 29	10 27	1 23	29 11	7 10	23 40	23 40	9 33			n.a.
T 15	23 29	9 6	4 21	19 41	3 12	23 53	1 41	22 35	1 12	7 45	1 13	1 13	2 28	10 29	0 29	10 27	1 23	29 12	7 11	23 40	23 40	9 30			n.a.
F 16	23 32	14 9	3 30	19 28	3 17	23 42	1 41	22 27	1 11	7 49	1 13	1 12	2 28	10 30	0 29	10 26	1 23	29 12	7 11	23 40	23 40	9 28			n.a.
S 17	23 35	18 24	2 27	19 18	3 20	23 30	1 42	22 17	1 11	7 52	1 13	1 11	2 29	10 30	0 29	10 26	1 23	29 12	7 11	23 40	23 40	9 25			n.a.
S 18	23 37	21 37	1 18	19 11	3 21	23 18	1 42	22 8	1 11	7 55	1 13	1 10	2 29	10 31	0 29	10 25	1 23	29 13	7 11	23 40	23 40	9 23			n.a.
M19	23 38	23 35	0 5	19 7	3 20	23 5	1 42	21 58	1 11	7 58	1 14	1 9	2 29	10 32	0 29	10 25	1 23	29 13	7 11	23 40	23 40	9 20			n.a.
T 20	23 39	24 14	1 s 7	19 6	3 18	22 51	1 42	21 48	1 10	8 2	1 14	1 9	2 30	10 33	0 29	10 24	1 23	29 13	7 11	23 40	23 40	9 18			n.a.
W21	23 40	23 35	2 13	19 8	3 14	22 37	1 42	21 38	1 10	8 5	1 14	1 8	2 30	10 34	0 29	10 24	1 23	29 14	7 12	23 40	23 40	9 15			n.a.
T 22	23 40	21 46	3 12	19 12	3 8	22 22	1 42	21 28	1 10	8 8	1 14	1 7	2 30	10 35	0 29	10 24	1 23	29 14	7 12	23 40	23 40	9 13			n.a.
F 23	23 40	18 58	4 1	19 18	3 2	22 6	1 42	21 17	1 9	8 11	1 14	1 7	2 30	10 35	0 29	10 23	1 23	29 15	7 12	23 40	23 40	9 10			n.a.
S 24	23 39	15 25	4 39	19 26	2 54	21 50	1 42	21 7	1 9	8 14	1 14	1 6	2 31	10 36	0 29	10 23	1 23	29 15	7 12	23 40	23 40	9 8			n.a.
S 25	23 38	11 17	5 4	19 36	2 46	21 33	1 42	20 55	1 9	8 17	1 14	1 6	2 31	10 37	0 29	10 22	1 23	29 15	7 12	23 40	23 40	9 5			n.a.
M26	23 36	6 45	5 16	19 47	2 38	21 15	1 42	20 44	1 8	8 19	1 15	1 5	2 31	10 38	0 29	10 22	1 23	29 16	7 12	23 40	23 40	9 3			n.a.
T 27	23 34	1 58	5 15	20 0	2 29	20 57	1 41	20 33	1 8	8 22	1 15	1 5	2 31	10 38	0 29	10 21	1 23	29 16	7 12	23 40	23 40	9 0			n.a.
W28	23 31	2n56	4 59	20 13	2 19	20 39	1 41	20 21	1 8	8 25	1 15	1 4	2 32	10 39	0 29	10 21	1 23	29 16	7 13	23 40	23 40	8 58			n.a.
T 29	23 28	7 47	4 31	20 27	2 10	20 19	1 40	20 9	1 7	8 28	1 15	1 4	2 32	10 40	0 29	10 20	1 23	29 17	7 13	23 40	23 40	8 55			n.a.
F 30	23 24	12 27	3 49	20 42	2 0	19 59	1 39	19 57	1 7	8 30	1 15	1 4	2 32	10 40	0 29	10 20	1 23	29 17	7 13	23 40	23 40	8 53			n.a.
S 31	23 s20	16n42	2 s55	20 s57	1n50	19 s39	1 s39	19 s45	1 s 7	8 s33	1n15	1n 3	2n33	10 s41	0n29	10 s19	1 s23	29n17	7n13	23n40	23n40	8 s50			n.a.

Julian Day Number = 1799555.5, Delta T = 02h20m08s
Ecliptic obliquity = 23°40'06, Nutation = - 0°00'18, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°05'52, Lahiri = - 0°58'51 Julian Calendar 1 Dec. 214 == Greg. Calendar 1 Dec. 214

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 215
geocentric

JANUARY 215 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 37 54	10♉24'07	9♊31	15♐34	10♒40	7♒54	24♎59	3♎12	28♎46	6♓59	20°R 1	29♊56	29♊20	19♓38	n.a.	S 1
M 2	6 41 50	11°25'05	22°58	16°29	11°54	8°41	25° 6	3°13	28°48	7° 0	19♋59	29°56	29°17	19°45	n.a.	M 2
T 3	6 45 47	12°26'02	6♋47	17°26	13° 8	9°28	25°13	3°14	28°50	7° 2	19°58	29°R56	29°14	19°52	n.a.	T 3
W 4	6 49 44	13°26'58	20°55	18°27	14°22	10°15	25°20	3°15	28°51	7° 3	19°57	29°56	29°11	19°58	n.a.	W 4
T 5	6 53 40	14°27'53	5♌18	19°30	15°35	11° 2	25°27	3°16	28°53	7° 5	19°55	29°54	29° 8	20° 5	n.a.	T 5
F 6	6 57 37	15°28'46	19°49	20°36	16°49	11°49	25°33	3°17	28°54	7° 6	19°54	29°52	29° 5	20°12	n.a.	F 6
S 7	7 1 33	16°29'39	4♍23	21°44	18° 3	12°36	25°40	3°17	28°56	7° 8	19°52	29°50	29° 1	20°19	n.a.	S 7
S 8	7 5 30	17°30'31	18°54	22°54	19°16	13°23	25°46	3°18	28°57	7° 9	19°51	29°48	28°58	20°25	n.a.	S 8
M 9	7 9 26	18°31'21	3♎17	24° 6	20°30	14°10	25°52	3°18	28°59	7°11	19°50	29°47	28°55	20°32	n.a.	M 9
T 10	7 13 23	19°32'11	17°28	25°19	21°43	14°56	25°58	3°18	29° 0	7°13	19°48	29°D46	28°52	20°39	n.a.	T 10
W11	7 17 19	20°32'59	1♏27	26°35	22°57	15°43	26° 4	3°19	29° 1	7°14	19°47	29°46	28°49	20°45	n.a.	W11
T 12	7 21 16	21°33'47	15°11	27°52	24°10	16°30	26°10	3°R19	29° 3	7°16	19°45	29°47	28°45	20°52	n.a.	T 12
F 13	7 25 13	22°34'33	28°41	29°10	25°23	17°17	26°15	3°19	29° 4	7°18	19°44	29°49	28°42	20°59	n.a.	F 13
S 14	7 29 9	23°35'18	11♐57	0♑29	26°37	18° 3	26°21	3°19	29° 5	7°20	19°42	29°50	28°39	21° 6	n.a.	S 14
S 15	7 33 6	24°36'02	25° 1	1°50	27°50	18°50	26°26	3°18	29° 6	7°21	19°41	29°R51	28°36	21°12	n.a.	S 15
M16	7 37 2	25°36'45	7♑52	3°12	29° 3	19°37	26°31	3°18	29° 7	7°23	19°40	29°51	28°33	21°19	n.a.	M16
T 17	7 40 59	26°37'26	20°32	4°36	0♓16	20°24	26°36	3°18	29° 8	7°25	19°38	29°50	28°30	21°26	n.a.	T 17
W18	7 44 55	27°38'06	3♒ 0	6° 0	1°29	21°10	26°40	3°17	29° 9	7°27	19°37	29°47	28°26	21°33	n.a.	W18
T 19	7 48 52	28°38'44	15°18	7°26	2°42	21°57	26°45	3°16	29°10	7°29	19°35	29°42	28°23	21°39	n.a.	T 19
F 20	7 52 49	29°39'21	27°26	8°52	3°55	22°43	26°49	3°16	29°10	7°30	19°34	29°37	28°20	21°46	n.a.	F 20
S 21	7 56 45	0♒39'55	9♓26	10°20	5° 8	23°30	26°53	3°15	29°11	7°32	19°33	29°31	28°17	21°53	n.a.	S 21
S 22	8 0 42	1°40'28	21°20	11°48	6°21	24°16	26°57	3°14	29°12	7°34	19°31	29°25	28°14	21°59	n.a.	S 22
M23	8 4 38	2°40'59	3♈12	13°18	7°34	25° 3	27° 1	3°13	29°12	7°36	19°30	29°21	28°11	22° 6	n.a.	M23
T 24	8 8 35	3°41'28	15° 4	14°49	8°46	25°49	27° 5	3°12	29°13	7°38	19°28	29°17	28° 7	22°13	n.a.	T 24
W25	8 12 31	4°41'55	27° 1	16°20	9°59	26°36	27° 8	3°10	29°13	7°40	19°27	29°16	28° 4	22°20	n.a.	W25
T 26	8 16 28	5°42'20	9♉ 8	17°53	11°11	27°22	27°12	3° 9	29°14	7°42	19°26	29°D15	28° 1	22°26	n.a.	T 26
F 27	8 20 24	6°42'43	21°30	19°26	12°24	28° 8	27°15	3° 8	29°14	7°44	19°24	29°16	27°58	22°33	n.a.	F 27
S 28	8 24 21	7°43'04	4♊10	21° 1	13°36	28°55	27°18	3° 6	29°15	7°46	19°23	29°18	27°55	22°40	n.a.	S 28
S 29	8 28 17	8°43'23	17°14	22°36	14°48	29°41	27°21	3° 4	29°15	7°48	19°22	29°19	27°51	22°46	n.a.	S 29
M30	8 32 14	9°43'40	0♋45	24°13	16° 0	0♓27	27°23	3° 3	29°15	7°50	19°20	29°R20	27°48	22°53	n.a.	M30
T 31	8 36 11	10♒43'55	14♋42	25♑50	17♓12	1♓13	27♎26	3♎ 1	29♎15	7♓52	19♋19	29♊19	27♊45	23♓ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
S 1	23s15	20n16	1s51	21s13	1n40	19s18	1s38	19s32	1s 6	8s35	1n16	1n 3	2n33	10s42	0n29	10s18	1s23	29n18	7n13	23n40	23n40	8s48			n.a.
M 2	23 10	22 50	0 38	21 28	1 31	18 56	1 37	19 19	1 6	8 38	1 16	1 3	2 33	10 42	0 29	10 18	1 23	29 18	7 13	23 40	23 40	8 45			n.a.
T 3	23 5	24 7	0n38	21 44	1 21	18 34	1 36	19 6	1 6	8 40	1 16	1 3	2 33	10 43	0 29	10 17	1 23	29 18	7 13	23 40	23 40	8 43			n.a.
W 4	22 59	23 53	1 53	21 59	1 11	18 12	1 35	18 53	1 5	8 43	1 16	1 3	2 34	10 43	0 29	10 17	1 22	29 19	7 13	23 40	23 40	8 40			n.a.
T 5	22 52	22 5	3 3	22 14	1 1	17 49	1 34	18 40	1 5	8 45	1 16	1 3	2 34	10 44	0 29	10 16	1 22	29 19	7 14	23 40	23 40	8 38			n.a.
F 6	22 46	18 50	4 2	22 28	0 52	17 25	1 33	18 26	1 4	8 47	1 16	1 2	2 34	10 44	0 29	10 16	1 22	29 19	7 14	23 40	23 40	8 35			n.a.
S 7	22 38	14 24	4 45	22 42	0 42	17 1	1 32	18 13	1 4	8 49	1 17	1 3	2 35	10 45	0 29	10 15	1 22	29 20	7 14	23 40	23 40	8 32			n.a.
S 8	22 31	9 10	5 10	22 55	0 33	16 37	1 30	17 59	1 4	8 52	1 17	1 3	2 35	10 45	0 29	10 14	1 22	29 20	7 14	23 40	23 40	8 30			n.a.
M 9	22 22	3 29	5 15	23 8	0 24	16 12	1 29	17 45	1 3	8 54	1 17	1 3	2 35	10 46	0 29	10 14	1 22	29 20	7 14	23 40	23 40	8 27			n.a.
T 10	22 14	2s18	5 1	23 20	0 15	15 46	1 27	17 30	1 3	8 56	1 17	1 3	2 35	10 46	0 29	10 13	1 22	29 20	7 14	23 40	23 40	8 25			n.a.
W11	22 5	7 53	4 29	23 31	0 6	15 21	1 26	17 16	1 2	8 58	1 17	1 3	2 36	10 47	0 29	10 12	1 22	29 21	7 14	23 40	23 40	8 22			n.a.
T 12	21 55	13 1	3 42	23 41	0s 2	14 55	1 24	17 2	1 2	9 0	1 18	1 3	2 36	10 47	0 29	10 12	1 22	29 21	7 14	23 40	23 40	8 20			n.a.
F 13	21 45	17 24	2 43	23 50	0 10	14 28	1 22	16 47	1 2	9 1	1 18	1 3	2 36	10 48	0 29	10 11	1 22	29 21	7 14	23 40	23 40	8 17			n.a.
S 14	21 35	20 50	1 37	23 58	0 18	14 1	1 21	16 32	1 1	9 3	1 18	1 4	2 37	10 48	0 29	10 10	1 22	29 22	7 14	23 40	23 40	8 14			n.a.
S 15	21 24	23 8	0 27	24 6	0 26	13 34	1 19	16 17	1 1	9 5	1 18	1 4	2 37	10 48	0 29	10 10	1 22	29 22	7 14	23 40	23 40	8 12			n.a.
M16	21 13	24 10	0s44	24 12	0 34	13 7	1 17	16 2	1 0	9 7	1 18	1 4	2 37	10 49	0 29	10 9	1 22	29 22	7 14	23 40	23 40	8 9			n.a.
T 17	21 2	23 55	1 51	24 16	0 41	12 39	1 15	15 46	1 0	9 8	1 18	1 5	2 37	10 49	0 29	10 8	1 22	29 22	7 14	23 40	23 40	8 7			n.a.
W18	20 50	22 27	2 52	24 20	0 48	12 10	1 13	15 31	0 59	9 10	1 19	1 5	2 38	10 49	0 29	10 8	1 22	29 23	7 14	23 40	23 40	8 4			n.a.
T 19	20 38	19 57	3 43	24 23	0 55	11 42	1 10	15 15	0 59	9 11	1 19	1 6	2 38	10 50	0 29	10 7	1 22	29 23	7 15	23 40	23 40	8 2			n.a.
F 20	20 25	16 36	4 24	24 24	1 2	11 13	1 8	14 59	0 58	9 13	1 19	1 6	2 38	10 50	0 29	10 6	1 22	29 23	7 15	23 40	23 39	7 59			n.a.
S 21	20 12	12 37	4 53	24 24	1 8	10 44	1 6	14 44	0 58	9 14	1 19	1 7	2 38	10 50	0 29	10 5	1 22	29 23	7 15	23 40	23 39	7 56			n.a.
S 22	19 59	8 11	5 8	24 22	1 14	10 15	1 3	14 28	0 57	9 15	1 19	1 8	2 39	10 50	0 29	10 5	1 22	29 24	7 15	23 40	23 39	7 54			n.a.
M23	19 45	3 28	5 11	24 19	1 20	9 45	1 1	14 11	0 57	9 16	1 20	1 8	2 39	10 51	0 29	10 4	1 22	29 24	7 15	23 40	23 39	7 51			n.a.
T 24	19 31	1n23	5 0	24 15	1 25	9 15	0 58	13 55	0 56	9 17	1 20	1 9	2 39	10 51	0 29	10 3	1 22	29 24	7 15	23 40	23 39	7 49			n.a.
W25	19 16	6 13	4 36	24 9	1 31	8 45	0 56	13 39	0 56	9 19	1 20	1 10	2 40	10 51	0 29	10 2	1 22	29 24	7 15	23 40	23 39	7 46			n.a.
T 26	19 2	10 54	3 59	24 2	1 35	8 15	0 53	13 22	0 56	9 20	1 20	1 11	2 40	10 51	0 29	10 2	1 22	29 25	7 15	23 40	23 39	7 43			n.a.
F 27	18 46	15 14	3 11	23 53	1 40	7 45	0 50	13 6	0 55	9 21	1 20	1 11	2 40	10 51	0 29	10 1	1 22	29 25	7 15	23 40	23 39	7 41			n.a.
S 28	18 31	19 1	2 12	23 43	1 44	7 14	0 47	12 49	0 55	9 21	1 21	1 12	2 40	10 51	0 29	10 0	1 22	29 25	7 15	23 40	23 39	7 38			n.a.
S 29	18 15	21 58	1 5	23 32	1 48	6 44	0 45	12 32	0 54	9 22	1 21	1 13	2 41	10 51	0 29	9 59	1 22	29 25	7 15	23 40	23 39	7 35			n.a.
M30	17 59	23 48	0n 8	23 18	1 51	6 13	0 42	12 15	0 54	9 23	1 21	1 14	2 41	10 51	0 29	9 59	1 22	29 26	7 15	23 40	23 39	7 33			n.a.
T 31	17s43	24n13	1n22	23s 3	1s55	5s42	0s39	11s58	0s53	9s24	1n21	1n15	2n41	10s51	0n29	9s58	1s22	29n26	7n15	23n40	23n39	7s30			n.a.

Julian Day Number = 1799586.5, Delta T = 02h20m07s
Ecliptic obliquity = 23°40'06, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°05'47, Lahiri = - 0°58'47 Julian Calendar 1 Jan. 215 == Greg. Calendar 1 Jan. 215

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 215
geocentric

FEBRUARY 215 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 40 7	11♒44'07	29♋ 5	27♉29	18♓24	1♓59	27♎28	2°R59	29♎16	7♓54	19°R18	29°R16	27♊42	23♓ 7	n.a.	W 1
T 2	8 44 4	12°44'18	13♌49	29° 8	19°36	2°46	27°30	2♎57	29°16	7°56	19♋17	29♊11	27°39	23°13	n.a.	T 2
F 3	8 48 0	13°44'27	28°46	0♒49	20°48	3°32	27°32	2°55	29°R16	7°58	19°15	29° 4	27°36	23°20	n.a.	F 3
S 4	8 51 57	14°44'34	13♍49	2°31	22° 0	4°18	27°33	2°53	29°16	8° 1	19°14	28°57	27°32	23°27	n.a.	S 4
S 5	8 55 53	15°44'40	28°46	4°13	23°11	5° 4	27°35	2°50	29°16	8° 3	19°13	28°50	27°29	23°34	n.a.	S 5
M 6	8 59 50	16°44'43	13♎30	5°57	24°23	5°50	27°36	2°48	29°15	8° 5	19°11	28°45	27°26	23°40	n.a.	M 6
T 7	9 3 46	17°44'45	27°55	7°42	25°34	6°36	27°37	2°45	29°15	8° 7	19°10	28°41	27°23	23°47	n.a.	T 7
W 8	9 7 43	18°44'45	11♏58	9°28	26°46	7°21	27°38	2°43	29°15	8° 9	19° 9	28°39	27°20	23°54	n.a.	W 8
T 9	9 11 40	19°44'44	25°39	11°15	27°57	8° 7	27°39	2°40	29°15	8°11	19° 8	28°D39	27°16	24° 0	n.a.	T 9
F 10	9 15 36	20°44'41	8♐59	13° 3	29° 8	8°53	27°40	2°37	29°14	8°14	19° 7	28°40	27°13	24° 7	n.a.	F 10
S 11	9 19 33	21°44'36	22° 0	14°52	0♈19	9°39	27°40	2°35	29°14	8°16	19° 5	28°R41	27°10	24°14	n.a.	S 11
S 12	9 23 29	22°44'30	4♑45	16°42	1°30	10°24	27°R40	2°32	29°13	8°18	19° 4	28°41	27° 7	24°21	n.a.	S 12
M13	9 27 26	23°44'21	17°17	18°34	2°41	11°10	27°40	2°29	29°13	8°20	19° 3	28°39	27° 4	24°27	n.a.	M13
T 14	9 31 22	24°44'11	29°39	20°26	3°51	11°56	27°40	2°26	29°12	8°22	19° 2	28°35	27° 1	24°34	n.a.	T 14
W15	9 35 19	25°43'59	11♒53	22°20	5° 2	12°41	27°40	2°23	29°12	8°25	19° 1	28°28	26°57	24°41	n.a.	W15
T 16	9 39 15	26°43'44	23°59	24°15	6°12	13°27	27°39	2°19	29°11	8°27	19° 0	28°18	26°54	24°48	n.a.	T 16
F 17	9 43 12	27°43'28	6♓ 0	26°11	7°23	14°12	27°38	2°16	29°10	8°29	18°59	28° 7	26°51	24°54	n.a.	F 17
S 18	9 47 9	28°43'09	17°55	28° 8	8°33	14°58	27°37	2°13	29°10	8°31	18°58	27°55	26°48	25° 1	n.a.	S 18
S 19	9 51 5	29°42'49	29°48	0♓ 6	9°43	15°43	27°36	2° 9	29° 9	8°34	18°57	27°43	26°45	25° 8	n.a.	S 19
M20	9 55 2	0♓42'25	11♈39	2° 4	10°53	16°29	27°35	2° 6	29° 8	8°36	18°56	27°32	26°42	25°14	n.a.	M20
T 21	9 58 58	1°42'00	23°31	4° 4	12° 3	17°14	27°33	2° 2	29° 7	8°38	18°55	27°24	26°38	25°21	n.a.	T 21
W22	10 2 55	2°41'33	5♉28	6° 4	13°13	17°59	27°32	1°59	29° 6	8°40	18°54	27°18	26°35	25°28	n.a.	W22
T 23	10 6 51	3°41'03	17°33	8° 5	14°22	18°45	27°30	1°55	29° 5	8°43	18°53	27°14	26°32	25°35	n.a.	T 23
F 24	10 10 48	4°40'30	29°50	10° 6	15°32	19°30	27°28	1°51	29° 4	8°45	18°52	27°D13	26°29	25°41	n.a.	F 24
S 25	10 14 44	5°39'56	12♊26	12° 7	16°41	20°15	27°25	1°47	29° 3	8°47	18°51	27°13	26°26	25°48	n.a.	S 25
S 26	10 18 41	6°39'19	25°23	14° 8	17°50	21° 0	27°23	1°43	29° 2	8°49	18°50	27°R13	26°22	25°55	n.a.	S 26
M27	10 22 38	7°38'40	8♋48	16° 9	18°59	21°45	27°20	1°40	29° 0	8°52	18°49	27°13	26°19	26° 1	n.a.	M27
T 28	10 26 34	8♓37'58	22♋41	18♓ 9	20♈ 8	22♓30	27♎18	1♎36	28♎59	8♓54	18♋48	27♊10	26♊16	26♓ 8	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s26	23n 3	2n34	22s47	1s57	5s10	0s36	11s41	0s52	9s24	1n21	1n16	2n41	10s51	0n29	9s57	1s22	29n26	7n15	23n40	23n39	7s28		n.a.
T 2	17 9	20 18	3 37	22 29	2 0	4 39	0 33	11 24	0 52	9 25	1 22	1 17	2 42	10 51	0 29	9 56	1 22	29 26	7 15	23 40	23 39	7 25		n.a.
F 3	16 52	16 10	4 26	22 9	2 2	4 8	0 29	11 6	0 51	9 25	1 22	1 18	2 42	10 51	0 29	9 55	1 22	29 26	7 15	23 40	23 39	7 22		n.a.
S 4	16 34	10 59	4 57	21 47	2 3	3 36	0 26	10 49	0 51	9 26	1 22	1 19	2 42	10 51	0 29	9 55	1 22	29 26	7 15	23 40	23 39	7 20		n.a.
S 5	16 16	5 12	5 8	21 24	2 5	3 5	0 23	10 32	0 50	9 26	1 22	1 20	2 42	10 51	0 29	9 54	1 22	29 27	7 15	23 40	23 39	7 17		n.a.
M 6	15 58	0s49	4 58	20 59	2 5	2 33	0 20	10 14	0 50	9 26	1 22	1 22	2 43	10 51	0 29	9 53	1 22	29 27	7 15	23 40	23 39	7 14		n.a.
T 7	15 40	6 39	4 29	20 33	2 6	2 1	0 16	9 56	0 49	9 27	1 23	1 23	2 43	10 51	0 30	9 52	1 22	29 27	7 15	23 40	23 39	7 12		n.a.
W 8	15 21	12 1	3 44	20 4	2 6	1 30	0 13	9 39	0 49	9 27	1 23	1 24	2 43	10 51	0 30	9 51	1 22	29 27	7 15	23 40	23 38	7 9		n.a.
T 9	15 2	16 38	2 48	19 34	2 5	0 58	0 9	9 21	0 48	9 27	1 23	1 25	2 43	10 51	0 30	9 50	1 22	29 27	7 15	23 40	23 38	7 7		n.a.
F 10	14 43	20 18	1 44	19 2	2 4	0 26	0 6	9 3	0 48	9 27	1 23	1 27	2 43	10 51	0 30	9 50	1 22	29 27	7 15	23 40	23 38	7 4		n.a.
S 11	14 24	22 50	0 36	18 29	2 3	0n 6	0 2	8 45	0 47	9 27	1 23	1 28	2 44	10 51	0 30	9 49	1 22	29 28	7 15	23 40	23 38	7 1		n.a.
S 12	14 4	24 7	0s33	17 54	2 1	0 37	0n 1	8 27	0 47	9 27	1 24	1 29	2 44	10 51	0 30	9 48	1 22	29 28	7 15	23 40	23 38	6 59		n.a.
M13	13 44	24 10	1 38	17 16	1 58	1 9	0 5	8 9	0 46	9 26	1 24	1 31	2 44	10 50	0 30	9 47	1 22	29 28	7 15	23 40	23 38	6 56		n.a.
T 14	13 24	22 59	2 38	16 38	1 55	1 41	0 9	7 51	0 45	9 26	1 24	1 32	2 44	10 50	0 30	9 46	1 22	29 28	7 14	23 40	23 38	6 53		n.a.
W15	13 4	20 44	3 30	15 57	1 51	2 13	0 13	7 33	0 45	9 26	1 24	1 33	2 45	10 50	0 30	9 45	1 22	29 28	7 14	23 40	23 38	6 51		n.a.
T 16	12 43	17 36	4 11	15 15	1 47	2 44	0 16	7 15	0 44	9 26	1 24	1 35	2 45	10 50	0 30	9 45	1 22	29 28	7 14	23 39	23 38	6 48		n.a.
F 17	12 23	13 45	4 41	14 31	1 43	3 16	0 20	6 57	0 44	9 25	1 25	1 36	2 45	10 49	0 30	9 44	1 22	29 28	7 14	23 39	23 38	6 45		n.a.
S 18	12 2	9 23	4 58	13 45	1 37	3 47	0 24	6 38	0 43	9 25	1 25	1 38	2 45	10 49	0 30	9 43	1 22	29 28	7 14	23 39	23 38	6 43		n.a.
S 19	11 41	4 42	5 3	12 58	1 31	4 19	0 28	6 20	0 43	9 24	1 25	1 40	2 45	10 49	0 30	9 42	1 22	29 29	7 14	23 39	23 38	6 40		n.a.
M20	11 20	0n 9	4 54	12 10	1 25	4 50	0 32	6 2	0 42	9 23	1 25	1 41	2 45	10 48	0 30	9 41	1 22	29 29	7 14	23 39	23 38	6 37		n.a.
T 21	10 58	5 0	4 32	11 19	1 18	5 21	0 36	5 44	0 42	9 23	1 25	1 43	2 46	10 48	0 30	9 40	1 22	29 29	7 14	23 39	23 38	6 35		n.a.
W22	10 37	9 43	3 59	10 28	1 11	5 52	0 39	5 25	0 41	9 22	1 25	1 44	2 46	10 48	0 30	9 39	1 22	29 29	7 14	23 38	23 37	6 32		n.a.
T 23	10 15	14 7	3 14	9 35	1 2	6 23	0 43	5 7	0 40	9 21	1 26	1 46	2 46	10 47	0 30	9 39	1 22	29 29	7 14	23 38	23 37	6 29		n.a.
F 24	9 53	18 2	2 20	8 41	0 54	6 54	0 47	4 48	0 40	9 20	1 26	1 48	2 46	10 47	0 30	9 38	1 22	29 29	7 14	23 38	23 37	6 27		n.a.
S 25	9 31	21 13	1 18	7 46	0 44	7 24	0 51	4 30	0 39	9 19	1 26	1 49	2 46	10 47	0 30	9 37	1 22	29 29	7 14	23 38	23 37	6 24		n.a.
S 26	9 9	23 26	0 10	6 50	0 35	7 55	0 55	4 11	0 39	9 18	1 26	1 51	2 46	10 46	0 30	9 36	1 22	29 29	7 14	23 38	23 37	6 21		n.a.
M27	8 47	24 23	1n 1	5 53	0 24	8 25	0 59	3 53	0 38	9 17	1 26	1 53	2 47	10 46	0 30	9 35	1 22	29 29	7 14	23 38	23 37	6 18		n.a.
T 28	8s25	23n53	2n11	4s56	0s14	8n55	1n 3	3s35	0s37	9s16	1n27	1n54	2n47	10s45	0n30	9s34	1s22	29n29	7n14	23n38	23n37	6s16		n.a.

Julian Day Number = 1799617.5, Delta T = 02h20m06s
Ecliptic obliquity = 23°40'06, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°05'43, Lahiri = - 0°58'43 Julian Calendar 1 Feb. 215 == Greg. Calendar 1 Feb. 215

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 215
geocentric

MARCH 215 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 30 31	9♓37'14	7♌ 4	20♓ 8	21♈16	23♓15	27°R15	1°R32	28°R58	8♓56	18°R48	27°R 6	26♊13	26♓15	n.a.	W 1
T 2	10 34 27	10°36'27	21°53	22° 5	22°25	24° 0	27♎11	1♎27	28♎57	8°58	18♋47	26♊58	26°10	26°22	n.a.	T 2
F 3	10 38 24	11°35'38	7♍ 2	24° 1	23°33	24°45	27° 8	1°23	28°55	9° 1	18°46	26°48	26° 7	26°28	n.a.	F 3
S 4	10 42 20	12°34'47	22°21	25°55	24°41	25°30	27° 5	1°19	28°54	9° 3	18°45	26°38	26° 3	26°35	n.a.	S 4
S 5	10 46 17	13°33'54	7♎37	27°46	25°49	26°14	27° 1	1°15	28°52	9° 5	18°45	26°27	26° 0	26°42	n.a.	S 5
M 6	10 50 13	14°32'59	22°41	29°35	26°57	26°59	26°57	1°11	28°51	9° 7	18°44	26°18	25°57	26°49	n.a.	M 6
T 7	10 54 10	15°32'02	7♏24	1♈20	28° 5	27°44	26°53	1° 6	28°49	9°10	18°43	26°11	25°54	26°55	n.a.	T 7
W 8	10 58 6	16°31'03	21°40	3° 1	29°12	28°28	26°49	1° 2	28°48	9°12	18°43	26° 7	25°51	27° 2	n.a.	W 8
T 9	11 2 3	17°30'03	5♐28	4°38	0♉20	29°13	26°45	0°58	28°46	9°14	18°42	26° 5	25°48	27° 9	n.a.	T 9
F 10	11 6 0	18°29'01	18°49	6°11	1°27	29°57	26°40	0°53	28°44	9°17	18°41	26° 5	25°44	27°15	n.a.	F 10
S 11	11 9 56	19°27'56	1♑47	7°40	2°34	0♈42	26°36	0°49	28°43	9°19	18°41	26° 5	25°41	27°22	n.a.	S 11
S 12	11 13 53	20°26'50	14°25	9° 3	3°40	1°26	26°31	0°45	28°41	9°21	18°40	26° 4	25°38	27°29	n.a.	S 12
M13	11 17 49	21°25'43	26°47	10°21	4°47	2°11	26°26	0°40	28°39	9°23	18°40	26° 1	25°35	27°36	n.a.	M13
T 14	11 21 46	22°24'33	8♒58	11°34	5°53	2°55	26°21	0°36	28°37	9°25	18°39	25°55	25°32	27°42	n.a.	T 14
W15	11 25 42	23°23'21	21° 2	12°41	6°59	3°39	26°16	0°31	28°35	9°28	18°39	25°47	25°28	27°49	n.a.	W15
T 16	11 29 39	24°22'08	2♓59	13°42	8° 5	4°23	26°10	0°27	28°33	9°30	18°38	25°36	25°25	27°56	n.a.	T 16
F 17	11 33 35	25°20'52	14°53	14°38	9°11	5° 8	26° 5	0°22	28°32	9°32	18°38	25°22	25°22	28° 3	n.a.	F 17
S 18	11 37 32	26°19'35	26°46	15°27	10°16	5°52	25°59	0°18	28°30	9°34	18°37	25° 8	25°19	28° 9	n.a.	S 18
S 19	11 41 29	27°18'15	8♈38	16°11	11°21	6°36	25°53	0°13	28°28	9°36	18°37	24°53	25°16	28°16	n.a.	S 19
M20	11 45 25	28°16'53	20°30	16°48	12°26	7°20	25°47	0° 8	28°26	9°39	18°37	24°40	25°13	28°23	n.a.	M20
T 21	11 49 22	29°15'29	2♉26	17°19	13°31	8° 4	25°41	0° 4	28°23	9°41	18°36	24°29	25° 9	28°29	n.a.	T 21
W22	11 53 18	0♈14'03	14°26	17°43	14°35	8°48	25°35	29♍59	28°21	9°43	18°36	24°21	25° 6	28°36	n.a.	W22
T 23	11 57 15	1°12'35	26°34	18° 2	15°40	9°32	25°29	29°55	28°19	9°45	18°36	24°16	25° 3	28°43	n.a.	T 23
F 24	12 1 11	2°11'05	8♊53	18°14	16°44	10°15	25°22	29°50	28°17	9°47	18°35	24°14	25° 0	28°50	n.a.	F 24
S 25	12 5 8	3° 9'32	21°27	18°20	17°47	10°59	25°16	29°46	28°15	9°49	18°35	24°D13	24°57	28°56	n.a.	S 25
S 26	12 9 4	4° 7'58	4♋21	18°R21	18°51	11°43	25° 9	29°41	28°13	9°52	18°35	24°R13	24°53	29° 3	n.a.	S 26
M27	12 13 1	5° 6'21	17°38	18°15	19°54	12°27	25° 3	29°37	28°11	9°54	18°35	24°13	24°50	29°10	n.a.	M27
T 28	12 16 58	6° 4'42	1♌23	18° 5	20°56	13°10	24°56	29°32	28° 8	9°56	18°35	24°11	24°47	29°16	n.a.	T 28
W29	12 20 54	7° 3'01	15°36	17°48	21°59	13°54	24°49	29°28	28° 6	9°58	18°35	24° 6	24°44	29°23	n.a.	W29
T 30	12 24 51	8° 1'17	0♍17	17°28	23° 1	14°37	24°42	29°23	28° 4	10° 0	18°35	23°59	24°41	29°30	n.a.	T 30
F 31	12 28 47	8♈59'31	15♍19	17♈ 3	24♉ 3	15♈21	24♎35	29♍19	28♎ 1	10♓ 2	18♋35	23♊50	24♊38	29♓37	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8s 2	21n49	3n14	3s59	0s 3	9n25	1n 8	3s16	0s37	9s15	1n27	1n56	2n47	10s45	0n30	9s33	1s22	29n29	7n14	23n38	23n37	6s13		n.a.
T 2	7 40	18 14	4 7	3 2	0n 9	9 55	1 12	2 58	0 36	9 13	1 27	1 58	2 47	10 44	0 30	9 33	1 22	29 29	7 13	23 38	23 37	6 10		n.a.
F 3	7 17	13 23	4 43	2 5	0 21	10 24	1 16	2 39	0 36	9 12	1 27	2 0	2 47	10 44	0 30	9 32	1 22	29 29	7 13	23 38	23 37	6 8		n.a.
S 4	6 54	7 39	5 0	1 8	0 33	10 53	1 20	2 21	0 35	9 11	1 27	2 1	2 47	10 43	0 30	9 31	1 22	29 29	7 13	23 38	23 37	6 5		n.a.
S 5	6 31	1 28	4 55	0 13	0 45	11 22	1 24	2 2	0 34	9 9	1 27	2 3	2 47	10 43	0 30	9 30	1 22	29 29	7 13	23 37	23 36	6 2		n.a.
M 6	6 8	4s44	4 30	0n42	0 57	11 51	1 28	1 44	0 34	9 8	1 27	2 5	2 48	10 42	0 30	9 29	1 22	29 29	7 13	23 37	23 36	6 0		n.a.
T 7	5 45	10 32	3 47	1 35	1 9	12 19	1 32	1 25	0 33	9 6	1 28	2 7	2 48	10 42	0 30	9 28	1 22	29 29	7 13	23 37	23 36	5 57		n.a.
W 8	5 22	15 36	2 51	2 27	1 21	12 47	1 36	1 7	0 33	9 4	1 28	2 9	2 48	10 41	0 30	9 27	1 22	29 29	7 13	23 37	23 36	5 54		n.a.
T 9	4 59	19 40	1 47	3 17	1 33	13 15	1 40	0 48	0 32	9 3	1 28	2 10	2 48	10 40	0 30	9 27	1 22	29 29	7 13	23 37	23 36	5 51		n.a.
F 10	4 36	22 33	0 38	4 5	1 44	13 42	1 44	0 30	0 31	9 1	1 28	2 12	2 48	10 40	0 30	9 26	1 22	29 29	7 13	23 37	23 36	5 49		n.a.
S 11	4 13	24 9	0s30	4 50	1 55	14 10	1 48	0 11	0 31	8 59	1 28	2 14	2 48	10 39	0 30	9 25	1 22	29 29	7 13	23 37	23 36	5 46		n.a.
S 12	3 49	24 28	1 35	5 33	2 6	14 36	1 52	0n 7	0 30	8 57	1 28	2 16	2 48	10 39	0 30	9 24	1 22	29 29	7 12	23 37	23 36	5 43		n.a.
M13	3 26	23 31	2 34	6 13	2 16	15 3	1 56	0 25	0 30	8 55	1 28	2 18	2 48	10 38	0 30	9 23	1 22	29 29	7 12	23 36	23 36	5 40		n.a.
T 14	3 2	21 29	3 26	6 51	2 26	15 29	1 59	0 44	0 29	8 53	1 29	2 20	2 48	10 37	0 30	9 22	1 22	29 29	7 12	23 36	23 36	5 38		n.a.
W15	2 39	18 31	4 7	7 25	2 34	15 55	2 3	1 2	0 28	8 51	1 29	2 22	2 48	10 37	0 30	9 22	1 22	29 29	7 12	23 36	23 35	5 35		n.a.
T 16	2 15	14 48	4 37	7 57	2 42	16 20	2 7	1 20	0 28	8 49	1 29	2 23	2 48	10 36	0 30	9 21	1 22	29 29	7 12	23 36	23 35	5 32		n.a.
F 17	1 52	10 31	4 54	8 25	2 50	16 45	2 11	1 38	0 27	8 47	1 29	2 25	2 48	10 35	0 30	9 20	1 22	29 29	7 12	23 35	23 35	5 30		n.a.
S 18	1 28	5 52	4 59	8 50	2 56	17 10	2 15	1 57	0 27	8 45	1 29	2 27	2 48	10 34	0 30	9 19	1 22	29 29	7 12	23 35	23 35	5 27		n.a.
S 19	1 5	1 0	4 51	9 12	3 1	17 34	2 18	2 15	0 26	8 43	1 29	2 29	2 48	10 34	0 30	9 18	1 22	29 29	7 12	23 34	23 35	5 24		n.a.
M20	0 41	3n55	4 30	9 30	3 5	17 58	2 22	2 33	0 25	8 41	1 29	2 31	2 48	10 33	0 30	9 18	1 22	29 29	7 12	23 34	23 35	5 21		n.a.
T 21	0 18	8 43	3 57	9 45	3 8	18 22	2 26	2 51	0 25	8 38	1 29	2 33	2 49	10 32	0 30	9 17	1 22	29 29	7 11	23 33	23 35	5 19		n.a.
W22	0n 6	13 15	3 13	9 56	3 10	18 45	2 29	3 9	0 24	8 36	1 29	2 35	2 49	10 31	0 30	9 16	1 22	29 29	7 11	23 33	23 35	5 16		n.a.
T 23	0 29	17 18	2 21	10 4	3 10	19 7	2 33	3 27	0 23	8 34	1 29	2 36	2 49	10 31	0 30	9 15	1 22	29 29	7 11	23 33	23 35	5 13		n.a.
F 24	0 53	20 40	1 20	10 8	3 10	19 29	2 36	3 45	0 23	8 31	1 29	2 38	2 49	10 30	0 30	9 14	1 22	29 29	7 11	23 32	23 34	5 10		n.a.
S 25	1 16	23 9	0 15	10 9	3 8	19 51	2 40	4 3	0 22	8 29	1 29	2 40	2 49	10 29	0 30	9 14	1 22	29 29	7 11	23 32	23 34	5 8		n.a.
S 26	1 39	24 29	0n53	10 6	3 4	20 12	2 43	4 21	0 22	8 26	1 30	2 42	2 49	10 28	0 30	9 13	1 22	29 28	7 11	23 32	23 34	5 5		n.a.
M27	2 3	24 29	2 1	9 59	3 0	20 33	2 47	4 38	0 21	8 24	1 30	2 44	2 49	10 28	0 30	9 12	1 22	29 28	7 11	23 32	23 34	5 2		n.a.
T 28	2 26	23 1	3 3	9 49	2 53	20 53	2 50	4 56	0 20	8 21	1 30	2 46	2 49	10 27	0 30	9 11	1 22	29 28	7 11	23 32	23 34	4 59		n.a.
W29	2 49	20 4	3 56	9 36	2 46	21 13	2 53	5 14	0 20	8 19	1 30	2 47	2 49	10 26	0 30	9 10	1 22	29 28	7 11	23 32	23 34	4 57		n.a.
T 30	3 13	15 47	4 36	9 20	2 37	21 32	2 56	5 31	0 19	8 16	1 30	2 49	2 48	10 25	0 30	9 10	1 22	29 28	7 10	23 32	23 34	4 54		n.a.
F 31	3n36	10n24	4n58	9n 1	2n27	21n51	2n59	5n49	0s19	8s13	1n30	2n51	2n48	10s24	0n30	9s 9	1s22	29n28	7n10	23n31	23n34	4s51		n.a.

Julian Day Number = 1799645.5, Delta T = 02h20m05s
Ecliptic obliquity = 23°40'07, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°05'39, Lahiri = - 0°58'39 Julian Calendar 1 March 215 == Greg. Calendar 1 March 215

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 215
geocentric

APRIL 215 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 32 44	9♈57'44	0♎36	16°R34	25♉ 4	16♈ 4	24°R28	29°R14	27°R59	10♓ 4	18°R35	23°R40	24♊34	29♓43	n.a.	S 1
S 2	12 36 40	10°55'54	15°55	16♈ 1	26° 5	16°47	24♎21	29♍10	27♎57	10° 6	18°D35	23♊30	24°31	29°50	n.a.	S 2
M 3	12 40 37	11°54'03	1♏ 6	15°26	27° 6	17°31	24°13	29° 5	27°54	10° 8	18♋35	23°21	24°28	29°57	n.a.	M 3
T 4	12 44 33	12°52'10	15°59	14°50	28° 6	18°14	24° 6	29° 1	27°52	10°10	18°35	23°14	24°25	0♈ 4	n.a.	T 4
W 5	12 48 30	13°50'15	0♐25	14°12	29° 6	18°57	23°59	28°57	27°50	10°12	18°35	23°10	24°22	0°10	n.a.	W 5
T 6	12 52 26	14°48'19	14°23	13°33	0♊ 6	19°40	23°51	28°52	27°47	10°14	18°35	23° 8	24°19	0°17	n.a.	T 6
F 7	12 56 23	15°46'21	27°52	12°54	1° 5	20°23	23°44	28°48	27°45	10°16	18°35	23°D 8	24°15	0°24	n.a.	F 7
S 8	13 0 20	16°44'22	10♑54	12°16	2° 4	21° 6	23°36	28°44	27°42	10°18	18°35	23°R 8	24°12	0°30	n.a.	S 8
S 9	13 4 16	17°42'22	23°34	11°40	3° 2	21°49	23°29	28°40	27°40	10°20	18°35	23° 8	24° 9	0°37	n.a.	S 9
M10	13 8 13	18°40'20	5♒55	11° 6	4° 0	22°32	23°21	28°35	27°37	10°22	18°36	23° 7	24° 6	0°44	n.a.	M10
T 11	13 12 9	19°38'17	18° 3	10°34	4°58	23°15	23°14	28°31	27°35	10°23	18°36	23° 3	24° 3	0°51	n.a.	T 11
W12	13 16 6	20°36'12	0♓ 2	10° 5	5°55	23°58	23° 6	28°27	27°32	10°25	18°36	22°57	23°59	0°57	n.a.	W12
T 13	13 20 2	21°34'06	11°56	9°40	6°51	24°41	22°58	28°23	27°30	10°27	18°36	22°48	23°56	1° 4	n.a.	T 13
F 14	13 23 59	22°31'58	23°47	9°19	7°47	25°24	22°51	28°19	27°27	10°29	18°37	22°38	23°53	1°11	n.a.	F 14
S 15	13 27 55	23°29'49	5♈39	9° 1	8°43	26° 6	22°43	28°15	27°25	10°31	18°37	22°27	23°50	1°17	n.a.	S 15
S 16	13 31 52	24°27'39	17°33	8°48	9°38	26°49	22°35	28°12	27°22	10°32	18°37	22°16	23°47	1°24	n.a.	S 16
M17	13 35 49	25°25'27	29°30	8°40	10°32	27°32	22°28	28° 8	27°20	10°34	18°38	22° 6	23°44	1°31	n.a.	M17
T 18	13 39 45	26°23'13	11♉32	8°D36	11°26	28°14	22°20	28° 4	27°17	10°36	18°38	21°57	23°40	1°38	n.a.	T 18
W19	13 43 42	27°20'58	23°41	8°36	12°19	28°57	22°13	28° 0	27°15	10°38	18°39	21°51	23°37	1°44	n.a.	W19
T 20	13 47 38	28°18'41	5♊58	8°41	13°12	29°39	22° 5	27°57	27°12	10°39	18°39	21°48	23°34	1°51	n.a.	T 20
F 21	13 51 35	29°16'23	18°26	8°51	14° 4	0♉22	21°57	27°53	27°10	10°41	18°40	21°D46	23°31	1°58	n.a.	F 21
S 22	13 55 31	0♉14'03	1♋ 8	9° 5	14°56	1° 4	21°50	27°50	27° 7	10°43	18°40	21°47	23°28	2° 5	n.a.	S 22
S 23	13 59 28	1°11'42	14° 5	9°24	15°46	1°46	21°42	27°46	27° 5	10°44	18°41	21°48	23°25	2°11	n.a.	S 23
M24	14 3 24	2° 9'19	27°23	9°47	16°36	2°28	21°35	27°43	27° 2	10°46	18°41	21°R49	23°21	2°18	n.a.	M24
T 25	14 7 21	3° 6'55	11♌ 2	10°14	17°26	3°11	21°28	27°39	27° 0	10°47	18°42	21°48	23°18	2°25	n.a.	T 25
W26	14 11 18	4° 4'28	25° 5	10°46	18°14	3°53	21°20	27°36	26°57	10°49	18°43	21°46	23°15	2°31	n.a.	W26
T 27	14 15 14	5° 2'00	9♍31	11°21	19° 2	4°35	21°13	27°33	26°55	10°50	18°43	21°43	23°12	2°38	n.a.	T 27
F 28	14 19 11	5°59'31	24°17	12° 1	19°49	5°17	21° 6	27°30	26°52	10°52	18°44	21°37	23° 9	2°45	n.a.	F 28
S 29	14 23 7	6°57'00	9♎17	12°44	20°35	5°59	20°59	27°27	26°50	10°53	18°45	21°31	23° 5	2°52	n.a.	S 29
S 30	14 27 4	7♉54'28	24♎22	13♈31	21♊20	6♉41	20♎52	27♍24	26♎47	10♓55	18♋45	21♊25	23♊ 2	2♈58	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n59	4n19	4n59	8n39	2n15	22n 9	3n 2	6n 6	0s18	8s11	1n30	2n53	2n48	10s23	0n30	9s 8	1s22	29n28	7n10	23n31	23n33	4s48		n.a.
S 2	4 22	2s 2	4 39	8 15	2 3	22 27	3 5	6 24	0 17	8 8	1 30	2 54	2 48	10 23	0 30	9 7	1 22	29 28	7 10	23 30	23 33	4 45		n.a.
M 3	4 45	8 14	3 59	7 48	1 49	22 44	3 8	6 41	0 17	8 5	1 30	2 56	2 48	10 22	0 30	9 7	1 22	29 28	7 10	23 30	23 33	4 43		n.a.
T 4	5 8	13 51	3 3	7 21	1 34	23 1	3 10	6 58	0 16	8 3	1 30	2 58	2 48	10 21	0 30	9 6	1 22	29 27	7 10	23 30	23 33	4 40		n.a.
W 5	5 31	18 31	1 57	6 51	1 19	23 17	3 13	7 15	0 15	8 0	1 30	2 59	2 48	10 20	0 30	9 5	1 23	29 27	7 10	23 29	23 33	4 37		n.a.
T 6	5 53	21 59	0 46	6 21	1 3	23 33	3 16	7 32	0 15	7 57	1 30	3 1	2 48	10 19	0 30	9 5	1 23	29 27	7 10	23 29	23 33	4 34		n.a.
F 7	6 16	24 4	0s25	5 51	0 46	23 48	3 18	7 49	0 14	7 55	1 30	3 3	2 48	10 18	0 30	9 4	1 23	29 27	7 9	23 29	23 33	4 32		n.a.
S 8	6 38	24 46	1 33	5 21	0 29	24 2	3 20	8 6	0 14	7 52	1 30	3 4	2 48	10 17	0 30	9 3	1 23	29 27	7 9	23 29	23 32	4 29		n.a.
S 9	7 1	24 8	2 34	4 51	0 12	24 16	3 22	8 23	0 13	7 49	1 30	3 6	2 48	10 16	0 30	9 2	1 23	29 27	7 9	23 29	23 32	4 26		n.a.
M10	7 23	22 19	3 27	4 22	0s 5	24 30	3 24	8 40	0 12	7 46	1 30	3 8	2 48	10 16	0 30	9 2	1 23	29 27	7 9	23 29	23 32	4 23		n.a.
T 11	7 45	19 31	4 9	3 54	0 22	24 43	3 26	8 56	0 12	7 43	1 30	3 9	2 48	10 15	0 30	9 1	1 23	29 26	7 9	23 29	23 32	4 20		n.a.
W12	8 7	15 55	4 40	3 27	0 38	24 55	3 28	9 13	0 11	7 41	1 30	3 11	2 48	10 14	0 30	9 0	1 23	29 26	7 9	23 29	23 32	4 18		n.a.
T 13	8 29	11 44	4 58	3 2	0 54	25 7	3 30	9 29	0 10	7 38	1 30	3 12	2 48	10 13	0 30	9 0	1 23	29 26	7 9	23 28	23 32	4 15		n.a.
F 14	8 51	7 7	5 3	2 40	1 10	25 18	3 32	9 46	0 10	7 35	1 29	3 14	2 47	10 12	0 30	8 59	1 23	29 26	7 9	23 28	23 32	4 12		n.a.
S 15	9 13	2 15	4 55	2 19	1 24	25 28	3 33	10 2	0 9	7 32	1 29	3 15	2 47	10 11	0 30	8 58	1 23	29 26	7 8	23 27	23 31	4 9		n.a.
S 16	9 34	2n43	4 35	2 1	1 38	25 38	3 34	10 18	0 9	7 29	1 29	3 17	2 47	10 10	0 30	8 58	1 23	29 26	7 8	23 26	23 31	4 6		n.a.
M17	9 55	7 38	4 2	1 45	1 52	25 48	3 36	10 34	0 8	7 27	1 29	3 18	2 47	10 9	0 30	8 57	1 23	29 25	7 8	23 26	23 31	4 4		n.a.
T 18	10 17	12 18	3 18	1 32	2 4	25 57	3 37	10 50	0 7	7 24	1 29	3 19	2 47	10 8	0 30	8 56	1 23	29 25	7 8	23 25	23 31	4 1		n.a.
W19	10 38	16 32	2 25	1 22	2 16	26 5	3 37	11 6	0 7	7 21	1 29	3 21	2 47	10 7	0 30	8 56	1 23	29 25	7 8	23 25	23 31	3 58		n.a.
T 20	10 59	20 8	1 24	1 14	2 26	26 12	3 38	11 22	0 6	7 18	1 29	3 22	2 47	10 7	0 30	8 55	1 23	29 25	7 8	23 25	23 31	3 55		n.a.
F 21	11 19	22 52	0 18	1 9	2 36	26 20	3 39	11 37	0 5	7 16	1 29	3 23	2 47	10 6	0 30	8 55	1 23	29 25	7 8	23 25	23 30	3 52		n.a.
S 22	11 40	24 30	0n50	1 7	2 45	26 26	3 39	11 53	0 5	7 13	1 29	3 25	2 46	10 5	0 30	8 54	1 23	29 24	7 8	23 25	23 30	3 50		n.a.
S 23	12 0	24 51	1 57	1 7	2 52	26 32	3 39	12 8	0 4	7 10	1 29	3 26	2 46	10 4	0 30	8 54	1 23	29 24	7 7	23 25	23 30	3 47		n.a.
M24	12 20	23 49	3 0	1 10	2 59	26 38	3 39	12 23	0 4	7 8	1 29	3 27	2 46	10 3	0 30	8 53	1 23	29 24	7 7	23 25	23 30	3 44		n.a.
T 25	12 40	21 22	3 54	1 16	3 5	26 42	3 39	12 39	0 3	7 5	1 28	3 28	2 46	10 2	0 30	8 52	1 23	29 24	7 7	23 25	23 30	3 41		n.a.
W26	13 0	17 36	4 36	1 23	3 10	26 47	3 39	12 54	0 2	7 2	1 28	3 29	2 46	10 1	0 30	8 52	1 23	29 24	7 7	23 25	23 30	3 38		n.a.
T 27	13 19	12 43	5 1	1 34	3 14	26 50	3 39	13 9	0 2	7 0	1 28	3 31	2 46	10 0	0 30	8 51	1 23	29 23	7 7	23 24	23 30	3 36		n.a.
F 28	13 39	6 59	5 8	1 46	3 17	26 54	3 38	13 23	0 1	6 57	1 28	3 32	2 45	9 59	0 30	8 51	1 23	29 23	7 7	23 24	23 29	3 33		n.a.
S 29	13 58	0 47	4 54	2 1	3 19	26 56	3 37	13 38	0 0	6 55	1 28	3 33	2 45	9 59	0 30	8 50	1 23	29 23	7 7	23 24	23 29	3 30		n.a.
S 30	14n17	5s31	4n19	2n18	3s21	26n58	3n36	13n53	0n 0	6s52	1n28	3n34	2n45	9s58	0n30	8s50	1s24	29n23	7n 7	23n23	23n29	3s27		n.a.

Julian Day Number = 1799676.5, Delta T = 02h20m04s
Ecliptic obliquity = 23°40'08, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°05'35, Lahiri = - 0°58'35 Julian Calendar 1 Apr. 215 == Greg. Calendar 1 Apr. 215

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 215
geocentric

MAY 215 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 31 0	8♉51'54	9♏23	14♈21	22♊ 4	7♉23	20°R45	27°R21	26°R45	10♓56	18♋46	21°R19	22♊59	3♈ 5	n.a.	M 1
T 2	14 34 57	9°49'20	24°11	15°15	22°47	8° 5	20♎38	27♏18	26♎43	10°58	18°47	21♊15	22°56	3°12	n.a.	T 2
W 3	14 38 53	10°46'44	8♐37	16°13	23°30	8°46	20°31	27°16	26°40	10°59	18°48	21°12	22°53	3°18	n.a.	W 3
T 4	14 42 50	11°44'08	22°38	17°14	24°11	9°28	20°24	27°13	26°38	11° 0	18°49	21°D12	22°50	3°25	n.a.	T 4
F 5	14 46 47	12°41'31	6♑13	18°17	24°51	10°10	20°18	27°11	26°35	11° 2	18°50	21°12	22°46	3°32	n.a.	F 5
S 6	14 50 43	13°38'53	19°20	19°25	25°30	10°51	20°11	27° 8	26°33	11° 3	18°50	21°14	22°43	3°39	n.a.	S 6
S 7	14 54 40	14°36'14	2♒ 5	20°35	26° 8	11°33	20° 5	27° 6	26°31	11° 4	18°51	21°15	22°40	3°45	n.a.	S 7
M 8	14 58 36	15°33'35	14°30	21°48	26°45	12°15	19°58	27° 4	26°28	11° 5	18°52	21°R16	22°37	3°52	n.a.	M 8
T 9	15 2 33	16°30'55	26°40	23° 4	27°20	12°56	19°52	27° 1	26°26	11° 6	18°53	21°15	22°34	3°59	n.a.	T 9
W10	15 6 29	17°28'14	8♓39	24°23	27°55	13°38	19°46	26°59	26°24	11° 8	18°54	21°13	22°30	4° 6	n.a.	W10
T 11	15 10 26	18°25'33	20°33	25°45	28°28	14°19	19°40	26°57	26°21	11° 9	18°55	21°10	22°27	4°12	n.a.	T 11
F 12	15 14 22	19°22'51	2♈24	27°10	28°59	15° 0	19°34	26°55	26°19	11°10	18°56	21° 5	22°24	4°19	n.a.	F 12
S 13	15 18 19	20°20'08	14°17	28°38	29°29	15°42	19°29	26°54	26°17	11°11	18°57	21° 0	22°21	4°26	n.a.	S 13
S 14	15 22 16	21°17'25	26°15	0♉ 8	29°58	16°23	19°23	26°52	26°15	11°12	18°58	20°55	22°18	4°32	n.a.	S 14
M15	15 26 12	22°14'41	8♉18	1°42	0♋25	17° 4	19°18	26°50	26°13	11°13	19° 0	20°50	22°15	4°39	n.a.	M15
T 16	15 30 9	23°11'57	20°31	3°18	0°51	17°46	19°12	26°49	26°10	11°14	19° 1	20°46	22°11	4°46	n.a.	T 16
W17	15 34 5	24° 9'12	2♊53	4°56	1°15	18°27	19° 7	26°47	26° 8	11°15	19° 2	20°44	22° 8	4°53	n.a.	W17
T 18	15 38 2	25° 6'26	15°25	6°38	1°37	19° 8	19° 2	26°46	26° 6	11°16	19° 3	20°D43	22° 5	4°59	n.a.	T 18
F 19	15 41 58	26° 3'40	28°10	8°22	1°57	19°49	18°57	26°44	26° 4	11°17	19° 4	20°43	22° 2	5° 6	n.a.	F 19
S 20	15 45 55	27° 0'53	11♋ 7	10° 9	2°16	20°30	18°52	26°43	26° 2	11°18	19° 5	20°44	21°59	5°13	n.a.	S 20
S 21	15 49 51	27°58'05	24°19	11°59	2°33	21°11	18°48	26°42	26° 0	11°19	19° 7	20°45	21°56	5°19	n.a.	S 21
M22	15 53 48	28°55'16	7♌46	13°51	2°47	21°52	18°43	26°41	25°58	11°19	19° 8	20°47	21°52	5°26	n.a.	M22
T 23	15 57 45	29°52'27	21°29	15°45	3° 0	22°33	18°39	26°40	25°56	11°20	19° 9	20°48	21°49	5°33	n.a.	T 23
W24	16 1 41	0♊49'37	5♍29	17°42	3°11	23°14	18°35	26°40	25°54	11°21	19°10	20°R48	21°46	5°40	n.a.	W24
T 25	16 5 38	1°46'46	19°44	19°41	3°19	23°54	18°31	26°39	25°52	11°22	19°12	20°47	21°43	5°46	n.a.	T 25
F 26	16 9 34	2°43'54	4♎11	21°43	3°26	24°35	18°27	26°38	25°51	11°22	19°13	20°45	21°40	5°53	n.a.	F 26
S 27	16 13 31	3°41'02	18°48	23°46	3°30	25°16	18°24	26°38	25°49	11°23	19°14	20°43	21°36	6° 0	n.a.	S 27
S 28	16 17 27	4°38'09	3♏29	25°51	3°R31	25°56	18°20	26°37	25°47	11°23	19°16	20°41	21°33	6° 7	n.a.	S 28
M29	16 21 24	5°35'16	18° 7	27°58	3°31	26°37	18°17	26°37	25°45	11°24	19°17	20°40	21°30	6°13	n.a.	M29
T 30	16 25 21	6°32'23	2♐35	0♊ 6	3°28	27°18	18°14	26°37	25°44	11°25	19°18	20°38	21°27	6°20	n.a.	T 30
W31	16 29 17	7♊29'29	16♐49	2♊15	3♋23	27♉58	18♎11	26♏37	25♎42	11♓25	19♋20	20°D38	21♊24	6♈27	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
M 1	14n35	11s30	3n27	2n37	3s22	27n 0	3n35	14n 7	0n 1	6s49	1n27	3n35	2n45	9s57	0n30	8s49	1s24	29n22	7n 7	23n23	23n29	3s24			n.a.
T 2	14 54	16 43	2 21	2 58	3 22	27 1	3 33	14 21	0 1	6 47	1 27	3 36	2 45	9 56	0 30	8 49	1 24	29 22	7 6	23 23	23 29	3 21			n.a.
W 3	15 12	20 50	1 8	3 21	3 21	27 2	3 31	14 35	0 2	6 45	1 27	3 37	2 44	9 55	0 30	8 48	1 24	29 22	7 6	23 22	23 29	3 19			n.a.
T 4	15 30	23 36	0s 8	3 46	3 19	27 1	3 29	14 49	0 3	6 42	1 27	3 37	2 44	9 54	0 30	8 48	1 24	29 22	7 6	23 22	23 28	3 16			n.a.
F 5	15 48	24 52	1 21	4 13	3 17	27 1	3 27	15 3	0 3	6 40	1 27	3 38	2 44	9 53	0 30	8 47	1 24	29 22	7 6	23 22	23 28	3 13			n.a.
S 6	16 5	24 41	2 27	4 41	3 14	27 0	3 25	15 17	0 4	6 38	1 27	3 39	2 44	9 52	0 30	8 47	1 24	29 21	7 6	23 23	23 28	3 10			n.a.
S 7	16 22	23 12	3 24	5 11	3 10	26 58	3 22	15 31	0 4	6 35	1 26	3 40	2 44	9 52	0 30	8 46	1 24	29 21	7 6	23 23	23 28	3 7			n.a.
M 8	16 39	20 37	4 10	5 42	3 6	26 56	3 19	15 44	0 5	6 33	1 26	3 41	2 43	9 51	0 30	8 46	1 24	29 21	7 6	23 23	23 28	3 4			n.a.
T 9	16 56	17 10	4 43	6 16	3 1	26 54	3 16	15 58	0 6	6 31	1 26	3 41	2 43	9 50	0 30	8 46	1 24	29 21	7 6	23 23	23 27	3 1			n.a.
W10	17 12	13 5	5 4	6 50	2 55	26 51	3 12	16 11	0 6	6 29	1 26	3 42	2 43	9 49	0 30	8 45	1 24	29 20	7 6	23 22	23 27	2 59			n.a.
T 11	17 29	8 32	5 11	7 26	2 49	26 48	3 8	16 24	0 7	6 27	1 26	3 42	2 43	9 48	0 30	8 45	1 24	29 20	7 5	23 22	23 27	2 56			n.a.
F 12	17 44	3 42	5 5	8 3	2 42	26 44	3 4	16 37	0 7	6 25	1 25	3 43	2 43	9 48	0 30	8 44	1 24	29 20	7 5	23 22	23 27	2 53			n.a.
S 13	18 0	1n17	4 46	8 41	2 35	26 40	3 0	16 49	0 8	6 23	1 25	3 44	2 42	9 47	0 30	8 44	1 24	29 20	7 5	23 22	23 27	2 50			n.a.
S 14	18 15	6 16	4 15	9 20	2 27	26 35	2 55	17 2	0 9	6 21	1 25	3 44	2 42	9 46	0 30	8 44	1 24	29 19	7 5	23 21	23 27	2 47			n.a.
M15	18 30	11 4	3 31	10 1	2 18	26 30	2 50	17 15	0 9	6 19	1 25	3 45	2 42	9 45	0 30	8 43	1 24	29 19	7 5	23 21	23 26	2 44			n.a.
T 16	18 45	15 31	2 38	10 42	2 10	26 24	2 44	17 27	0 10	6 17	1 24	3 45	2 42	9 44	0 30	8 43	1 24	29 19	7 5	23 21	23 26	2 42			n.a.
W17	18 59	19 22	1 36	11 24	2 0	26 18	2 38	17 39	0 10	6 15	1 24	3 45	2 41	9 44	0 30	8 43	1 24	29 19	7 5	23 20	23 26	2 39			n.a.
T 18	19 13	22 23	0 29	12 7	1 51	26 12	2 32	17 51	0 11	6 14	1 24	3 46	2 41	9 43	0 30	8 42	1 24	29 18	7 5	23 20	23 26	2 36			n.a.
F 19	19 27	24 20	0n41	12 50	1 41	26 5	2 26	18 3	0 12	6 12	1 24	3 46	2 41	9 42	0 30	8 42	1 24	29 18	7 5	23 20	23 26	2 33			n.a.
S 20	19 41	25 1	1 50	13 34	1 31	25 58	2 19	18 15	0 12	6 11	1 23	3 46	2 41	9 41	0 30	8 42	1 25	29 18	7 5	23 20	23 25	2 30			n.a.
S 21	19 54	24 19	2 54	14 18	1 20	25 50	2 12	18 26	0 13	6 9	1 23	3 46	2 41	9 41	0 30	8 42	1 25	29 18	7 5	23 21	23 25	2 27			n.a.
M22	20 7	22 13	3 51	15 3	1 9	25 42	2 4	18 37	0 13	6 8	1 23	3 47	2 40	9 40	0 30	8 41	1 25	29 17	7 5	23 21	23 25	2 24			n.a.
T 23	20 19	18 48	4 35	15 47	0 58	25 34	1 56	18 49	0 14	6 6	1 23	3 47	2 40	9 39	0 29	8 41	1 25	29 17	7 4	23 21	23 25	2 21			n.a.
W24	20 31	14 17	5 4	16 31	0 47	25 26	1 48	19 0	0 15	6 5	1 22	3 47	2 40	9 39	0 29	8 41	1 25	29 17	7 4	23 21	23 25	2 19			n.a.
T 25	20 43	8 55	5 15	17 15	0 36	25 17	1 39	19 10	0 15	6 4	1 22	3 47	2 40	9 38	0 29	8 41	1 25	29 16	7 4	23 21	23 24	2 16			n.a.
F 26	20 54	3 0	5 6	17 58	0 24	25 7	1 30	19 21	0 16	6 2	1 22	3 47	2 39	9 37	0 29	8 40	1 25	29 16	7 4	23 21	23 24	2 13			n.a.
S 27	21 5	3s 9	4 38	18 41	0 13	24 58	1 20	19 32	0 16	6 1	1 22	3 47	2 39	9 37	0 29	8 40	1 25	29 16	7 4	23 20	23 24	2 10			n.a.
S 28	21 16	9 10	3 52	19 22	0 2	24 48	1 10	19 42	0 17	6 0	1 21	3 47	2 39	9 36	0 29	8 40	1 25	29 16	7 4	23 20	23 24	2 7			n.a.
M29	21 27	14 40	2 50	20 2	0n 9	24 37	1 0	19 52	0 18	5 59	1 21	3 47	2 39	9 35	0 29	8 40	1 25	29 15	7 4	23 20	23 24	2 4			n.a.
T 30	21 37	19 16	1 38	20 41	0 19	24 26	0 49	20 2	0 18	5 58	1 21	3 47	2 38	9 35	0 29	8 40	1 25	29 15	7 4	23 20	23 23	2 1			n.a.
W31	21n46	22s39	0n21	21n18	0n30	24n15	0n38	20n12	0n19	5s57	1n21	3n46	2n38	9s34	0n29	8s40	1s25	29n15	7n 4	23n20	23n23	1s58			n.a.

Julian Day Number = 1799706.5, Delta T = 02h20m04s
Ecliptic obliquity = 23°40'07, Nutation = - 0°00'18, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°05'31, Lahiri = - 0°58'31 Julian Calendar 1 May 215 == Greg. Calendar 1 May 215

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 215
geocentric

JUNE 215 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 33 14	8♊26'35	0♉42	4♊25	3°R15	28♉39	18°R 8	26°D37	25°R40	11♓26	19♋21	20♊38	21♊21	6♈33	n.a.	T 1
F 2	16 37 10	9°23'42	14°13	6°35	3♋ 5	29°19	18♎ 6	26♍37	25♎39	11°26	19°23	20°39	21°17	6°40	n.a.	F 2
S 3	16 41 7	10°20'48	27°22	8°46	2°53	29°59	18° 3	26°37	25°37	11°27	19°24	20°40	21°14	6°47	n.a.	S 3
S 4	16 45 3	11°17'55	10♒ 9	10°57	2°38	0♊40	18° 1	26°37	25°36	11°27	19°26	20°41	21°11	6°54	n.a.	S 4
M 5	16 49 0	12°15'01	22°37	13° 7	2°21	1°20	17°59	26°38	25°34	11°27	19°27	20°41	21° 8	7° 0	n.a.	M 5
T 6	16 52 56	13°12'08	4♓49	15°17	2° 1	2° 0	17°57	26°38	25°33	11°28	19°29	20°42	21° 5	7° 7	n.a.	T 6
W 7	16 56 53	14° 9'15	16°51	17°26	1°40	2°41	17°55	26°39	25°31	11°28	19°30	20°R42	21° 2	7°14	n.a.	W 7
T 8	17 0 50	15° 6'22	28°46	19°34	1°16	3°21	17°54	26°39	25°30	11°28	19°32	20°42	20°58	7°20	n.a.	T 8
F 9	17 4 46	16° 3'30	10♈38	21°41	0°50	4° 1	17°53	26°40	25°29	11°28	19°33	20°41	20°55	7°27	n.a.	F 9
S 10	17 8 43	17° 0'38	22°33	23°47	0°22	4°41	17°51	26°41	25°27	11°29	19°35	20°41	20°52	7°34	n.a.	S 10
S 11	17 12 39	17°57'46	4♉34	25°51	29♊53	5°21	17°50	26°42	25°26	11°29	19°36	20°40	20°49	7°41	n.a.	S 11
M12	17 16 36	18°54'55	16°44	27°53	29°22	6° 1	17°50	26°43	25°25	11°29	19°38	20°40	20°46	7°47	n.a.	M12
T 13	17 20 32	19°52'05	29° 6	29°54	28°49	6°41	17°49	26°44	25°24	11°29	19°40	20°40	20°42	7°54	n.a.	T 13
W14	17 24 29	20°49'14	11♊42	1♋54	28°15	7°21	17°49	26°45	25°23	11°29	19°41	20°D40	20°39	8° 1	n.a.	W14
T 15	17 28 25	21°46'24	24°33	3°51	27°40	8° 1	17°48	26°47	25°22	11°29	19°43	20°R40	20°36	8° 7	n.a.	T 15
F 16	17 32 22	22°43'35	7♋39	5°47	27° 4	8°41	17°D48	26°48	25°21	11°R29	19°44	20°40	20°33	8°14	n.a.	F 16
S 17	17 36 19	23°40'45	21° 0	7°40	26°27	9°21	17°48	26°50	25°20	11°29	19°46	20°40	20°30	8°21	n.a.	S 17
S 18	17 40 15	24°37'56	4♌35	9°32	25°50	10° 1	17°49	26°51	25°19	11°29	19°48	20°39	20°27	8°28	n.a.	S 18
M19	17 44 12	25°35'07	18°22	11°22	25°13	10°40	17°49	26°53	25°18	11°29	19°49	20°39	20°23	8°34	n.a.	M19
T 20	17 48 8	26°32'19	2♍19	13°11	24°36	11°20	17°50	26°55	25°17	11°29	19°51	20°38	20°20	8°41	n.a.	T 20
W21	17 52 5	27°29'30	16°25	14°57	23°59	12° 0	17°51	26°57	25°17	11°29	19°53	20°38	20°17	8°48	n.a.	W21
T 22	17 56 1	28°26'42	0♎36	16°42	23°22	12°39	17°52	26°59	25°16	11°28	19°54	20°D38	20°14	8°54	n.a.	T 22
F 23	17 59 58	29°23'54	14°52	18°24	22°46	13°19	17°53	27° 1	25°15	11°28	19°56	20°38	20°11	9° 1	n.a.	F 23
S 24	18 3 54	0♋21'06	29° 9	20° 5	22°11	13°58	17°54	27° 3	25°15	11°28	19°58	20°39	20° 8	9° 8	n.a.	S 24
S 25	18 7 51	1°18'18	13♏25	21°44	21°38	14°38	17°56	27° 6	25°14	11°28	20° 0	20°39	20° 4	9°15	n.a.	S 25
M26	18 11 48	2°15'32	27°35	23°21	21° 5	15°17	17°58	27° 8	25°14	11°27	20° 1	20°40	20° 1	9°21	n.a.	M26
T 27	18 15 44	3°12'45	11♐37	24°56	20°34	15°57	17°59	27°10	25°13	11°27	20° 3	20°41	19°58	9°28	n.a.	T 27
W28	18 19 41	4° 9'59	25°27	26°30	20° 5	16°36	18° 2	27°13	25°13	11°27	20° 5	20°R41	19°55	9°35	n.a.	W28
T 29	18 23 37	5° 7'14	9♑ 3	28° 1	19°38	17°16	18° 4	27°16	25°13	11°26	20° 7	20°40	19°52	9°41	n.a.	T 29
F 30	18 27 34	6♋ 4'30	22♑22	29♋31	19♊12	17♊55	18♎ 6	27♍18	25♎12	11♓26	20♋ 8	20♊39	19♊48	9♈48	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n55	24s35	0s55	21n53	0n40	24n 4	0n26	20n22	0n19	5s57	1n20	3n46	2n38	9s34	0n29	8s39	1s25	29n15	7n 4	23n20	23n23	1s56		n.a.
F 2	22 4	25 0	2 7	22 25	0 49	23 52	0 14	20 31	0 20	5 56	1 20	3 46	2 38	9 33	0 29	8 39	1 25	29 14	7 4	23 20	23 23	1 53		n.a.
S 3	22 13	23 59	3 10	22 56	0 58	23 40	0 2	20 41	0 21	5 55	1 20	3 46	2 37	9 33	0 29	8 39	1 25	29 14	7 4	23 20	23 23	1 50		n.a.
S 4	22 21	21 44	4 1	23 24	1 6	23 28	0s11	20 50	0 21	5 55	1 19	3 45	2 37	9 32	0 29	8 39	1 25	29 14	7 4	23 20	23 22	1 47		n.a.
M 5	22 29	18 30	4 40	23 49	1 14	23 15	0 24	20 59	0 22	5 54	1 19	3 45	2 37	9 32	0 29	8 39	1 25	29 14	7 4	23 20	23 22	1 44		n.a.
T 6	22 36	14 33	5 5	24 12	1 21	23 2	0 37	21 8	0 22	5 54	1 19	3 44	2 37	9 31	0 29	8 39	1 25	29 13	7 4	23 20	23 22	1 41		n.a.
W 7	22 43	10 5	5 16	24 31	1 28	22 49	0 50	21 16	0 23	5 53	1 19	3 44	2 36	9 31	0 29	8 39	1 26	29 13	7 4	23 20	23 22	1 38		n.a.
T 8	22 50	5 17	5 14	24 48	1 33	22 36	1 4	21 25	0 23	5 53	1 18	3 44	2 36	9 30	0 29	8 39	1 26	29 13	7 4	23 20	23 21	1 35		n.a.
F 9	22 56	0 19	4 58	25 3	1 38	22 22	1 18	21 33	0 24	5 53	1 18	3 43	2 36	9 30	0 29	8 39	1 26	29 12	7 4	23 20	23 21	1 32		n.a.
S 10	23 2	4n42	4 29	25 14	1 43	22 8	1 32	21 41	0 25	5 52	1 18	3 42	2 36	9 29	0 29	8 39	1 26	29 12	7 3	23 20	23 21	1 30		n.a.
S 11	23 7	9 35	3 49	25 22	1 46	21 54	1 46	21 49	0 25	5 52	1 17	3 42	2 35	9 29	0 29	8 39	1 26	29 12	7 3	23 20	23 21	1 27		n.a.
M12	23 12	14 10	2 57	25 28	1 49	21 40	2 0	21 56	0 26	5 52	1 17	3 41	2 35	9 28	0 29	8 39	1 26	29 12	7 3	23 20	23 21	1 24		n.a.
T 13	23 17	18 15	1 57	25 32	1 51	21 25	2 14	22 4	0 26	5 52	1 17	3 40	2 35	9 28	0 29	8 39	1 26	29 11	7 3	23 20	23 20	1 21		n.a.
W14	23 21	21 35	0 49	25 32	1 53	21 11	2 28	22 11	0 27	5 52	1 17	3 40	2 35	9 28	0 29	8 39	1 26	29 11	7 3	23 20	23 20	1 18		n.a.
T 15	23 25	23 55	0n22	25 30	1 54	20 56	2 42	22 18	0 28	5 53	1 16	3 39	2 34	9 27	0 29	8 39	1 26	29 11	7 3	23 20	23 20	1 15		n.a.
F 16	23 28	24 59	1 33	25 26	1 54	20 42	2 56	22 25	0 28	5 53	1 16	3 38	2 34	9 27	0 29	8 39	1 26	29 11	7 3	23 20	23 20	1 12		n.a.
S 17	23 31	24 39	2 40	25 20	1 53	20 27	3 10	22 32	0 29	5 53	1 16	3 37	2 34	9 27	0 29	8 39	1 26	29 10	7 3	23 20	23 19	1 9		n.a.
S 18	23 34	22 51	3 40	25 11	1 52	20 13	3 23	22 39	0 29	5 54	1 15	3 36	2 34	9 26	0 29	8 39	1 26	29 10	7 3	23 20	23 19	1 6		n.a.
M19	23 36	19 42	4 28	25 1	1 50	19 59	3 36	22 45	0 30	5 54	1 15	3 35	2 33	9 26	0 29	8 39	1 26	29 10	7 3	23 20	23 19	1 3		n.a.
T 20	23 37	15 25	5 1	24 48	1 48	19 45	3 49	22 51	0 30	5 55	1 15	3 34	2 33	9 26	0 29	8 39	1 26	29 9	7 3	23 20	23 19	1 1		n.a.
W21	23 39	10 15	5 16	24 34	1 45	19 31	4 1	22 57	0 31	5 55	1 15	3 33	2 33	9 26	0 29	8 39	1 26	29 9	7 3	23 20	23 19	0 58		n.a.
T 22	23 40	4 31	5 12	24 18	1 42	19 18	4 12	23 3	0 31	5 56	1 14	3 32	2 33	9 25	0 29	8 39	1 26	29 9	7 3	23 20	23 18	0 55		n.a.
F 23	23 40	1s29	4 49	24 0	1 38	19 5	4 23	23 9	0 32	5 57	1 14	3 31	2 32	9 25	0 29	8 40	1 26	29 9	7 3	23 20	23 18	0 52		n.a.
S 24	23 40	7 25	4 8	23 41	1 33	18 53	4 34	23 14	0 33	5 57	1 14	3 30	2 32	9 25	0 29	8 40	1 26	29 8	7 3	23 20	23 18	0 49		n.a.
S 25	23 40	12 58	3 12	23 21	1 28	18 41	4 44	23 19	0 33	5 58	1 13	3 29	2 32	9 25	0 29	8 40	1 27	29 8	7 3	23 20	23 18	0 46		n.a.
M26	23 39	17 47	2 4	22 59	1 23	18 29	4 53	23 24	0 34	5 59	1 13	3 28	2 32	9 25	0 29	8 40	1 27	29 8	7 3	23 20	23 17	0 43		n.a.
T 27	23 38	21 34	0 50	22 37	1 17	18 19	5 2	23 29	0 34	6 0	1 13	3 27	2 31	9 25	0 28	8 40	1 27	29 8	7 3	23 20	23 17	0 40		n.a.
W28	23 36	24 2	0s26	22 13	1 11	18 9	5 10	23 34	0 35	6 1	1 12	3 25	2 31	9 24	0 28	8 40	1 27	29 7	7 3	23 20	23 17	0 37		n.a.
T 29	23 34	25 1	1 40	21 48	1 4	17 59	5 17	23 38	0 35	6 2	1 12	3 24	2 31	9 24	0 28	8 41	1 27	29 7	7 3	23 20	23 17	0 34		n.a.
F 30	23n32	24s31	2s46	21n22	0n57	17n50	5s24	23n43	0n36	6s 4	1n12	3n23	2n31	9s24	0n28	8s41	1s27	29n 7	7n 3	23n20	23n16	0s31		n.a.

Julian Day Number = 1799737.5, Delta T = 02h20m03s
Ecliptic obliquity = 23°40'07, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°05'27, Lahiri = - 0°58'26 Julian Calendar 1 June 215 == Greg. Calendar 1 June 215

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 215
geocentric

JULY 215 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 31 30	7♋ 1'47	5♒23	0♌59	18°R49	18♊34	18♎ 9	27♍21	25°R12	11°R25	20♋10	20°R37	19♊45	9♈55	n.a.	S 1
S 2	18 35 27	7°59'04	18° 6	2°25	18♊28	19°13	18°12	27°24	25♎12	11♓25	20°12	20♊35	19°42	10° 2	n.a.	S 2
M 3	18 39 24	8°56'23	0♓33	3°49	18° 9	19°53	18°15	27°27	25°12	11°24	20°14	20°32	19°39	10° 8	n.a.	M 3
T 4	18 43 20	9°53'43	12°46	5°10	17°53	20°32	18°18	27°30	25°12	11°24	20°16	20°30	19°36	10°15	n.a.	T 4
W 5	18 47 17	10°51'03	24°48	6°30	17°39	21°11	18°21	27°33	25°D12	11°23	20°17	20°28	19°33	10°22	n.a.	W 5
T 6	18 51 13	11°48'26	6♈43	7°48	17°27	21°50	18°24	27°37	25°12	11°22	20°19	20°D27	19°29	10°29	n.a.	T 6
F 7	18 55 10	12°45'49	18°35	9° 4	17°18	22°29	18°28	27°40	25°12	11°22	20°21	20°27	19°26	10°35	n.a.	F 7
S 8	18 59 6	13°43'13	0♉31	10°18	17°11	23° 8	18°32	27°43	25°12	11°21	20°23	20°28	19°23	10°42	n.a.	S 8
S 9	19 3 3	14°40'39	12°33	11°29	17° 6	23°47	18°36	27°47	25°12	11°20	20°25	20°29	19°20	10°49	n.a.	S 9
M10	19 6 59	15°38'07	24°46	12°38	17°D 4	24°26	18°40	27°51	25°12	11°20	20°26	20°31	19°17	10°55	n.a.	M10
T 11	19 10 56	16°35'35	7♊15	13°45	17° 4	25° 5	18°44	27°54	25°13	11°19	20°28	20°32	19°14	11° 2	n.a.	T 11
W12	19 14 53	17°33'05	20° 2	14°49	17° 7	25°44	18°49	27°58	25°13	11°18	20°30	20°R33	19°10	11° 9	n.a.	W12
T 13	19 18 49	18°30'37	3♋10	15°51	17°12	26°23	18°53	28° 2	25°13	11°17	20°32	20°32	19° 7	11°16	n.a.	T 13
F 14	19 22 46	19°28'10	16°37	16°50	17°19	27° 2	18°58	28° 6	25°14	11°16	20°34	20°31	19° 4	11°22	n.a.	F 14
S 15	19 26 42	20°25'44	0♌23	17°46	17°28	27°41	19° 3	28°10	25°14	11°15	20°35	20°27	19° 1	11°29	n.a.	S 15
S 16	19 30 39	21°23'19	14°25	18°40	17°39	28°19	19° 8	28°14	25°15	11°15	20°37	20°23	18°58	11°36	n.a.	S 16
M17	19 34 35	22°20'55	28°39	19°30	17°52	28°58	19°13	28°18	25°15	11°14	20°39	20°18	18°54	11°42	n.a.	M17
T 18	19 38 32	23°18'32	12♍59	20°16	18° 8	29°37	19°19	28°22	25°16	11°13	20°41	20°14	18°51	11°49	n.a.	T 18
W19	19 42 28	24°16'10	27°21	21° 0	18°25	0♋15	19°24	28°27	25°17	11°12	20°43	20°10	18°48	11°56	n.a.	W19
T 20	19 46 25	25°13'50	11♎41	21°40	18°44	0°54	19°30	28°31	25°17	11°11	20°45	20° 8	18°45	12° 3	n.a.	T 20
F 21	19 50 22	26°11'30	25°54	22°16	19° 4	1°33	19°36	28°35	25°18	11°10	20°46	20°D 7	18°42	12° 9	n.a.	F 21
S 22	19 54 18	27° 9'12	10♏ 0	22°47	19°27	2°11	19°42	28°40	25°19	11° 9	20°48	20° 8	18°39	12°16	n.a.	S 22
S 23	19 58 15	28° 6'55	23°57	23°15	19°51	2°50	19°48	28°45	25°20	11° 7	20°50	20° 9	18°35	12°23	n.a.	S 23
M24	20 2 11	29° 4'39	7♐43	23°38	20°17	3°28	19°54	28°49	25°21	11° 6	20°52	20°11	18°32	12°29	n.a.	M24
T 25	20 6 8	0♑ 2'25	21°19	23°56	20°45	4° 6	20° 1	28°54	25°22	11° 5	20°54	20°R11	18°29	12°36	n.a.	T 25
W26	20 10 4	1° 0'11	4♑44	24° 9	21°14	4°45	20° 7	28°59	25°23	11° 4	20°55	20°10	18°26	12°43	n.a.	W26
T 27	20 14 1	1°58'00	17°57	24°17	21°44	5°23	20°14	29° 4	25°24	11° 3	20°57	20° 7	18°23	12°49	n.a.	T 27
F 28	20 17 57	2°55'49	0♒57	24°R20	22°16	6° 2	20°21	29° 9	25°25	11° 2	20°59	20° 2	18°20	12°56	n.a.	F 28
S 29	20 21 54	3°53'40	13°44	24°17	22°50	6°40	20°28	29°14	25°26	11° 0	21° 1	19°56	18°16	13° 3	n.a.	S 29
S 30	20 25 51	4°51'33	26°18	24° 8	23°24	7°18	20°35	29°19	25°28	10°59	21° 2	19°48	18°13	13°10	n.a.	S 30
M31	20 29 47	5♌49'28	8♓39	23♌53	24♊ 0	7♋56	20♎42	29♍24	25♎29	10♓58	21♋ 4	19♊40	18♊10	13♈16	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n29	22s42	3s42	20n56	0n49	17n43	5s30	23n47	0n37	6s 5	1n12	3n22	2n30	9s24	0n28	8s41	1s27	29n 7	7n 3	23n20	23n16	0s28		n.a.
S 2	23 26	19 46	4 26	20 29	0 41	17 35	5 36	23 51	0 37	6 6	1 11	3 20	2 30	9 24	0 28	8 41	1 27	29 6	7 3	23 20	23 16	0 25		n.a.
M 3	23 22	15 59	4 56	20 1	0 33	17 29	5 41	23 54	0 38	6 8	1 11	3 19	2 30	9 24	0 28	8 42	1 27	29 6	7 3	23 20	23 16	0 23		n.a.
T 4	23 18	11 37	5 12	19 33	0 25	17 23	5 45	23 58	0 38	6 9	1 11	3 17	2 30	9 24	0 28	8 42	1 27	29 6	7 4	23 19	23 15	0 20		n.a.
W 5	23 13	6 53	5 14	19 5	0 16	17 18	5 48	24 1	0 39	6 11	1 10	3 16	2 30	9 24	0 28	8 42	1 27	29 6	7 4	23 19	23 15	0 17		n.a.
T 6	23 8	1 56	5 2	18 36	0 7	17 14	5 52	24 4	0 39	6 12	1 10	3 14	2 29	9 24	0 28	8 42	1 27	29 5	7 4	23 19	23 15	0 14		n.a.
F 7	23 3	3n 5	4 38	18 7	0s 3	17 11	5 54	24 7	0 40	6 14	1 10	3 13	2 29	9 24	0 28	8 43	1 27	29 5	7 4	23 19	23 15	0 11		n.a.
S 8	22 57	8 0	4 1	17 38	0 13	17 8	5 56	24 10	0 40	6 16	1 10	3 11	2 29	9 24	0 28	8 43	1 27	29 5	7 4	23 19	23 14	0 8		n.a.
S 9	22 51	12 40	3 14	17 8	0 23	17 6	5 58	24 12	0 41	6 17	1 9	3 9	2 29	9 24	0 28	8 43	1 27	29 5	7 4	23 19	23 14	0 5		n.a.
M10	22 45	16 56	2 17	16 39	0 33	17 5	5 59	24 14	0 41	6 19	1 9	3 8	2 28	9 25	0 28	8 44	1 27	29 4	7 4	23 20	23 14	0 2		n.a.
T 11	22 38	20 32	1 12	16 10	0 43	17 5	5 59	24 17	0 42	6 21	1 9	3 6	2 28	9 25	0 28	8 44	1 27	29 4	7 4	23 20	23 14	0n 1		n.a.
W12	22 30	23 15	0 3	15 41	0 54	17 5	5 59	24 18	0 43	6 23	1 9	3 4	2 28	9 25	0 28	8 44	1 27	29 4	7 4	23 20	23 13	0 4		n.a.
T 13	22 23	24 46	1n 9	15 12	1 5	17 5	5 59	24 20	0 43	6 25	1 8	3 3	2 28	9 25	0 28	8 45	1 27	29 4	7 4	23 20	23 13	0 7		n.a.
F 14	22 14	24 54	2 18	14 44	1 16	17 7	5 58	24 22	0 44	6 27	1 8	3 1	2 28	9 25	0 28	8 45	1 28	29 4	7 4	23 20	23 13	0 10		n.a.
S 15	22 6	23 31	3 21	14 16	1 27	17 9	5 57	24 23	0 44	6 29	1 8	2 59	2 27	9 25	0 28	8 46	1 28	29 3	7 4	23 19	23 13	0 13		n.a.
S 16	21 57	20 41	4 13	13 49	1 38	17 11	5 56	24 24	0 45	6 31	1 7	2 57	2 27	9 26	0 28	8 46	1 28	29 3	7 4	23 19	23 12	0 16		n.a.
M17	21 48	16 34	4 50	13 23	1 50	17 14	5 54	24 25	0 45	6 34	1 7	2 55	2 27	9 26	0 28	8 46	1 28	29 3	7 4	23 19	23 12	0 19		n.a.
T 18	21 38	11 29	5 9	12 57	2 1	17 17	5 52	24 26	0 46	6 36	1 7	2 54	2 27	9 26	0 28	8 47	1 28	29 3	7 4	23 18	23 12	0 22		n.a.
W19	21 28	5 47	5 9	12 33	2 12	17 21	5 50	24 26	0 46	6 38	1 7	2 52	2 26	9 26	0 28	8 47	1 28	29 2	7 4	23 18	23 11	0 24		n.a.
T 20	21 18	0s13	4 50	12 9	2 24	17 25	5 47	24 27	0 47	6 41	1 6	2 50	2 26	9 27	0 28	8 48	1 28	29 2	7 5	23 18	23 11	0 27		n.a.
F 21	21 7	6 11	4 13	11 47	2 35	17 30	5 44	24 27	0 47	6 43	1 6	2 48	2 26	9 27	0 28	8 48	1 28	29 2	7 5	23 18	23 11	0 30		n.a.
S 22	20 56	11 47	3 21	11 26	2 47	17 35	5 41	24 27	0 48	6 46	1 6	2 46	2 26	9 27	0 28	8 48	1 28	29 2	7 5	23 18	23 11	0 33		n.a.
S 23	20 44	16 43	2 18	11 6	2 58	17 40	5 38	24 27	0 48	6 48	1 6	2 44	2 26	9 28	0 28	8 49	1 28	29 2	7 5	23 18	23 10	0 36		n.a.
M24	20 32	20 42	1 7	10 48	3 9	17 45	5 34	24 26	0 49	6 51	1 5	2 42	2 25	9 28	0 28	8 49	1 28	29 1	7 5	23 18	23 10	0 39		n.a.
T 25	20 20	23 29	0s 6	10 32	3 19	17 51	5 30	24 26	0 50	6 54	1 5	2 40	2 25	9 29	0 28	8 50	1 28	29 1	7 5	23 18	23 10	0 42		n.a.
W26	20 8	24 53	1 18	10 18	3 29	17 57	5 26	24 25	0 50	6 56	1 5	2 37	2 25	9 29	0 28	8 50	1 28	29 1	7 5	23 18	23 10	0 45		n.a.
T 27	19 55	24 50	2 25	10 6	3 39	18 3	5 22	24 24	0 51	6 59	1 5	2 35	2 25	9 29	0 28	8 51	1 28	29 1	7 5	23 18	23 9	0 48		n.a.
F 28	19 41	23 26	3 22	9 57	3 48	18 9	5 18	24 23	0 51	7 2	1 4	2 33	2 25	9 30	0 27	8 51	1 28	29 1	7 5	23 17	23 9	0 51		n.a.
S 29	19 28	20 50	4 9	9 50	3 57	18 15	5 14	24 22	0 52	7 5	1 4	2 31	2 25	9 30	0 27	8 52	1 28	29 1	7 5	23 17	23 9	0 54		n.a.
S 30	19 14	17 17	4 42	9 45	4 5	18 21	5 9	24 20	0 52	7 8	1 4	2 29	2 24	9 31	0 27	8 52	1 28	29 0	7 6	23 16	23 8	0 57		n.a.
M31	19n 0	13s 3	5s 2	9n44	4s12	18n28	5s 4	24n18	0n53	7s11	1n 4	2n27	2n24	9s31	0n27	8s53	1s28	29n 0	7n 6	23n16	23n 8	1n 0		n.a.

Julian Day Number = 1799767.5, Delta T = 02h20m02s
Ecliptic obliquity = 23°40'07, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°05'23, Lahiri = - 0°58'22 Julian Calendar 1 July 215 == Greg. Calendar 1 July 215

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 215
geocentric

AUGUST 215 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 33 44	6♌47'24	20♓48	23°R32	24♊37	8♋35	20♎50	29♍29	25♎30	10°R57	21♋ 6	19°R32	18♊ 7	13♈23	n.a.	T 1
W 2	20 37 40	7°45'22	2♈48	23♌ 5	25°16	9°13	20°57	29°34	25°32	10♓55	21° 8	19♊25	18° 4	13°30	n.a.	W 2
T 3	20 41 37	8°43'22	14°41	22°32	25°55	9°51	21° 5	29°40	25°33	10°54	21°10	19°20	18° 0	13°36	n.a.	T 3
F 4	20 45 33	9°41'24	26°32	21°54	26°36	10°29	21°13	29°45	25°35	10°53	21°11	19°17	17°57	13°43	n.a.	F 4
S 5	20 49 30	10°39'28	8♉26	21°10	27°17	11° 7	21°21	29°50	25°36	10°51	21°13	19°D16	17°54	13°50	n.a.	S 5
S 6	20 53 26	11°37'35	20°26	20°22	28° 0	11°45	21°29	29°56	25°38	10°50	21°15	19°16	17°51	13°57	n.a.	S 6
M 7	20 57 23	12°35'43	2♊39	19°29	28°44	12°23	21°37	0♎ 1	25°39	10°48	21°16	19°17	17°48	14° 3	n.a.	M 7
T 8	21 1 20	13°33'53	15° 9	18°34	29°29	13° 1	21°45	0° 7	25°41	10°47	21°18	19°R18	17°45	14°10	n.a.	T 8
W 9	21 5 16	14°32'06	28° 0	17°36	0♋14	13°39	21°54	0°13	25°43	10°45	21°20	19°18	17°41	14°17	n.a.	W 9
T 10	21 9 13	15°30'20	11♋16	16°38	1° 1	14°17	22° 2	0°19	25°45	10°44	21°22	19°16	17°38	14°23	n.a.	T 10
F 11	21 13 9	16°28'37	24°58	15°39	1°48	14°55	22°11	0°24	25°47	10°43	21°23	19°11	17°35	14°30	n.a.	F 11
S 12	21 17 6	17°26'55	9♌ 4	14°42	2°36	15°33	22°20	0°30	25°48	10°41	21°25	19° 4	17°32	14°37	n.a.	S 12
S 13	21 21 2	18°25'15	23°31	13°48	3°25	16°11	22°28	0°36	25°50	10°40	21°27	18°56	17°29	14°44	n.a.	S 13
M14	21 24 59	19°23'38	8♍12	12°59	4°15	16°48	22°37	0°42	25°52	10°38	21°28	18°47	17°26	14°50	n.a.	M14
T 15	21 28 55	20°22'02	22°59	12°14	5° 5	17°26	22°47	0°48	25°54	10°36	21°30	18°37	17°22	14°57	n.a.	T 15
W16	21 32 52	21°20'27	7♎44	11°36	5°56	18° 4	22°56	0°54	25°56	10°35	21°32	18°30	17°19	15° 4	n.a.	W16
T 17	21 36 49	22°18'55	22°21	11° 6	6°48	18°41	23° 5	1° 0	25°58	10°33	21°33	18°24	17°16	15°10	n.a.	T 17
F 18	21 40 45	23°17'24	6♏43	10°44	7°40	19°19	23°14	1° 6	26° 1	10°32	21°35	18°21	17°13	15°17	n.a.	F 18
S 19	21 44 42	24°15'55	20°49	10°30	8°33	19°57	23°24	1°12	26° 3	10°30	21°36	18°D20	17°10	15°24	n.a.	S 19
S 20	21 48 38	25°14'27	4♐38	10°D26	9°27	20°34	23°34	1°19	26° 5	10°29	21°38	18°20	17° 6	15°30	n.a.	S 20
M21	21 52 35	26°13'02	18°10	10°31	10°21	21°12	23°43	1°25	26° 7	10°27	21°39	18°R20	17° 3	15°37	n.a.	M21
T 22	21 56 31	27°11'38	1♑27	10°46	11°16	21°49	23°53	1°31	26°10	10°25	21°41	18°20	17° 0	15°44	n.a.	T 22
W23	22 0 28	28°10'16	14°31	11°10	12°12	22°27	24° 3	1°38	26°12	10°24	21°43	18°17	16°57	15°51	n.a.	W23
T 24	22 4 24	29° 8'56	27°22	11°43	13° 8	23° 4	24°13	1°44	26°14	10°22	21°44	18°11	16°54	15°57	n.a.	T 24
F 25	22 8 21	0♍ 7'37	10♒ 3	12°25	14° 4	23°42	24°23	1°51	26°17	10°21	21°46	18° 3	16°51	16° 4	n.a.	F 25
S 26	22 12 18	1° 6'21	22°34	13°15	15° 1	24°19	24°34	1°57	26°19	10°19	21°47	17°52	16°47	16°11	n.a.	S 26
S 27	22 16 14	2° 5'06	4♓55	14°13	15°59	24°56	24°44	2° 3	26°22	10°17	21°48	17°40	16°44	16°17	n.a.	S 27
M28	22 20 11	3° 3'54	17° 6	15°19	16°57	25°34	24°54	2°10	26°24	10°16	21°50	17°26	16°41	16°24	n.a.	M28
T 29	22 24 7	4° 2'44	29° 9	16°31	17°55	26°11	25° 5	2°17	26°27	10°14	21°51	17°13	16°38	16°31	n.a.	T 29
W30	22 28 4	5° 1'36	11♈ 5	17°49	18°54	26°48	25°16	2°23	26°30	10°12	21°53	17° 2	16°35	16°38	n.a.	W30
T 31	22 32 0	6♍ 0'30	22♈56	19♌12	19♋53	27♋25	25♎26	2♎30	26♎32	10♓11	21♋54	16♊52	16♊31	16♈44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n45	8s23	5s 7	9n45	4s18	18n34	5s 0	24n16	0n53	7s14	1n 3	2n24	2n24	9s32	0n27	8s53	1s28	29n 0	7n 6	23n15	23n 8	1n 3		n.a.
W 2	18 30	3 27	4 59	9 50	4 22	18 41	4 55	24 14	0 54	7 17	1 3	2 22	2 24	9 32	0 27	8 54	1 28	29 0	7 6	23 15	23 8	1 6		n.a.
T 3	18 15	1n34	4 38	9 57	4 26	18 47	4 50	24 12	0 54	7 20	1 3	2 20	2 24	9 33	0 27	8 55	1 28	29 0	7 6	23 14	23 7	1 9		n.a.
F 4	18 0	6 32	4 5	10 8	4 27	18 53	4 44	24 10	0 55	7 23	1 3	2 17	2 24	9 34	0 27	8 55	1 28	29 0	7 6	23 14	23 7	1 12		n.a.
S 5	17 44	11 16	3 22	10 22	4 27	18 59	4 39	24 7	0 55	7 26	1 2	2 15	2 23	9 34	0 27	8 56	1 28	28 59	7 6	23 14	23 7	1 15		n.a.
S 6	17 28	15 38	2 29	10 38	4 26	19 5	4 34	24 4	0 56	7 30	1 2	2 13	2 23	9 35	0 27	8 56	1 28	28 59	7 6	23 14	23 6	1 18		n.a.
M 7	17 11	19 27	1 28	10 58	4 22	19 11	4 29	24 1	0 56	7 33	1 2	2 10	2 23	9 35	0 27	8 57	1 28	28 59	7 7	23 14	23 6	1 21		n.a.
T 8	16 55	22 28	0 22	11 20	4 17	19 17	4 23	23 58	0 57	7 36	1 2	2 8	2 23	9 36	0 27	8 57	1 29	28 59	7 7	23 14	23 6	1 24		n.a.
W 9	16 38	24 26	0n47	11 45	4 9	19 23	4 18	23 55	0 57	7 40	1 1	2 6	2 23	9 37	0 27	8 58	1 29	28 59	7 7	23 14	23 6	1 27		n.a.
T 10	16 20	25 6	1 55	12 11	4 0	19 28	4 12	23 51	0 58	7 43	1 1	2 3	2 23	9 37	0 27	8 59	1 29	28 59	7 7	23 14	23 5	1 30		n.a.
F 11	16 3	24 16	2 59	12 39	3 49	19 33	4 6	23 48	0 58	7 46	1 1	2 1	2 22	9 38	0 27	8 59	1 29	28 59	7 7	23 13	23 5	1 33		n.a.
S 12	15 45	21 54	3 53	13 8	3 36	19 38	4 1	23 44	0 59	7 50	1 1	1 58	2 22	9 39	0 27	9 0	1 29	28 58	7 7	23 13	23 5	1 35		n.a.
S 13	15 27	18 7	4 35	13 38	3 21	19 43	3 55	23 40	0 59	7 53	1 1	1 56	2 22	9 40	0 27	9 0	1 29	28 58	7 7	23 12	23 4	1 38		n.a.
M14	15 9	13 11	4 59	14 7	3 5	19 47	3 49	23 36	1 0	7 57	1 0	1 53	2 22	9 40	0 27	9 1	1 29	28 58	7 8	23 11	23 4	1 41		n.a.
T 15	14 50	7 26	5 3	14 36	2 48	19 51	3 43	23 31	1 0	8 1	1 0	1 51	2 22	9 41	0 27	9 2	1 29	28 58	7 8	23 11	23 4	1 44		n.a.
W16	14 31	1 17	4 47	15 4	2 30	19 55	3 38	23 27	1 1	8 4	1 0	1 48	2 22	9 42	0 27	9 2	1 29	28 58	7 8	23 10	23 3	1 47		n.a.
T 17	14 12	4s53	4 12	15 31	2 11	19 58	3 32	23 22	1 2	8 8	1 0	1 46	2 22	9 43	0 27	9 3	1 29	28 58	7 8	23 9	23 3	1 50		n.a.
F 18	13 53	10 42	3 22	15 55	1 52	20 1	3 26	23 17	1 2	8 12	1 0	1 43	2 21	9 43	0 27	9 3	1 29	28 58	7 8	23 9	23 3	1 53		n.a.
S 19	13 34	15 52	2 21	16 17	1 33	20 4	3 20	23 12	1 3	8 15	0 59	1 40	2 21	9 44	0 27	9 4	1 29	28 58	7 9	23 9	23 3	1 56		n.a.
S 20	13 14	20 5	1 12	16 37	1 14	20 6	3 14	23 7	1 3	8 19	0 59	1 38	2 21	9 45	0 27	9 5	1 29	28 58	7 9	23 9	23 2	1 59		n.a.
M21	12 54	23 7	0 1	16 53	0 55	20 8	3 8	23 2	1 4	8 23	0 59	1 35	2 21	9 46	0 27	9 5	1 29	28 57	7 9	23 9	23 2	2 2		n.a.
T 22	12 34	24 49	1s 9	17 7	0 37	20 10	3 2	22 56	1 4	8 27	0 59	1 32	2 21	9 47	0 27	9 6	1 29	28 57	7 9	23 9	23 2	2 5		n.a.
W23	12 13	25 6	2 14	17 17	0 19	20 11	2 56	22 50	1 5	8 31	0 59	1 30	2 21	9 48	0 27	9 7	1 29	28 57	7 9	23 9	23 1	2 8		n.a.
T 24	11 53	24 0	3 11	17 24	0 3	20 11	2 50	22 45	1 5	8 35	0 58	1 27	2 21	9 49	0 27	9 7	1 29	28 57	7 9	23 8	23 1	2 11		n.a.
F 25	11 32	21 42	3 58	17 27	0n13	20 12	2 44	22 39	1 6	8 39	0 58	1 24	2 21	9 50	0 27	9 8	1 29	28 57	7 10	23 8	23 1	2 14		n.a.
S 26	11 11	18 24	4 32	17 26	0 28	20 11	2 39	22 33	1 6	8 43	0 58	1 22	2 21	9 50	0 27	9 9	1 29	28 57	7 10	23 7	23 0	2 17		n.a.
S 27	10 50	14 20	4 53	17 22	0 41	20 11	2 33	22 26	1 7	8 47	0 58	1 19	2 20	9 51	0 27	9 9	1 29	28 57	7 10	23 5	23 0	2 20		n.a.
M28	10 29	9 44	5 0	17 15	0 53	20 9	2 27	22 20	1 7	8 51	0 58	1 16	2 20	9 52	0 27	9 10	1 29	28 57	7 10	23 4	23 0	2 23		n.a.
T 29	10 7	4 50	4 54	17 3	1 4	20 8	2 21	22 13	1 8	8 55	0 57	1 14	2 20	9 53	0 27	9 10	1 29	28 57	7 10	23 3	22 59	2 26		n.a.
W30	9 45	0n13	4 35	16 49	1 14	20 6	2 15	22 7	1 8	8 59	0 57	1 11	2 20	9 54	0 27	9 11	1 29	28 57	7 11	23 2	22 59	2 29		n.a.
T 31	9n24	5n14	4s 4	16n31	1n23	20n 3	2s 9	22n 0	1n 9	9s 3	0n57	1n 8	2n20	9s55	0n26	9s12	1s29	28n57	7n11	23n 1	22n59	2n32		n.a.

Julian Day Number = 1799798.5, Delta T = 02h20m01s
Ecliptic obliquity = 23°40'08, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°05'18, Lahiri = - 0°58'18 Julian Calendar 1 Aug. 215 == Greg. Calendar 1 Aug. 215

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 215
geocentric

SEPTEMBER 215 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 35 57	6♍59'26	4♉45	20♌40	20♋53	28♋ 2	25♎37	2♎37	26♎35	10°R 9	21♋56	16°R46	16♊28	16♈51	n.a.	F 1
S 2	22 39 53	7°58'25	16°36	22°11	21°53	28°40	25°48	2°43	26°38	10♓ 7	21°57	16♊42	16°25	16°58	n.a.	S 2
S 3	22 43 50	8°57'26	28°34	23°46	22°54	29°17	25°59	2°50	26°41	10° 6	21°58	16°40	16°22	17° 4	n.a.	S 3
M 4	22 47 46	9°56'30	10♊44	25°24	23°55	29°54	26°10	2°57	26°43	10° 4	22° 0	16°40	16°19	17°11	n.a.	M 4
T 5	22 51 43	10°55'36	23°10	27° 5	24°56	0♌31	26°21	3° 4	26°46	10° 2	22° 1	16°40	16°16	17°18	n.a.	T 5
W 6	22 55 40	11°54'45	5♋59	28°47	25°58	1° 8	26°32	3°11	26°49	10° 1	22° 2	16°39	16°12	17°24	n.a.	W 6
T 7	22 59 36	12°53'56	19°14	0♍31	27° 0	1°45	26°43	3°17	26°52	9°59	22° 3	16°36	16° 9	17°31	n.a.	T 7
F 8	23 3 33	13°53'09	2♌59	2°15	28° 3	2°22	26°55	3°24	26°55	9°57	22° 5	16°31	16° 6	17°38	n.a.	F 8
S 9	23 7 29	14°52'25	17°12	4° 1	29° 6	2°59	27° 6	3°31	26°58	9°56	22° 6	16°22	16° 3	17°45	n.a.	S 9
S 10	23 11 26	15°51'43	1♍52	5°47	0♌ 9	3°35	27°18	3°38	27° 1	9°54	22° 7	16°12	16° 0	17°51	n.a.	S 10
M11	23 15 22	16°51'03	16°51	7°33	1°12	4°12	27°29	3°45	27° 4	9°52	22° 8	16° 0	15°57	17°58	n.a.	M11
T 12	23 19 19	17°50'25	2♎ 0	9°20	2°16	4°49	27°41	3°52	27° 7	9°51	22° 9	15°49	15°53	18° 5	n.a.	T 12
W13	23 23 15	18°49'49	17° 8	11° 6	3°20	5°26	27°53	3°59	27°10	9°49	22°11	15°39	15°50	18°11	n.a.	W13
T 14	23 27 12	19°49'15	2♏ 5	12°53	4°25	6° 2	28° 4	4° 6	27°13	9°47	22°12	15°32	15°47	18°18	n.a.	T 14
F 15	23 31 9	20°48'43	16°45	14°38	5°29	6°39	28°16	4°13	27°16	9°46	22°13	15°27	15°44	18°25	n.a.	F 15
S 16	23 35 5	21°48'14	1♐ 1	16°24	6°34	7°16	28°28	4°20	27°20	9°44	22°14	15°25	15°41	18°31	n.a.	S 16
S 17	23 39 2	22°47'45	14°54	18° 9	7°40	7°52	28°40	4°27	27°23	9°42	22°15	15°25	15°37	18°38	n.a.	S 17
M18	23 42 58	23°47'19	28°24	19°54	8°45	8°29	28°52	4°34	27°26	9°41	22°16	15°25	15°34	18°45	n.a.	M18
T 19	23 46 55	24°46'55	11♑33	21°38	9°51	9° 5	29° 4	4°42	27°29	9°39	22°17	15°24	15°31	18°52	n.a.	T 19
W20	23 50 51	25°46'32	24°25	23°21	10°57	9°42	29°17	4°49	27°33	9°38	22°18	15°21	15°28	18°58	n.a.	W20
T 21	23 54 48	26°46'11	7♒ 2	25° 4	12° 3	10°18	29°29	4°56	27°36	9°36	22°19	15°15	15°25	19° 5	n.a.	T 21
F 22	23 58 44	27°45'53	19°28	26°46	13°10	10°55	29°41	5° 3	27°39	9°35	22°20	15° 7	15°22	19°12	n.a.	F 22
S 23	0 2 41	28°45'35	1♓44	28°28	14°16	11°31	29°53	5°10	27°43	9°33	22°21	14°56	15°18	19°18	n.a.	S 23
S 24	0 6 38	29°45'20	13°52	0♎ 9	15°23	12° 7	0♏ 6	5°17	27°46	9°31	22°22	14°43	15°15	19°25	n.a.	S 24
M25	0 10 34	0♎45'07	25°54	1°49	16°30	12°43	0°18	5°24	27°50	9°30	22°22	14°29	15°12	19°32	n.a.	M25
T 26	0 14 31	1°44'56	7♈51	3°29	17°38	13°20	0°31	5°32	27°53	9°28	22°23	14°15	15° 9	19°38	n.a.	T 26
W27	0 18 27	2°44'47	19°43	5° 8	18°45	13°56	0°43	5°39	27°56	9°27	22°24	14° 3	15° 6	19°45	n.a.	W27
T 28	0 22 24	3°44'40	1♉33	6°46	19°53	14°32	0°56	5°46	28° 0	9°25	22°25	13°54	15° 3	19°52	n.a.	T 28
F 29	0 26 20	4°44'35	13°22	8°24	21° 1	15° 8	1° 8	5°53	28° 3	9°24	22°26	13°47	14°59	19°59	n.a.	F 29
S 30	0 30 17	5♎44'33	25♉14	10♎ 2	22♌10	15♌44	1♏21	6♎ 0	28♎ 7	9♓22	22♋26	13♊42	14♊56	20♈ 5	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9n 2	10n 3	3s22	16n10	1n30	20n 0	2s 3	21n53	1n 9	9s 7	0n57	1n 5	2n20	9s56	0n26	9s12	1s29	28n57	7n11	23n 0	22n58	2n35		n.a.
S 2	8 40	14 32	2 32	15 46	1 37	19 56	1 57	21 46	1 10	9 11	0 57	1 3	2 20	9 57	0 26	9 13	1 29	28 57	7 11	23 0	22 58	2 38		n.a.
S 3	8 17	18 30	1 34	15 19	1 42	19 52	1 52	21 38	1 10	9 15	0 56	1 0	2 20	9 58	0 26	9 14	1 29	28 57	7 11	23 0	22 58	2 41		n.a.
M 4	7 55	21 45	0 31	14 50	1 46	19 47	1 46	21 31	1 11	9 19	0 56	0 57	2 20	9 59	0 26	9 14	1 29	28 57	7 12	23 0	22 57	2 44		n.a.
T 5	7 32	24 4	0n34	14 19	1 49	19 42	1 40	21 24	1 11	9 24	0 56	0 54	2 20	10 0	0 26	9 15	1 29	28 57	7 12	23 0	22 57	2 47		n.a.
W 6	7 10	25 12	1 40	13 45	1 52	19 36	1 35	21 16	1 12	9 28	0 56	0 51	2 20	10 2	0 26	9 16	1 29	28 57	7 12	23 0	22 57	2 50		n.a.
T 7	6 47	24 58	2 43	13 10	1 53	19 30	1 29	21 8	1 12	9 32	0 56	0 49	2 19	10 3	0 26	9 16	1 29	28 57	7 12	22 59	22 56	2 53		n.a.
F 8	6 24	23 13	3 39	12 32	1 54	19 23	1 23	21 0	1 13	9 36	0 56	0 46	2 19	10 4	0 26	9 17	1 29	28 57	7 13	22 59	22 56	2 56		n.a.
S 9	6 1	19 59	4 23	11 54	1 54	19 16	1 18	20 52	1 13	9 41	0 55	0 43	2 19	10 5	0 26	9 18	1 29	28 57	7 13	22 58	22 56	2 59		n.a.
S 10	5 38	15 26	4 51	11 14	1 53	19 8	1 12	20 44	1 14	9 45	0 55	0 40	2 19	10 6	0 26	9 18	1 29	28 57	7 13	22 57	22 55	3 2		n.a.
M11	5 14	9 50	5 0	10 32	1 52	19 0	1 7	20 36	1 14	9 49	0 55	0 37	2 19	10 7	0 26	9 19	1 29	28 57	7 13	22 56	22 55	3 5		n.a.
T 12	4 51	3 36	4 48	9 50	1 50	18 51	1 2	20 27	1 15	9 54	0 55	0 34	2 19	10 8	0 26	9 19	1 29	28 57	7 14	22 54	22 55	3 8		n.a.
W13	4 28	2s51	4 17	9 7	1 47	18 41	0 56	20 19	1 15	9 58	0 55	0 32	2 19	10 9	0 26	9 20	1 29	28 57	7 14	22 53	22 54	3 11		n.a.
T 14	4 4	9 4	3 27	8 23	1 44	18 31	0 51	20 10	1 16	10 2	0 55	0 29	2 19	10 11	0 26	9 21	1 29	28 57	7 14	22 52	22 54	3 14		n.a.
F 15	3 41	14 41	2 25	7 39	1 41	18 20	0 46	20 1	1 16	10 7	0 55	0 26	2 19	10 12	0 26	9 21	1 29	28 57	7 14	22 52	22 54	3 17		n.a.
S 16	3 17	19 20	1 15	6 54	1 37	18 9	0 40	19 52	1 17	10 11	0 54	0 23	2 19	10 13	0 26	9 22	1 29	28 57	7 14	22 52	22 53	3 20		n.a.
S 17	2 53	22 46	0 3	6 9	1 33	17 58	0 35	19 43	1 17	10 16	0 54	0 20	2 19	10 14	0 26	9 23	1 29	28 57	7 15	22 52	22 53	3 23		n.a.
M18	2 29	24 48	1s 8	5 23	1 28	17 45	0 30	19 34	1 18	10 20	0 54	0 17	2 19	10 15	0 26	9 23	1 29	28 57	7 15	22 52	22 53	3 26		n.a.
T 19	2 6	25 23	2 14	4 38	1 23	17 33	0 25	19 25	1 18	10 25	0 54	0 14	2 19	10 16	0 26	9 24	1 29	28 57	7 15	22 52	22 52	3 29		n.a.
W20	1 42	24 34	3 11	3 52	1 18	17 19	0 20	19 15	1 19	10 29	0 54	0 12	2 19	10 18	0 26	9 24	1 29	28 57	7 15	22 51	22 52	3 32		n.a.
T 21	1 18	22 30	3 57	3 6	1 13	17 6	0 16	19 6	1 19	10 34	0 54	0 9	2 19	10 19	0 26	9 25	1 29	28 58	7 16	22 51	22 52	3 35		n.a.
F 22	0 54	19 25	4 31	2 20	1 7	16 51	0 11	18 56	1 20	10 38	0 53	0 6	2 19	10 20	0 26	9 26	1 29	28 58	7 16	22 50	22 51	3 38		n.a.
S 23	0 30	15 30	4 53	1 34	1 2	16 37	0 6	18 47	1 20	10 43	0 53	0 3	2 19	10 21	0 26	9 26	1 29	28 58	7 16	22 48	22 51	3 41		n.a.
S 24	0 6	11 1	5 0	0 48	0 56	16 21	0 1	18 37	1 21	10 47	0 53	0 0	2 19	10 23	0 26	9 27	1 29	28 58	7 17	22 47	22 51	3 44		n.a.
M25	0s18	6 8	4 55	0 2	0 50	16 5	0n 3	18 27	1 21	10 52	0 53	0s 3	2 19	10 24	0 26	9 27	1 29	28 58	7 17	22 45	22 50	3 47		n.a.
T 26	0 42	1 5	4 36	0s44	0 43	15 49	0 8	18 17	1 22	10 56	0 53	0 6	2 19	10 25	0 26	9 28	1 29	28 58	7 17	22 44	22 50	3 50		n.a.
W27	1 6	4n 0	4 5	1 29	0 37	15 32	0 12	18 7	1 22	11 1	0 53	0 9	2 19	10 26	0 26	9 28	1 29	28 58	7 17	22 42	22 50	3 53		n.a.
T 28	1 30	8 56	3 24	2 15	0 31	15 15	0 16	17 57	1 23	11 5	0 53	0 11	2 19	10 28	0 26	9 29	1 29	28 58	7 18	22 41	22 49	3 56		n.a.
F 29	1 54	13 34	2 34	3 0	0 24	14 57	0 21	17 47	1 23	11 10	0 53	0 14	2 19	10 29	0 26	9 30	1 29	28 58	7 18	22 40	22 49	3 59		n.a.
S 30	2s18	17n42	1s36	3s44	0n18	14n39	0n25	17n36	1n24	11s14	0n52	0s17	2n19	10s30	0n26	9s30	1s29	28n59	7n18	22n40	22n49	4n 2		n.a.

Julian Day Number = 1799829.5, Delta T = 02h20m00s
Ecliptic obliquity = 23°40'08, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°05'14, Lahiri = - 0°58'14 Julian Calendar 1 Sept. 215 == Greg. Calendar 1 Sept. 215

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 215
geocentric

OCTOBER 215 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 34 13	6♎44'32	7♊12	11♎39	23♌18	16♌20	1♏34	6♎ 7	28♎10	9°R21	22♋27	13°R41	14♊53	20♈12	n.a.	S 1
M 2	0 38 10	7°44'34	19°21	13°15	24°27	16°56	1°47	6°15	28°14	9♓20	22°28	13°D41	14°50	20°19	n.a.	M 2
T 3	0 42 6	8°44'38	1♋44	14°51	25°35	17°32	1°59	6°22	28°18	9°18	22°28	13♊41	14°47	20°25	n.a.	T 3
W 4	0 46 3	9°44'45	14°28	16°26	26°44	18° 8	2°12	6°29	28°21	9°17	22°29	13°R41	14°43	20°32	n.a.	W 4
T 5	0 50 0	10°44'54	27°37	18° 1	27°54	18°44	2°25	6°36	28°25	9°15	22°30	13°40	14°40	20°39	n.a.	T 5
F 6	0 53 56	11°45'04	11♌14	19°36	29° 3	19°19	2°38	6°43	28°28	9°14	22°30	13°36	14°37	20°45	n.a.	F 6
S 7	0 57 53	12°45'17	25°22	21°10	0♍13	19°55	2°51	6°50	28°32	9°13	22°31	13°30	14°34	20°52	n.a.	S 7
S 8	1 1 49	13°45'32	9♍58	22°43	1°22	20°31	3° 4	6°58	28°36	9°11	22°31	13°22	14°31	20°59	n.a.	S 8
M 9	1 5 46	14°45'50	24°57	24°17	2°32	21° 6	3°17	7° 5	28°39	9°10	22°32	13°13	14°28	21° 6	n.a.	M 9
T 10	1 9 42	15°46'09	10♎12	25°49	3°42	21°42	3°30	7°12	28°43	9° 9	22°32	13° 4	14°24	21°12	n.a.	T 10
W11	1 13 39	16°46'29	25°31	27°22	4°52	22°17	3°43	7°19	28°47	9° 8	22°32	12°56	14°21	21°19	n.a.	W11
T 12	1 17 35	17°46'52	10♏44	28°54	6° 3	22°53	3°57	7°26	28°50	9° 6	22°33	12°50	14°18	21°26	n.a.	T 12
F 13	1 21 32	18°47'17	25°39	0♏25	7°13	23°28	4°10	7°33	28°54	9° 5	22°33	12°46	14°15	21°32	n.a.	F 13
S 14	1 25 29	19°47'43	10♐11	1°57	8°24	24° 4	4°23	7°40	28°58	9° 4	22°34	12°D45	14°12	21°39	n.a.	S 14
S 15	1 29 25	20°48'10	24°17	3°27	9°34	24°39	4°36	7°47	29° 1	9° 3	22°34	12°46	14° 8	21°46	n.a.	S 15
M16	1 33 22	21°48'39	7♑54	4°58	10°45	25°14	4°49	7°54	29° 5	9° 2	22°34	12°47	14° 5	21°52	n.a.	M16
T 17	1 37 18	22°49'10	21° 7	6°28	11°56	25°49	5° 3	8° 1	29° 9	9° 1	22°34	12°R47	14° 2	21°59	n.a.	T 17
W18	1 41 15	23°49'42	3♒57	7°58	13° 7	26°24	5°16	8° 8	29°12	8°59	22°35	12°47	13°59	22° 6	n.a.	W18
T 19	1 45 11	24°50'15	16°30	9°27	14°19	27° 0	5°29	8°15	29°16	8°58	22°35	12°44	13°56	22°13	n.a.	T 19
F 20	1 49 8	25°50'49	28°48	10°56	15°30	27°35	5°43	8°22	29°20	8°57	22°35	12°40	13°53	22°19	n.a.	F 20
S 21	1 53 4	26°51'25	10♓55	12°25	16°41	28° 9	5°56	8°29	29°24	8°56	22°35	12°33	13°49	22°26	n.a.	S 21
S 22	1 57 1	27°52'02	22°55	13°53	17°53	28°44	6° 9	8°36	29°27	8°55	22°35	12°25	13°46	22°33	n.a.	S 22
M23	2 0 58	28°52'40	4♈49	15°20	19° 5	29°19	6°23	8°43	29°31	8°54	22°35	12°16	13°43	22°39	n.a.	M23
T 24	2 4 54	29°53'20	16°41	16°47	20°16	29°54	6°36	8°50	29°35	8°54	22°35	12° 7	13°40	22°46	n.a.	T 24
W25	2 8 51	0♏54'02	28°32	18°14	21°28	0♍29	6°50	8°57	29°39	8°53	22°R35	12° 0	13°37	22°53	n.a.	W25
T 26	2 12 47	1°54'45	10♉23	19°39	22°40	1° 3	7° 3	9° 4	29°42	8°52	22°35	11°54	13°34	22°59	n.a.	T 26
F 27	2 16 44	2°55'29	22°17	21° 4	23°52	1°38	7°16	9°11	29°46	8°51	22°35	11°50	13°30	23° 6	n.a.	F 27
S 28	2 20 40	3°56'15	4♊15	22°29	25° 5	2°12	7°30	9°17	29°50	8°50	22°35	11°48	13°27	23°13	n.a.	S 28
S 29	2 24 37	4°57'02	16°19	23°52	26°17	2°47	7°43	9°24	29°54	8°49	22°35	11°D48	13°24	23°19	n.a.	S 29
M30	2 28 33	5°57'52	28°33	25°14	27°29	3°21	7°57	9°31	29°57	8°49	22°35	11°49	13°21	23°26	n.a.	M30
T 31	2 32 30	6♏58'42	11♋ 1	26♏35	28♍42	3♍56	8♏10	9♎37	0♏ 1	8♓48	22♋35	11♊50	13♊18	23♈33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
S 1	2s42	21n 9	0s34	4s29	0n11	14n20	0n29	17n26	1n24	11s19	0n52	0s20	2n19	10s31	0n26	9s31	1s29	28n59	7n18	22n40	22n48	4n 5			n.a.
M 2	3 6	23 44	0n30	5 13	0 4	14 1	0 33	17 15	1 25	11 23	0 52	0 23	2 19	10 33	0 26	9 31	1 29	28 59	7 19	22 40	22 48	4 8			n.a.
T 3	3 30	25 14	1 35	5 56	0s 2	13 41	0 37	17 5	1 25	11 28	0 52	0 26	2 19	10 34	0 26	9 32	1 29	28 59	7 19	22 40	22 47	4 11			n.a.
W 4	3 54	25 28	2 37	6 40	0 9	13 21	0 41	16 54	1 26	11 33	0 52	0 29	2 19	10 35	0 26	9 32	1 29	28 59	7 19	22 40	22 47	4 14			n.a.
T 5	4 18	24 18	3 32	7 22	0 16	13 1	0 45	16 43	1 26	11 37	0 52	0 31	2 19	10 37	0 26	9 33	1 29	28 59	7 19	22 40	22 47	4 17			n.a.
F 6	4 41	21 42	4 18	8 5	0 22	12 40	0 48	16 33	1 27	11 42	0 52	0 34	2 19	10 38	0 26	9 33	1 29	29 0	7 20	22 39	22 46	4 20			n.a.
S 7	5 5	17 43	4 50	8 47	0 29	12 19	0 52	16 22	1 27	11 46	0 52	0 37	2 19	10 39	0 26	9 34	1 29	29 0	7 20	22 38	22 46	4 23			n.a.
S 8	5 29	12 35	5 4	9 28	0 35	11 57	0 55	16 11	1 28	11 51	0 51	0 40	2 19	10 41	0 26	9 34	1 29	29 0	7 20	22 37	22 46	4 26			n.a.
M 9	5 52	6 35	4 58	10 9	0 42	11 35	0 59	16 0	1 28	11 55	0 51	0 43	2 19	10 42	0 26	9 35	1 29	29 0	7 21	22 36	22 45	4 29			n.a.
T 10	6 16	0 5	4 31	10 49	0 48	11 12	1 2	15 49	1 29	12 0	0 51	0 46	2 19	10 43	0 26	9 35	1 29	29 0	7 21	22 35	22 45	4 32			n.a.
W11	6 39	6s28	3 45	11 29	0 55	10 49	1 5	15 37	1 29	12 5	0 51	0 48	2 19	10 45	0 26	9 36	1 29	29 1	7 21	22 34	22 45	4 35			n.a.
T 12	7 3	12 36	2 43	12 8	1 1	10 26	1 8	15 26	1 30	12 9	0 51	0 51	2 19	10 46	0 26	9 36	1 29	29 1	7 21	22 33	22 44	4 38			n.a.
F 13	7 26	17 54	1 30	12 47	1 7	10 3	1 11	15 15	1 31	12 14	0 51	0 54	2 19	10 47	0 26	9 36	1 29	29 1	7 22	22 33	22 44	4 41			n.a.
S 14	7 49	21 58	0 14	13 25	1 13	9 39	1 14	15 3	1 31	12 18	0 51	0 57	2 19	10 49	0 26	9 37	1 29	29 1	7 22	22 33	22 43	4 44			n.a.
S 15	8 12	24 34	1s 2	14 2	1 19	9 15	1 17	14 52	1 32	12 23	0 51	0 59	2 19	10 50	0 26	9 37	1 29	29 1	7 22	22 33	22 43	4 47			n.a.
M16	8 35	25 37	2 11	14 38	1 25	8 50	1 20	14 41	1 32	12 28	0 51	1 2	2 19	10 51	0 26	9 38	1 29	29 2	7 23	22 33	22 43	4 50			n.a.
T 17	8 57	25 9	3 11	15 14	1 31	8 25	1 22	14 29	1 33	12 32	0 51	1 5	2 19	10 53	0 26	9 38	1 29	29 2	7 23	22 33	22 42	4 53			n.a.
W18	9 20	23 20	4 0	15 49	1 37	8 0	1 25	14 17	1 33	12 37	0 50	1 8	2 19	10 54	0 26	9 38	1 29	29 2	7 23	22 33	22 42	4 56			n.a.
T 19	9 42	20 26	4 36	16 23	1 42	7 34	1 27	14 6	1 34	12 41	0 50	1 10	2 19	10 55	0 26	9 39	1 29	29 2	7 23	22 33	22 41	4 59			n.a.
F 20	10 5	16 40	4 59	16 57	1 47	7 9	1 30	13 54	1 34	12 46	0 50	1 13	2 20	10 57	0 26	9 39	1 28	29 3	7 24	22 32	22 41	5 2			n.a.
S 21	10 27	12 17	5 8	17 29	1 52	6 43	1 32	13 42	1 35	12 50	0 50	1 16	2 20	10 58	0 26	9 40	1 28	29 3	7 24	22 31	22 41	5 5			n.a.
S 22	10 49	7 28	5 3	18 1	1 57	6 17	1 34	13 31	1 35	12 55	0 50	1 18	2 20	10 59	0 26	9 40	1 28	29 3	7 24	22 30	22 40	5 8			n.a.
M23	11 11	2 25	4 45	18 31	2 1	5 50	1 36	13 19	1 36	12 59	0 50	1 21	2 20	11 1	0 26	9 40	1 28	29 3	7 24	22 29	22 40	5 11			n.a.
T 24	11 32	2n43	4 14	19 1	2 6	5 23	1 38	13 7	1 36	13 4	0 50	1 24	2 20	11 2	0 26	9 41	1 28	29 4	7 25	22 28	22 40	5 14			n.a.
W25	11 54	7 45	3 33	19 30	2 9	4 57	1 40	12 55	1 37	13 8	0 50	1 26	2 20	11 3	0 26	9 41	1 28	29 4	7 25	22 27	22 39	5 17			n.a.
T 26	12 15	12 31	2 42	19 57	2 13	4 29	1 42	12 43	1 37	13 13	0 50	1 29	2 20	11 5	0 26	9 41	1 28	29 4	7 25	22 26	22 39	5 20			n.a.
F 27	12 36	16 50	1 44	20 23	2 16	4 2	1 43	12 31	1 38	13 17	0 50	1 32	2 20	11 6	0 26	9 41	1 28	29 4	7 26	22 25	22 38	5 23			n.a.
S 28	12 57	20 32	0 41	20 49	2 19	3 35	1 45	12 19	1 38	13 22	0 50	1 34	2 20	11 7	0 26	9 42	1 28	29 5	7 26	22 25	22 38	5 26			n.a.
S 29	13 18	23 22	0n25	21 13	2 22	3 7	1 46	12 7	1 39	13 26	0 50	1 37	2 20	11 9	0 26	9 42	1 28	29 5	7 26	22 25	22 38	5 29			n.a.
M30	13 38	25 10	1 30	21 35	2 24	2 39	1 48	11 55	1 39	13 31	0 49	1 39	2 20	11 10	0 26	9 42	1 28	29 5	7 26	22 25	22 37	5 32			n.a.
T 31	13s58	25n45	2n33	21s56	2s26	2n11	1n49	11n43	1n40	13s35	0n49	1s42	2n20	11s11	0n26	9s42	1s28	29n 6	7n27	22n25	22n37	5n35			n.a.

Julian Day Number = 1799859.5, Delta T = 02h20m00s
Ecliptic obliquity = 23°40'09, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°05'10, Lahiri = - 0°58'10 Julian Calendar 1 Oct. 215 == Greg. Calendar 1 Oct. 215

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 215
geocentric

NOVEMBER 215 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 36 27	7♏59'34	23♋45	27♏55	29♍55	4♍30	8♏24	9♎44	0♏ 5	8°R47	22°R35	11♊52	13♊14	23♈40	n.a.	W 1
T 2	2 40 23	9° 0'28	6♌50	29°13	1♎ 7	5° 4	8°37	9°51	0° 8	8♓47	22♋35	11°R53	13°11	23°46	n.a.	T 2
F 3	2 44 20	10° 1'23	20°19	0♐29	2°20	5°38	8°51	9°57	0°12	8°46	22°34	11°52	13° 8	23°53	n.a.	F 3
S 4	2 48 16	11° 2'19	4♍13	1°44	3°33	6°12	9° 4	10° 4	0°16	8°45	22°34	11°50	13° 5	24° 0	n.a.	S 4
S 5	2 52 13	12° 3'17	18°34	2°56	4°46	6°46	9°18	10°10	0°19	8°45	22°34	11°47	13° 2	24° 6	n.a.	S 5
M 6	2 56 9	13° 4'17	3♎18	4° 5	5°59	7°20	9°31	10°17	0°23	8°44	22°34	11°43	12°59	24°13	n.a.	M 6
T 7	3 0 6	14° 5'17	18°19	5°11	7°12	7°54	9°45	10°23	0°27	8°44	22°33	11°39	12°55	24°20	n.a.	T 7
W 8	3 4 2	15° 6'19	3♏30	6°14	8°25	8°28	9°58	10°29	0°30	8°43	22°33	11°35	12°52	24°26	n.a.	W 8
T 9	3 7 59	16° 7'22	18°40	7°12	9°38	9° 1	10°12	10°36	0°34	8°43	22°32	11°33	12°49	24°33	n.a.	T 9
F 10	3 11 56	17° 8'26	3♐40	8° 6	10°52	9°35	10°25	10°42	0°38	8°43	22°32	11°31	12°46	24°40	n.a.	F 10
S 11	3 15 52	18° 9'31	18°21	8°54	12° 5	10° 8	10°38	10°48	0°41	8°42	22°32	11°D31	12°43	24°46	n.a.	S 11
S 12	3 19 49	19°10'37	2♑37	9°36	13°18	10°42	10°52	10°54	0°45	8°42	22°31	11°32	12°40	24°53	n.a.	S 12
M13	3 23 45	20°11'43	16°27	10°12	14°32	11°15	11° 5	11° 1	0°49	8°42	22°31	11°34	12°36	25° 0	n.a.	M13
T 14	3 27 42	21°12'50	29°49	10°39	15°45	11°48	11°19	11° 7	0°52	8°41	22°30	11°35	12°33	25° 6	n.a.	T 14
W15	3 31 38	22°13'58	12♒46	10°58	16°59	12°21	11°32	11°13	0°56	8°41	22°30	11°36	12°30	25°13	n.a.	W15
T 16	3 35 35	23°15'06	25°21	11°R 8	18°13	12°55	11°45	11°19	0°59	8°41	22°29	11°R37	12°27	25°20	n.a.	T 16
F 17	3 39 31	24°16'14	7♓39	11° 7	19°26	13°27	11°59	11°24	1° 3	8°41	22°28	11°36	12°24	25°27	n.a.	F 17
S 18	3 43 28	25°17'23	19°44	10°55	20°40	14° 0	12°12	11°30	1° 6	8°41	22°28	11°34	12°20	25°33	n.a.	S 18
S 19	3 47 25	26°18'32	1♈40	10°32	21°54	14°33	12°25	11°36	1°10	8°41	22°27	11°32	12°17	25°40	n.a.	S 19
M20	3 51 21	27°19'41	13°31	9°58	23° 8	15° 6	12°39	11°42	1°13	8°41	22°26	11°30	12°14	25°47	n.a.	M20
T 21	3 55 18	28°20'51	25°21	9°11	24°21	15°38	12°52	11°48	1°17	8°D41	22°26	11°28	12°11	25°53	n.a.	T 21
W22	3 59 14	29°22'01	7♉12	8°14	25°35	16°11	13° 5	11°53	1°20	8°41	22°25	11°26	12° 8	26° 0	n.a.	W22
T 23	4 3 11	0♐23'12	19° 8	7° 8	26°49	16°43	13°18	11°59	1°23	8°41	22°24	11°25	12° 5	26° 7	n.a.	T 23
F 24	4 7 7	1°24'23	1♊ 9	5°54	28° 3	17°15	13°32	12° 4	1°27	8°41	22°23	11°24	12° 1	26°13	n.a.	F 24
S 25	4 11 4	2°25'35	13°18	4°35	29°17	17°48	13°45	12°10	1°30	8°41	22°23	11°D24	11°58	26°20	n.a.	S 25
S 26	4 15 0	3°26'47	25°36	3°12	0♏31	18°20	13°58	12°15	1°33	8°41	22°22	11°24	11°55	26°27	n.a.	S 26
M27	4 18 57	4°27'59	8♋ 5	1°50	1°46	18°52	14°11	12°20	1°37	8°41	22°21	11°25	11°52	26°33	n.a.	M27
T 28	4 22 54	5°29'12	20°46	0°31	3° 0	19°23	14°24	12°26	1°40	8°41	22°20	11°25	11°49	26°40	n.a.	T 28
W29	4 26 50	6°30'26	3♌42	29♏16	4°14	19°55	14°37	12°31	1°43	8°42	22°19	11°26	11°46	26°47	n.a.	W29
T 30	4 30 47	7♐31'40	16♌53	28♏ 9	5♏28	20♍27	14♏50	12♎36	1♏47	8♓42	22♋18	11♊26	11♊42	26♈53	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14s18	25n 0	3n29	22s16	2s27	1n43	1n50	11n31	1n40	13s40	0n49	1s44	2n21	11s13	0n26	9s43	1s28	29n 6	7n27	22n26	22n36	5n38		n.a.
T 2	14 38	22 53	4 17	22 35	2 28	1 15	1 51	11 18	1 41	13 44	0 49	1 47	2 21	11 14	0 26	9 43	1 28	29 6	7 27	22 26	22 36	5 41		n.a.
F 3	14 58	19 27	4 51	22 51	2 28	0 47	1 52	11 6	1 41	13 48	0 49	1 49	2 21	11 15	0 26	9 43	1 28	29 7	7 28	22 26	22 36	5 44		n.a.
S 4	15 17	14 52	5 10	23 7	2 27	0 18	1 53	10 54	1 42	13 53	0 49	1 52	2 21	11 16	0 26	9 43	1 28	29 7	7 28	22 25	22 35	5 47		n.a.
S 5	15 36	9 19	5 11	23 20	2 26	0s10	1 54	10 42	1 43	13 57	0 49	1 54	2 21	11 18	0 26	9 43	1 28	29 7	7 28	22 25	22 35	5 50		n.a.
M 6	15 55	3 8	4 51	23 32	2 24	0 39	1 55	10 29	1 43	14 2	0 49	1 57	2 21	11 19	0 26	9 44	1 28	29 7	7 28	22 24	22 34	5 53		n.a.
T 7	16 13	3s23	4 12	23 41	2 22	1 7	1 55	10 17	1 44	14 6	0 49	1 59	2 21	11 20	0 26	9 44	1 28	29 8	7 29	22 24	22 34	5 56		n.a.
W 8	16 31	9 46	3 14	23 49	2 18	1 36	1 56	10 5	1 44	14 10	0 49	2 2	2 21	11 22	0 26	9 44	1 28	29 8	7 29	22 23	22 34	5 59		n.a.
T 9	16 49	15 35	2 2	23 55	2 13	2 5	1 56	9 53	1 45	14 15	0 49	2 4	2 22	11 23	0 26	9 44	1 28	29 8	7 29	22 23	22 33	6 2		n.a.
F 10	17 7	20 23	0 43	23 58	2 8	2 33	1 56	9 40	1 45	14 19	0 49	2 6	2 22	11 24	0 26	9 44	1 28	29 9	7 29	22 23	22 33	6 5		n.a.
S 11	17 24	23 47	0s38	24 0	2 1	3 2	1 57	9 28	1 46	14 23	0 49	2 9	2 22	11 26	0 25	9 44	1 28	29 9	7 30	22 23	22 32	6 8		n.a.
S 12	17 41	25 32	1 54	23 58	1 54	3 31	1 57	9 16	1 46	14 27	0 49	2 11	2 22	11 27	0 25	9 44	1 28	29 9	7 30	22 23	22 32	6 11		n.a.
M13	17 58	25 38	3 1	23 55	1 44	3 59	1 57	9 3	1 47	14 32	0 49	2 13	2 22	11 28	0 25	9 44	1 28	29 10	7 30	22 23	22 32	6 14		n.a.
T 14	18 14	24 13	3 56	23 49	1 34	4 28	1 57	8 51	1 47	14 36	0 49	2 15	2 22	11 29	0 25	9 44	1 28	29 10	7 31	22 23	22 31	6 17		n.a.
W15	18 30	21 34	4 37	23 40	1 22	4 57	1 56	8 39	1 48	14 40	0 48	2 18	2 22	11 31	0 25	9 44	1 28	29 11	7 31	22 24	22 31	6 20		n.a.
T 16	18 46	17 56	5 3	23 28	1 9	5 25	1 56	8 27	1 48	14 44	0 48	2 20	2 23	11 32	0 25	9 44	1 27	29 11	7 31	22 24	22 30	6 23		n.a.
F 17	19 1	13 38	5 15	23 13	0 54	5 53	1 56	8 14	1 49	14 49	0 48	2 22	2 23	11 33	0 25	9 44	1 27	29 11	7 31	22 23	22 30	6 26		n.a.
S 18	19 16	8 53	5 13	22 56	0 38	6 22	1 55	8 2	1 50	14 53	0 48	2 24	2 23	11 34	0 26	9 45	1 27	29 12	7 32	22 23	22 29	6 29		n.a.
S 19	19 31	3 52	4 57	22 35	0 21	6 50	1 55	7 50	1 50	14 57	0 48	2 26	2 23	11 35	0 26	9 44	1 27	29 12	7 32	22 23	22 29	6 32		n.a.
M20	19 45	1n16	4 28	22 12	0 3	7 18	1 54	7 38	1 51	15 1	0 48	2 28	2 23	11 37	0 26	9 44	1 27	29 12	7 32	22 23	22 29	6 35		n.a.
T 21	19 59	6 22	3 48	21 46	0n17	7 46	1 54	7 25	1 51	15 5	0 48	2 31	2 23	11 38	0 26	9 44	1 27	29 13	7 32	22 22	22 28	6 38		n.a.
W22	20 12	11 14	2 58	21 17	0 37	8 14	1 53	7 13	1 52	15 9	0 48	2 33	2 24	11 39	0 26	9 44	1 27	29 13	7 33	22 22	22 28	6 41		n.a.
T 23	20 26	15 45	2 0	20 46	0 57	8 42	1 52	7 1	1 52	15 13	0 48	2 35	2 24	11 40	0 26	9 44	1 27	29 13	7 33	22 22	22 27	6 44		n.a.
F 24	20 38	19 40	0 57	20 14	1 17	9 9	1 51	6 49	1 53	15 17	0 48	2 37	2 24	11 41	0 26	9 44	1 27	29 14	7 33	22 22	22 27	6 47		n.a.
S 25	20 51	22 47	0n11	19 40	1 37	9 37	1 50	6 36	1 53	15 21	0 48	2 39	2 24	11 43	0 26	9 44	1 27	29 14	7 33	22 22	22 26	6 50		n.a.
S 26	21 3	24 54	1 18	19 7	1 55	10 4	1 49	6 24	1 54	15 25	0 48	2 41	2 24	11 44	0 26	9 44	1 27	29 15	7 34	22 22	22 26	6 53		n.a.
M27	21 14	25 48	2 23	18 35	2 11	10 31	1 48	6 12	1 55	15 29	0 48	2 42	2 24	11 45	0 26	9 44	1 27	29 15	7 34	22 22	22 26	6 56		n.a.
T 28	21 25	25 22	3 22	18 4	2 26	10 57	1 47	6 0	1 55	15 33	0 48	2 44	2 25	11 46	0 26	9 44	1 27	29 15	7 34	22 22	22 25	6 59		n.a.
W29	21 36	23 35	4 11	17 37	2 38	11 24	1 46	5 48	1 56	15 37	0 48	2 46	2 25	11 47	0 26	9 44	1 27	29 16	7 34	22 22	22 25	7 2		n.a.
T 30	21s47	20n31	4n49	17s12	2n48	11s50	1n44	5n36	1n56	15s41	0n48	2s48	2n25	11s48	0n26	9s44	1s27	29n16	7n35	22n22	22n24	7n 5		n.a.

Julian Day Number = 1799890.5, Delta T = 02h19m59s
Ecliptic obliquity = 23°40'08, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°05'06, Lahiri = - 0°58'05 Julian Calendar 1 Nov. 215 == Greg. Calendar 1 Nov. 215

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 215
geocentric

DECEMBER 215 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 34 43	8♐32'54	0♍21	27°R11	6♏42	20♍58	15♏ 3	12♎41	1♏50	8♓42	22°R17	11♊26	11♊39	27♈ 0	n.a.	F 1
S 2	4 38 40	9°34'09	14° 8	26♏22	7°57	21°30	15°16	12°46	1°53	8°43	22♋16	11°R26	11°36	27° 7	n.a.	S 2
S 3	4 42 36	10°35'24	28°13	25°44	9°11	22° 1	15°29	12°51	1°56	8°43	22°15	11°26	11°33	27°14	n.a.	S 3
M 4	4 46 33	11°36'39	12♎36	25°17	10°25	22°32	15°42	12°56	1°59	8°44	22°14	11°D26	11°30	27°20	n.a.	M 4
T 5	4 50 30	12°37'55	27°13	25° 0	11°40	23° 3	15°55	13° 0	2° 2	8°44	22°13	11°26	11°26	27°27	n.a.	T 5
W 6	4 54 26	13°39'11	12♏ 0	24°D53	12°54	23°34	16° 7	13° 5	2° 5	8°45	22°12	11°27	11°23	27°34	n.a.	W 6
T 7	4 58 23	14°40'28	26°49	24°55	14° 8	24° 5	16°20	13°10	2° 8	8°45	22°11	11°27	11°20	27°40	n.a.	T 7
F 8	5 2 19	15°41'44	11♑34	25° 6	15°23	24°35	16°33	13°14	2°11	8°46	22°10	11°R27	11°17	27°47	n.a.	F 8
S 9	5 6 16	16°43'00	26° 8	25°25	16°37	25° 6	16°45	13°19	2°14	8°46	22° 9	11°27	11°14	27°54	n.a.	S 9
S 10	5 10 12	17°44'16	10♑23	25°51	17°52	25°36	16°58	13°23	2°17	8°47	22° 8	11°26	11°11	28° 0	n.a.	S 10
M11	5 14 9	18°45'32	24°17	26°23	19° 6	26° 6	17°10	13°27	2°20	8°48	22° 7	11°26	11° 7	28° 7	n.a.	M11
T 12	5 18 5	19°46'47	7♒46	27° 1	20°21	26°36	17°23	13°32	2°23	8°48	22° 6	11°24	11° 4	28°14	n.a.	T 12
W13	5 22 2	20°48'02	20°50	27°45	21°35	27° 6	17°35	13°36	2°26	8°49	22° 4	11°23	11° 1	28°20	n.a.	W13
T 14	5 25 59	21°49'16	3♓31	28°33	22°50	27°36	17°47	13°40	2°28	8°50	22° 3	11°22	10°58	28°27	n.a.	T 14
F 15	5 29 55	22°50'29	15°53	29°26	24° 5	28° 5	18° 0	13°44	2°31	8°51	22° 2	11°22	10°55	28°34	n.a.	F 15
S 16	5 33 52	23°51'42	28° 0	0♑22	25°19	28°34	18°12	13°48	2°34	8°52	22° 1	11°D22	10°52	28°40	n.a.	S 16
S 17	5 37 48	24°52'54	9♈56	1°22	26°34	29° 4	18°24	13°51	2°36	8°52	22° 0	11°22	10°48	28°47	n.a.	S 17
M18	5 41 45	25°54'05	21°47	2°24	27°48	29°33	18°36	13°55	2°39	8°53	21°58	11°23	10°45	28°54	n.a.	M18
T 19	5 45 41	26°55'15	3♉36	3°30	29° 3	0♎ 2	18°48	13°59	2°42	8°54	21°57	11°25	10°42	29° 0	n.a.	T 19
W20	5 49 38	27°56'25	15°29	4°37	0♑17	0°30	19° 0	14° 2	2°44	8°55	21°56	11°26	10°39	29° 7	n.a.	W20
T 21	5 53 34	28°57'34	27°29	5°47	1°32	0°59	19°12	14° 6	2°47	8°56	21°55	11°27	10°36	29°14	n.a.	T 21
F 22	5 57 31	29°58'42	9♊38	6°59	2°47	1°27	19°24	14° 9	2°49	8°57	21°53	11°R28	10°32	29°20	n.a.	F 22
S 23	6 1 28	0♉59'49	22° 0	8°13	4° 1	1°55	19°36	14°12	2°51	8°58	21°52	11°28	10°29	29°27	n.a.	S 23
S 24	6 5 24	2° 0'56	4♋36	9°28	5°16	2°23	19°47	14°15	2°54	9° 0	21°51	11°26	10°26	29°34	n.a.	S 24
M25	6 9 21	3° 2'02	17°25	10°45	6°31	2°51	19°59	14°18	2°56	9° 1	21°49	11°24	10°23	29°41	n.a.	M25
T 26	6 13 17	4° 3'07	0♌30	12° 4	7°45	3°19	20°10	14°21	2°58	9° 2	21°48	11°20	10°20	29°47	n.a.	T 26
W27	6 17 14	5° 4'11	13°47	13°23	9° 0	3°46	20°22	14°24	3° 1	9° 3	21°47	11°17	10°17	29°54	n.a.	W27
T 28	6 21 10	6° 5'15	27°17	14°44	10°14	4°13	20°33	14°27	3° 3	9° 4	21°45	11°13	10°13	0♉ 1	n.a.	T 28
F 29	6 25 7	7° 6'18	10♍59	16° 6	11°29	4°40	20°45	14°30	3° 5	9° 6	21°44	11°10	10°10	0° 7	n.a.	F 29
S 30	6 29 4	8° 7'20	24°51	17°29	12°44	5° 7	20°56	14°32	3° 7	9° 7	21°43	11° 8	10° 7	0°14	n.a.	S 30
S 31	6 33 0	9♉ 8'22	8♎52	18♑52	13♑59	5♎33	21♏ 7	14♎35	3♏ 9	9♓ 8	21♋41	11°D 7	10♊ 4	0♉21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21 s56	16n18	5n12	16 s52	2n56	12 s16	1n43	5n24	1n57	15 s45	0n48	2 s50	2n25	11 s49	0n26	9 s43	1 s27	29n17	7n35	22n22	22n24	7n 8		n.a.
S 2	22 6	11 10	5 17	16 36	3 1	12 42	1 41	5 12	1 57	15 48	0 48	2 52	2 25	11 51	0 26	9 43	1 27	29 17	7 35	22 22	22 23	7 11		n.a.
S 3	22 15	5 21	5 4	16 24	3 4	13 7	1 40	5 0	1 58	15 52	0 48	2 53	2 26	11 52	0 26	9 43	1 27	29 17	7 35	22 22	22 23	7 14		n.a.
M 4	22 24	0 s51	4 32	16 16	3 5	13 32	1 38	4 48	1 59	15 56	0 48	2 55	2 26	11 53	0 26	9 43	1 27	29 18	7 35	22 22	22 23	7 17		n.a.
T 5	22 32	7 8	3 42	16 13	3 5	13 57	1 37	4 36	1 59	16 0	0 48	2 57	2 26	11 54	0 26	9 43	1 27	29 18	7 36	22 22	22 22	7 20		n.a.
W 6	22 39	13 6	2 36	16 13	3 3	14 21	1 35	4 24	2 0	16 3	0 48	2 58	2 26	11 55	0 26	9 42	1 27	29 19	7 36	22 22	22 22	7 23		n.a.
T 7	22 47	18 20	1 20	16 17	2 59	14 45	1 33	4 13	2 0	16 7	0 48	3 0	2 26	11 56	0 26	9 42	1 27	29 19	7 36	22 22	22 21	7 26		n.a.
F 8	22 54	22 24	0 s 1	16 24	2 55	15 9	1 31	4 1	2 1	16 11	0 48	3 2	2 27	11 57	0 26	9 42	1 27	29 19	7 36	22 22	22 21	7 29		n.a.
S 9	23 0	24 57	1 21	16 33	2 49	15 32	1 29	3 49	2 1	16 14	0 48	3 3	2 27	11 58	0 26	9 42	1 27	29 20	7 36	22 22	22 20	7 32		n.a.
S 10	23 6	25 49	2 34	16 45	2 43	15 55	1 27	3 38	2 2	16 18	0 48	3 5	2 27	11 59	0 26	9 41	1 26	29 20	7 37	22 22	22 20	7 35		n.a.
M11	23 11	25 0	3 36	17 0	2 37	16 18	1 25	3 26	2 3	16 22	0 48	3 6	2 27	12 0	0 26	9 41	1 26	29 20	7 37	22 22	22 19	7 37		n.a.
T 12	23 16	22 45	4 24	17 16	2 29	16 40	1 23	3 15	2 3	16 25	0 48	3 8	2 27	12 1	0 26	9 41	1 26	29 21	7 37	22 22	22 19	7 40		n.a.
W13	23 21	19 22	4 57	17 33	2 21	17 2	1 21	3 3	2 4	16 29	0 48	3 9	2 28	12 2	0 26	9 40	1 26	29 21	7 37	22 22	22 19	7 43		n.a.
T 14	23 25	15 11	5 14	17 52	2 13	17 23	1 19	2 52	2 4	16 32	0 48	3 10	2 28	12 3	0 26	9 40	1 26	29 22	7 37	22 22	22 18	7 46		n.a.
F 15	23 28	10 28	5 16	18 11	2 5	17 44	1 17	2 41	2 5	16 36	0 48	3 12	2 28	12 4	0 26	9 40	1 26	29 22	7 38	22 22	22 18	7 49		n.a.
S 16	23 32	5 26	5 4	18 31	1 56	18 4	1 15	2 29	2 6	16 39	0 48	3 13	2 28	12 5	0 26	9 39	1 26	29 22	7 38	22 21	22 17	7 52		n.a.
S 17	23 34	0 17	4 39	18 52	1 48	18 24	1 12	2 18	2 6	16 42	0 48	3 14	2 29	12 6	0 26	9 39	1 26	29 23	7 38	22 22	22 17	7 55		n.a.
M18	23 36	4n50	4 2	19 13	1 39	18 43	1 10	2 7	2 7	16 46	0 48	3 15	2 29	12 6	0 26	9 39	1 26	29 23	7 38	22 22	22 16	7 58		n.a.
T 19	23 38	9 47	3 15	19 35	1 30	19 2	1 8	1 56	2 7	16 49	0 48	3 17	2 29	12 7	0 26	9 38	1 26	29 24	7 38	22 22	22 16	8 1		n.a.
W20	23 39	14 25	2 19	19 56	1 21	19 21	1 5	1 45	2 8	16 52	0 48	3 18	2 29	12 8	0 26	9 38	1 26	29 24	7 39	22 22	22 15	8 4		n.a.
T 21	23 40	18 33	1 17	20 17	1 13	19 38	1 3	1 34	2 8	16 56	0 48	3 19	2 30	12 9	0 26	9 37	1 26	29 24	7 39	22 22	22 15	8 7		n.a.
F 22	23 40	21 57	0 10	20 38	1 4	19 56	1 0	1 23	2 9	16 59	0 48	3 20	2 30	12 10	0 26	9 37	1 26	29 25	7 39	22 22	22 15	8 10		n.a.
S 23	23 40	24 23	0n58	20 59	0 55	20 12	0 58	1 13	2 10	17 2	0 48	3 21	2 30	12 11	0 26	9 36	1 26	29 25	7 39	22 22	22 14	8 13		n.a.
S 24	23 39	25 39	2 4	21 19	0 47	20 29	0 55	1 2	2 10	17 5	0 48	3 22	2 30	12 11	0 26	9 36	1 26	29 25	7 39	22 22	22 14	8 16		n.a.
M25	23 38	25 35	3 5	21 39	0 38	20 44	0 53	0 51	2 11	17 8	0 48	3 23	2 31	12 12	0 26	9 35	1 26	29 26	7 39	22 22	22 13	8 19		n.a.
T 26	23 36	24 6	3 58	21 58	0 30	20 59	0 50	0 41	2 11	17 12	0 48	3 24	2 31	12 13	0 26	9 35	1 26	29 26	7 39	22 21	22 13	8 22		n.a.
W27	23 34	21 17	4 39	22 16	0 21	21 14	0 48	0 30	2 12	17 15	0 48	3 25	2 31	12 14	0 26	9 35	1 26	29 27	7 40	22 21	22 12	8 25		n.a.
T 28	23 32	17 17	5 5	22 34	0 13	21 27	0 45	0 20	2 13	17 18	0 48	3 26	2 31	12 15	0 26	9 34	1 26	29 27	7 40	22 20	22 12	8 28		n.a.
F 29	23 29	12 21	5 14	22 51	0 5	21 40	0 42	0 10	2 13	17 21	0 48	3 27	2 32	12 15	0 26	9 34	1 26	29 27	7 40	22 20	22 11	8 31		n.a.
S 30	23 25	6 43	5 5	23 7	0 s 3	21 53	0 40	0 s 0	2 14	17 24	0 48	3 27	2 32	12 16	0 26	9 33	1 26	29 28	7 40	22 20	22 11	8 34		n.a.
S 31	23 s21	0n42	4n38	23 s22	0 s11	22 s 5	0n37	0 s10	2n14	17 s27	0n48	3 s28	2n32	12 s17	0n26	9 s32	1 s26	29n28	7n40	22n19	22n10	8n37		n.a.

Julian Day Number = 1799920.5, Delta T = 02h19m58s
Ecliptic obliquity = 23°40'08, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°05'02, Lahiri = - 0°58'01 Julian Calendar 1 Dec. 215 == Greg. Calendar 1 Dec. 215

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 216
geocentric

JANUARY 216 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 36 57	10♉ 9'23	23♎ 1	20♐17	15♐13	6♎ 0	21♏18	14♎37	3♏11	9♓10	21°R40	11♊ 8	10♊ 1	0♉27	n.a.	M 1
T 2	6 40 53	11°10'23	7♏16	21°43	16°28	6°26	21°29	14°40	3°13	9°11	21♋38	11° 9	9°58	0°34	n.a.	T 2
W 3	6 44 50	12°11'23	21°35	23°10	17°43	6°52	21°40	14°42	3°15	9°12	21°37	11°11	9°54	0°41	n.a.	W 3
T 4	6 48 46	13°12'21	5♐56	24°37	18°57	7°17	21°51	14°44	3°17	9°14	21°36	11°R12	9°51	0°47	n.a.	T 4
F 5	6 52 43	14°13'19	20°14	26° 5	20°12	7°43	22° 1	14°46	3°19	9°15	21°34	11°12	9°48	0°54	n.a.	F 5
S 6	6 56 39	15°14'16	4♑24	27°35	21°27	8° 8	22°12	14°48	3°20	9°17	21°33	11°10	9°45	1° 1	n.a.	S 6
S 7	7 0 36	16°15'11	18°23	29° 4	22°41	8°32	22°22	14°50	3°22	9°18	21°31	11° 6	9°42	1° 7	n.a.	S 7
M 8	7 4 33	17°16'06	2♒ 7	0♑35	23°56	8°57	22°33	14°52	3°24	9°20	21°30	11° 0	9°38	1°14	n.a.	M 8
T 9	7 8 29	18°16'59	15°31	2° 7	25°11	9°21	22°43	14°53	3°25	9°21	21°28	10°54	9°35	1°21	n.a.	T 9
W10	7 12 26	19°17'50	28°35	3°39	26°26	9°45	22°53	14°55	3°27	9°23	21°27	10°47	9°32	1°27	n.a.	W10
T 11	7 16 22	20°18'40	11♓18	5°12	27°40	10° 9	23° 3	14°56	3°29	9°25	21°26	10°41	9°29	1°34	n.a.	T 11
F 12	7 20 19	21°19'28	23°43	6°46	28°55	10°32	23°13	14°57	3°30	9°26	21°24	10°36	9°26	1°41	n.a.	F 12
S 13	7 24 15	22°20'15	5♈51	8°20	0♑10	10°56	23°23	14°59	3°31	9°28	21°23	10°32	9°23	1°47	n.a.	S 13
S 14	7 28 12	23°21'00	17°49	9°55	1°24	11°18	23°33	15° 0	3°33	9°29	21°21	10°31	9°19	1°54	n.a.	S 14
M15	7 32 8	24°21'43	29°40	11°32	2°39	11°41	23°43	15° 1	3°34	9°31	21°20	10°D31	9°16	2° 1	n.a.	M15
T 16	7 36 5	25°22'24	11♉29	13° 8	3°54	12° 3	23°52	15° 2	3°35	9°33	21°18	10°32	9°13	2° 7	n.a.	T 16
W17	7 40 2	26°23'04	23°22	14°46	5° 8	12°25	24° 2	15° 2	3°37	9°35	21°17	10°33	9°10	2°14	n.a.	W17
T 18	7 43 58	27°23'42	5♊24	16°25	6°23	12°47	24°11	15° 3	3°38	9°36	21°16	10°R34	9° 7	2°21	n.a.	T 18
F 19	7 47 55	28°24'18	17°39	18° 4	7°38	13° 8	24°20	15° 4	3°39	9°38	21°14	10°34	9° 4	2°27	n.a.	F 19
S 20	7 51 51	29°24'53	0♋11	19°45	8°52	13°29	24°29	15° 4	3°40	9°40	21°13	10°32	9° 0	2°34	n.a.	S 20
S 21	7 55 48	0♒25'25	13° 1	21°26	10° 7	13°49	24°38	15° 5	3°41	9°42	21°11	10°28	8°57	2°41	n.a.	S 21
M22	7 59 44	1°25'56	26°11	23° 8	11°21	14°10	24°47	15° 5	3°42	9°44	21°10	10°21	8°54	2°47	n.a.	M22
T 23	8 3 41	2°26'25	9♌40	24°51	12°36	14°29	24°56	15° 5	3°43	9°46	21° 9	10°13	8°51	2°54	n.a.	T 23
W24	8 7 37	3°26'53	23°25	26°35	13°51	14°49	25° 5	15°R 5	3°43	9°48	21° 7	10° 4	8°48	3° 1	n.a.	W24
T 25	8 11 34	4°27'19	7♍23	28°20	15° 5	15° 8	25°13	15° 5	3°44	9°49	21° 6	9°55	8°44	3° 7	n.a.	T 25
F 26	8 15 31	5°27'43	21°30	0♒ 5	16°20	15°27	25°21	15° 5	3°45	9°51	21° 4	9°47	8°41	3°14	n.a.	F 26
S 27	8 19 27	6°28'06	5♎40	1°52	17°35	15°45	25°30	15° 5	3°46	9°53	21° 3	9°41	8°38	3°21	n.a.	S 27
S 28	8 23 24	7°28'27	19°51	3°40	18°49	16° 3	25°38	15° 5	3°46	9°55	21° 2	9°37	8°35	3°28	n.a.	S 28
M29	8 27 20	8°28'47	4♏ 1	5°28	20° 4	16°20	25°46	15° 4	3°47	9°57	21° 0	9°D35	8°32	3°34	n.a.	M29
T 30	8 31 17	9°29'05	18° 7	7°18	21°18	16°37	25°54	15° 4	3°47	9°59	20°59	9°36	8°29	3°41	n.a.	T 30
W31	8 35 13	10♒29'22	2♐ 8	9♒ 9	22♑33	16♎54	26♏ 1	15♎ 3	3♏48	10♓ 1	20♋58	9♊36	8♊25	3♉48	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
M 1	23s17	5s25	3n54	23s37	0s18	22s16	0n34	0s20	2n15	17s29	0n48	3s29	2n32	12s17	0n26	9s32	1s26	29n28	7n40	22n20	22n10	8n40			n.a.
T 2	23 12	11 19	2 55	23 50	0 25	22 27	0 32	0 30	2 16	17 32	0 48	3 29	2 33	12 18	0 26	9 31	1 26	29 29	7 40	22 20	22 9	8 43			n.a.
W 3	23 6	16 38	1 45	24 2	0 33	22 37	0 29	0 40	2 16	17 35	0 48	3 30	2 33	12 19	0 26	9 31	1 26	29 29	7 41	22 20	22 9	8 46			n.a.
T 4	23 0	21 2	0 29	24 13	0 40	22 46	0 26	0 50	2 17	17 38	0 48	3 31	2 33	12 19	0 26	9 30	1 26	29 29	7 41	22 20	22 8	8 49			n.a.
F 5	22 54	24 7	0s49	24 23	0 46	22 54	0 24	0 59	2 17	17 41	0 48	3 31	2 33	12 20	0 26	9 30	1 26	29 30	7 41	22 20	22 8	8 52			n.a.
S 6	22 47	25 39	2 3	24 32	0 53	23 2	0 21	1 9	2 18	17 43	0 48	3 32	2 34	12 20	0 26	9 29	1 25	29 30	7 41	22 20	22 8	8 55			n.a.
S 7	22 40	25 31	3 9	24 39	0 59	23 10	0 18	1 18	2 19	17 46	0 48	3 32	2 34	12 21	0 26	9 28	1 25	29 30	7 41	22 19	22 7	8 58			n.a.
M 8	22 33	23 48	4 2	24 45	1 5	23 16	0 16	1 27	2 19	17 49	0 48	3 33	2 34	12 22	0 26	9 28	1 25	29 31	7 41	22 19	22 7	9 1			n.a.
T 9	22 24	20 48	4 41	24 50	1 11	23 22	0 13	1 36	2 20	17 51	0 48	3 33	2 34	12 22	0 26	9 27	1 25	29 31	7 41	22 18	22 6	9 4			n.a.
W10	22 16	16 48	5 3	24 54	1 17	23 27	0 10	1 45	2 20	17 54	0 48	3 33	2 35	12 23	0 26	9 27	1 25	29 31	7 41	22 17	22 6	9 7			n.a.
T 11	22 7	12 10	5 10	24 56	1 22	23 31	0 8	1 54	2 21	17 56	0 48	3 34	2 35	12 23	0 26	9 26	1 25	29 32	7 41	22 16	22 5	9 10			n.a.
F 12	21 58	7 8	5 2	24 56	1 27	23 35	0 5	2 3	2 22	17 59	0 48	3 34	2 35	12 24	0 26	9 25	1 25	29 32	7 41	22 15	22 5	9 13			n.a.
S 13	21 48	1 56	4 41	24 56	1 32	23 38	0 2	2 11	2 22	18 1	0 48	3 34	2 35	12 24	0 26	9 25	1 25	29 32	7 41	22 15	22 4	9 16			n.a.
S 14	21 38	3n15	4 7	24 53	1 36	23 40	0s 0	2 20	2 23	18 4	0 48	3 34	2 36	12 25	0 26	9 24	1 25	29 33	7 42	22 14	22 4	9 19			n.a.
M15	21 27	8 17	3 23	24 50	1 40	23 42	0 3	2 28	2 23	18 6	0 48	3 34	2 36	12 25	0 26	9 23	1 25	29 33	7 42	22 14	22 3	9 22			n.a.
T 16	21 16	13 2	2 31	24 44	1 44	23 42	0 6	2 36	2 24	18 9	0 48	3 35	2 36	12 25	0 26	9 23	1 25	29 33	7 42	22 14	22 3	9 25			n.a.
W17	21 5	17 19	1 32	24 37	1 48	23 42	0 8	2 44	2 25	18 11	0 48	3 35	2 37	12 26	0 26	9 22	1 25	29 34	7 42	22 15	22 2	9 28			n.a.
T 18	20 53	20 57	0 28	24 29	1 51	23 42	0 11	2 52	2 25	18 13	0 48	3 35	2 37	12 26	0 26	9 21	1 25	29 34	7 42	22 15	22 2	9 30			n.a.
F 19	20 41	23 43	0n38	24 19	1 54	23 40	0 13	3 0	2 26	18 15	0 48	3 35	2 37	12 27	0 26	9 20	1 25	29 34	7 42	22 15	22 1	9 33			n.a.
S 20	20 28	25 24	1 44	24 7	1 56	23 38	0 16	3 8	2 26	18 18	0 48	3 35	2 37	12 27	0 26	9 20	1 25	29 34	7 42	22 14	22 1	9 36			n.a.
S 21	20 15	25 46	2 46	23 53	1 58	23 35	0 18	3 15	2 27	18 20	0 48	3 34	2 38	12 27	0 26	9 19	1 25	29 35	7 42	22 14	22 0	9 39			n.a.
M22	20 2	24 43	3 40	23 38	2 0	23 31	0 21	3 22	2 27	18 22	0 48	3 34	2 38	12 28	0 26	9 18	1 25	29 35	7 42	22 13	22 0	9 42			n.a.
T 23	19 48	22 14	4 24	23 21	2 2	23 27	0 23	3 30	2 28	18 24	0 48	3 34	2 38	12 28	0 26	9 18	1 25	29 35	7 42	22 12	21 59	9 45			n.a.
W24	19 34	18 26	4 53	23 3	2 3	23 22	0 26	3 37	2 29	18 26	0 48	3 34	2 38	12 28	0 26	9 17	1 25	29 36	7 42	22 10	21 59	9 48			n.a.
T 25	19 20	13 35	5 5	22 42	2 3	23 16	0 28	3 44	2 29	18 28	0 48	3 34	2 39	12 28	0 26	9 16	1 25	29 36	7 42	22 9	21 58	9 51			n.a.
F 26	19 5	7 59	4 59	22 20	2 3	23 10	0 31	3 50	2 30	18 30	0 49	3 33	2 39	12 29	0 26	9 15	1 25	29 36	7 42	22 8	21 58	9 54			n.a.
S 27	18 50	1 56	4 35	21 56	2 3	23 3	0 33	3 57	2 30	18 32	0 49	3 33	2 39	12 29	0 26	9 15	1 25	29 36	7 42	22 7	21 57	9 57			n.a.
S 28	18 35	4s14	3 54	21 30	2 2	22 55	0 35	4 3	2 31	18 34	0 49	3 33	2 39	12 29	0 26	9 14	1 25	29 37	7 42	22 6	21 57	10 0			n.a.
M29	18 19	10 11	2 58	21 2	2 1	22 46	0 37	4 10	2 31	18 36	0 49	3 32	2 40	12 29	0 26	9 13	1 25	29 37	7 42	22 6	21 56	10 3			n.a.
T 30	18 3	15 36	1 52	20 32	1 59	22 37	0 40	4 16	2 32	18 38	0 49	3 32	2 40	12 29	0 26	9 12	1 25	29 37	7 42	22 6	21 56	10 6			n.a.
W31	17s47	20s 8	0n40	20s 1	1s57	22s27	0s42	4s22	2n32	18s39	0n49	3s31	2n40	12s29	0n26	9s11	1s25	29n37	7n42	22n 6	21n55	10n 9			n.a.

Julian Day Number = 1799951.5, Delta T = 02h19m57s
Ecliptic obliquity = 23°40'08, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°04'58, Lahiri = - 0°57'57 Julian Calendar 1 Jan. 216 == Greg. Calendar 1 Jan. 216

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 216
geocentric

FEBRUARY 216 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 39 10	11♒29'37	16♐ 5	11♒ 0	23♉48	17♎10	26♏ 9	15°R 2	3♏48	10♓ 3	20°R56	9°R36	8♊22	3♉54	n.a.	T 1
F 2	8 43 6	12°29'51	29°55	12°53	25° 2	17°26	26°16	15♎ 1	3°48	10° 5	20♋55	9♊35	8°19	4° 1	n.a.	F 2
S 3	8 47 3	13°30'03	13♉39	14°46	26°17	17°41	26°24	15° 0	3°49	10° 8	20°54	9°30	8°16	4° 8	n.a.	S 3
S 4	8 51 0	14°30'13	27°12	16°40	27°31	17°56	26°31	14°59	3°49	10°10	20°52	9°23	8°13	4°14	n.a.	S 4
M 5	8 54 56	15°30'21	10♒35	18°35	28°46	18°10	26°38	14°58	3°49	10°12	20°51	9°13	8°10	4°21	n.a.	M 5
T 6	8 58 53	16°30'28	23°43	20°30	0♒ 1	18°24	26°45	14°57	3°49	10°14	20°50	9° 2	8° 6	4°28	n.a.	T 6
W 7	9 2 49	17°30'32	6♓36	22°26	1°15	18°37	26°51	14°56	3°49	10°16	20°49	8°49	8° 3	4°34	n.a.	W 7
T 8	9 6 46	18°30'34	19°12	24°23	2°30	18°49	26°58	14°54	3°R49	10°18	20°47	8°37	8° 0	4°41	n.a.	T 8
F 9	9 10 42	19°30'34	1♈33	26°19	3°44	19° 2	27° 4	14°53	3°49	10°20	20°46	8°27	7°57	4°48	n.a.	F 9
S 10	9 14 39	20°30'32	13°41	28°16	4°59	19°13	27°11	14°51	3°49	10°22	20°45	8°18	7°54	4°54	n.a.	S 10
S 11	9 18 35	21°30'28	25°38	0♓13	6°13	19°24	27°17	14°49	3°49	10°24	20°44	8°13	7°50	5° 1	n.a.	S 11
M12	9 22 32	22°30'21	7♉28	2° 9	7°28	19°35	27°23	14°47	3°49	10°27	20°42	8°10	7°47	5° 8	n.a.	M12
T 13	9 26 29	23°30'12	19°16	4° 4	8°42	19°45	27°28	14°46	3°49	10°29	20°41	8°D 9	7°44	5°14	n.a.	T 13
W14	9 30 25	24°30'01	1♊ 8	5°59	9°57	19°54	27°34	14°44	3°48	10°31	20°40	8° 9	7°41	5°21	n.a.	W14
T 15	9 34 22	25°29'47	13°10	7°52	11°11	20° 3	27°40	14°41	3°48	10°33	20°39	8°R 9	7°38	5°28	n.a.	T 15
F 16	9 38 18	26°29'32	25°26	9°43	12°26	20°11	27°45	14°39	3°48	10°35	20°38	8° 8	7°35	5°34	n.a.	F 16
S 17	9 42 15	27°29'14	8♋ 1	11°32	13°40	20°18	27°50	14°37	3°47	10°38	20°37	8° 4	7°31	5°41	n.a.	S 17
S 18	9 46 11	28°28'53	20°59	13°18	14°54	20°25	27°55	14°35	3°47	10°40	20°36	7°59	7°28	5°48	n.a.	S 18
M19	9 50 8	29°28'30	4♌22	15° 2	16° 9	20°31	28° 0	14°32	3°46	10°42	20°35	7°50	7°25	5°54	n.a.	M19
T 20	9 54 4	0♓28'06	18° 9	16°41	17°23	20°37	28° 5	14°30	3°45	10°44	20°34	7°40	7°22	6° 1	n.a.	T 20
W21	9 58 1	1°27'38	2♍18	18°17	18°38	20°42	28° 9	14°27	3°45	10°47	20°33	7°28	7°19	6° 8	n.a.	W21
T 22	10 1 58	2°27'09	16°42	19°48	19°52	20°46	28°13	14°24	3°44	10°49	20°32	7°16	7°15	6°14	n.a.	T 22
F 23	10 5 54	3°26'38	1♎17	21°14	21° 6	20°50	28°17	14°22	3°43	10°51	20°31	7° 5	7°12	6°21	n.a.	F 23
S 24	10 9 51	4°26'04	15°53	22°34	22°21	20°53	28°21	14°19	3°42	10°53	20°30	6°57	7° 9	6°28	n.a.	S 24
S 25	10 13 47	5°25'29	0♏26	23°49	23°35	20°55	28°25	14°16	3°41	10°56	20°29	6°51	7° 6	6°34	n.a.	S 25
M26	10 17 44	6°24'52	14°49	24°57	24°50	20°56	28°29	14°13	3°41	10°58	20°28	6°48	7° 3	6°41	n.a.	M26
T 27	10 21 40	7°24'13	29° 1	25°59	26° 4	20°57	28°32	14°10	3°40	11° 0	20°27	6°47	7° 0	6°48	n.a.	T 27
W28	10 25 37	8°23'32	12♐59	26°55	27°18	20°R57	28°36	14° 7	3°39	11° 2	20°26	6°47	6°56	6°54	n.a.	W28
T 29	10 29 33	9♓22'50	26♐44	27♓43	28♒33	20♎56	28♏39	14♎ 3	3♏37	11♓ 5	20♋25	6♊47	6♊53	7♉ 1	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s30	23s30	0s35	19s28	1s54	22s16	0s44	4s27	2n33	18s41	0n49	3s31	2n40	12s30	0n26	9s11	1s25	29n37	7n42	22n 6	21n55	10n12		n.a.
F 2	17 13	25 26	1 46	18 53	1 51	22 5	0 46	4 33	2 33	18 43	0 49	3 30	2 41	12 30	0 26	9 10	1 25	29 38	7 42	22 6	21 54	10 15		n.a.
S 3	16 56	25 48	2 51	18 16	1 47	21 53	0 48	4 38	2 34	18 45	0 49	3 30	2 41	12 30	0 26	9 9	1 25	29 38	7 42	22 5	21 54	10 18		n.a.
S 4	16 38	24 36	3 45	17 37	1 42	21 41	0 50	4 44	2 34	18 46	0 49	3 29	2 41	12 30	0 26	9 8	1 25	29 38	7 42	22 4	21 53	10 21		n.a.
M 5	16 20	22 0	4 26	16 57	1 37	21 27	0 52	4 49	2 35	18 48	0 49	3 28	2 41	12 30	0 26	9 7	1 25	29 38	7 42	22 3	21 53	10 24		n.a.
T 6	16 2	18 19	4 51	16 14	1 32	21 13	0 54	4 53	2 35	18 49	0 49	3 28	2 42	12 30	0 26	9 7	1 25	29 38	7 42	22 1	21 52	10 26		n.a.
W 7	15 44	13 50	5 2	15 31	1 25	20 59	0 56	4 58	2 36	18 51	0 49	3 27	2 42	12 30	0 26	9 6	1 25	29 39	7 42	21 59	21 52	10 29		n.a.
T 8	15 25	8 51	4 57	14 45	1 18	20 44	0 58	5 2	2 36	18 52	0 49	3 26	2 42	12 30	0 26	9 5	1 25	29 39	7 42	21 57	21 51	10 32		n.a.
F 9	15 7	3 37	4 38	13 58	1 11	20 28	1 0	5 7	2 36	18 54	0 49	3 25	2 42	12 30	0 26	9 4	1 25	29 39	7 42	21 55	21 51	10 35		n.a.
S 10	14 48	1n39	4 7	13 10	1 3	20 12	1 1	5 11	2 37	18 55	0 49	3 24	2 43	12 30	0 26	9 3	1 25	29 39	7 42	21 54	21 50	10 38		n.a.
S 11	14 28	6 49	3 25	12 21	0 54	19 55	1 3	5 15	2 37	18 56	0 49	3 24	2 43	12 30	0 26	9 2	1 25	29 39	7 42	21 53	21 50	10 41		n.a.
M12	14 9	11 41	2 35	11 30	0 45	19 37	1 5	5 18	2 38	18 58	0 49	3 23	2 43	12 30	0 26	9 2	1 25	29 40	7 42	21 53	21 49	10 44		n.a.
T 13	13 49	16 8	1 38	10 39	0 35	19 19	1 6	5 22	2 38	18 59	0 49	3 22	2 43	12 30	0 27	9 1	1 25	29 40	7 42	21 53	21 49	10 47		n.a.
W14	13 29	19 59	0 37	9 47	0 24	19 1	1 8	5 25	2 38	19 0	0 49	3 21	2 44	12 29	0 27	9 0	1 25	29 40	7 42	21 53	21 48	10 50		n.a.
T 15	13 9	23 2	0n27	8 54	0 13	18 42	1 9	5 28	2 39	19 1	0 49	3 20	2 44	12 29	0 27	8 59	1 25	29 40	7 42	21 53	21 48	10 53		n.a.
F 16	12 48	25 6	1 30	8 1	0 1	18 22	1 11	5 31	2 39	19 3	0 50	3 19	2 44	12 29	0 27	8 58	1 25	29 40	7 42	21 52	21 47	10 56		n.a.
S 17	12 28	25 56	2 31	7 8	0n11	18 2	1 12	5 33	2 39	19 4	0 50	3 18	2 44	12 29	0 27	8 57	1 25	29 40	7 42	21 52	21 46	10 59		n.a.
S 18	12 7	25 24	3 26	6 16	0 23	17 41	1 13	5 36	2 39	19 5	0 50	3 16	2 45	12 29	0 27	8 57	1 25	29 40	7 42	21 51	21 46	11 2		n.a.
M19	11 46	23 25	4 11	5 24	0 36	17 20	1 15	5 38	2 40	19 6	0 50	3 15	2 45	12 29	0 27	8 56	1 25	29 40	7 42	21 50	21 45	11 5		n.a.
T 20	11 25	20 1	4 43	4 33	0 49	16 58	1 16	5 40	2 40	19 7	0 50	3 14	2 45	12 28	0 27	8 55	1 25	29 41	7 42	21 48	21 45	11 7		n.a.
W21	11 3	15 24	4 59	3 44	1 2	16 36	1 17	5 41	2 40	19 8	0 50	3 13	2 45	12 28	0 27	8 54	1 25	29 41	7 41	21 46	21 44	11 10		n.a.
T 22	10 42	9 50	4 56	2 56	1 15	16 14	1 18	5 43	2 40	19 9	0 50	3 12	2 45	12 28	0 27	8 53	1 25	29 41	7 41	21 44	21 44	11 13		n.a.
F 23	10 20	3 40	4 34	2 10	1 28	15 51	1 19	5 44	2 40	19 10	0 50	3 10	2 46	12 28	0 27	8 52	1 25	29 41	7 41	21 42	21 43	11 16		n.a.
S 24	9 59	2s43	3 54	1 26	1 41	15 27	1 20	5 45	2 40	19 10	0 50	3 9	2 46	12 27	0 27	8 51	1 25	29 41	7 41	21 41	21 43	11 19		n.a.
S 25	9 37	8 56	2 59	0 44	1 54	15 3	1 21	5 46	2 40	19 11	0 50	3 8	2 46	12 27	0 27	8 50	1 25	29 41	7 41	21 40	21 42	11 22		n.a.
M26	9 15	14 38	1 53	0 5	2 7	14 39	1 22	5 46	2 40	19 12	0 50	3 6	2 46	12 27	0 27	8 50	1 25	29 41	7 41	21 39	21 42	11 25		n.a.
T 27	8 52	19 28	0 41	0n30	2 18	14 14	1 22	5 47	2 40	19 13	0 50	3 5	2 46	12 26	0 27	8 49	1 25	29 41	7 41	21 39	21 41	11 28		n.a.
W28	8 30	23 7	0s33	1 3	2 30	13 49	1 23	5 47	2 40	19 13	0 50	3 4	2 46	12 26	0 27	8 48	1 25	29 41	7 41	21 39	21 41	11 31		n.a.
T 29	8s 8	25s21	1s43	1n32	2n40	13s24	1s24	5s47	2n40	19s14	0n50	3s 2	2n47	12s26	0n27	8s47	1s25	29n41	7n41	21n39	21n40	11n34		n.a.

Julian Day Number = 1799982.5, Delta T = 02h19m56s
Ecliptic obliquity = 23°40'09, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°04'53, Lahiri = - 0°57'53 Julian Calendar 1 Feb. 216 == Greg. Calendar 1 Feb. 216

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 216
geocentric

MARCH 216 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 33 30	10♓22'06	10♉17	28♓24	29♒47	20°R55	28♏42	14°R 0	3°R36	11♓ 7	20°R24	6°R44	6♊50	7♉ 8	n.a.	F 1
S 2	10 37 26	11°21'19	23°39	28°58	1♓ 1	20♎52	28°44	13♎57	3♏35	11° 9	20♋23	6♊39	6°47	7°14	n.a.	S 2
S 3	10 41 23	12°20'31	6♒49	29°24	2°16	20°49	28°47	13°53	3°34	11°12	20°23	6°31	6°44	7°21	n.a.	S 3
M 4	10 45 20	13°19'41	19°48	29°43	3°30	20°46	28°49	13°50	3°33	11°14	20°22	6°20	6°41	7°28	n.a.	M 4
T 5	10 49 16	14°18'49	2♓36	29°55	4°44	20°41	28°52	13°46	3°31	11°16	20°21	6° 8	6°37	7°34	n.a.	T 5
W 6	10 53 13	15°17'55	15°12	29°R59	5°58	20°36	28°54	13°42	3°30	11°18	20°20	5°54	6°34	7°41	n.a.	W 6
T 7	10 57 9	16°16'58	27°35	29°57	7°13	20°30	28°55	13°39	3°29	11°21	20°20	5°41	6°31	7°48	n.a.	T 7
F 8	11 1 6	17°16'00	9♈48	29°48	8°27	20°23	28°57	13°35	3°27	11°23	20°19	5°29	6°28	7°54	n.a.	F 8
S 9	11 5 2	18°14'59	21°49	29°32	9°41	20°15	28°59	13°31	3°26	11°25	20°18	5°19	6°25	8° 1	n.a.	S 9
S 10	11 8 59	19°13'56	3♉43	29°10	10°55	20° 7	29° 0	13°27	3°24	11°27	20°18	5°13	6°21	8° 8	n.a.	S 10
M11	11 12 55	20°12'50	15°31	28°43	12°10	19°58	29° 1	13°23	3°23	11°30	20°17	5° 9	6°18	8°14	n.a.	M11
T 12	11 16 52	21°11'43	27°18	28°10	13°24	19°48	29° 2	13°19	3°21	11°32	20°16	5° 7	6°15	8°21	n.a.	T 12
W13	11 20 49	22°10'33	9♊ 9	27°34	14°38	19°37	29° 3	13°15	3°19	11°34	20°16	5°D 7	6°12	8°27	n.a.	W13
T 14	11 24 45	23° 9'21	21° 9	26°54	15°52	19°25	29° 3	13°11	3°18	11°36	20°15	5°R 7	6° 9	8°34	n.a.	T 14
F 15	11 28 42	24° 8'06	3♋23	26°12	17° 6	19°13	29° 3	13° 7	3°16	11°39	20°15	5° 7	6° 6	8°41	n.a.	F 15
S 16	11 32 38	25° 6'50	15°57	25°28	18°21	19° 0	29°R 4	13° 3	3°14	11°41	20°14	5° 5	6° 2	8°47	n.a.	S 16
S 17	11 36 35	26° 5'30	28°55	24°43	19°35	18°47	29° 3	12°59	3°13	11°43	20°14	5° 1	5°59	8°54	n.a.	S 17
M18	11 40 31	27° 4'09	12♌21	23°57	20°49	18°33	29° 3	12°55	3°11	11°45	20°14	4°54	5°56	9° 1	n.a.	M18
T 19	11 44 28	28° 2'45	26°14	23°13	22° 3	18°18	29° 3	12°50	3° 9	11°47	20°13	4°46	5°53	9° 7	n.a.	T 19
W20	11 48 24	29° 1'19	10♍34	22°30	23°17	18° 2	29° 2	12°46	3° 7	11°50	20°13	4°36	5°50	9°14	n.a.	W20
T 21	11 52 21	29°59'51	25°16	21°50	24°31	17°46	29° 1	12°42	3° 5	11°52	20°12	4°26	5°47	9°21	n.a.	T 21
F 22	11 56 18	0♈58'21	10♎11	21°13	25°45	17°29	29° 0	12°37	3° 3	11°54	20°12	4°17	5°43	9°27	n.a.	F 22
S 23	12 0 14	1°56'49	25°11	20°39	26°59	17°12	28°59	12°33	3° 1	11°56	20°12	4°10	5°40	9°34	n.a.	S 23
S 24	12 4 11	2°55'15	10♏ 6	20° 8	28°13	16°54	28°58	12°29	2°59	11°58	20°12	4° 5	5°37	9°41	n.a.	S 24
M25	12 8 7	3°53'39	24°50	19°43	29°27	16°35	28°56	12°24	2°57	12° 0	20°11	4° 3	5°34	9°47	n.a.	M25
T 26	12 12 4	4°52'02	9♐17	19°22	0♈41	16°16	28°55	12°20	2°55	12° 3	20°11	4°D 3	5°31	9°54	n.a.	T 26
W27	12 16 0	5°50'23	23°25	19° 5	1°55	15°57	28°53	12°15	2°53	12° 5	20°11	4° 3	5°27	10° 1	n.a.	W27
T 28	12 19 57	6°48'43	7♑12	18°54	3° 9	15°37	28°51	12°11	2°51	12° 7	20°11	4°R 4	5°24	10° 7	n.a.	T 28
F 29	12 23 53	7°47'01	20°40	18°48	4°23	15°17	28°49	12° 6	2°49	12° 9	20°11	4° 3	5°21	10°14	n.a.	F 29
S 30	12 27 50	8°45'17	3♒51	18°D46	5°37	14°56	28°46	12° 2	2°46	12°11	20°10	4° 0	5°18	10°21	n.a.	S 30
S 31	12 31 46	9♈43'32	16♒46	18♓50	6♈51	14♎35	28♏43	11♎57	2♏44	12♓13	20♋10	3♊55	5♊15	10♉27	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
F 1	7s45	26s 3	2s47	1n57	2n50	12s58	1s24	5s46	2n40	19s15	0n50	3s 1	2n47	12s25	0n27	8s46	1s25	29n41	7n41	21n39	21n40	11n37		n.a.	
S 2	7 22	25 12	3 41	2 19	2 59	12 32	1 25	5 45	2 40	19 15	0 50	2 59	2 47	12 25	0 27	8 45	1 25	29 41	7 41	21 38	21 39	11 39		n.a.	
S 3	7 0	22 57	4 21	2 37	3 7	12 6	1 25	5 45	2 40	19 16	0 50	2 58	2 47	12 24	0 27	8 44	1 25	29 41	7 41	21 36	21 38	11 42		n.a.	
M 4	6 37	19 34	4 48	2 51	3 14	11 39	1 26	5 43	2 39	19 16	0 50	2 56	2 47	12 24	0 27	8 44	1 25	29 41	7 40	21 34	21 38	11 45		n.a.	
T 5	6 14	15 18	5 0	3 1	3 19	11 12	1 26	5 42	2 39	19 17	0 50	2 55	2 47	12 23	0 27	8 43	1 25	29 41	7 40	21 32	21 37	11 48		n.a.	
W 6	5 51	10 26	4 56	3 6	3 24	10 44	1 26	5 40	2 39	19 17	0 51	2 53	2 48	12 23	0 27	8 42	1 25	29 41	7 40	21 30	21 37	11 51		n.a.	
T 7	5 28	5 13	4 39	3 8	3 27	10 17	1 26	5 38	2 38	19 17	0 51	2 52	2 48	12 22	0 27	8 41	1 25	29 41	7 40	21 28	21 36	11 54		n.a.	
F 8	5 5	0n 6	4 9	3 6	3 28	9 49	1 26	5 36	2 38	19 18	0 51	2 50	2 48	12 22	0 27	8 40	1 25	29 41	7 40	21 25	21 36	11 57		n.a.	
S 9	4 41	5 22	3 28	2 59	3 28	9 21	1 26	5 34	2 37	19 18	0 51	2 48	2 48	12 21	0 27	8 39	1 25	29 41	7 40	21 24	21 35	12 0		n.a.	
S 10	4 18	10 24	2 38	2 49	3 26	8 52	1 26	5 31	2 37	19 18	0 51	2 47	2 48	12 21	0 27	8 38	1 25	29 41	7 40	21 22	21 35	12 3		n.a.	
M11	3 55	15 1	1 42	2 35	3 23	8 24	1 26	5 28	2 36	19 18	0 51	2 45	2 48	12 20	0 27	8 38	1 25	29 41	7 40	21 22	21 34	12 5		n.a.	
T 12	3 31	19 4	0 41	2 17	3 18	7 55	1 26	5 25	2 35	19 18	0 51	2 44	2 48	12 20	0 27	8 37	1 25	29 41	7 40	21 21	21 34	12 8		n.a.	
W13	3 8	22 23	0n21	1 56	3 11	7 26	1 26	5 22	2 35	19 19	0 51	2 42	2 49	12 19	0 27	8 36	1 25	29 41	7 39	21 21	21 33	12 11		n.a.	
T 14	2 45	24 46	1 24	1 33	3 3	6 56	1 26	5 18	2 34	19 19	0 51	2 40	2 49	12 19	0 27	8 35	1 25	29 41	7 39	21 21	21 32	12 14		n.a.	
F 15	2 21	26 2	2 24	1 7	2 53	6 27	1 25	5 14	2 33	19 19	0 51	2 38	2 49	12 18	0 27	8 34	1 25	29 41	7 39	21 21	21 32	12 17		n.a.	
S 16	1 58	26 0	3 19	0 39	2 42	5 57	1 25	5 10	2 32	19 19	0 51	2 37	2 49	12 17	0 27	8 33	1 25	29 41	7 39	21 21	21 31	12 20		n.a.	
S 17	1 34	24 35	4 6	0 10	2 30	5 28	1 25	5 6	2 31	19 19	0 51	2 35	2 49	12 17	0 27	8 32	1 25	29 41	7 39	21 20	21 31	12 23		n.a.	
M18	1 11	21 44	4 40	0s20	2 16	4 58	1 24	5 2	2 30	19 19	0 51	2 33	2 49	12 16	0 27	8 32	1 25	29 41	7 39	21 19	21 30	12 26		n.a.	
T 19	0 47	17 35	5 0	0 51	2 2	4 28	1 23	4 57	2 29	19 18	0 51	2 32	2 49	12 16	0 27	8 31	1 25	29 41	7 39	21 18	21 30	12 29		n.a.	
W20	0 24	12 19	5 2	1 22	1 47	3 57	1 23	4 52	2 28	19 18	0 51	2 30	2 49	12 15	0 27	8 30	1 25	29 41	7 39	21 16	21 29	12 31		n.a.	
T 21	0 0	6 14	4 44	1 53	1 31	3 27	1 22	4 47	2 26	19 18	0 51	2 28	2 49	12 14	0 27	8 29	1 25	29 41	7 38	21 14	21 29	12 34		n.a.	
F 22	0n23	0s18	4 6	2 22	1 15	2 57	1 21	4 42	2 25	19 18	0 51	2 26	2 49	12 14	0 27	8 28	1 25	29 41	7 38	21 12	21 28	12 37		n.a.	
S 23	0 47	6 52	3 12	2 51	0 58	2 26	1 21	4 37	2 23	19 17	0 51	2 25	2 49	12 13	0 27	8 28	1 25	29 41	7 38	21 11	21 27	12 40		n.a.	
S 24	1 10	13 1	2 4	3 18	0 42	1 56	1 20	4 31	2 22	19 17	0 51	2 23	2 49	12 12	0 27	8 27	1 25	29 41	7 38	21 10	21 27	12 43		n.a.	
M25	1 34	18 22	0 49	3 43	0 26	1 25	1 19	4 25	2 20	19 17	0 51	2 21	2 49	12 11	0 27	8 26	1 25	29 41	7 38	21 10	21 26	12 46		n.a.	
T 26	1 57	22 31	0s28	4 6	0 10	0 55	1 18	4 20	2 19	19 16	0 51	2 19	2 50	12 11	0 27	8 25	1 25	29 41	7 38	21 10	21 26	12 49		n.a.	
W27	2 20	25 12	1 42	4 27	0s 6	0 24	1 17	4 14	2 17	19 16	0 51	2 17	2 50	12 10	0 27	8 24	1 25	29 40	7 38	21 10	21 25	12 51		n.a.	
T 28	2 44	26 16	2 48	4 46	0 22	0n 7	1 16	4 8	2 15	19 15	0 51	2 16	2 50	12 9	0 27	8 24	1 25	29 40	7 38	21 10	21 25	12 54		n.a.	
F 29	3 7	25 44	3 43	5 2	0 36	0 37	1 14	4 2	2 13	19 15	0 51	2 14	2 50	12 9	0 27	8 23	1 25	29 40	7 37	21 10	21 24	12 57		n.a.	
S 30	3 30	23 46	4 25	5 16	0 51	1 8	1 13	3 55	2 11	19 14	0 51	2 12	2 50	12 8	0 27	8 22	1 25	29 40	7 37	21 9	21 23	13 0		n.a.	
S 31	3n53	20s36	4s53	5s27	1s 4	1n39	1s12	3s49	2n 9	19s14	0n52	2s10	2n50	12s 7	0n27	8s21	1s25	29n40	7n37	21n 8	21n23	13n 3		n.a.	

Julian Day Number = 1800011.5, Delta T = 02h19m55s
Ecliptic obliquity = 23°40'10, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°04'49, Lahiri = - 0°57'49 Julian Calendar 1 March 216 == Greg. Calendar 1 March 216

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 216
geocentric

APRIL 216 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 35 43	10♈41'45	29♒28	18♓58	8♈ 5	14°R14	28°R41	11°R53	2°R42	12♓15	20°R10	3°R48	5♊12	10♉34	n.a.	M 1
T 2	12 39 40	11°39'56	11♓58	19°11	9°19	13♎52	28♏38	11♎48	2♏40	12°17	20°D10	3♊39	5° 8	10°41	n.a.	T 2
W 3	12 43 36	12°38'06	24°17	19°29	10°33	13°30	28°34	11°44	2°37	12°19	20♋10	3°29	5° 5	10°47	n.a.	W 3
T 4	12 47 33	13°36'14	6♈27	19°52	11°47	13° 9	28°31	11°39	2°35	12°21	20°10	3°20	5° 2	10°54	n.a.	T 4
F 5	12 51 29	14°34'20	18°28	20°18	13° 1	12°47	28°28	11°35	2°33	12°23	20°10	3°12	4°59	11° 1	n.a.	F 5
S 6	12 55 26	15°32'24	0♉23	20°49	14°15	12°25	28°24	11°30	2°30	12°25	20°11	3° 5	4°56	11° 7	n.a.	S 6
S 7	12 59 22	16°30'27	12°12	21°24	15°29	12° 3	28°20	11°26	2°28	12°27	20°11	3° 1	4°52	11°14	n.a.	S 7
M 8	13 3 19	17°28'28	23°59	22° 3	16°43	11°41	28°16	11°21	2°26	12°29	20°11	2°58	4°49	11°21	n.a.	M 8
T 9	13 7 15	18°26'27	5♊46	22°46	17°57	11°19	28°12	11°17	2°23	12°31	20°11	2°D58	4°46	11°27	n.a.	T 9
W10	13 11 12	19°24'24	17°38	23°32	19°11	10°57	28° 8	11°12	2°21	12°33	20°11	2°59	4°43	11°34	n.a.	W10
T 11	13 15 9	20°22'19	29°38	24°22	20°25	10°35	28° 3	11° 8	2°18	12°35	20°11	3° 0	4°40	11°41	n.a.	T 11
F 12	13 19 5	21°20'13	11♋52	25°15	21°39	10°14	27°58	11° 4	2°16	12°37	20°12	3° 2	4°37	11°47	n.a.	F 12
S 13	13 23 2	22°18'05	24°23	26°11	22°52	9°53	27°54	10°59	2°14	12°39	20°12	3°R 2	4°33	11°54	n.a.	S 13
S 14	13 26 58	23°15'54	7♌18	27°10	24° 6	9°32	27°49	10°55	2°11	12°40	20°12	3° 1	4°30	12° 1	n.a.	S 14
M15	13 30 55	24°13'42	20°39	28°12	25°20	9°12	27°44	10°50	2° 9	12°42	20°13	2°58	4°27	12° 7	n.a.	M15
T 16	13 34 51	25°11'28	4♍29	29°18	26°34	8°52	27°38	10°46	2° 6	12°44	20°13	2°54	4°24	12°14	n.a.	T 16
W17	13 38 48	26° 9'13	18°47	0♈26	27°48	8°32	27°33	10°42	2° 4	12°46	20°13	2°49	4°21	12°21	n.a.	W17
T 18	13 42 44	27° 6'55	3♎30	1°36	29° 2	8°13	27°27	10°38	2° 1	12°48	20°14	2°44	4°18	12°27	n.a.	T 18
F 19	13 46 41	28° 4'36	18°31	2°50	0♉15	7°55	27°22	10°33	1°59	12°49	20°14	2°39	4°14	12°34	n.a.	F 19
S 20	13 50 38	29° 2'16	3♏42	4° 6	1°29	7°36	27°16	10°29	1°56	12°51	20°15	2°36	4°11	12°41	n.a.	S 20
S 21	13 54 34	29°59'54	18°53	5°24	2°43	7°19	27°10	10°25	1°54	12°53	20°15	2°33	4° 8	12°47	n.a.	S 21
M22	13 58 31	0♉57'31	3♐55	6°45	3°57	7° 2	27° 4	10°21	1°51	12°54	20°16	2°D33	4° 5	12°54	n.a.	M22
T 23	14 2 27	1°55'07	18°39	8° 9	5°10	6°46	26°58	10°17	1°49	12°56	20°16	2°34	4° 2	13° 0	n.a.	T 23
W24	14 6 24	2°52'42	3♑ 1	9°35	6°24	6°30	26°52	10°13	1°46	12°58	20°17	2°35	3°58	13° 7	n.a.	W24
T 25	14 10 20	3°50'16	16°58	11° 3	7°38	6°15	26°45	10° 9	1°44	12°59	20°17	2°36	3°55	13°14	n.a.	T 25
F 26	14 14 17	4°47'48	0♒31	12°34	8°52	6° 1	26°39	10° 5	1°41	13° 1	20°18	2°R37	3°52	13°20	n.a.	F 26
S 27	14 18 13	5°45'20	13°42	14° 7	10° 5	5°47	26°32	10° 1	1°39	13° 2	20°19	2°37	3°49	13°27	n.a.	S 27
S 28	14 22 10	6°42'51	26°31	15°42	11°19	5°34	26°25	9°58	1°36	13° 4	20°19	2°36	3°46	13°34	n.a.	S 28
M29	14 26 7	7°40'21	9♓ 4	17°20	12°33	5°22	26°19	9°54	1°34	13° 5	20°20	2°33	3°43	13°40	n.a.	M29
T 30	14 30 3	8♉37'50	21♓23	19♈ 0	13♉47	5♎11	26♏12	9♎50	1♏31	13♓ 7	20♋21	2♊30	3♊39	13♉47	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4n16	16s31	5s 5	5s35	1s17	2n10	1s11	3s43	2n 7	19s13	0n52	2s 8	2n50	12s 6	0n27	8s20	1s25	29n40	7n37	21n 7	21n22	13n 6		n.a.
T 2	4 39	11 48	5 3	5 41	1 29	2 40	1 9	3 36	2 5	19 12	0 52	2 7	2 50	12 5	0 27	8 20	1 25	29 40	7 37	21 5	21 22	13 9		n.a.
W 3	5 2	6 40	4 46	5 45	1 41	3 11	1 8	3 30	2 3	19 12	0 52	2 5	2 50	12 5	0 27	8 19	1 25	29 40	7 37	21 3	21 21	13 11		n.a.
T 4	5 25	1 21	4 17	5 45	1 51	3 41	1 6	3 23	2 0	19 11	0 52	2 3	2 50	12 4	0 27	8 18	1 25	29 39	7 37	21 1	21 21	13 14		n.a.
F 5	5 48	3n58	3 37	5 44	2 1	4 12	1 5	3 17	1 58	19 10	0 52	2 1	2 50	12 3	0 27	8 17	1 25	29 39	7 36	21 0	21 20	13 17		n.a.
S 6	6 10	9 7	2 47	5 40	2 10	4 42	1 3	3 11	1 56	19 9	0 52	2 0	2 50	12 2	0 27	8 17	1 25	29 39	7 36	20 59	21 19	13 20		n.a.
S 7	6 33	13 54	1 50	5 34	2 19	5 12	1 2	3 4	1 53	19 9	0 52	1 58	2 50	12 1	0 27	8 16	1 25	29 39	7 36	20 58	21 19	13 23		n.a.
M 8	6 55	18 10	0 49	5 25	2 26	5 43	1 0	2 58	1 51	19 8	0 52	1 56	2 50	12 1	0 27	8 15	1 25	29 39	7 36	20 57	21 18	13 26		n.a.
T 9	7 18	21 43	0n15	5 14	2 33	6 13	0 58	2 52	1 48	19 7	0 52	1 54	2 50	12 0	0 27	8 15	1 26	29 39	7 36	20 57	21 18	13 28		n.a.
W10	7 40	24 24	1 19	5 1	2 39	6 43	0 56	2 46	1 45	19 6	0 52	1 53	2 49	11 59	0 27	8 14	1 26	29 38	7 36	20 57	21 17	13 31		n.a.
T 11	8 2	26 0	2 20	4 46	2 44	7 12	0 55	2 40	1 43	19 5	0 52	1 51	2 49	11 58	0 27	8 13	1 26	29 38	7 36	20 58	21 16	13 34		n.a.
F 12	8 24	26 23	3 16	4 29	2 49	7 42	0 53	2 34	1 40	19 4	0 52	1 49	2 49	11 57	0 27	8 12	1 26	29 38	7 36	20 58	21 16	13 37		n.a.
S 13	8 46	25 26	4 3	4 10	2 52	8 11	0 51	2 28	1 37	19 3	0 52	1 48	2 49	11 56	0 27	8 12	1 26	29 38	7 35	20 58	21 15	13 40		n.a.
S 14	9 7	23 8	4 41	3 49	2 55	8 41	0 49	2 22	1 34	19 1	0 52	1 46	2 49	11 56	0 27	8 11	1 26	29 38	7 35	20 58	21 15	13 43		n.a.
M15	9 29	19 32	5 4	3 26	2 58	9 10	0 47	2 17	1 32	19 0	0 52	1 44	2 49	11 55	0 27	8 10	1 26	29 38	7 35	20 57	21 14	13 45		n.a.
T 16	9 50	14 46	5 11	3 1	2 59	9 39	0 45	2 11	1 29	18 59	0 52	1 43	2 49	11 54	0 27	8 10	1 26	29 37	7 35	20 56	21 14	13 48		n.a.
W17	10 12	9 4	4 59	2 35	3 0	10 7	0 43	2 6	1 26	18 58	0 51	1 41	2 49	11 53	0 27	8 9	1 26	29 37	7 35	20 55	21 13	13 51		n.a.
T 18	10 33	2 41	4 28	2 7	3 1	10 36	0 41	2 1	1 23	18 57	0 51	1 40	2 49	11 52	0 27	8 8	1 26	29 37	7 35	20 54	21 12	13 54		n.a.
F 19	10 53	3s59	3 37	1 37	3 0	11 4	0 39	1 57	1 20	18 55	0 51	1 38	2 49	11 51	0 27	8 8	1 26	29 37	7 35	20 53	21 12	13 57		n.a.
S 20	11 14	10 30	2 31	1 6	2 59	11 32	0 37	1 52	1 17	18 54	0 51	1 36	2 49	11 50	0 27	8 7	1 26	29 37	7 34	20 53	21 11	13 59		n.a.
S 21	11 35	16 25	1 14	0 33	2 57	11 59	0 35	1 48	1 14	18 53	0 51	1 35	2 49	11 50	0 27	8 7	1 26	29 36	7 34	20 52	21 11	14 2		n.a.
M22	11 55	21 15	0s 7	0n 2	2 55	12 27	0 32	1 44	1 11	18 52	0 51	1 33	2 49	11 49	0 27	8 6	1 26	29 36	7 34	20 52	21 10	14 5		n.a.
T 23	12 15	24 38	1 27	0 38	2 52	12 54	0 30	1 40	1 8	18 50	0 51	1 32	2 48	11 48	0 27	8 5	1 26	29 36	7 34	20 52	21 9	14 8		n.a.
W24	12 35	26 17	2 39	1 15	2 49	13 21	0 28	1 37	1 5	18 49	0 51	1 30	2 48	11 47	0 27	8 5	1 26	29 36	7 34	20 53	21 9	14 11		n.a.
T 25	12 55	26 13	3 40	1 53	2 45	13 47	0 26	1 34	1 2	18 47	0 51	1 29	2 48	11 46	0 27	8 4	1 26	29 35	7 34	20 53	21 8	14 13		n.a.
F 26	13 15	24 34	4 26	2 33	2 40	14 13	0 24	1 31	0 59	18 46	0 51	1 28	2 48	11 45	0 27	8 4	1 26	29 35	7 34	20 53	21 8	14 16		n.a.
S 27	13 34	21 37	4 57	3 15	2 35	14 39	0 21	1 28	0 56	18 44	0 51	1 26	2 48	11 44	0 27	8 3	1 26	29 35	7 33	20 53	21 7	14 19		n.a.
S 28	13 53	17 40	5 12	3 57	2 29	15 4	0 19	1 25	0 53	18 43	0 51	1 25	2 48	11 44	0 27	8 3	1 26	29 35	7 33	20 53	21 6	14 22		n.a.
M29	14 12	13 3	5 12	4 40	2 23	15 29	0 17	1 23	0 50	18 41	0 51	1 23	2 48	11 43	0 27	8 2	1 26	29 35	7 33	20 52	21 6	14 25		n.a.
T 30	14n31	8s 0	4s57	5n25	2s16	15n54	0s14	1s21	0n47	18s40	0n51	1s22	2n47	11s42	0n27	8s 1	1s26	29n34	7n33	20n52	21n 5	14n27		n.a.

Julian Day Number = 1800042.5, Delta T = 02h19m55s
Ecliptic obliquity = 23°40'10, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°04'45, Lahiri = - 0°57'45 Julian Calendar 1 Apr. 216 == Greg. Calendar 1 Apr. 216

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 216
geocentric

MAY 216 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 34 0	9♉35'18	3♈31	20♈42	15♉ 0	5°R 0	26°R 5	9°R46	1°R29	13♓ 8	20♋22	2°R26	3♊36	13♉54	n.a.	W 1
T 2	14 37 56	10°32'45	15°30	22°27	16°14	4♎50	25♏58	9♎43	1♏26	13°10	20°22	2♊22	3°33	14° 0	n.a.	T 2
F 3	14 41 53	11°30'11	27°23	24°14	17°28	4°42	25°51	9°39	1°24	13°11	20°23	2°19	3°30	14° 7	n.a.	F 3
S 4	14 45 49	12°27'36	9♉12	26° 3	18°41	4°33	25°43	9°36	1°21	13°12	20°24	2°17	3°27	14°14	n.a.	S 4
S 5	14 49 46	13°25'00	20°59	27°54	19°55	4°26	25°36	9°33	1°19	13°14	20°25	2°16	3°23	14°20	n.a.	S 5
M 6	14 53 42	14°22'23	2♊47	29°48	21° 9	4°20	25°29	9°29	1°16	13°15	20°26	2°D15	3°20	14°27	n.a.	M 6
T 7	14 57 39	15°19'45	14°38	1♉44	22°22	4°14	25°21	9°26	1°14	13°16	20°27	2°16	3°17	14°34	n.a.	T 7
W 8	15 1 36	16°17'06	26°34	3°42	23°36	4° 9	25°14	9°23	1°12	13°18	20°28	2°17	3°14	14°40	n.a.	W 8
T 9	15 5 32	17°14'27	8♋39	5°42	24°50	4° 5	25° 6	9°20	1° 9	13°19	20°28	2°18	3°11	14°47	n.a.	T 9
F 10	15 9 29	18°11'46	20°57	7°44	26° 3	4° 2	24°59	9°17	1° 7	13°20	20°29	2°19	3° 8	14°54	n.a.	F 10
S 11	15 13 25	19° 9'04	3♌31	9°48	27°17	4° 0	24°51	9°14	1° 5	13°21	20°30	2°20	3° 4	15° 0	n.a.	S 11
S 12	15 17 22	20° 6'20	16°24	11°54	28°31	3°58	24°44	9°11	1° 2	13°22	20°31	2°R20	3° 1	15° 7	n.a.	S 12
M13	15 21 18	21° 3'36	29°40	14° 1	29°44	3°D57	24°36	9° 8	1° 0	13°24	20°32	2°20	2°58	15°14	n.a.	M13
T 14	15 25 15	22° 0'51	13♍22	16°10	0♊58	3°57	24°29	9° 6	0°58	13°25	20°34	2°20	2°55	15°20	n.a.	T 14
W15	15 29 11	22°58'04	27°30	18°20	2°11	3°58	24°21	9° 3	0°55	13°26	20°35	2°19	2°52	15°27	n.a.	W15
T 16	15 33 8	23°55'17	12♎ 2	20°30	3°25	4° 0	24°13	9° 0	0°53	13°27	20°36	2°18	2°49	15°34	n.a.	T 16
F 17	15 37 5	24°52'29	26°55	22°41	4°39	4° 3	24° 6	8°58	0°51	13°28	20°37	2°17	2°45	15°40	n.a.	F 17
S 18	15 41 1	25°49'40	12♏ 1	24°53	5°52	4° 6	23°58	8°55	0°49	13°29	20°38	2°17	2°42	15°47	n.a.	S 18
S 19	15 44 58	26°46'51	27°12	27° 5	7° 6	4°10	23°50	8°53	0°47	13°30	20°39	2°D16	2°39	15°53	n.a.	S 19
M20	15 48 54	27°44'01	12♐19	29°16	8°19	4°15	23°43	8°51	0°44	13°31	20°40	2°16	2°36	16° 0	n.a.	M20
T 21	15 52 51	28°41'10	27°13	1♊27	9°33	4°20	23°35	8°49	0°42	13°32	20°42	2°17	2°33	16° 7	n.a.	T 21
W22	15 56 47	29°38'20	11♑46	3°38	10°46	4°27	23°28	8°47	0°40	13°32	20°43	2°17	2°29	16°13	n.a.	W22
T 23	16 0 44	0♊35'29	25°55	5°47	12° 0	4°34	23°20	8°45	0°38	13°33	20°44	2°17	2°26	16°20	n.a.	T 23
F 24	16 4 41	1°32'38	9♒37	7°55	13°14	4°41	23°12	8°43	0°36	13°34	20°45	2°17	2°23	16°27	n.a.	F 24
S 25	16 8 37	2°29'47	22°53	10° 2	14°27	4°50	23° 5	8°41	0°34	13°35	20°47	2°R17	2°20	16°33	n.a.	S 25
S 26	16 12 34	3°26'55	5♓44	12° 8	15°41	4°59	22°58	8°40	0°32	13°35	20°48	2°D17	2°17	16°40	n.a.	S 26
M27	16 16 30	4°24'04	18°15	14°12	16°54	5° 9	22°50	8°38	0°30	13°36	20°49	2°17	2°14	16°47	n.a.	M27
T 28	16 20 27	5°21'12	0♈30	16°14	18° 8	5°20	22°43	8°36	0°28	13°37	20°51	2°17	2°10	16°53	n.a.	T 28
W29	16 24 23	6°18'21	12°32	18°14	19°21	5°31	22°36	8°35	0°26	13°37	20°52	2°18	2° 7	17° 0	n.a.	W29
T 30	16 28 20	7°15'29	24°25	20°12	20°35	5°43	22°28	8°34	0°25	13°38	20°53	2°18	2° 4	17° 7	n.a.	T 30
F 31	16 32 16	8♊12'38	6♉14	22♊ 9	21♊48	5♎55	22♏21	8♎32	0♏23	13♓39	20♋55	2♊19	2♊ 1	17♉13	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
W 1	14n49	2s42	4s29	6n11	2s 8	16n18	0s12	1s20	0n44	18s38	0n51	1s21	2n47	11s41	0n27	8s 1	1s26	29n34	7n33	20n51	21n 5	14n30			n.a.
T 2	15 8	2n38	3 50	6 57	2 0	16 42	0 10	1 19	0 41	18 37	0 51	1 20	2 47	11 40	0 27	8 0	1 26	29 34	7 33	20 50	21 4	14 33			n.a.
F 3	15 26	7 50	3 1	7 45	1 52	17 5	0 7	1 18	0 38	18 35	0 51	1 18	2 47	11 39	0 27	8 0	1 27	29 34	7 33	20 50	21 3	14 36			n.a.
S 4	15 43	12 44	2 4	8 33	1 43	17 28	0 5	1 17	0 35	18 33	0 51	1 17	2 47	11 38	0 27	7 59	1 27	29 33	7 33	20 49	21 3	14 38			n.a.
S 5	16 1	17 11	1 2	9 22	1 34	17 51	0 2	1 17	0 33	18 32	0 51	1 16	2 47	11 38	0 27	7 59	1 27	29 33	7 32	20 49	21 2	14 41			n.a.
M 6	16 18	20 58	0n 3	10 11	1 25	18 13	0 0	1 17	0 30	18 30	0 50	1 15	2 46	11 37	0 27	7 58	1 27	29 33	7 32	20 49	21 1	14 44			n.a.
T 7	16 35	23 54	1 8	11 1	1 15	18 35	0n 2	1 17	0 27	18 28	0 50	1 14	2 46	11 36	0 27	7 58	1 27	29 33	7 32	20 49	21 1	14 47			n.a.
W 8	16 52	25 48	2 11	11 51	1 5	18 56	0 5	1 18	0 24	18 27	0 50	1 13	2 46	11 35	0 27	7 58	1 27	29 32	7 32	20 49	21 0	14 50			n.a.
T 9	17 9	26 31	3 8	12 42	0 55	19 16	0 7	1 19	0 22	18 25	0 50	1 12	2 46	11 34	0 27	7 57	1 27	29 32	7 32	20 49	21 0	14 52			n.a.
F 10	17 25	25 56	3 58	13 32	0 44	19 37	0 10	1 20	0 19	18 23	0 50	1 11	2 46	11 33	0 27	7 57	1 27	29 32	7 32	20 49	20 59	14 55			n.a.
S 11	17 41	24 3	4 38	14 22	0 33	19 56	0 12	1 21	0 16	18 21	0 50	1 10	2 46	11 33	0 27	7 56	1 27	29 31	7 32	20 50	20 58	14 58			n.a.
S 12	17 56	20 55	5 5	15 12	0 22	20 15	0 14	1 23	0 13	18 20	0 50	1 9	2 45	11 32	0 27	7 56	1 27	29 31	7 32	20 50	20 58	15 1			n.a.
M13	18 12	16 38	5 17	16 1	0 12	20 34	0 17	1 25	0 11	18 18	0 50	1 8	2 45	11 31	0 27	7 56	1 27	29 31	7 32	20 50	20 57	15 3			n.a.
T 14	18 27	11 23	5 11	16 49	0 1	20 52	0 19	1 28	0 8	18 16	0 50	1 7	2 45	11 30	0 27	7 55	1 27	29 31	7 31	20 50	20 57	15 6			n.a.
W15	18 42	5 23	4 47	17 36	0n10	21 9	0 22	1 30	0 6	18 14	0 49	1 6	2 45	11 29	0 27	7 55	1 27	29 30	7 31	20 49	20 56	15 9			n.a.
T 16	18 56	1s 3	4 4	18 22	0 20	21 26	0 24	1 33	0 3	18 13	0 49	1 5	2 45	11 29	0 27	7 54	1 27	29 30	7 31	20 49	20 55	15 12			n.a.
F 17	19 10	7 37	3 4	19 7	0 31	21 42	0 26	1 37	0 1	18 11	0 49	1 4	2 44	11 28	0 27	7 54	1 27	29 30	7 31	20 49	20 55	15 14			n.a.
S 18	19 24	13 50	1 50	19 49	0 40	21 58	0 29	1 40	0s 2	18 9	0 49	1 4	2 44	11 27	0 27	7 54	1 27	29 30	7 31	20 49	20 54	15 17			n.a.
S 19	19 37	19 16	0 28	20 30	0 50	22 13	0 31	1 44	0 4	18 7	0 49	1 3	2 44	11 26	0 27	7 53	1 27	29 29	7 31	20 49	20 53	15 20			n.a.
M20	19 51	23 24	0s56	21 9	0 59	22 27	0 33	1 48	0 6	18 6	0 49	1 2	2 44	11 26	0 26	7 53	1 27	29 29	7 31	20 49	20 53	15 23			n.a.
T 21	20 4	25 53	2 14	21 45	1 8	22 41	0 35	1 53	0 9	18 4	0 49	1 2	2 43	11 25	0 26	7 53	1 27	29 29	7 31	20 49	20 52	15 25			n.a.
W22	20 16	26 30	3 22	22 19	1 16	22 54	0 38	1 57	0 11	18 2	0 49	1 1	2 43	11 24	0 26	7 53	1 28	29 28	7 31	20 49	20 52	15 28			n.a.
T 23	20 28	25 21	4 16	22 50	1 23	23 6	0 40	2 2	0 13	18 0	0 48	1 0	2 43	11 24	0 26	7 52	1 28	29 28	7 31	20 49	20 51	15 31			n.a.
F 24	20 40	22 43	4 53	23 19	1 30	23 18	0 42	2 7	0 16	17 59	0 48	1 0	2 43	11 23	0 26	7 52	1 28	29 28	7 31	20 49	20 50	15 33			n.a.
S 25	20 52	18 57	5 13	23 45	1 36	23 29	0 44	2 13	0 18	17 57	0 48	0 59	2 42	11 22	0 26	7 52	1 28	29 28	7 30	20 49	20 50	15 36			n.a.
S 26	21 3	14 24	5 17	24 8	1 41	23 40	0 46	2 18	0 20	17 55	0 48	0 59	2 42	11 22	0 26	7 52	1 28	29 27	7 30	20 49	20 49	15 39			n.a.
M27	21 14	9 22	5 6	24 29	1 46	23 49	0 49	2 24	0 22	17 53	0 48	0 59	2 42	11 21	0 26	7 51	1 28	29 27	7 30	20 49	20 48	15 42			n.a.
T 28	21 24	4 5	4 40	24 46	1 50	23 58	0 51	2 30	0 24	17 52	0 48	0 58	2 42	11 20	0 26	7 51	1 28	29 27	7 30	20 49	20 48	15 44			n.a.
W29	21 34	1n16	4 3	25 1	1 53	24 7	0 53	2 37	0 26	17 50	0 47	0 58	2 42	11 20	0 26	7 51	1 28	29 26	7 30	20 49	20 47	15 47			n.a.
T 30	21 44	6 32	3 15	25 14	1 56	24 15	0 55	2 43	0 28	17 48	0 47	0 58	2 41	11 19	0 26	7 51	1 28	29 26	7 30	20 49	20 46	15 50			n.a.
F 31	21n53	11n31	2s20	25n23	1n58	24n21	0n57	2s50	0s30	17s47	0n47	0s57	2n41	11s18	0n26	7s51	1s28	29n26	7n30	20n49	20n46	15n52			n.a.

Julian Day Number = 1800072.5, Delta T = 02h19m54s
Ecliptic obliquity = 23°40'10, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°04'41, Lahiri = - 0°57'41 Julian Calendar 1 May 216 == Greg. Calendar 1 May 216

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 216
geocentric

JUNE 216 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 36 13	9♊ 9'46	18♉ 1	24♊ 3	23♊ 2	6♎ 8	22°R14	8°R31	0°R21	13♓39	20♋56	2♊19	1♊58	17♉20	n.a.	S 1
S 2	16 40 10	10° 6'55	29°49	25°55	24°15	6°22	22♏ 7	8♎30	0♏19	13°40	20°58	2°R20	1°55	17°27	n.a.	S 2
M 3	16 44 6	11° 4'04	11♊41	27°45	25°29	6°37	22° 0	8°29	0°18	13°40	20°59	2°19	1°51	17°33	n.a.	M 3
T 4	16 48 3	12° 1'12	23°40	29°33	26°42	6°52	21°53	8°28	0°16	13°41	21° 1	2°19	1°48	17°40	n.a.	T 4
W 5	16 51 59	12°58'21	5♋46	1♋19	27°56	7° 7	21°47	8°28	0°14	13°41	21° 2	2°18	1°45	17°47	n.a.	W 5
T 6	16 55 56	13°55'29	18° 2	3° 3	29° 9	7°23	21°40	8°27	0°13	13°41	21° 4	2°16	1°42	17°53	n.a.	T 6
F 7	16 59 52	14°52'38	0♌31	4°45	0♋23	7°40	21°34	8°27	0°11	13°42	21° 5	2°15	1°39	18° 0	n.a.	F 7
S 8	17 3 49	15°49'46	13°13	6°25	1°36	7°58	21°27	8°26	0°10	13°42	21° 7	2°13	1°35	18° 7	n.a.	S 8
S 9	17 7 45	16°46'54	26°12	8° 2	2°50	8°16	21°21	8°26	0° 8	13°42	21° 8	2°12	1°32	18°13	n.a.	S 9
M10	17 11 42	17°44'02	9♍29	9°38	4° 3	8°34	21°15	8°25	0° 7	13°43	21°10	2°11	1°29	18°20	n.a.	M10
T 11	17 15 39	18°41'10	23° 5	11°11	5°17	8°53	21° 9	8°25	0° 5	13°43	21°11	2°D11	1°26	18°26	n.a.	T 11
W12	17 19 35	19°38'17	7♎ 3	12°42	6°30	9°13	21° 3	8°D25	0° 4	13°43	21°13	2°11	1°23	18°33	n.a.	W12
T 13	17 23 32	20°35'25	21°20	14°11	7°44	9°33	20°57	8°25	0° 3	13°43	21°15	2°12	1°20	18°40	n.a.	T 13
F 14	17 27 28	21°32'32	5♏55	15°38	8°57	9°53	20°51	8°25	0° 2	13°43	21°16	2°14	1°16	18°46	n.a.	F 14
S 15	17 31 25	22°29'40	20°44	17° 3	10°10	10°14	20°46	8°26	0° 0	13°43	21°18	2°15	1°13	18°53	n.a.	S 15
S 16	17 35 21	23°26'48	5♐41	18°25	11°24	10°36	20°40	8°26	29♎59	13°43	21°19	2°R15	1°10	19° 0	n.a.	S 16
M17	17 39 18	24°23'57	20°39	19°45	12°37	10°58	20°35	8°26	29°58	13°R43	21°21	2°14	1° 7	19° 6	n.a.	M17
T 18	17 43 14	25°21'06	5♑28	21° 3	13°51	11°20	20°30	8°27	29°57	13°43	21°23	2°12	1° 4	19°13	n.a.	T 18
W19	17 47 11	26°18'15	20° 2	22°18	15° 4	11°43	20°25	8°27	29°56	13°43	21°24	2° 9	1° 1	19°20	n.a.	W19
T 20	17 51 8	27°15'25	4♒15	23°31	16°17	12° 6	20°20	8°28	29°55	13°43	21°26	2° 6	0°57	19°26	n.a.	T 20
F 21	17 55 4	28°12'35	18° 2	24°42	17°31	12°30	20°15	8°29	29°54	13°43	21°28	2° 2	0°54	19°33	n.a.	F 21
S 22	17 59 1	29° 9'47	1♓23	25°50	18°44	12°54	20°11	8°30	29°53	13°43	21°30	1°59	0°51	19°40	n.a.	S 22
S 23	18 2 57	0♋ 6'59	14°19	26°55	19°57	13°19	20° 6	8°31	29°52	13°43	21°31	1°57	0°48	19°46	n.a.	S 23
M24	18 6 54	1° 4'12	26°52	27°57	21°11	13°44	20° 2	8°32	29°52	13°43	21°33	1°D56	0°45	19°53	n.a.	M24
T 25	18 10 50	2° 1'26	9♈ 6	28°57	22°24	14° 9	19°58	8°33	29°51	13°42	21°35	1°56	0°41	20° 0	n.a.	T 25
W26	18 14 47	2°58'40	21° 7	29°54	23°37	14°35	19°54	8°34	29°50	13°42	21°36	1°57	0°38	20° 6	n.a.	W26
T 27	18 18 43	3°55'56	2♉59	0♌47	24°51	15° 1	19°51	8°36	29°50	13°42	21°38	1°59	0°35	20°13	n.a.	T 27
F 28	18 22 40	4°53'13	14°46	1°38	26° 4	15°28	19°47	8°37	29°49	13°42	21°40	2° 1	0°32	20°19	n.a.	F 28
S 29	18 26 37	5°50'31	26°34	2°25	27°17	15°55	19°44	8°39	29°48	13°41	21°42	2°R 2	0°29	20°26	n.a.	S 29
S 30	18 30 33	6♋47'50	8♊26	3♌ 8	28♋31	16♎22	19♏40	8♎40	29♎48	13♓41	21♋44	2♊ 2	0♊26	20♉33	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n 2	16n 6	1s19	25n31	1n59	24n28	0n59	2s57	0s32	17s45	0n47	0s57	2n41	11s18	0n26	7s50	1s28	29n25	7n30	20n50	20n45	15n55		n.a.
S 2	22 11	20 5	0 14	25 35	1 59	24 33	1 1	3 4	0 34	17 43	0 47	0 57	2 41	11 17	0 26	7 50	1 28	29 25	7 30	20 50	20 45	15 58		n.a.
M 3	22 19	23 15	0n52	25 38	1 59	24 38	1 3	3 12	0 36	17 42	0 47	0 57	2 40	11 17	0 26	7 50	1 28	29 25	7 30	20 50	20 44	16 1		n.a.
T 4	22 27	25 26	1 56	25 38	1 58	24 42	1 4	3 20	0 38	17 40	0 46	0 57	2 40	11 16	0 26	7 50	1 28	29 25	7 30	20 49	20 43	16 3		n.a.
W 5	22 34	26 27	2 55	25 36	1 56	24 45	1 6	3 27	0 40	17 39	0 46	0 57	2 40	11 15	0 26	7 50	1 28	29 24	7 30	20 49	20 43	16 6		n.a.
T 6	22 41	26 11	3 47	25 32	1 54	24 48	1 8	3 36	0 41	17 37	0 46	0 57	2 39	11 15	0 26	7 50	1 28	29 24	7 30	20 49	20 42	16 9		n.a.
F 7	22 48	24 37	4 29	25 26	1 51	24 50	1 10	3 44	0 43	17 35	0 46	0 57	2 39	11 14	0 26	7 50	1 28	29 24	7 30	20 49	20 41	16 11		n.a.
S 8	22 54	21 47	4 59	25 19	1 48	24 51	1 11	3 52	0 45	17 34	0 46	0 57	2 39	11 14	0 26	7 50	1 28	29 23	7 30	20 48	20 41	16 14		n.a.
S 9	23 0	17 49	5 15	25 9	1 44	24 51	1 13	4 1	0 47	17 33	0 45	0 57	2 39	11 13	0 26	7 50	1 29	29 23	7 29	20 48	20 40	16 17		n.a.
M10	23 6	12 55	5 14	24 58	1 40	24 51	1 14	4 10	0 48	17 31	0 45	0 57	2 38	11 13	0 26	7 50	1 29	29 23	7 29	20 48	20 39	16 19		n.a.
T 11	23 11	7 17	4 56	24 46	1 34	24 50	1 16	4 19	0 50	17 30	0 45	0 57	2 38	11 12	0 26	7 50	1 29	29 22	7 29	20 48	20 39	16 22		n.a.
W12	23 16	1 9	4 20	24 32	1 29	24 48	1 17	4 28	0 51	17 28	0 45	0 57	2 38	11 12	0 26	7 50	1 29	29 22	7 29	20 48	20 38	16 25		n.a.
T 13	23 20	5s12	3 27	24 16	1 23	24 45	1 19	4 38	0 53	17 27	0 45	0 58	2 38	11 12	0 26	7 50	1 29	29 22	7 29	20 48	20 37	16 27		n.a.
F 14	23 24	11 25	2 20	24 0	1 16	24 42	1 20	4 47	0 55	17 26	0 44	0 58	2 37	11 11	0 26	7 50	1 29	29 22	7 29	20 48	20 37	16 30		n.a.
S 15	23 27	17 6	1 3	23 42	1 9	24 38	1 22	4 57	0 56	17 24	0 44	0 58	2 37	11 11	0 26	7 50	1 29	29 21	7 29	20 49	20 36	16 33		n.a.
S 16	23 30	21 46	0s19	23 24	1 1	24 33	1 23	5 7	0 58	17 23	0 44	0 59	2 37	11 10	0 26	7 50	1 29	29 21	7 29	20 49	20 35	16 35		n.a.
M17	23 33	25 0	1 40	23 4	0 53	24 27	1 24	5 17	0 59	17 22	0 44	0 59	2 37	11 10	0 26	7 50	1 29	29 21	7 29	20 48	20 35	16 38		n.a.
T 18	23 35	26 26	2 53	22 44	0 44	24 21	1 25	5 27	1 1	17 21	0 44	0 59	2 36	11 10	0 26	7 50	1 29	29 20	7 29	20 48	20 34	16 41		n.a.
W19	23 37	26 0	3 54	22 23	0 35	24 14	1 26	5 37	1 2	17 20	0 43	1 0	2 36	11 9	0 26	7 50	1 29	29 20	7 29	20 48	20 33	16 43		n.a.
T 20	23 38	23 52	4 38	22 2	0 26	24 6	1 27	5 48	1 3	17 19	0 43	1 0	2 36	11 9	0 26	7 50	1 29	29 20	7 29	20 47	20 33	16 46		n.a.
F 21	23 39	20 24	5 5	21 39	0 16	23 58	1 28	5 59	1 5	17 18	0 43	1 1	2 36	11 9	0 26	7 50	1 29	29 19	7 29	20 46	20 32	16 49		n.a.
S 22	23 40	15 58	5 14	21 17	0 6	23 49	1 29	6 9	1 6	17 17	0 43	1 2	2 35	11 8	0 26	7 50	1 29	29 19	7 29	20 46	20 31	16 51		n.a.
S 23	23 40	10 56	5 7	20 54	0s 5	23 39	1 30	6 20	1 7	17 16	0 42	1 2	2 35	11 8	0 26	7 50	1 29	29 19	7 29	20 45	20 31	16 54		n.a.
M24	23 40	5 36	4 45	20 31	0 16	23 28	1 31	6 31	1 9	17 15	0 42	1 3	2 35	11 8	0 26	7 50	1 29	29 19	7 29	20 45	20 30	16 57		n.a.
T 25	23 39	0 11	4 11	20 8	0 27	23 17	1 31	6 42	1 10	17 14	0 42	1 4	2 34	11 8	0 26	7 50	1 29	29 18	7 29	20 45	20 29	16 59		n.a.
W26	23 38	5n 9	3 26	19 45	0 38	23 5	1 32	6 54	1 11	17 13	0 42	1 4	2 34	11 7	0 26	7 51	1 30	29 18	7 29	20 45	20 29	17 2		n.a.
T 27	23 37	10 14	2 32	19 22	0 50	22 53	1 32	7 5	1 12	17 12	0 42	1 5	2 34	11 7	0 26	7 51	1 30	29 18	7 29	20 45	20 28	17 4		n.a.
F 28	23 35	14 57	1 33	18 59	1 2	22 39	1 33	7 16	1 13	17 11	0 41	1 6	2 34	11 7	0 25	7 51	1 30	29 17	7 29	20 46	20 27	17 7		n.a.
S 29	23 32	19 5	0 30	18 36	1 15	22 26	1 33	7 28	1 15	17 11	0 41	1 7	2 33	11 7	0 25	7 51	1 30	29 17	7 29	20 46	20 27	17 10		n.a.
S 30	23n30	22n30	0n35	18n14	1s27	22n11	1n34	7s40	1s16	17s10	0n41	1s 8	2n33	11s 7	0n25	7s51	1s30	29n17	7n29	20n46	20n26	17n12		n.a.

Julian Day Number = 1800103.5, Delta T = 02h19m53s
Ecliptic obliquity = 23°40'09, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°04'37, Lahiri = - 0°57'36 Julian Calendar 1 June 216 == Greg. Calendar 1 June 216

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 216
geocentric

JULY 216 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 34 30	7♋45'09	20♊25	3♌48	29♋44	16♎50	19°R37	8♎42	29°R47	13°R40	21♋45	2°R 0	0♊22	20♉39	n.a.	M 1
T 2	18 38 26	8°42'30	2♋34	4°24	0♌57	17°18	19♏35	8°44	29♎47	13♓40	21°47	1♊57	0°19	20°46	n.a.	T 2
W 3	18 42 23	9°39'52	14°55	4°57	2°11	17°46	19°32	8°46	29°47	13°39	21°49	1°52	0°16	20°53	n.a.	W 3
T 4	18 46 19	10°37'14	27°28	5°25	3°24	18°15	19°29	8°48	29°46	13°39	21°51	1°46	0°13	20°59	n.a.	T 4
F 5	18 50 16	11°34'38	10♌14	5°48	4°37	18°44	19°27	8°50	29°46	13°38	21°53	1°39	0°10	21° 6	n.a.	F 5
S 6	18 54 13	12°32'02	23°14	6° 7	5°50	19°14	19°25	8°52	29°46	13°38	21°54	1°32	0° 7	21°13	n.a.	S 6
S 7	18 58 9	13°29'27	6♍26	6°22	7° 4	19°43	19°23	8°55	29°46	13°37	21°56	1°27	0° 3	21°19	n.a.	S 7
M 8	19 2 6	14°26'53	19°53	6°31	8°17	20°13	19°21	8°57	29°46	13°36	21°58	1°22	0° 0	21°26	n.a.	M 8
T 9	19 6 2	15°24'20	3♎32	6°R35	9°30	20°44	19°20	9° 0	29°D46	13°36	22° 0	1°20	29♉57	21°33	n.a.	T 9
W10	19 9 59	16°21'47	17°25	6°34	10°43	21°14	19°18	9° 2	29°46	13°35	22° 2	1°D19	29°54	21°39	n.a.	W10
T 11	19 13 55	17°19'15	1♏30	6°28	11°56	21°45	19°17	9° 5	29°46	13°34	22° 3	1°20	29°51	21°46	n.a.	T 11
F 12	19 17 52	18°16'45	15°48	6°17	13° 9	22°17	19°16	9° 8	29°46	13°34	22° 5	1°21	29°47	21°53	n.a.	F 12
S 13	19 21 48	19°14'15	0♐16	6° 0	14°23	22°48	19°15	9°10	29°46	13°33	22° 7	1°R22	29°44	21°59	n.a.	S 13
S 14	19 25 45	20°11'46	14°50	5°38	15°36	23°20	19°14	9°13	29°46	13°32	22° 9	1°21	29°41	22° 6	n.a.	S 14
M15	19 29 42	21° 9'18	29°26	5°10	16°49	23°52	19°14	9°16	29°47	13°31	22°11	1°18	29°38	22°12	n.a.	M15
T 16	19 33 38	22° 6'52	13♑58	4°38	18° 2	24°25	19°14	9°19	29°47	13°30	22°13	1°13	29°35	22°19	n.a.	T 16
W17	19 37 35	23° 4'27	28°20	4° 1	19°15	24°57	19°D13	9°23	29°47	13°29	22°14	1° 6	29°32	22°26	n.a.	W17
T 18	19 41 31	24° 2'03	12♒25	3°20	20°28	25°30	19°14	9°26	29°48	13°28	22°16	0°58	29°28	22°32	n.a.	T 18
F 19	19 45 28	24°59'40	26° 9	2°35	21°41	26° 3	19°14	9°29	29°48	13°28	22°18	0°49	29°25	22°39	n.a.	F 19
S 20	19 49 24	25°57'19	9♓29	1°47	22°54	26°37	19°14	9°33	29°49	13°27	22°20	0°41	29°22	22°46	n.a.	S 20
S 21	19 53 21	26°54'59	22°25	0°57	24° 7	27°11	19°15	9°36	29°49	13°26	22°22	0°35	29°19	22°52	n.a.	S 21
M22	19 57 17	27°52'42	5♈ 0	0° 5	25°20	27°44	19°16	9°40	29°50	13°25	22°24	0°30	29°16	22°59	n.a.	M22
T 23	20 1 14	28°50'25	17°15	29♋14	26°33	28°19	19°17	9°44	29°51	13°23	22°25	0°27	29°13	23° 6	n.a.	T 23
W24	20 5 11	29°48'11	29°16	28°23	27°46	28°53	19°18	9°47	29°52	13°22	22°27	0°D26	29° 9	23°12	n.a.	W24
T 25	20 9 7	0♌45'59	11♉ 8	27°33	28°59	29°28	19°19	9°51	29°52	13°21	22°29	0°27	29° 6	23°19	n.a.	T 25
F 26	20 13 4	1°43'48	22°56	26°47	0♍12	0♏ 3	19°21	9°55	29°53	13°20	22°31	0°28	29° 3	23°26	n.a.	F 26
S 27	20 17 0	2°41'39	4♊45	26° 4	1°24	0°38	19°23	9°59	29°54	13°19	22°33	0°R28	29° 0	23°32	n.a.	S 27
S 28	20 20 57	3°39'32	16°41	25°25	2°37	1°13	19°24	10° 3	29°55	13°18	22°35	0°26	28°57	23°39	n.a.	S 28
M29	20 24 53	4°37'27	28°47	24°53	3°50	1°48	19°27	10° 7	29°56	13°17	22°36	0°23	28°53	23°46	n.a.	M29
T 30	20 28 50	5°35'23	11♋ 7	24°26	5° 3	2°24	19°29	10°12	29°57	13°15	22°38	0°17	28°50	23°52	n.a.	T 30
W31	20 32 46	6♌33'22	23♋42	24♋ 7	6♍16	3♏ 0	19♏31	10♎16	29♎58	13♓14	22♋40	0♊ 8	28♉47	23♉59	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
M 1	23n26	24n58	1n39	17n52	1s40	21n56	1n34	7s51	1s17	17s 9	0n41	1s 9	2n33	11s 7	0n25	7s52	1s30	29n17	7n29	20n46	20n25	17n15			n.a.
T 2	23 23	26 17	2 39	17 31	1 53	21 40	1 34	8 3	1 18	17 9	0 40	1 10	2 33	11 6	0 25	7 52	1 30	29 16	7 29	20 45	20 25	17 18			n.a.
W 3	23 19	26 20	3 32	17 11	2 6	21 24	1 34	8 15	1 19	17 8	0 40	1 11	2 32	11 6	0 25	7 52	1 30	29 16	7 29	20 44	20 24	17 20			n.a.
T 4	23 14	25 3	4 16	16 51	2 19	21 7	1 34	8 27	1 20	17 8	0 40	1 12	2 32	11 6	0 25	7 52	1 30	29 16	7 29	20 43	20 23	17 23			n.a.
F 5	23 10	22 28	4 48	16 33	2 32	20 49	1 34	8 39	1 21	17 7	0 40	1 13	2 32	11 6	0 25	7 53	1 30	29 15	7 29	20 41	20 23	17 25			n.a.
S 6	23 4	18 43	5 6	16 16	2 45	20 31	1 34	8 52	1 22	17 7	0 39	1 14	2 32	11 6	0 25	7 53	1 30	29 15	7 29	20 40	20 22	17 28			n.a.
S 7	22 59	14 0	5 8	16 0	2 57	20 12	1 34	9 4	1 23	17 7	0 39	1 15	2 31	11 6	0 25	7 53	1 30	29 15	7 29	20 39	20 21	17 31			n.a.
M 8	22 53	8 32	4 54	15 46	3 10	19 53	1 34	9 16	1 24	17 7	0 39	1 16	2 31	11 6	0 25	7 53	1 30	29 15	7 29	20 38	20 21	17 33			n.a.
T 9	22 46	2 35	4 22	15 33	3 22	19 33	1 33	9 29	1 25	17 6	0 39	1 17	2 31	11 6	0 25	7 54	1 30	29 14	7 30	20 37	20 20	17 36			n.a.
W10	22 39	3s35	3 35	15 21	3 34	19 12	1 33	9 41	1 26	17 6	0 39	1 19	2 31	11 6	0 25	7 54	1 30	29 14	7 30	20 37	20 19	17 38			n.a.
T 11	22 32	9 42	2 34	15 12	3 45	18 51	1 33	9 54	1 27	17 6	0 38	1 20	2 30	11 6	0 25	7 54	1 30	29 14	7 30	20 37	20 19	17 41			n.a.
F 12	22 24	15 24	1 23	15 4	3 56	18 30	1 32	10 7	1 28	17 6	0 38	1 21	2 30	11 6	0 25	7 55	1 30	29 14	7 30	20 38	20 18	17 43			n.a.
S 13	22 16	20 18	0 6	14 59	4 6	18 8	1 32	10 19	1 29	17 6	0 38	1 23	2 30	11 6	0 25	7 55	1 30	29 13	7 30	20 38	20 17	17 46			n.a.
S 14	22 8	23 59	1s12	14 56	4 15	17 46	1 31	10 32	1 29	17 6	0 38	1 24	2 30	11 7	0 25	7 55	1 30	29 13	7 30	20 38	20 17	17 49			n.a.
M15	21 59	26 5	2 25	14 54	4 23	17 23	1 30	10 45	1 30	17 6	0 37	1 26	2 29	11 7	0 25	7 56	1 31	29 13	7 30	20 37	20 16	17 51			n.a.
T 16	21 50	26 23	3 29	14 56	4 30	16 59	1 29	10 58	1 31	17 6	0 37	1 27	2 29	11 7	0 25	7 56	1 31	29 13	7 30	20 36	20 15	17 54			n.a.
W17	21 40	24 54	4 18	14 59	4 35	16 35	1 28	11 10	1 32	17 6	0 37	1 28	2 29	11 7	0 25	7 57	1 31	29 12	7 30	20 35	20 15	17 56			n.a.
T 18	21 31	21 53	4 50	15 5	4 39	16 11	1 27	11 23	1 33	17 7	0 37	1 30	2 29	11 7	0 25	7 57	1 31	29 12	7 30	20 33	20 14	17 59			n.a.
F 19	21 20	17 42	5 5	15 13	4 41	15 46	1 26	11 36	1 33	17 7	0 36	1 32	2 28	11 7	0 25	7 57	1 31	29 12	7 30	20 31	20 13	18 1			n.a.
S 20	21 10	12 45	5 3	15 23	4 41	15 21	1 25	11 49	1 34	17 7	0 36	1 33	2 28	11 8	0 25	7 58	1 31	29 12	7 30	20 29	20 13	18 4			n.a.
S 21	20 59	7 23	4 44	15 35	4 40	14 56	1 24	12 2	1 35	17 8	0 36	1 35	2 28	11 8	0 25	7 58	1 31	29 11	7 30	20 28	20 12	18 6			n.a.
M22	20 47	1 52	4 13	15 49	4 37	14 30	1 23	12 15	1 36	17 8	0 36	1 36	2 28	11 8	0 25	7 59	1 31	29 11	7 30	20 27	20 11	18 9			n.a.
T 23	20 35	3n36	3 30	16 5	4 32	14 4	1 22	12 28	1 36	17 9	0 36	1 38	2 27	11 8	0 25	7 59	1 31	29 11	7 31	20 26	20 10	18 12			n.a.
W24	20 23	8 50	2 39	16 22	4 25	13 37	1 20	12 41	1 37	17 9	0 35	1 40	2 27	11 9	0 25	8 0	1 31	29 11	7 31	20 26	20 10	18 14			n.a.
T 25	20 11	13 42	1 42	16 40	4 16	13 10	1 19	12 54	1 38	17 10	0 35	1 41	2 27	11 9	0 25	8 0	1 31	29 11	7 31	20 26	20 9	18 17			n.a.
F 26	19 58	18 2	0 40	16 59	4 5	12 43	1 17	13 7	1 38	17 10	0 35	1 43	2 27	11 9	0 25	8 1	1 31	29 10	7 31	20 27	20 8	18 19			n.a.
S 27	19 45	21 40	0n23	17 19	3 53	12 15	1 15	13 21	1 39	17 11	0 35	1 45	2 26	11 10	0 25	8 1	1 31	29 10	7 31	20 27	20 8	18 22			n.a.
S 28	19 31	24 25	1 26	17 40	3 40	11 47	1 14	13 34	1 39	17 12	0 34	1 47	2 26	11 10	0 25	8 2	1 31	29 10	7 31	20 26	20 7	18 24			n.a.
M29	19 17	26 5	2 25	18 0	3 25	11 19	1 12	13 47	1 40	17 13	0 34	1 49	2 26	11 10	0 25	8 2	1 31	29 10	7 31	20 26	20 6	18 27			n.a.
T 30	19 3	26 30	3 19	18 20	3 9	10 50	1 10	14 0	1 41	17 13	0 34	1 51	2 26	11 11	0 25	8 3	1 31	29 10	7 31	20 24	20 6	18 29			n.a.
W31	18n49	25n34	4n 4	18n40	2s52	10n21	1n 8	14s13	1s41	17s14	0n34	1s52	2n26	11s11	0n24	8s 3	1s31	29n 9	7n31	20n22	20n 5	18n32			n.a.

Julian Day Number = 1800133.5, Delta T = 02h19m52s
Ecliptic obliquity = 23°40'09, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°04'33, Lahiri = - 0°57'32 Julian Calendar 1 July 216 == Greg. Calendar 1 July 216

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 216
geocentric

AUGUST 216 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 36 43	7♌31'22	6♌34	23°R55	7♍28	3♏36	19♏34	10♎20	29♎59	13°R13	22♋42	29°R58	28♉44	24♉ 5	n.a.	T 1
F 2	20 40 40	8°29'23	19°42	23°D51	8°41	4°13	19°37	10°25	0♏ 1	13♓12	22°43	29♉46	28°41	24°12	n.a.	F 2
S 3	20 44 36	9°27'27	3♍ 5	23♋55	9°54	4°49	19°40	10°29	0° 2	13°10	22°45	29°35	28°38	24°19	n.a.	S 3
S 4	20 48 33	10°25'32	16°40	24° 7	11° 7	5°26	19°43	10°34	0° 3	13° 9	22°47	29°25	28°34	24°25	n.a.	S 4
M 5	20 52 29	11°23'38	0♎25	24°28	12°19	6° 3	19°46	10°39	0° 4	13° 8	22°49	29°17	28°31	24°32	n.a.	M 5
T 6	20 56 26	12°21'46	14°18	24°57	13°32	6°40	19°50	10°43	0° 6	13° 6	22°51	29°12	28°28	24°39	n.a.	T 6
W 7	21 0 22	13°19'56	28°17	25°35	14°45	7°18	19°54	10°48	0° 7	13° 5	22°52	29° 9	28°25	24°45	n.a.	W 7
T 8	21 4 19	14°18'07	12♏20	26°20	15°57	7°55	19°57	10°53	0° 9	13° 3	22°54	29°D 8	28°22	24°52	n.a.	T 8
F 9	21 8 15	15°16'19	26°27	27°13	17°10	8°33	20° 1	10°58	0°10	13° 2	22°56	29°R 8	28°19	24°59	n.a.	F 9
S 10	21 12 12	16°14'34	10♐38	28°13	18°22	9°11	20° 6	11° 3	0°12	13° 1	22°57	29° 8	28°15	25° 5	n.a.	S 10
S 11	21 16 9	17°12'50	24°50	29°20	19°35	9°49	20°10	11° 8	0°14	12°59	22°59	29° 6	28°12	25°12	n.a.	S 11
M12	21 20 5	18°11'07	9♑ 1	0♌34	20°47	10°27	20°15	11°13	0°15	12°58	23° 1	29° 2	28° 9	25°19	n.a.	M12
T 13	21 24 2	19° 9'27	23° 8	1°54	22° 0	11° 6	20°19	11°18	0°17	12°56	23° 3	28°54	28° 6	25°25	n.a.	T 13
W14	21 27 58	20° 7'48	7♒ 7	3°19	23°12	11°45	20°24	11°24	0°19	12°55	23° 4	28°44	28° 3	25°32	n.a.	W14
T 15	21 31 55	21° 6'10	20°53	4°49	24°25	12°23	20°29	11°29	0°21	12°53	23° 6	28°32	27°59	25°39	n.a.	T 15
F 16	21 35 51	22° 4'35	4♓22	6°23	25°37	13° 2	20°35	11°34	0°22	12°52	23° 8	28°20	27°56	25°45	n.a.	F 16
S 17	21 39 48	23° 3'02	17°33	8° 1	26°49	13°41	20°40	11°40	0°24	12°50	23° 9	28° 8	27°53	25°52	n.a.	S 17
S 18	21 43 44	24° 1'30	0♈24	9°42	28° 2	14°21	20°45	11°45	0°26	12°49	23°11	27°58	27°50	25°58	n.a.	S 18
M19	21 47 41	25° 0'01	12°55	11°26	29°14	15° 0	20°51	11°51	0°28	12°47	23°12	27°50	27°47	26° 5	n.a.	M19
T 20	21 51 38	25°58'34	25° 9	13°12	0♎26	15°40	20°57	11°56	0°30	12°45	23°14	27°45	27°44	26°12	n.a.	T 20
W21	21 55 34	26°57'10	7♉ 9	15° 0	1°38	16°19	21° 3	12° 2	0°33	12°44	23°16	27°42	27°40	26°18	n.a.	W21
T 22	21 59 31	27°55'47	19° 1	16°49	2°50	16°59	21° 9	12° 8	0°35	12°42	23°17	27°41	27°37	26°25	n.a.	T 22
F 23	22 3 27	28°54'28	0♊49	18°40	4° 3	17°39	21°15	12°14	0°37	12°41	23°19	27°41	27°34	26°32	n.a.	F 23
S 24	22 7 24	29°53'10	12°39	20°31	5°15	18°19	21°22	12°19	0°39	12°39	23°20	27°41	27°31	26°38	n.a.	S 24
S 25	22 11 20	0♍51'55	24°36	22°22	6°27	19° 0	21°29	12°25	0°41	12°37	23°22	27°39	27°28	26°45	n.a.	S 25
M26	22 15 17	1°50'42	6♋46	24°13	7°39	19°40	21°35	12°31	0°44	12°36	23°23	27°35	27°25	26°52	n.a.	M26
T 27	22 19 13	2°49'31	19°13	26° 5	8°51	20°21	21°42	12°37	0°46	12°34	23°25	27°29	27°21	26°58	n.a.	T 27
W28	22 23 10	3°48'23	1♌59	27°56	10° 3	21° 1	21°49	12°43	0°48	12°32	23°26	27°20	27°18	27° 5	n.a.	W28
T 29	22 27 7	4°47'16	15° 6	29°47	11°15	21°42	21°56	12°49	0°51	12°31	23°28	27° 8	27°15	27°12	n.a.	T 29
F 30	22 31 3	5°46'12	28°34	1♍37	12°26	22°23	22° 4	12°55	0°53	12°29	23°29	26°56	27°12	27°18	n.a.	F 30
S 31	22 35 0	6♍45'11	12♍21	3♍27	13♎38	23♏ 4	22♏11	13♎ 2	0♏56	12♓28	23♋31	26♉44	27♉ 9	27♉25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
T 1	18n34	23n17	4n38	18n59	2s35	9n52	1n 6	14s26	1s42	17s15	0n34	1s54	2n25	11s12	0n24	8s 4	1s31	29n 9	7n32	20n20	20n 4	18n34			n.a.
F 2	18 19	19 45	4 58	19 18	2 17	9 23	1 4	14 39	1 42	17 16	0 33	1 56	2 25	11 12	0 24	8 4	1 31	29 9	7 32	20 18	20 3	18 37			n.a.
S 3	18 3	15 9	5 2	19 35	1 59	8 53	1 2	14 52	1 43	17 17	0 33	1 58	2 25	11 13	0 24	8 5	1 31	29 9	7 32	20 15	20 3	18 39			n.a.
S 4	17 48	9 44	4 49	19 50	1 41	8 24	1 0	15 5	1 43	17 18	0 33	2 0	2 25	11 13	0 24	8 5	1 31	29 9	7 32	20 13	20 2	18 42			n.a.
M 5	17 32	3 47	4 19	20 4	1 23	7 53	0 58	15 18	1 44	17 20	0 33	2 2	2 25	11 14	0 24	8 6	1 31	29 8	7 32	20 11	20 1	18 44			n.a.
T 6	17 15	2s24	3 34	20 16	1 5	7 23	0 56	15 31	1 44	17 21	0 32	2 4	2 24	11 14	0 24	8 6	1 31	29 8	7 32	20 10	20 1	18 47			n.a.
W 7	16 59	8 32	2 36	20 26	0 48	6 53	0 53	15 43	1 45	17 22	0 32	2 6	2 24	11 15	0 24	8 7	1 31	29 8	7 32	20 10	20 0	18 49			n.a.
T 8	16 42	14 18	1 28	20 34	0 32	6 22	0 51	15 56	1 45	17 23	0 32	2 9	2 24	11 15	0 24	8 7	1 32	29 8	7 32	20 9	19 59	18 52			n.a.
F 9	16 25	19 19	0 14	20 40	0 16	5 51	0 48	16 9	1 45	17 24	0 32	2 11	2 24	11 16	0 24	8 8	1 32	29 8	7 33	20 10	19 58	18 54			n.a.
S 10	16 7	23 15	1s 1	20 42	0 1	5 21	0 46	16 22	1 46	17 26	0 32	2 13	2 24	11 16	0 24	8 9	1 32	29 8	7 33	20 9	19 58	18 57			n.a.
S 11	15 49	25 46	2 12	20 42	0n14	4 49	0 43	16 34	1 46	17 27	0 31	2 15	2 23	11 17	0 24	8 9	1 32	29 7	7 33	20 9	19 57	18 59			n.a.
M12	15 32	26 35	3 14	20 40	0 27	4 18	0 41	16 47	1 47	17 29	0 31	2 17	2 23	11 18	0 24	8 10	1 32	29 7	7 33	20 8	19 56	19 2			n.a.
T 13	15 13	25 41	4 5	20 34	0 39	3 47	0 38	17 0	1 47	17 30	0 31	2 19	2 23	11 18	0 24	8 10	1 32	29 7	7 33	20 6	19 56	19 4			n.a.
W14	14 55	23 11	4 40	20 26	0 51	3 16	0 35	17 12	1 47	17 32	0 31	2 22	2 23	11 19	0 24	8 11	1 32	29 7	7 33	20 4	19 55	19 7			n.a.
T 15	14 36	19 22	4 58	20 14	1 1	2 44	0 32	17 24	1 48	17 33	0 31	2 24	2 23	11 20	0 24	8 12	1 32	29 7	7 34	20 2	19 54	19 9			n.a.
F 16	14 17	14 38	4 59	20 0	1 11	2 13	0 29	17 37	1 48	17 35	0 30	2 26	2 22	11 20	0 24	8 12	1 32	29 7	7 34	19 59	19 53	19 11			n.a.
S 17	13 58	9 18	4 44	19 42	1 19	1 41	0 27	17 49	1 48	17 36	0 30	2 29	2 22	11 21	0 24	8 13	1 32	29 7	7 34	19 56	19 53	19 14			n.a.
S 18	13 38	3 43	4 14	19 22	1 26	1 9	0 24	18 1	1 48	17 38	0 30	2 31	2 22	11 22	0 24	8 14	1 32	29 7	7 34	19 54	19 52	19 16			n.a.
M19	13 19	1n53	3 33	19 0	1 32	0 37	0 21	18 13	1 49	17 40	0 30	2 33	2 22	11 22	0 24	8 14	1 32	29 6	7 34	19 52	19 51	19 19			n.a.
T 20	12 59	7 18	2 43	18 34	1 37	0 6	0 18	18 25	1 49	17 42	0 30	2 36	2 22	11 23	0 24	8 15	1 32	29 6	7 34	19 51	19 51	19 21			n.a.
W21	12 39	12 21	1 46	18 7	1 42	0s26	0 15	18 37	1 49	17 43	0 29	2 38	2 22	11 24	0 24	8 15	1 32	29 6	7 35	19 50	19 50	19 24			n.a.
T 22	12 18	16 54	0 46	17 37	1 45	0 58	0 11	18 49	1 49	17 45	0 29	2 40	2 21	11 25	0 24	8 16	1 32	29 6	7 35	19 50	19 49	19 26			n.a.
F 23	11 58	20 47	0n17	17 5	1 48	1 30	0 8	19 1	1 50	17 47	0 29	2 43	2 21	11 26	0 24	8 17	1 32	29 6	7 35	19 50	19 48	19 28			n.a.
S 24	11 37	23 50	1 18	16 31	1 49	2 1	0 5	19 12	1 50	17 49	0 29	2 45	2 21	11 26	0 24	8 17	1 32	29 6	7 35	19 50	19 48	19 31			n.a.
S 25	11 16	25 51	2 17	15 55	1 50	2 33	0 2	19 24	1 50	17 51	0 29	2 48	2 21	11 27	0 24	8 18	1 32	29 6	7 35	19 50	19 47	19 33			n.a.
M26	10 55	26 41	3 11	15 18	1 50	3 5	0s 1	19 35	1 50	17 53	0 28	2 50	2 21	11 28	0 24	8 19	1 32	29 6	7 36	19 49	19 46	19 36			n.a.
T 27	10 34	26 11	3 57	14 40	1 50	3 37	0 5	19 46	1 50	17 55	0 28	2 53	2 21	11 29	0 24	8 19	1 32	29 6	7 36	19 47	19 45	19 38			n.a.
W28	10 12	24 20	4 32	14 0	1 49	4 8	0 8	19 58	1 51	17 57	0 28	2 55	2 20	11 30	0 24	8 20	1 32	29 6	7 36	19 45	19 45	19 41			n.a.
T 29	9 51	21 8	4 54	13 19	1 47	4 40	0 11	20 9	1 51	17 59	0 28	2 58	2 20	11 31	0 24	8 21	1 32	29 6	7 36	19 42	19 44	19 43			n.a.
F 30	9 29	16 46	5 1	12 38	1 45	5 11	0 15	20 20	1 51	18 1	0 28	3 0	2 20	11 32	0 24	8 21	1 32	29 6	7 36	19 40	19 43	19 45			n.a.
S 31	9n 7	11n27	4n50	11n55	1n42	5s43	0s18	20s30	1s51	18s 3	0n27	3s 3	2n20	11s32	0n24	8s22	1s32	29n 5	7n37	19n37	19n43	19n48			n.a.

Julian Day Number = 1800164.5, Delta T = 02h19m51s
Ecliptic obliquity = 23°40'10, Nutation = - 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°04'28, Lahiri = - 0°57'28 Julian Calendar 1 Aug. 216 == Greg. Calendar 1 Aug. 216

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 216
geocentric

SEPTEMBER 216 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 38 56	7♍44'11	26♍22	5♍16	14♎50	23♏45	22♏19	13♎ 8	0♏58	12°R26	23♋32	26°R33	27♉ 5	27♉31	n.a.	S 1
M 2	22 42 53	8°43'13	10♎32	7° 5	16° 2	24°27	22°27	13°14	1° 1	12♓24	23°33	26♉24	27° 2	27°38	n.a.	M 2
T 3	22 46 49	9°42'17	24°48	8°52	17°14	25° 8	22°35	13°20	1° 4	12°23	23°35	26°18	26°59	27°45	n.a.	T 3
W 4	22 50 46	10°41'23	9♏ 4	10°39	18°25	25°50	22°43	13°27	1° 6	12°21	23°36	26°15	26°56	27°51	n.a.	W 4
T 5	22 54 42	11°40'31	23°18	12°25	19°37	26°32	22°51	13°33	1° 9	12°19	23°37	26°D14	26°53	27°58	n.a.	T 5
F 6	22 58 39	12°39'41	7♐27	14°11	20°48	27°14	22°59	13°40	1°12	12°18	23°39	26°R14	26°50	28° 5	n.a.	F 6
S 7	23 2 35	13°38'52	21°31	15°55	22° 0	27°56	23° 7	13°46	1°15	12°16	23°40	26°14	26°46	28°11	n.a.	S 7
S 8	23 6 32	14°38'06	5♑28	17°39	23°12	28°38	23°16	13°52	1°17	12°14	23°41	26°12	26°43	28°18	n.a.	S 8
M 9	23 10 29	15°37'21	19°18	19°21	24°23	29°20	23°25	13°59	1°20	12°13	23°43	26° 8	26°40	28°25	n.a.	M 9
T 10	23 14 25	16°36'38	3♒ 1	21° 3	25°34	0♐ 2	23°33	14° 6	1°23	12°11	23°44	26° 2	26°37	28°31	n.a.	T 10
W11	23 18 22	17°35'58	16°34	22°45	26°46	0°45	23°42	14°12	1°26	12° 9	23°45	25°53	26°34	28°38	n.a.	W11
T 12	23 22 18	18°35'19	29°55	24°25	27°57	1°27	23°51	14°19	1°29	12° 8	23°46	25°42	26°30	28°45	n.a.	T 12
F 13	23 26 15	19°34'42	13♓ 4	26° 5	29° 8	2°10	24° 1	14°26	1°32	12° 6	23°47	25°30	26°27	28°51	n.a.	F 13
S 14	23 30 11	20°34'07	25°57	27°43	0♏19	2°52	24°10	14°32	1°35	12° 4	23°49	25°19	26°24	28°58	n.a.	S 14
S 15	23 34 8	21°33'34	8♈35	29°22	1°30	3°35	24°19	14°39	1°38	12° 3	23°50	25° 9	26°21	29° 5	n.a.	S 15
M16	23 38 4	22°33'03	20°58	0♎59	2°41	4°18	24°29	14°46	1°41	12° 1	23°51	25° 1	26°18	29°11	n.a.	M16
T 17	23 42 1	23°32'35	3♉ 7	2°36	3°52	5° 1	24°38	14°52	1°44	11°59	23°52	24°56	26°15	29°18	n.a.	T 17
W18	23 45 58	24°32'09	15° 4	4°12	5° 3	5°44	24°48	14°59	1°47	11°58	23°53	24°54	26°11	29°24	n.a.	W18
T 19	23 49 54	25°31'45	26°55	5°47	6°14	6°27	24°58	15° 6	1°50	11°56	23°54	24°D53	26° 8	29°31	n.a.	T 19
F 20	23 53 51	26°31'24	8♊42	7°22	7°25	7°10	25° 8	15°13	1°54	11°54	23°55	24°54	26° 5	29°38	n.a.	F 20
S 21	23 57 47	27°31'05	20°31	8°56	8°36	7°54	25°18	15°20	1°57	11°53	23°56	24°55	26° 2	29°44	n.a.	S 21
S 22	0 1 44	28°30'49	2♋27	10°29	9°46	8°37	25°28	15°27	2° 0	11°51	23°57	24°R55	25°59	29°51	n.a.	S 22
M23	0 5 40	29°30'35	14°37	12° 2	10°57	9°21	25°38	15°34	2° 3	11°50	23°58	24°54	25°56	29°58	n.a.	M23
T 24	0 9 37	0♎30'23	27° 4	13°34	12° 8	10° 4	25°49	15°41	2° 7	11°48	23°59	24°50	25°52	0♊ 4	n.a.	T 24
W25	0 13 33	1°30'13	9♌53	15° 6	13°18	10°48	25°59	15°48	2°10	11°47	24° 0	24°45	25°49	0°11	n.a.	W25
T 26	0 17 30	2°30'06	23° 6	16°37	14°28	11°32	26°10	15°55	2°13	11°45	24° 1	24°37	25°46	0°18	n.a.	T 26
F 27	0 21 27	3°30'01	6♍45	18° 7	15°39	12°16	26°20	16° 2	2°17	11°43	24° 1	24°29	25°43	0°24	n.a.	F 27
S 28	0 25 23	4°29'58	20°48	19°37	16°49	13° 0	26°31	16° 9	2°20	11°42	24° 2	24°20	25°40	0°31	n.a.	S 28
S 29	0 29 20	5°29'57	5♎10	21° 7	17°59	13°44	26°42	16°16	2°23	11°40	24° 3	24°12	25°36	0°38	n.a.	S 29
M30	0 33 16	6♎29'58	19♎45	22♎35	19♏ 9	14♐28	26♏53	16♎23	2♏27	11♓39	24♋ 4	24♉ 6	25♉33	0♊44	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n45	5n27	4n22	11n12	1n39	6s14	0s22	20s41	1s51	18s 5	0n27	3s 5	2n20	11s33	0n24	8s23	1s32	29n 5	7n37	19n34	19n42	19n50		n.a.
M 2	8 23	0s53	3 37	10 28	1 35	6 45	0 25	20 51	1 51	18 7	0 27	3 8	2 20	11 34	0 24	8 23	1 32	29 5	7 37	19 32	19 41	19 52		n.a.
T 3	8 0	7 14	2 38	9 44	1 31	7 16	0 29	21 2	1 51	18 10	0 27	3 10	2 20	11 35	0 24	8 24	1 32	29 5	7 37	19 31	19 40	19 55		n.a.
W 4	7 38	13 14	1 30	8 59	1 27	7 47	0 32	21 12	1 51	18 12	0 27	3 13	2 20	11 36	0 24	8 25	1 32	29 5	7 38	19 30	19 40	19 57		n.a.
T 5	7 15	18 31	0 16	8 14	1 22	8 18	0 36	21 22	1 51	18 14	0 26	3 16	2 19	11 37	0 24	8 25	1 32	29 5	7 38	19 30	19 39	20 0		n.a.
F 6	6 52	22 44	0s59	7 28	1 17	8 48	0 39	21 32	1 51	18 16	0 26	3 18	2 19	11 38	0 23	8 26	1 32	29 5	7 38	19 30	19 38	20 2		n.a.
S 7	6 29	25 33	2 10	6 43	1 12	9 18	0 43	21 42	1 51	18 19	0 26	3 21	2 19	11 39	0 23	8 26	1 32	29 5	7 38	19 30	19 37	20 4		n.a.
S 8	6 6	26 45	3 12	5 57	1 7	9 49	0 46	21 51	1 51	18 21	0 26	3 23	2 19	11 40	0 23	8 27	1 32	29 5	7 39	19 29	19 37	20 7		n.a.
M 9	5 43	26 16	4 3	5 11	1 1	10 19	0 50	22 1	1 51	18 23	0 26	3 26	2 19	11 41	0 23	8 28	1 32	29 5	7 39	19 28	19 36	20 9		n.a.
T 10	5 20	24 11	4 39	4 25	0 55	10 48	0 53	22 10	1 51	18 26	0 26	3 29	2 19	11 42	0 23	8 28	1 32	29 5	7 39	19 27	19 35	20 11		n.a.
W11	4 57	20 46	4 59	3 40	0 49	11 18	0 57	22 19	1 51	18 28	0 25	3 31	2 19	11 43	0 23	8 29	1 32	29 5	7 39	19 25	19 34	20 14		n.a.
T 12	4 33	16 18	5 2	2 54	0 43	11 47	1 0	22 28	1 51	18 31	0 25	3 34	2 19	11 44	0 23	8 30	1 32	29 5	7 39	19 22	19 34	20 16		n.a.
F 13	4 10	11 9	4 49	2 8	0 37	12 16	1 4	22 37	1 51	18 33	0 25	3 37	2 19	11 45	0 23	8 30	1 32	29 5	7 40	19 19	19 33	20 18		n.a.
S 14	3 46	5 36	4 21	1 23	0 30	12 45	1 7	22 45	1 51	18 36	0 25	3 40	2 18	11 46	0 23	8 31	1 32	29 5	7 40	19 17	19 32	20 21		n.a.
S 15	3 23	0n 4	3 41	0 37	0 24	13 13	1 11	22 53	1 51	18 38	0 25	3 42	2 18	11 47	0 23	8 32	1 32	29 5	7 40	19 14	19 31	20 23		n.a.
M16	2 59	5 37	2 51	0s 8	0 17	13 41	1 14	23 1	1 51	18 41	0 25	3 45	2 18	11 49	0 23	8 32	1 32	29 6	7 40	19 12	19 31	20 25		n.a.
T 17	2 35	10 53	1 54	0 53	0 10	14 9	1 18	23 9	1 51	18 43	0 24	3 48	2 18	11 50	0 23	8 33	1 32	29 6	7 41	19 11	19 30	20 28		n.a.
W18	2 11	15 41	0 52	1 38	0 4	14 37	1 21	23 17	1 51	18 46	0 24	3 50	2 18	11 51	0 23	8 34	1 32	29 6	7 41	19 11	19 29	20 30		n.a.
T 19	1 48	19 50	0n11	2 22	0s 3	15 4	1 25	23 25	1 51	18 48	0 24	3 53	2 18	11 52	0 23	8 34	1 32	29 6	7 41	19 10	19 28	20 32		n.a.
F 20	1 24	23 10	1 13	3 6	0 10	15 31	1 28	23 32	1 50	18 51	0 24	3 56	2 18	11 53	0 23	8 35	1 32	29 6	7 42	19 11	19 28	20 35		n.a.
S 21	1 0	25 32	2 13	3 50	0 17	15 57	1 32	23 39	1 50	18 53	0 24	3 59	2 18	11 54	0 23	8 35	1 32	29 6	7 42	19 11	19 27	20 37		n.a.
S 22	0 36	26 46	3 8	4 33	0 24	16 23	1 35	23 46	1 50	18 56	0 24	4 1	2 18	11 55	0 23	8 36	1 32	29 6	7 42	19 11	19 26	20 39		n.a.
M23	0 12	26 45	3 55	5 16	0 30	16 49	1 39	23 53	1 50	18 59	0 23	4 4	2 18	11 56	0 23	8 37	1 32	29 6	7 42	19 10	19 25	20 41		n.a.
T 24	0s12	25 23	4 32	5 59	0 37	17 14	1 42	23 59	1 50	19 1	0 23	4 7	2 18	11 58	0 23	8 37	1 32	29 6	7 43	19 10	19 25	20 44		n.a.
W25	0 36	22 42	4 57	6 41	0 44	17 39	1 45	24 5	1 50	19 4	0 23	4 10	2 18	11 59	0 23	8 38	1 32	29 6	7 43	19 8	19 24	20 46		n.a.
T 26	1 0	18 46	5 7	7 22	0 51	18 4	1 49	24 11	1 49	19 6	0 23	4 12	2 18	12 0	0 23	8 38	1 32	29 6	7 43	19 6	19 23	20 48		n.a.
F 27	1 24	13 45	5 0	8 4	0 58	18 28	1 52	24 17	1 49	19 9	0 23	4 15	2 17	12 1	0 23	8 39	1 32	29 6	7 43	19 4	19 22	20 51		n.a.
S 28	1 48	7 53	4 35	8 44	1 4	18 51	1 55	24 23	1 49	19 12	0 23	4 18	2 17	12 2	0 23	8 39	1 32	29 7	7 44	19 2	19 22	20 53		n.a.
S 29	2 12	1 29	3 53	9 24	1 11	19 15	1 58	24 28	1 49	19 14	0 22	4 21	2 17	12 4	0 23	8 40	1 32	29 7	7 44	19 0	19 21	20 55		n.a.
M30	2s36	5s 7	2n54	10s 4	1s17	19s37	2s 1	24s33	1s49	19s17	0n22	4s23	2n17	12s 5	0n23	8s41	1s32	29n 7	7n44	18n59	19n20	20n57		n.a.

Julian Day Number = 1800195.5, Delta T = 02h19m51s
Ecliptic obliquity = 23°40'11, Nutation = - 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°04'24, Lahiri = - 0°57'24 Julian Calendar 1 Sept. 216 == Greg. Calendar 1 Sept. 216

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 216
geocentric

OCTOBER 216 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 37 13	7♎30'01	4♏27	24♎ 3	20♏19	15♐12	27♏ 4	16♎30	2♏30	11°R37	24♋ 4	24°R 3	25♉30	0♊51	n.a.	T 1
W 2	0 41 9	8°30'06	19° 9	25°31	21°29	15°56	27°15	16°37	2°34	11♓36	24° 5	24°D 1	25°27	0°57	n.a.	W 2
T 3	0 45 6	9°30'13	3♐44	26°58	22°39	16°41	27°26	16°44	2°37	11°35	24° 6	24♉ 1	25°24	1° 4	n.a.	T 3
F 4	0 49 2	10°30'21	18° 7	28°24	23°49	17°25	27°38	16°51	2°41	11°33	24° 6	24° 2	25°21	1°11	n.a.	F 4
S 5	0 52 59	11°30'31	2♑18	29°49	24°59	18° 9	27°49	16°58	2°44	11°32	24° 7	24° 4	25°17	1°17	n.a.	S 5
S 6	0 56 55	12°30'43	16°13	1♏14	26° 8	18°54	28° 1	17° 5	2°48	11°30	24° 8	24°R 4	25°14	1°24	n.a.	S 6
M 7	1 0 52	13°30'56	29°53	2°38	27°18	19°39	28°12	17°12	2°51	11°29	24° 8	24° 3	25°11	1°31	n.a.	M 7
T 8	1 4 49	14°31'11	13♒19	4° 1	28°27	20°23	28°24	17°20	2°55	11°28	24° 9	23°59	25° 8	1°37	n.a.	T 8
W 9	1 8 45	15°31'27	26°32	5°24	29°36	21° 8	28°36	17°27	2°59	11°26	24° 9	23°54	25° 5	1°44	n.a.	W 9
T 10	1 12 42	16°31'45	9♓30	6°45	0♐45	21°53	28°47	17°34	3° 2	11°25	24°10	23°48	25° 2	1°51	n.a.	T 10
F 11	1 16 38	17°32'05	22°16	8° 5	1°54	22°37	28°59	17°41	3° 6	11°24	24°10	23°42	24°58	1°57	n.a.	F 11
S 12	1 20 35	18°32'26	4♈50	9°25	3° 3	23°22	29°11	17°48	3° 9	11°23	24°11	23°35	24°55	2° 4	n.a.	S 12
S 13	1 24 31	19°32'49	17°12	10°42	4°12	24° 7	29°23	17°55	3°13	11°21	24°11	23°30	24°52	2°11	n.a.	S 13
M14	1 28 28	20°33'14	29°22	11°59	5°21	24°52	29°35	18° 2	3°17	11°20	24°11	23°26	24°49	2°17	n.a.	M14
T 15	1 32 24	21°33'40	11♉23	13°14	6°29	25°37	29°47	18° 9	3°20	11°19	24°12	23°23	24°46	2°24	n.a.	T 15
W16	1 36 21	22°34'08	23°17	14°27	7°38	26°22	29°59	18°17	3°24	11°18	24°12	23°D23	24°42	2°31	n.a.	W16
T 17	1 40 18	23°34'39	5♊ 5	15°38	8°46	27° 7	0♐12	18°24	3°28	11°17	24°12	23°23	24°39	2°37	n.a.	T 17
F 18	1 44 14	24°35'11	16°51	16°48	9°54	27°53	0°24	18°31	3°31	11°15	24°13	23°25	24°36	2°44	n.a.	F 18
S 19	1 48 11	25°35'45	28°40	17°54	11° 2	28°38	0°37	18°38	3°35	11°14	24°13	23°27	24°33	2°50	n.a.	S 19
S 20	1 52 7	26°36'20	10♋36	18°58	12°10	29°23	0°49	18°45	3°39	11°13	24°13	23°28	24°30	2°57	n.a.	S 20
M21	1 56 4	27°36'58	22°43	19°59	13°17	0♑ 8	1° 2	18°52	3°43	11°12	24°13	23°R29	24°27	3° 4	n.a.	M21
T 22	2 0 0	28°37'37	5♌ 6	20°56	14°25	0°54	1°14	18°59	3°46	11°11	24°13	23°29	24°23	3°10	n.a.	T 22
W23	2 3 57	29°38'19	17°51	21°49	15°32	1°39	1°27	19° 6	3°50	11°10	24°13	23°28	24°20	3°17	n.a.	W23
T 24	2 7 53	0♏39'02	1♍ 1	22°38	16°39	2°24	1°40	19°13	3°54	11° 9	24°14	23°26	24°17	3°24	n.a.	T 24
F 25	2 11 50	1°39'46	14°37	23°21	17°46	3°10	1°53	19°20	3°57	11° 8	24°14	23°23	24°14	3°30	n.a.	F 25
S 26	2 15 47	2°40'32	28°42	23°59	18°53	3°55	2° 5	19°27	4° 1	11° 7	24°R14	23°20	24°11	3°37	n.a.	S 26
S 27	2 19 43	3°41'20	13♎11	24°30	20° 0	4°41	2°18	19°34	4° 5	11° 7	24°14	23°17	24° 7	3°44	n.a.	S 27
M28	2 23 40	4°42'10	27°59	24°54	21° 6	5°26	2°31	19°41	4° 9	11° 6	24°14	23°15	24° 4	3°50	n.a.	M28
T 29	2 27 36	5°43'01	13♏ 1	25°10	22°13	6°12	2°44	19°48	4°12	11° 5	24°14	23°14	24° 1	3°57	n.a.	T 29
W30	2 31 33	6°43'53	28° 5	25°R17	23°19	6°58	2°57	19°55	4°16	11° 4	24°13	23°D14	23°58	4° 4	n.a.	W30
T 31	2 35 29	7♏44'46	13♐ 5	25♏14	24♐25	7♑43	3♐10	20♎ 2	4♏20	11♓ 3	24♋13	23♉14	23♉55	4♊10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s 0	11s30	1n44	10s43	1s24	20s 0	2s 4	24s38	1s48	19s20	0n22	4s26	2n17	12s 6	0n23	8s41	1s32	29n 7	7n45	18n58	19n19	21n 0		n.a.
W 2	3 24	17 15	0 26	11 21	1 30	20 21	2 7	24 43	1 48	19 23	0 22	4 29	2 17	12 7	0 23	8 42	1 32	29 7	7 45	18 57	19 19	21 2		n.a.
T 3	3 48	21 57	0s52	11 59	1 36	20 43	2 10	24 47	1 48	19 25	0 22	4 32	2 17	12 8	0 23	8 42	1 32	29 7	7 45	18 57	19 18	21 4		n.a.
F 4	4 12	25 14	2 7	12 35	1 42	21 3	2 13	24 51	1 47	19 28	0 22	4 34	2 17	12 10	0 23	8 43	1 32	29 7	7 45	18 58	19 17	21 6		n.a.
S 5	4 36	26 52	3 13	13 12	1 48	21 24	2 16	24 55	1 47	19 31	0 22	4 37	2 17	12 11	0 23	8 43	1 32	29 8	7 46	18 58	19 16	21 9		n.a.
S 6	4 59	26 44	4 6	13 47	1 53	21 43	2 19	24 59	1 47	19 34	0 21	4 40	2 17	12 12	0 23	8 44	1 32	29 8	7 46	18 58	19 15	21 11		n.a.
M 7	5 23	24 59	4 44	14 22	1 59	22 2	2 22	25 2	1 47	19 36	0 21	4 43	2 17	12 13	0 23	8 44	1 32	29 8	7 46	18 58	19 15	21 13		n.a.
T 8	5 47	21 51	5 5	14 55	2 4	22 21	2 24	25 5	1 46	19 39	0 21	4 46	2 17	12 15	0 23	8 45	1 32	29 8	7 47	18 57	19 14	21 15		n.a.
W 9	6 10	17 38	5 10	15 28	2 9	22 39	2 27	25 8	1 46	19 42	0 21	4 48	2 17	12 16	0 23	8 45	1 32	29 8	7 47	18 56	19 13	21 18		n.a.
T 10	6 34	12 41	4 59	16 0	2 14	22 56	2 29	25 10	1 46	19 45	0 21	4 51	2 17	12 17	0 23	8 46	1 32	29 9	7 47	18 54	19 12	21 20		n.a.
F 11	6 57	7 16	4 33	16 31	2 18	23 13	2 32	25 13	1 45	19 47	0 21	4 54	2 17	12 18	0 23	8 46	1 32	29 9	7 47	18 53	19 12	21 22		n.a.
S 12	7 20	1 38	3 54	17 0	2 22	23 29	2 34	25 15	1 45	19 50	0 21	4 56	2 17	12 20	0 23	8 47	1 32	29 9	7 48	18 51	19 11	21 24		n.a.
S 13	7 43	3n58	3 5	17 29	2 26	23 45	2 36	25 17	1 44	19 53	0 20	4 59	2 17	12 21	0 23	8 47	1 32	29 9	7 48	18 50	19 10	21 26		n.a.
M14	8 6	9 22	2 8	17 56	2 29	24 0	2 39	25 18	1 44	19 56	0 20	5 2	2 17	12 22	0 23	8 48	1 32	29 9	7 48	18 49	19 9	21 29		n.a.
T 15	8 29	14 22	1 5	18 23	2 32	24 14	2 41	25 19	1 44	19 58	0 20	5 5	2 17	12 23	0 23	8 48	1 32	29 10	7 49	18 48	19 8	21 31		n.a.
W16	8 52	18 46	0 1	18 47	2 35	24 28	2 43	25 20	1 43	20 1	0 20	5 7	2 17	12 25	0 23	8 48	1 32	29 10	7 49	18 48	19 8	21 33		n.a.
T 17	9 14	22 24	1n 4	19 11	2 37	24 41	2 45	25 21	1 43	20 4	0 20	5 10	2 17	12 26	0 23	8 49	1 32	29 10	7 49	18 48	19 7	21 35		n.a.
F 18	9 37	25 6	2 6	19 33	2 38	24 54	2 47	25 22	1 42	20 7	0 20	5 13	2 17	12 27	0 23	8 49	1 32	29 10	7 49	18 48	19 6	21 37		n.a.
S 19	9 59	26 42	3 2	19 53	2 39	25 5	2 48	25 22	1 42	20 9	0 20	5 16	2 17	12 29	0 23	8 50	1 32	29 11	7 50	18 49	19 5	21 39		n.a.
S 20	10 21	27 5	3 51	20 11	2 40	25 16	2 50	25 22	1 42	20 12	0 20	5 18	2 17	12 30	0 23	8 50	1 32	29 11	7 50	18 49	19 5	21 42		n.a.
M21	10 43	26 11	4 31	20 28	2 40	25 27	2 52	25 21	1 41	20 15	0 19	5 21	2 17	12 31	0 23	8 50	1 32	29 11	7 50	18 49	19 4	21 44		n.a.
T 22	11 5	24 0	4 59	20 42	2 38	25 37	2 53	25 21	1 41	20 17	0 19	5 24	2 17	12 32	0 23	8 51	1 31	29 11	7 51	18 49	19 3	21 46		n.a.
W23	11 27	20 36	5 14	20 55	2 37	25 46	2 54	25 20	1 40	20 20	0 19	5 26	2 17	12 34	0 23	8 51	1 31	29 12	7 51	18 49	19 2	21 48		n.a.
T 24	11 49	16 5	5 13	21 5	2 34	25 54	2 56	25 19	1 40	20 23	0 19	5 29	2 17	12 35	0 23	8 51	1 31	29 12	7 51	18 49	19 1	21 50		n.a.
F 25	12 10	10 37	4 54	21 12	2 30	26 2	2 57	25 17	1 39	20 26	0 19	5 32	2 17	12 36	0 23	8 52	1 31	29 12	7 52	18 48	19 1	21 52		n.a.
S 26	12 31	4 27	4 18	21 17	2 25	26 9	2 58	25 15	1 39	20 28	0 19	5 34	2 17	12 37	0 23	8 52	1 31	29 12	7 52	18 47	19 0	21 55		n.a.
S 27	12 52	2s 8	3 24	21 19	2 19	26 15	2 58	25 13	1 38	20 31	0 19	5 37	2 17	12 39	0 23	8 52	1 31	29 13	7 52	18 46	18 59	21 57		n.a.
M28	13 13	8 46	2 15	21 18	2 12	26 21	2 59	25 11	1 38	20 34	0 19	5 39	2 17	12 40	0 23	8 53	1 31	29 13	7 52	18 46	18 58	21 59		n.a.
T 29	13 33	15 0	0 56	21 14	2 3	26 26	3 0	25 9	1 37	20 36	0 18	5 42	2 17	12 41	0 23	8 53	1 31	29 13	7 53	18 46	18 57	22 1		n.a.
W30	13 54	20 22	0s27	21 6	1 53	26 30	3 0	25 6	1 37	20 39	0 18	5 45	2 17	12 43	0 23	8 53	1 31	29 14	7 53	18 45	18 57	22 3		n.a.
T 31	14s14	24s22	1s48	20s54	1s41	26s34	3s 1	25s 3	1s36	20s42	0n18	5s47	2n17	12s44	0n23	8s54	1s31	29n14	7n53	18n46	18n56	22n 5		n.a.

Julian Day Number = 1800225.5, Delta T = 02h19m50s
Ecliptic obliquity = 23°40'11, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°04'20, Lahiri = - 0°57'20 Julian Calendar 1 Oct. 216 == Greg. Calendar 1 Oct. 216

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 216
geocentric

NOVEMBER 216 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 39 26	8♏45'41	27♐51	25°R 1	25♐30	8♑29	3♐23	20♎ 9	4♏23	11°R 3	24°R13	23♉15	23♉52	4♊17	n.a.	F 1
S 2	2 43 22	9°46'36	12♑19	24♏38	26°36	9°15	3°37	20°16	4°27	11♓ 2	24♋13	23°16	23°48	4°24	n.a.	S 2
S 3	2 47 19	10°47'33	26°25	24° 3	27°41	10° 1	3°50	20°23	4°31	11° 1	24°13	23°17	23°45	4°30	n.a.	S 3
M 4	2 51 16	11°48'30	10♒ 9	23°18	28°46	10°46	4° 3	20°29	4°35	11° 1	24°13	23°R18	23°42	4°37	n.a.	M 4
T 5	2 55 12	12°49'28	23°30	22°22	29°50	11°32	4°16	20°36	4°38	11° 0	24°12	23°17	23°39	4°43	n.a.	T 5
W 6	2 59 9	13°50'27	6♓32	21°16	0♑55	12°18	4°30	20°43	4°42	10°59	24°12	23°17	23°36	4°50	n.a.	W 6
T 7	3 3 5	14°51'26	19°16	20° 3	1°59	13° 4	4°43	20°50	4°46	10°59	24°12	23°16	23°33	4°57	n.a.	T 7
F 8	3 7 2	15°52'27	1♈45	18°44	3° 2	13°50	4°57	20°56	4°49	10°58	24°11	23°15	23°29	5° 3	n.a.	F 8
S 9	3 10 58	16°53'28	14° 2	17°21	4° 6	14°36	5°10	21° 3	4°53	10°58	24°11	23°14	23°26	5°10	n.a.	S 9
S 10	3 14 55	17°54'30	26° 9	15°59	5° 9	15°22	5°24	21°10	4°57	10°58	24°11	23°13	23°23	5°17	n.a.	S 10
M11	3 18 51	18°55'33	8♉ 8	14°38	6°12	16° 8	5°37	21°16	5° 0	10°57	24°10	23°12	23°20	5°23	n.a.	M11
T 12	3 22 48	19°56'36	20° 1	13°23	7°14	16°53	5°51	21°23	5° 4	10°57	24°10	23°D12	23°17	5°30	n.a.	T 12
W13	3 26 45	20°57'41	1♊50	12°15	8°17	17°39	6° 4	21°29	5° 8	10°56	24° 9	23°12	23°13	5°37	n.a.	W13
T 14	3 30 41	21°58'46	13°38	11°15	9°18	18°25	6°18	21°36	5°11	10°56	24° 9	23°12	23°10	5°43	n.a.	T 14
F 15	3 34 38	22°59'53	25°26	10°27	10°20	19°11	6°31	21°42	5°15	10°56	24° 8	23°R12	23° 7	5°50	n.a.	F 15
S 16	3 38 34	24° 1'00	7♋18	9°49	11°21	19°57	6°45	21°49	5°18	10°56	24° 8	23°12	23° 4	5°57	n.a.	S 16
S 17	3 42 31	25° 2'08	19°16	9°22	12°22	20°43	6°59	21°55	5°22	10°55	24° 7	23°12	23° 1	6° 3	n.a.	S 17
M18	3 46 27	26° 3'17	1♌24	9° 6	13°22	21°29	7°12	22° 2	5°26	10°55	24° 6	23°12	22°58	6°10	n.a.	M18
T 19	3 50 24	27° 4'27	13°46	9°D 2	14°22	22°15	7°26	22° 8	5°29	10°55	24° 6	23°12	22°54	6°17	n.a.	T 19
W20	3 54 21	28° 5'38	26°26	9° 7	15°21	23° 1	7°40	22°14	5°33	10°55	24° 5	23°D12	22°51	6°23	n.a.	W20
T 21	3 58 17	29° 6'49	9♍27	9°21	16°20	23°47	7°54	22°20	5°36	10°55	24° 4	23°12	22°48	6°30	n.a.	T 21
F 22	4 2 14	0♐ 8'02	22°53	9°44	17°18	24°33	8° 7	22°26	5°40	10°D55	24° 4	23°12	22°45	6°36	n.a.	F 22
S 23	4 6 10	1° 9'15	6♎46	10°14	18°16	25°19	8°21	22°33	5°43	10°55	24° 3	23°13	22°42	6°43	n.a.	S 23
S 24	4 10 7	2°10'28	21° 6	10°51	19°14	26° 5	8°35	22°39	5°47	10°55	24° 2	23°14	22°39	6°50	n.a.	S 24
M25	4 14 3	3°11'43	5♏50	11°34	20°11	26°51	8°49	22°45	5°50	10°55	24° 1	23°14	22°35	6°56	n.a.	M25
T 26	4 18 0	4°12'58	20°53	12°23	21° 7	27°37	9° 3	22°51	5°53	10°55	24° 1	23°R15	22°32	7° 3	n.a.	T 26
W27	4 21 56	5°14'13	6♐ 6	13°16	22° 3	28°24	9°16	22°56	5°57	10°55	24° 0	23°14	22°29	7°10	n.a.	W27
T 28	4 25 53	6°15'29	21°20	14°14	22°58	29°10	9°30	23° 2	6° 0	10°56	23°59	23°13	22°26	7°16	n.a.	T 28
F 29	4 29 50	7°16'45	6♑25	15°15	23°52	29°56	9°44	23° 8	6° 3	10°56	23°58	23°12	22°23	7°23	n.a.	F 29
S 30	4 33 46	8♐18'01	21♑12	16♏20	24♑46	0♒42	9♐58	23♎14	6♏ 7	10♓56	23♋57	23♉10	22♉19	7♊30	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s33	26s39	3s 0	20s38	1s28	26s36	3s 1	24s59	1s36	20s44	0n18	5s50	2n18	12s45	0n23	8s54	1s31	29n14	7n54	18n46	18n55	22n 7		n.a.
S 2	14 53	27 4	4 0	20 17	1 13	26 39	3 1	24 56	1 35	20 47	0 18	5 52	2 18	12 46	0 23	8 54	1 31	29 15	7 54	18 46	18 54	22 9		n.a.
S 3	15 12	25 42	4 43	19 53	0 57	26 40	3 1	24 52	1 35	20 50	0 18	5 55	2 18	12 48	0 23	8 54	1 31	29 15	7 54	18 46	18 53	22 11		n.a.
M 4	15 31	22 49	5 9	19 24	0 39	26 41	3 1	24 48	1 34	20 52	0 18	5 57	2 18	12 49	0 23	8 54	1 31	29 15	7 54	18 46	18 53	22 14		n.a.
T 5	15 50	18 48	5 17	18 52	0 20	26 41	3 1	24 43	1 34	20 55	0 18	6 0	2 18	12 50	0 23	8 55	1 31	29 16	7 55	18 46	18 52	22 16		n.a.
W 6	16 9	13 58	5 9	18 15	0 0	26 40	3 0	24 38	1 33	20 57	0 17	6 2	2 18	12 51	0 23	8 55	1 31	29 16	7 55	18 46	18 51	22 18		n.a.
T 7	16 27	8 39	4 45	17 36	0n20	26 39	3 0	24 33	1 33	21 0	0 17	6 5	2 18	12 53	0 23	8 55	1 31	29 16	7 55	18 46	18 50	22 20		n.a.
F 8	16 45	3 5	4 9	16 55	0 41	26 37	2 59	24 28	1 32	21 3	0 17	6 7	2 18	12 54	0 23	8 55	1 31	29 17	7 56	18 46	18 49	22 22		n.a.
S 9	17 3	2n30	3 21	16 12	1 1	26 34	2 58	24 23	1 31	21 5	0 17	6 10	2 18	12 55	0 23	8 55	1 31	29 17	7 56	18 45	18 49	22 24		n.a.
S 10	17 20	7 57	2 25	15 30	1 20	26 31	2 57	24 17	1 31	21 8	0 17	6 12	2 18	12 56	0 23	8 55	1 31	29 17	7 56	18 45	18 48	22 26		n.a.
M11	17 37	13 3	1 23	14 49	1 38	26 27	2 56	24 11	1 30	21 10	0 17	6 14	2 18	12 58	0 23	8 56	1 31	29 18	7 56	18 45	18 47	22 28		n.a.
T 12	17 54	17 38	0 18	14 11	1 54	26 22	2 54	24 4	1 30	21 13	0 17	6 17	2 18	12 59	0 23	8 56	1 31	29 18	7 57	18 45	18 46	22 30		n.a.
W13	18 10	21 31	0n48	13 37	2 9	26 17	2 53	23 58	1 29	21 15	0 17	6 19	2 18	13 0	0 23	8 56	1 31	29 18	7 57	18 45	18 45	22 32		n.a.
T 14	18 26	24 30	1 51	13 7	2 21	26 11	2 51	23 51	1 28	21 18	0 17	6 22	2 19	13 1	0 23	8 56	1 31	29 19	7 57	18 45	18 45	22 34		n.a.
F 15	18 42	26 25	2 50	12 43	2 30	26 4	2 49	23 44	1 28	21 20	0 16	6 24	2 19	13 3	0 23	8 56	1 31	29 19	7 58	18 45	18 44	22 36		n.a.
S 16	18 57	27 9	3 42	12 24	2 38	25 57	2 47	23 36	1 27	21 23	0 16	6 26	2 19	13 4	0 23	8 56	1 31	29 20	7 58	18 45	18 43	22 38		n.a.
S 17	19 12	26 37	4 24	12 10	2 44	25 49	2 45	23 29	1 27	21 25	0 16	6 29	2 19	13 5	0 23	8 56	1 30	29 20	7 58	18 45	18 42	22 40		n.a.
M18	19 27	24 50	4 55	12 2	2 47	25 41	2 42	23 21	1 26	21 27	0 16	6 31	2 19	13 6	0 23	8 56	1 30	29 20	7 58	18 45	18 41	22 42		n.a.
T 19	19 42	21 51	5 14	11 59	2 49	25 32	2 40	23 13	1 25	21 30	0 16	6 33	2 19	13 7	0 23	8 56	1 30	29 21	7 59	18 45	18 41	22 44		n.a.
W20	19 56	17 47	5 17	12 0	2 49	25 22	2 37	23 4	1 25	21 32	0 16	6 35	2 19	13 9	0 23	8 56	1 30	29 21	7 59	18 45	18 40	22 46		n.a.
T 21	20 9	12 48	5 5	12 5	2 48	25 12	2 34	22 56	1 24	21 35	0 16	6 37	2 19	13 10	0 23	8 56	1 30	29 21	7 59	18 45	18 39	22 48		n.a.
F 22	20 22	7 4	4 36	12 15	2 46	25 2	2 31	22 47	1 23	21 37	0 16	6 40	2 19	13 11	0 23	8 56	1 30	29 22	8 0	18 45	18 38	22 50		n.a.
S 23	20 35	0 49	3 51	12 28	2 42	24 50	2 27	22 38	1 23	21 39	0 16	6 42	2 20	13 12	0 23	8 56	1 30	29 22	8 0	18 45	18 37	22 52		n.a.
S 24	20 48	5s42	2 49	12 43	2 38	24 39	2 24	22 29	1 22	21 41	0 15	6 44	2 20	13 13	0 23	8 56	1 30	29 23	8 0	18 45	18 37	22 54		n.a.
M25	21 0	12 6	1 35	13 1	2 33	24 26	2 20	22 19	1 21	21 44	0 15	6 46	2 20	13 14	0 23	8 56	1 30	29 23	8 0	18 46	18 36	22 56		n.a.
T 26	21 12	17 56	0 13	13 21	2 28	24 14	2 16	22 9	1 21	21 46	0 15	6 48	2 20	13 15	0 23	8 56	1 30	29 23	8 1	18 46	18 35	22 58		n.a.
W27	21 23	22 42	1s11	13 43	2 22	24 1	2 12	21 59	1 20	21 48	0 15	6 50	2 20	13 17	0 23	8 56	1 30	29 24	8 1	18 46	18 34	23 0		n.a.
T 28	21 34	25 52	2 30	14 7	2 15	23 47	2 7	21 49	1 19	21 50	0 15	6 52	2 20	13 18	0 23	8 55	1 30	29 24	8 1	18 45	18 33	23 2		n.a.
F 29	21 44	27 8	3 37	14 32	2 8	23 33	2 2	21 38	1 19	21 53	0 15	6 54	2 20	13 19	0 23	8 55	1 30	29 25	8 1	18 45	18 32	23 4		n.a.
S 30	21s54	26s24	4s29	14s57	2n 1	23s18	1s58	21s28	1s18	21s55	0n15	6s56	2n20	13s20	0n23	8s55	1s30	29n25	8n 2	18n45	18n32	23n 6		n.a.

Julian Day Number = 1800256.5, Delta T = 02h19m49s
Ecliptic obliquity = 23°40'11, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°04'16, Lahiri = - 0°57'15 Julian Calendar 1 Nov. 216 == Greg. Calendar 1 Nov. 216

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 216
geocentric

DECEMBER 216 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 37 43	9♐19'17	5♒35	17♏27	25♑39	1♒28	10♐12	23♎19	6♏10	10♓56	23°R56	23°R 8	22♉16	7♊36	n.a.	S 1
M 2	4 41 39	10°20'32	19°31	18°37	26°32	2°14	10°26	23°25	6°13	10°57	23♋55	23♉ 6	22°13	7°43	n.a.	M 2
T 3	4 45 36	11°21'48	3♓ 0	19°50	27°24	3° 0	10°40	23°31	6°17	10°57	23°54	23° 5	22°10	7°50	n.a.	T 3
W 4	4 49 32	12°23'03	16° 2	21° 4	28°15	3°46	10°54	23°36	6°20	10°57	23°53	23°D 5	22° 7	7°56	n.a.	W 4
T 5	4 53 29	13°24'18	28°42	22°20	29° 5	4°32	11° 7	23°42	6°23	10°58	23°52	23° 6	22° 4	8° 3	n.a.	T 5
F 6	4 57 25	14°25'32	11♈ 4	23°38	29°54	5°18	11°21	23°47	6°26	10°58	23°51	23° 7	22° 0	8°10	n.a.	F 6
S 7	5 1 22	15°26'46	23°11	24°57	0♒43	6° 4	11°35	23°52	6°29	10°59	23°50	23° 9	21°57	8°16	n.a.	S 7
S 8	5 5 19	16°28'00	5♉ 8	26°17	1°30	6°50	11°49	23°58	6°32	10°59	23°49	23°11	21°54	8°23	n.a.	S 8
M 9	5 9 15	17°29'13	16°59	27°39	2°17	7°36	12° 3	24° 3	6°35	11° 0	23°48	23°12	21°51	8°30	n.a.	M 9
T 10	5 13 12	18°30'27	28°47	29° 1	3° 3	8°22	12°17	24° 8	6°38	11° 0	23°47	23°R12	21°48	8°36	n.a.	T 10
W11	5 17 8	19°31'40	10♊34	0♐25	3°47	9° 8	12°31	24°13	6°41	11° 1	23°46	23°10	21°45	8°43	n.a.	W11
T 12	5 21 5	20°32'52	22°24	1°49	4°31	9°54	12°44	24°18	6°44	11° 2	23°45	23° 8	21°41	8°50	n.a.	T 12
F 13	5 25 1	21°34'05	4♋18	3°14	5°13	10°39	12°58	24°23	6°47	11° 2	23°44	23° 3	21°38	8°56	n.a.	F 13
S 14	5 28 58	22°35'17	16°17	4°40	5°55	11°25	13°12	24°28	6°50	11° 3	23°42	22°58	21°35	9° 3	n.a.	S 14
S 15	5 32 55	23°36'28	28°24	6° 7	6°35	12°11	13°26	24°32	6°53	11° 4	23°41	22°53	21°32	9° 9	n.a.	S 15
M16	5 36 51	24°37'40	10♌40	7°34	7°14	12°57	13°39	24°37	6°56	11° 5	23°40	22°47	21°29	9°16	n.a.	M16
T 17	5 40 48	25°38'51	23° 8	9° 2	7°51	13°43	13°53	24°42	6°59	11° 6	23°39	22°42	21°25	9°23	n.a.	T 17
W18	5 44 44	26°40'01	5♍49	10°31	8°27	14°29	14° 7	24°46	7° 1	11° 6	23°37	22°39	21°22	9°29	n.a.	W18
T 19	5 48 41	27°41'12	18°48	12° 0	9° 2	15°14	14°21	24°51	7° 4	11° 7	23°36	22°37	21°19	9°36	n.a.	T 19
F 20	5 52 37	28°42'22	2♎ 6	13°30	9°35	16° 0	14°34	24°55	7° 7	11° 8	23°35	22°D36	21°16	9°43	n.a.	F 20
S 21	5 56 34	29°43'32	15°45	15° 0	10° 7	16°46	14°48	24°59	7° 9	11° 9	23°34	22°37	21°13	9°49	n.a.	S 21
S 22	6 0 30	0♑44'41	29°48	16°31	10°38	17°32	15° 2	25° 4	7°12	11°10	23°32	22°39	21°10	9°56	n.a.	S 22
M23	6 4 27	1°45'50	14♏14	18° 3	11° 6	18°17	15°15	25° 8	7°14	11°11	23°31	22°40	21° 6	10° 3	n.a.	M23
T 24	6 8 24	2°46'59	29° 1	19°35	11°33	19° 3	15°29	25°12	7°17	11°12	23°30	22°R40	21° 3	10° 9	n.a.	T 24
W25	6 12 20	3°48'07	14♐ 3	21° 8	11°59	19°49	15°42	25°16	7°19	11°13	23°28	22°38	21° 0	10°16	n.a.	W25
T 26	6 16 17	4°49'14	29°12	22°41	12°22	20°34	15°56	25°20	7°22	11°15	23°27	22°34	20°57	10°23	n.a.	T 26
F 27	6 20 13	5°50'21	14♑19	24°15	12°44	21°20	16°10	25°23	7°24	11°16	23°26	22°29	20°54	10°29	n.a.	F 27
S 28	6 24 10	6°51'27	29°14	25°49	13° 3	22° 6	16°23	25°27	7°27	11°17	23°24	22°22	20°51	10°36	n.a.	S 28
S 29	6 28 6	7°52'31	13♒48	27°24	13°21	22°51	16°36	25°31	7°29	11°18	23°23	22°14	20°47	10°43	n.a.	S 29
M30	6 32 3	8°53'35	27°55	29° 0	13°36	23°37	16°50	25°34	7°31	11°19	23°22	22° 7	20°44	10°49	n.a.	M30
T 31	6 35 59	9♑54'37	11♓34	0♑36	13♒50	24♒22	17♐ 3	25♎38	7♏33	11♓21	23♋20	22♉ 2	20♉41	10♊56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
S 1	22s 4	23s55	5s 2	15s23	1n54	23s 3	1s52	21s17	1s17	21s57	0n15	6s58	2n21	13s21	0n23	8s55	1s30	29n25	8n 2	18n44	18n31	23n 8			n.a.
M 2	22 13	20 6	5 16	15 50	1 46	22 48	1 47	21 6	1 17	21 59	0 15	7 0	2 21	13 22	0 23	8 55	1 30	29 26	8 2	18 44	18 30	23 10			n.a.
T 3	22 22	15 20	5 12	16 17	1 38	22 32	1 42	20 54	1 16	22 1	0 15	7 2	2 21	13 23	0 23	8 55	1 30	29 26	8 2	18 43	18 29	23 12			n.a.
W 4	22 30	10 2	4 52	16 45	1 30	22 16	1 36	20 43	1 15	22 3	0 14	7 4	2 21	13 24	0 23	8 54	1 30	29 27	8 2	18 43	18 28	23 14			n.a.
T 5	22 38	4 27	4 18	17 12	1 22	22 0	1 30	20 31	1 14	22 5	0 14	7 6	2 21	13 25	0 23	8 54	1 30	29 27	8 3	18 43	18 27	23 16			n.a.
F 6	22 45	1n10	3 32	17 40	1 14	21 43	1 23	20 19	1 14	22 7	0 14	7 8	2 21	13 26	0 23	8 54	1 30	29 27	8 3	18 44	18 27	23 18			n.a.
S 7	22 52	6 39	2 38	18 7	1 6	21 26	1 17	20 7	1 13	22 9	0 14	7 10	2 22	13 27	0 23	8 54	1 30	29 28	8 3	18 44	18 26	23 20			n.a.
S 8	22 58	11 49	1 38	18 34	0 58	21 9	1 10	19 55	1 12	22 11	0 14	7 11	2 22	13 28	0 23	8 54	1 30	29 28	8 3	18 45	18 25	23 22			n.a.
M 9	23 4	16 31	0 34	19 0	0 50	20 52	1 3	19 42	1 12	22 13	0 14	7 13	2 22	13 29	0 23	8 53	1 29	29 29	8 4	18 45	18 24	23 23			n.a.
T 10	23 10	20 35	0n31	19 27	0 42	20 34	0 56	19 29	1 11	22 15	0 14	7 15	2 22	13 30	0 23	8 53	1 29	29 29	8 4	18 45	18 23	23 25			n.a.
W11	23 15	23 48	1 34	19 52	0 34	20 16	0 48	19 16	1 10	22 17	0 14	7 17	2 22	13 31	0 23	8 53	1 29	29 30	8 4	18 45	18 23	23 27			n.a.
T 12	23 20	26 0	2 34	20 17	0 27	19 58	0 40	19 3	1 9	22 19	0 14	7 18	2 22	13 32	0 23	8 52	1 29	29 30	8 4	18 44	18 22	23 29			n.a.
F 13	23 24	27 3	3 27	20 42	0 19	19 40	0 32	18 50	1 9	22 21	0 14	7 20	2 23	13 33	0 23	8 52	1 29	29 30	8 4	18 43	18 21	23 31			n.a.
S 14	23 28	26 49	4 11	21 5	0 11	19 22	0 24	18 36	1 8	22 23	0 14	7 21	2 23	13 34	0 23	8 52	1 29	29 31	8 5	18 42	18 20	23 33			n.a.
S 15	23 31	25 19	4 44	21 28	0 4	19 3	0 15	18 23	1 7	22 25	0 13	7 23	2 23	13 35	0 23	8 52	1 29	29 31	8 5	18 40	18 19	23 35			n.a.
M16	23 34	22 37	5 5	21 51	0s 4	18 45	0 6	18 9	1 7	22 26	0 13	7 25	2 23	13 36	0 23	8 51	1 29	29 32	8 5	18 39	18 18	23 37			n.a.
T 17	23 36	18 50	5 12	22 12	0 11	18 26	0n 3	17 55	1 6	22 28	0 13	7 26	2 23	13 37	0 23	8 51	1 29	29 32	8 5	18 37	18 18	23 38			n.a.
W18	23 38	14 10	5 4	22 32	0 18	18 8	0 12	17 41	1 5	22 30	0 13	7 28	2 23	13 38	0 23	8 50	1 29	29 32	8 5	18 37	18 17	23 40			n.a.
T 19	23 39	8 46	4 40	22 52	0 25	17 49	0 22	17 27	1 4	22 32	0 13	7 29	2 24	13 39	0 23	8 50	1 29	29 33	8 6	18 36	18 16	23 42			n.a.
F 20	23 40	2 51	4 1	23 10	0 32	17 30	0 32	17 12	1 4	22 33	0 13	7 31	2 24	13 40	0 23	8 50	1 29	29 33	8 6	18 36	18 15	23 44			n.a.
S 21	23 40	3s23	3 8	23 27	0 38	17 12	0 43	16 58	1 3	22 35	0 13	7 32	2 24	13 41	0 23	8 49	1 29	29 34	8 6	18 36	18 14	23 46			n.a.
S 22	23 40	9 37	2 1	23 43	0 45	16 53	0 53	16 43	1 2	22 37	0 13	7 33	2 24	13 41	0 23	8 49	1 29	29 34	8 6	18 37	18 13	23 48			n.a.
M23	23 39	15 32	0 46	23 59	0 51	16 35	1 4	16 28	1 1	22 38	0 13	7 35	2 24	13 42	0 23	8 48	1 29	29 34	8 6	18 37	18 12	23 50			n.a.
T 24	23 38	20 42	0s34	24 12	0 57	16 17	1 15	16 13	1 1	22 40	0 13	7 36	2 25	13 43	0 23	8 48	1 29	29 35	8 6	18 37	18 12	23 51			n.a.
W25	23 37	24 35	1 54	24 25	1 3	15 59	1 27	15 58	1 0	22 41	0 12	7 37	2 25	13 44	0 23	8 47	1 29	29 35	8 7	18 36	18 11	23 53			n.a.
T 26	23 35	26 45	3 5	24 37	1 9	15 41	1 39	15 42	0 59	22 43	0 12	7 38	2 25	13 45	0 23	8 47	1 29	29 36	8 7	18 35	18 10	23 55			n.a.
F 27	23 32	26 55	4 3	24 47	1 14	15 23	1 51	15 27	0 58	22 44	0 12	7 40	2 25	13 45	0 23	8 47	1 29	29 36	8 7	18 34	18 9	23 57			n.a.
S 28	23 29	25 8	4 44	24 56	1 19	15 6	2 3	15 11	0 58	22 46	0 12	7 41	2 25	13 46	0 23	8 46	1 29	29 36	8 7	18 32	18 8	23 59			n.a.
S 29	23 26	21 42	5 5	25 3	1 24	14 49	2 16	14 55	0 57	22 47	0 12	7 42	2 26	13 47	0 23	8 46	1 29	29 37	8 7	18 30	18 7	24 0			n.a.
M30	23 22	17 6	5 7	25 9	1 29	14 32	2 28	14 40	0 56	22 49	0 12	7 43	2 26	13 48	0 23	8 45	1 29	29 37	8 7	18 28	18 7	24 2			n.a.
T 31	23s18	11s46	4s51	25s14	1s34	14s16	2n41	14s24	0s55	22s50	0n12	7s44	2n26	13s48	0n23	8s44	1s29	29n38	8n 7	18n27	18n 6	24n 4			n.a.

Julian Day Number = 1800286.5, Delta T = 02h19m48s
Ecliptic obliquity = 23°40'10, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°04'12, Lahiri = - 0°57'11 Julian Calendar 1 Dec. 216 == Greg. Calendar 1 Dec. 216

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 217
geocentric

JANUARY 217 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 39 56	10♉55'37	24♓44	2♉13	14♒ 1	25♒ 8	17♐17	25♎41	7♏36	11♓22	23°R19	21°R58	20♉38	11♊ 3	n.a.	W 1
T 2	6 43 53	11°56'37	7♈27	3°51	14°10	25°53	17°30	25°45	7°38	11°23	23♋17	21°D57	20°35	11° 9	n.a.	T 2
F 3	6 47 49	12°57'34	19°49	5°29	14°16	26°39	17°43	25°48	7°40	11°25	23°16	21♉57	20°31	11°16	n.a.	F 3
S 4	6 51 46	13°58'31	1♉55	7° 8	14°20	27°24	17°56	25°51	7°42	11°26	23°15	21°58	20°28	11°23	n.a.	S 4
S 5	6 55 42	14°59'26	13°49	8°48	14°R22	28° 9	18° 9	25°54	7°44	11°27	23°13	21°59	20°25	11°29	n.a.	S 5
M 6	6 59 39	16° 0'20	25°37	10°28	14°21	28°55	18°23	25°57	7°46	11°29	23°12	21°R59	20°22	11°36	n.a.	M 6
T 7	7 3 35	17° 1'12	7♊23	12° 9	14°18	29°40	18°36	26° 0	7°48	11°30	23°10	21°58	20°19	11°43	n.a.	T 7
W 8	7 7 32	18° 2'03	19°12	13°51	14°12	0♓25	18°49	26° 2	7°49	11°32	23° 9	21°54	20°16	11°49	n.a.	W 8
T 9	7 11 28	19° 2'53	1♋ 5	15°33	14° 3	1°10	19° 2	26° 5	7°51	11°33	23° 7	21°48	20°12	11°56	n.a.	T 9
F 10	7 15 25	20° 3'41	13° 7	17°17	13°52	1°56	19°14	26° 8	7°53	11°35	23° 6	21°39	20° 9	12° 3	n.a.	F 10
S 11	7 19 22	21° 4'28	25°18	19° 1	13°39	2°41	19°27	26°10	7°55	11°37	23° 5	21°28	20° 6	12° 9	n.a.	S 11
S 12	7 23 18	22° 5'13	7♌38	20°46	13°23	3°26	19°40	26°12	7°56	11°38	23° 3	21°16	20° 3	12°16	n.a.	S 12
M13	7 27 15	23° 5'57	20°10	22°31	13° 4	4°11	19°53	26°15	7°58	11°40	23° 2	21° 5	20° 0	12°22	n.a.	M13
T 14	7 31 11	24° 6'39	2♍52	24°18	12°44	4°56	20° 6	26°17	7°59	11°41	23° 0	20°54	19°57	12°29	n.a.	T 14
W15	7 35 8	25° 7'21	15°46	26° 5	12°20	5°41	20°18	26°19	8° 1	11°43	22°59	20°45	19°53	12°36	n.a.	W15
T 16	7 39 4	26° 8'00	28°53	27°53	11°55	6°26	20°31	26°21	8° 2	11°45	22°57	20°40	19°50	12°42	n.a.	T 16
F 17	7 43 1	27° 8'39	12♎13	29°42	11°28	7°11	20°43	26°23	8° 4	11°46	22°56	20°36	19°47	12°49	n.a.	F 17
S 18	7 46 57	28° 9'16	25°48	1♒31	10°58	7°56	20°56	26°25	8° 5	11°48	22°55	20°D35	19°44	12°56	n.a.	S 18
S 19	7 50 54	29° 9'53	9♏39	3°21	10°27	8°41	21° 8	26°26	8° 6	11°50	22°53	20°36	19°41	13° 2	n.a.	S 19
M20	7 54 51	0♒10'27	23°48	5°11	9°54	9°25	21°21	26°28	8° 8	11°52	22°52	20°R36	19°37	13° 9	n.a.	M20
T 21	7 58 47	1°11'01	8♐13	7° 2	9°20	10°10	21°33	26°29	8° 9	11°54	22°50	20°35	19°34	13°16	n.a.	T 21
W22	8 2 44	2°11'33	22°52	8°54	8°45	10°55	21°45	26°31	8°10	11°55	22°49	20°31	19°31	13°22	n.a.	W22
T 23	8 6 40	3°12'04	7♑40	10°46	8° 9	11°40	21°57	26°32	8°11	11°57	22°47	20°25	19°28	13°29	n.a.	T 23
F 24	8 10 37	4°12'34	22°30	12°38	7°32	12°24	22° 9	26°33	8°12	11°59	22°46	20°16	19°25	13°36	n.a.	F 24
S 25	8 14 33	5°13'01	7♒13	14°29	6°55	13° 9	22°21	26°34	8°13	12° 1	22°45	20° 5	19°22	13°42	n.a.	S 25
S 26	8 18 30	6°13'27	21°42	16°21	6°17	13°54	22°33	26°35	8°14	12° 3	22°43	19°53	19°18	13°49	n.a.	S 26
M27	8 22 27	7°13'51	5♓49	18°12	5°40	14°38	22°45	26°36	8°15	12° 5	22°42	19°42	19°15	13°56	n.a.	M27
T 28	8 26 23	8°14'12	19°30	20° 2	5° 2	15°23	22°57	26°37	8°16	12° 7	22°40	19°32	19°12	14° 2	n.a.	T 28
W29	8 30 20	9°14'32	2♈44	21°51	4°26	16° 7	23° 8	26°37	8°16	12° 9	22°39	19°25	19° 9	14° 9	n.a.	W29
T 30	8 34 16	10°14'50	15°32	23°39	3°50	16°52	23°20	26°38	8°17	12°11	22°38	19°20	19° 6	14°16	n.a.	T 30
F 31	8 38 13	11♒15'05	27♈58	25♒25	3♒15	17♓36	23♐31	26♎39	8♏18	12♓13	22♋36	19♉18	19♉ 3	14♊22	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
W 1	23s13	6s 5	4s20	25s17	1s38	14s 0	2n55	14s 7	0s55	22s51	0n12	7s45	2n26	13s49	0n23	8s44	1s29	29n38	8n 8	18n26	18n 5	24n 6		n.a.
T 2	23 8	0 20	3 37	25 18	1 42	13 44	3 8	13 51	0 54	22 53	0 12	7 46	2 27	13 50	0 23	8 43	1 29	29 38	8 8	18 26	18 4	24 7		n.a.
F 3	23 2	5n17	2 45	25 18	1 45	13 29	3 22	13 35	0 53	22 54	0 12	7 47	2 27	13 50	0 23	8 43	1 28	29 39	8 8	18 26	18 3	24 9		n.a.
S 4	22 56	10 36	1 46	25 17	1 49	13 14	3 36	13 19	0 52	22 55	0 12	7 48	2 27	13 51	0 23	8 42	1 28	29 39	8 8	18 26	18 2	24 11		n.a.
S 5	22 49	15 26	0 44	25 14	1 52	13 1	3 50	13 2	0 51	22 57	0 11	7 49	2 27	13 52	0 23	8 42	1 28	29 39	8 8	18 26	18 1	24 13		n.a.
M 6	22 42	19 40	0n20	25 9	1 54	12 47	4 4	12 45	0 51	22 58	0 11	7 50	2 27	13 52	0 23	8 41	1 28	29 40	8 8	18 26	18 1	24 14		n.a.
T 7	22 34	23 6	1 22	25 2	1 56	12 34	4 19	12 29	0 50	22 59	0 11	7 51	2 28	13 53	0 23	8 41	1 28	29 40	8 8	18 26	18 0	24 16		n.a.
W 8	22 26	25 34	2 21	24 54	1 58	12 22	4 33	12 12	0 49	23 0	0 11	7 51	2 28	13 54	0 23	8 40	1 28	29 41	8 8	18 25	17 59	24 18		n.a.
T 9	22 18	26 54	3 14	24 44	2 0	12 11	4 47	11 55	0 48	23 2	0 11	7 52	2 28	13 54	0 23	8 39	1 28	29 41	8 8	18 23	17 58	24 20		n.a.
F 10	22 9	26 58	3 58	24 33	2 1	12 0	5 2	11 38	0 48	23 3	0 11	7 53	2 28	13 55	0 23	8 39	1 28	29 41	8 9	18 21	17 57	24 21		n.a.
S 11	22 0	25 45	4 33	24 19	2 2	11 50	5 16	11 21	0 47	23 4	0 11	7 54	2 29	13 55	0 23	8 38	1 28	29 42	8 9	18 18	17 56	24 23		n.a.
S 12	21 50	23 17	4 55	24 4	2 2	11 41	5 30	11 4	0 46	23 5	0 11	7 54	2 29	13 56	0 23	8 37	1 28	29 42	8 9	18 15	17 55	24 25		n.a.
M13	21 40	19 41	5 3	23 47	2 2	11 33	5 44	10 46	0 45	23 6	0 11	7 55	2 29	13 56	0 23	8 37	1 28	29 42	8 9	18 12	17 55	24 27		n.a.
T 14	21 30	15 9	4 57	23 27	2 2	11 26	5 58	10 29	0 45	23 7	0 11	7 55	2 29	13 57	0 23	8 36	1 28	29 43	8 9	18 9	17 54	24 28		n.a.
W15	21 19	9 53	4 35	23 7	2 1	11 19	6 11	10 12	0 44	23 8	0 11	7 56	2 30	13 57	0 23	8 35	1 28	29 43	8 9	18 7	17 53	24 30		n.a.
T 16	21 8	4 6	3 59	22 44	1 59	11 13	6 25	9 54	0 43	23 9	0 10	7 56	2 30	13 58	0 23	8 35	1 28	29 43	8 9	18 5	17 52	24 32		n.a.
F 17	20 56	1s58	3 9	22 19	1 57	11 9	6 37	9 37	0 42	23 10	0 10	7 57	2 30	13 58	0 23	8 34	1 28	29 44	8 9	18 4	17 51	24 33		n.a.
S 18	20 44	8 5	2 8	21 52	1 54	11 5	6 49	9 19	0 42	23 11	0 10	7 57	2 30	13 59	0 23	8 33	1 28	29 44	8 9	18 4	17 50	24 35		n.a.
S 19	20 31	13 56	0 58	21 24	1 51	11 2	7 1	9 1	0 41	23 12	0 10	7 58	2 30	13 59	0 23	8 33	1 28	29 44	8 9	18 4	17 49	24 37		n.a.
M20	20 18	19 11	0s17	20 53	1 48	11 0	7 12	8 44	0 40	23 13	0 10	7 58	2 31	13 59	0 23	8 32	1 28	29 45	8 9	18 4	17 49	24 38		n.a.
T 21	20 5	23 24	1 32	20 21	1 43	10 59	7 22	8 26	0 39	23 14	0 10	7 58	2 31	14 0	0 23	8 31	1 28	29 45	8 9	18 4	17 48	24 40		n.a.
W22	19 52	26 11	2 42	19 47	1 38	10 58	7 32	8 8	0 39	23 15	0 10	7 59	2 31	14 0	0 23	8 30	1 28	29 45	8 9	18 3	17 47	24 42		n.a.
T 23	19 38	27 9	3 42	19 11	1 33	10 59	7 41	7 50	0 38	23 16	0 10	7 59	2 31	14 0	0 23	8 30	1 28	29 45	8 9	18 1	17 46	24 43		n.a.
F 24	19 23	26 10	4 27	18 34	1 27	11 0	7 49	7 32	0 37	23 16	0 10	7 59	2 32	14 1	0 23	8 29	1 28	29 46	8 9	17 59	17 45	24 45		n.a.
S 25	19 9	23 22	4 54	17 55	1 20	11 2	7 56	7 14	0 36	23 17	0 10	7 59	2 32	14 1	0 23	8 28	1 28	29 46	8 9	17 56	17 44	24 46		n.a.
S 26	18 54	19 9	5 1	17 14	1 12	11 5	8 2	6 56	0 35	23 18	0 10	7 59	2 32	14 1	0 23	8 27	1 28	29 46	8 9	17 53	17 43	24 48		n.a.
M27	18 39	13 57	4 50	16 32	1 4	11 9	8 8	6 38	0 35	23 19	0 10	7 59	2 32	14 2	0 23	8 27	1 28	29 47	8 10	17 50	17 42	24 50		n.a.
T 28	18 23	8 12	4 22	15 48	0 55	11 13	8 12	6 20	0 34	23 19	0 9	7 59	2 33	14 2	0 23	8 26	1 28	29 47	8 10	17 47	17 42	24 51		n.a.
W29	18 7	2 16	3 40	15 4	0 45	11 19	8 16	6 2	0 33	23 20	0 9	7 59	2 33	14 2	0 23	8 25	1 28	29 47	8 10	17 45	17 41	24 53		n.a.
T 30	17 51	3n35	2 49	14 19	0 35	11 24	8 18	5 44	0 32	23 21	0 9	7 59	2 33	14 2	0 23	8 24	1 28	29 47	8 10	17 44	17 40	24 55		n.a.
F 31	17s34	9n 8	1s50	13s33	0s24	11s30	8n20	5s26	0s32	23s21	0n 9	7s59	2n33	14s 2	0n23	8s24	1s28	29n48	8n10	17n43	17n39	24n56		n.a.

Julian Day Number = 1800317.5, Delta T = 02h19m47s
Ecliptic obliquity = 23°40'11, Nutation = - 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°04'08, Lahiri = - 0°57'07 Julian Calendar 1 Jan. 217 == Greg. Calendar 1 Jan. 217

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 217
geocentric

FEBRUARY 217 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 42 9	12♒15'19	10♉ 6	27♒ 8	2°R41	18♓20	23♐43	26♎39	8♏18	12♓15	22°R35	19°D17	18♉59	14♊29	n.a.	S 1
S 2	8 46 6	13°15'30	22° 1	28°49	2♒ 9	19° 5	23°54	26°39	8°19	12°17	22♋34	19°R17	18°56	14°36	n.a.	S 2
M 3	8 50 2	14°15'39	3♊50	0♓26	1°39	19°49	24° 5	26°39	8°19	12°19	22°32	19♉17	18°53	14°42	n.a.	M 3
T 4	8 53 59	15°15'46	15°37	1°59	1°10	20°33	24°17	26°R39	8°20	12°21	22°31	19°14	18°50	14°49	n.a.	T 4
W 5	8 57 56	16°15'51	27°28	3°28	0°43	21°17	24°28	26°39	8°20	12°23	22°30	19°10	18°47	14°56	n.a.	W 5
T 6	9 1 52	17°15'54	9♋27	4°52	0°19	22° 1	24°39	26°39	8°20	12°25	22°28	19° 2	18°43	15° 2	n.a.	T 6
F 7	9 5 49	18°15'55	21°36	6°10	29♌56	22°46	24°50	26°39	8°21	12°27	22°27	18°52	18°40	15° 9	n.a.	F 7
S 8	9 9 45	19°15'53	3♎59	7°22	29°36	23°30	25° 0	26°39	8°21	12°29	22°26	18°39	18°37	15°16	n.a.	S 8
S 9	9 13 42	20°15'49	16°35	8°27	29°18	24°14	25°11	26°38	8°21	12°31	22°25	18°26	18°34	15°22	n.a.	S 9
M10	9 17 38	21°15'44	29°25	9°25	29° 3	24°57	25°22	26°38	8°21	12°34	22°23	18°12	18°31	15°29	n.a.	M10
T 11	9 21 35	22°15'36	12♏28	10°15	28°50	25°41	25°32	26°37	8°21	12°36	22°22	17°59	18°28	15°36	n.a.	T 11
W12	9 25 31	23°15'26	25°43	10°57	28°40	26°25	25°42	26°36	8°R21	12°38	22°21	17°49	18°24	15°42	n.a.	W12
T 13	9 29 28	24°15'15	9♎ 9	11°31	28°32	27° 9	25°53	26°35	8°21	12°40	22°20	17°42	18°21	15°49	n.a.	T 13
F 14	9 33 24	25°15'01	22°44	11°57	28°26	27°53	26° 3	26°34	8°21	12°42	22°19	17°38	18°18	15°56	n.a.	F 14
S 15	9 37 21	26°14'46	6♏28	12°14	28°24	28°37	26°13	26°33	8°21	12°44	22°17	17°36	18°15	16° 2	n.a.	S 15
S 16	9 41 18	27°14'29	20°21	12°R22	28°D23	29°20	26°23	26°32	8°21	12°47	22°16	17°36	18°12	16° 9	n.a.	S 16
M17	9 45 14	28°14'10	4♐23	12°22	28°25	0♈ 4	26°33	26°31	8°20	12°49	22°15	17°36	18° 9	16°16	n.a.	M17
T 18	9 49 11	29°13'50	18°34	12°13	28°29	0°47	26°43	26°30	8°20	12°51	22°14	17°34	18° 5	16°22	n.a.	T 18
W19	9 53 7	0♓13'28	2♑52	11°57	28°36	1°31	26°52	26°28	8°20	12°53	22°13	17°31	18° 2	16°29	n.a.	W19
T 20	9 57 4	1°13'04	17°15	11°33	28°45	2°15	27° 2	26°27	8°19	12°55	22°12	17°25	17°59	16°36	n.a.	T 20
F 21	10 1 0	2°12'38	1♒38	11° 2	28°56	2°58	27°11	26°25	8°19	12°58	22°11	17°16	17°56	16°42	n.a.	F 21
S 22	10 4 57	3°12'10	15°56	10°26	29° 9	3°41	27°21	26°23	8°18	13° 0	22°10	17° 6	17°53	16°49	n.a.	S 22
S 23	10 8 53	4°11'40	0♓ 3	9°43	29°24	4°25	27°30	26°21	8°18	13° 2	22° 9	16°54	17°49	16°56	n.a.	S 23
M24	10 12 50	5°11'08	13°54	8°57	29°41	5° 8	27°39	26°20	8°17	13° 4	22° 8	16°43	17°46	17° 2	n.a.	M24
T 25	10 16 47	6°10'33	27°25	8° 8	0♒ 1	5°51	27°48	26°18	8°16	13° 7	22° 7	16°33	17°43	17° 9	n.a.	T 25
W26	10 20 43	7° 9'57	10♈34	7°16	0°22	6°35	27°57	26°15	8°16	13° 9	22° 6	16°25	17°40	17°16	n.a.	W26
T 27	10 24 40	8° 9'18	23°20	6°23	0°44	7°18	28° 5	26°13	8°15	13°11	22° 5	16°20	17°37	17°22	n.a.	T 27
F 28	10 28 36	9♓ 8'37	5♉46	5♓31	1♒ 9	8♈ 1	28♐14	26♎11	8♏14	13♓13	22♋ 4	16♉18	17♉34	17♊29	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s17	14n13	0s49	12s46	0s12	11s37	8n21	5s 8	0s31	23s22	0n 9	7s59	2n34	14s 3	0n23	8s23	1s28	29n48	8n10	17n43	17n38	24n58		n.a.
S 2	17 0	18 41	0n14	12 0	0n 0	11 44	8 20	4 50	0 30	23 23	0 9	7 59	2 34	14 3	0 23	8 22	1 28	29 48	8 10	17 43	17 37	24 59		n.a.
M 3	16 43	22 22	1 16	11 13	0 13	11 52	8 19	4 31	0 29	23 23	0 9	7 59	2 34	14 3	0 23	8 21	1 28	29 48	8 10	17 43	17 36	25 1		n.a.
T 4	16 25	25 7	2 15	10 28	0 26	12 0	8 17	4 13	0 29	23 24	0 9	7 59	2 34	14 3	0 23	8 20	1 28	29 48	8 10	17 42	17 35	25 2		n.a.
W 5	16 7	26 46	3 7	9 43	0 40	12 8	8 15	3 55	0 28	23 24	0 9	7 59	2 35	14 3	0 23	8 20	1 28	29 49	8 10	17 41	17 35	25 4		n.a.
T 6	15 49	27 11	3 52	8 59	0 54	12 17	8 11	3 37	0 27	23 25	0 9	7 58	2 35	14 3	0 23	8 19	1 28	29 49	8 9	17 39	17 34	25 6		n.a.
F 7	15 30	26 19	4 27	8 17	1 8	12 25	8 7	3 18	0 26	23 26	0 9	7 58	2 35	14 3	0 23	8 18	1 28	29 49	8 9	17 36	17 33	25 7		n.a.
S 8	15 11	24 8	4 50	7 37	1 23	12 34	8 2	3 0	0 26	23 26	0 8	7 58	2 35	14 3	0 23	8 17	1 28	29 49	8 9	17 32	17 32	25 9		n.a.
S 9	14 52	20 46	5 0	6 59	1 37	12 43	7 57	2 42	0 25	23 27	0 8	7 57	2 35	14 3	0 23	8 16	1 28	29 49	8 9	17 29	17 31	25 10		n.a.
M10	14 33	16 22	4 54	6 24	1 52	12 52	7 51	2 24	0 24	23 27	0 8	7 57	2 36	14 4	0 23	8 15	1 28	29 50	8 9	17 25	17 30	25 12		n.a.
T 11	14 13	11 9	4 33	5 52	2 6	13 1	7 44	2 5	0 24	23 27	0 8	7 56	2 36	14 4	0 23	8 15	1 28	29 50	8 9	17 21	17 29	25 13		n.a.
W12	13 54	5 21	3 58	5 23	2 19	13 10	7 37	1 47	0 23	23 28	0 8	7 56	2 36	14 4	0 23	8 14	1 28	29 50	8 9	17 18	17 28	25 15		n.a.
T 13	13 34	0s47	3 8	4 58	2 33	13 19	7 29	1 29	0 22	23 28	0 8	7 55	2 36	14 3	0 23	8 13	1 28	29 50	8 9	17 16	17 27	25 16		n.a.
F 14	13 14	6 57	2 7	4 36	2 45	13 28	7 21	1 11	0 21	23 29	0 8	7 55	2 37	14 3	0 23	8 12	1 28	29 50	8 9	17 15	17 27	25 18		n.a.
S 15	12 53	12 53	0 59	4 19	2 57	13 36	7 13	0 52	0 21	23 29	0 8	7 54	2 37	14 3	0 23	8 11	1 28	29 50	8 9	17 15	17 26	25 19		n.a.
S 16	12 33	18 14	0s15	4 6	3 7	13 45	7 5	0 34	0 20	23 30	0 8	7 54	2 37	14 3	0 23	8 10	1 28	29 51	8 9	17 15	17 25	25 21		n.a.
M17	12 12	22 40	1 28	3 57	3 17	13 53	6 56	0 16	0 19	23 30	0 8	7 53	2 37	14 3	0 23	8 9	1 27	29 51	8 9	17 15	17 24	25 22		n.a.
T 18	11 51	25 46	2 36	3 53	3 25	14 1	6 47	0n 2	0 18	23 30	0 7	7 52	2 37	14 3	0 23	8 9	1 27	29 51	8 9	17 14	17 23	25 24		n.a.
W19	11 30	27 13	3 35	3 53	3 32	14 9	6 38	0 20	0 18	23 31	0 7	7 52	2 38	14 3	0 23	8 8	1 27	29 51	8 9	17 13	17 22	25 25		n.a.
T 20	11 9	26 51	4 21	3 58	3 37	14 16	6 28	0 38	0 17	23 31	0 7	7 51	2 38	14 3	0 23	8 7	1 27	29 51	8 9	17 12	17 21	25 27		n.a.
F 21	10 47	24 42	4 50	4 6	3 40	14 23	6 19	0 56	0 16	23 31	0 7	7 50	2 38	14 3	0 23	8 6	1 27	29 51	8 9	17 9	17 20	25 28		n.a.
S 22	10 26	21 0	5 1	4 19	3 42	14 30	6 9	1 15	0 16	23 31	0 7	7 49	2 38	14 2	0 23	8 5	1 27	29 51	8 9	17 6	17 19	25 29		n.a.
S 23	10 4	16 8	4 53	4 35	3 41	14 37	6 0	1 33	0 15	23 32	0 7	7 48	2 39	14 2	0 23	8 4	1 27	29 51	8 9	17 3	17 19	25 31		n.a.
M24	9 42	10 31	4 29	4 54	3 39	14 43	5 50	1 51	0 14	23 32	0 7	7 48	2 39	14 2	0 23	8 3	1 27	29 52	8 9	16 59	17 18	25 32		n.a.
T 25	9 20	4 32	3 49	5 17	3 35	14 48	5 40	2 9	0 13	23 32	0 7	7 47	2 39	14 2	0 23	8 3	1 27	29 52	8 8	16 57	17 17	25 34		n.a.
W26	8 58	1n30	2 58	5 41	3 29	14 54	5 30	2 26	0 13	23 33	0 7	7 46	2 39	14 2	0 23	8 2	1 27	29 52	8 8	16 54	17 16	25 35		n.a.
T 27	8 35	7 19	1 59	6 8	3 22	14 58	5 20	2 44	0 12	23 33	0 7	7 45	2 39	14 1	0 23	8 1	1 27	29 52	8 8	16 53	17 15	25 37		n.a.
F 28	8s13	12n42	0s56	6s36	3n12	15s 3	5n10	3n 2	0s11	23s33	0n 7	7s44	2n40	14s 1	0n23	8s 0	1s27	29n52	8n 8	16n52	17n14	25n38		n.a.

Julian Day Number = 1800348.5, Delta T = 02h19m46s
Ecliptic obliquity = 23°40'11, Nutation = - 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°04'03, Lahiri = - 0°57'03 Julian Calendar 1 Feb. 217 == Greg. Calendar 1 Feb. 217

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 217
geocentric

MARCH 217 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 32 33	10♓ 7'53	17♉56	4°R39	1♒35	8♈44	28♐22	26°R 9	8°R13	13♓16	22°R 3	16°D17	17♉30	17♊36	n.a.	S 1
S 2	10 36 29	11° 7'07	29°53	3♓50	2° 3	9°27	28°30	26♎ 6	8♏12	13°18	22♋ 2	16♉18	17°27	17°42	n.a.	S 2
M 3	10 40 26	12° 6'19	11♊44	3° 4	2°32	10°10	28°39	26° 4	8°11	13°20	22° 1	16°R18	17°24	17°49	n.a.	M 3
T 4	10 44 22	13° 5'28	23°33	2°21	3° 3	10°53	28°47	26° 1	8°10	13°23	22° 1	16°18	17°21	17°56	n.a.	T 4
W 5	10 48 19	14° 4'36	5♋26	1°42	3°35	11°36	28°55	25°58	8° 9	13°25	22° 0	16°15	17°18	18° 2	n.a.	W 5
T 6	10 52 16	15° 3'40	17°27	1° 9	4° 9	12°19	29° 2	25°56	8° 8	13°27	21°59	16°10	17°14	18° 9	n.a.	T 6
F 7	10 56 12	16° 2'42	29°42	0°40	4°44	13° 2	29°10	25°53	8° 7	13°29	21°58	16° 3	17°11	18°16	n.a.	F 7
S 8	11 0 9	17° 1'42	12♌12	0°17	5°20	13°44	29°17	25°50	8° 6	13°32	21°58	15°54	17° 8	18°22	n.a.	S 8
S 9	11 4 5	18° 0'40	25° 1	29♒59	5°58	14°27	29°25	25°47	8° 4	13°34	21°57	15°44	17° 5	18°29	n.a.	S 9
M10	11 8 2	18°59'35	8♍ 7	29°47	6°36	15°10	29°32	25°44	8° 3	13°36	21°56	15°34	17° 2	18°36	n.a.	M10
T 11	11 11 58	19°58'29	21°31	29°40	7°16	15°52	29°39	25°41	8° 2	13°38	21°56	15°25	16°59	18°42	n.a.	T 11
W12	11 15 55	20°57'20	5♎10	29°D39	7°57	16°35	29°46	25°38	8° 0	13°41	21°55	15°17	16°55	18°49	n.a.	W12
T 13	11 19 51	21°56'09	19° 1	29°43	8°39	17°18	29°53	25°34	7°59	13°43	21°54	15°12	16°52	18°56	n.a.	T 13
F 14	11 23 48	22°54'56	3♏ 0	29°53	9°22	18° 0	29°59	25°31	7°58	13°45	21°54	15°10	16°49	19° 2	n.a.	F 14
S 15	11 27 44	23°53'41	17° 5	0♓ 7	10° 6	18°43	0♑ 6	25°28	7°56	13°47	21°53	15°D 9	16°46	19° 9	n.a.	S 15
S 16	11 31 41	24°52'25	1♐14	0°26	10°50	19°25	0°12	25°24	7°54	13°50	21°53	15°10	16°43	19°16	n.a.	S 16
M17	11 35 38	25°51'07	15°23	0°50	11°36	20° 7	0°18	25°21	7°53	13°52	21°52	15°11	16°40	19°22	n.a.	M17
T 18	11 39 34	26°49'47	29°32	1°19	12°23	20°50	0°24	25°17	7°51	13°54	21°52	15°R11	16°36	19°29	n.a.	T 18
W19	11 43 31	27°48'25	13♑40	1°52	13°10	21°32	0°30	25°13	7°50	13°56	21°51	15°10	16°33	19°36	n.a.	W19
T 20	11 47 27	28°47'02	27°44	2°28	13°59	22°14	0°36	25°10	7°48	13°59	21°51	15° 7	16°30	19°42	n.a.	T 20
F 21	11 51 24	29°45'37	11♒43	3° 9	14°48	22°56	0°41	25° 6	7°46	14° 1	21°50	15° 2	16°27	19°49	n.a.	F 21
S 22	11 55 20	0♈44'10	25°33	3°53	15°37	23°38	0°47	25° 2	7°44	14° 3	21°50	14°55	16°24	19°56	n.a.	S 22
S 23	11 59 17	1°42'41	9♓13	4°41	16°28	24°21	0°52	24°58	7°42	14° 5	21°50	14°48	16°20	20° 2	n.a.	S 23
M24	12 3 13	2°41'10	22°39	5°32	17°19	25° 3	0°57	24°54	7°41	14° 7	21°49	14°41	16°17	20° 9	n.a.	M24
T 25	12 7 10	3°39'38	5♈50	6°27	18°10	25°45	1° 2	24°50	7°39	14°10	21°49	14°35	16°14	20°16	n.a.	T 25
W26	12 11 7	4°38'03	18°43	7°24	19° 3	26°27	1° 6	24°46	7°37	14°12	21°49	14°30	16°11	20°22	n.a.	W26
T 27	12 15 3	5°36'27	1♉19	8°24	19°56	27° 8	1°11	24°42	7°35	14°14	21°49	14°27	16° 8	20°29	n.a.	T 27
F 28	12 19 0	6°34'48	13°40	9°27	20°49	27°50	1°15	24°38	7°33	14°16	21°48	14°D27	16° 5	20°36	n.a.	F 28
S 29	12 22 56	7°33'08	25°47	10°33	21°43	28°32	1°19	24°34	7°31	14°18	21°48	14°27	16° 1	20°42	n.a.	S 29
S 30	12 26 53	8°31'25	7♊44	11°41	22°38	29°14	1°23	24°30	7°29	14°20	21°48	14°29	15°58	20°49	n.a.	S 30
M31	12 30 49	9♈29'40	19♊35	12♓52	23♒33	29♈56	1♑27	24♎25	7♏27	14♓22	21♋48	14♉30	15♉55	20♊56	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s51	17n29	0n 9	7s 5	3n 2	15s 7	5n 1	3n20	0s11	23s33	0n 6	7s43	2n40	14s 1	0n23	7s59	1s27	29n52	8n 8	16n52	17n13	25n39		n.a.
S 2	7 28	21 29	1 12	7 34	2 50	15 10	4 51	3 38	0 10	23 33	0 6	7 42	2 40	14 0	0 23	7 58	1 27	29 52	8 8	16 52	17 12	25 41		n.a.
M 3	7 5	24 35	2 11	8 3	2 37	15 13	4 41	3 55	0 9	23 34	0 6	7 40	2 40	14 0	0 23	7 57	1 27	29 52	8 8	16 52	17 11	25 42		n.a.
T 4	6 42	26 36	3 5	8 31	2 23	15 16	4 31	4 13	0 9	23 34	0 6	7 39	2 40	14 0	0 23	7 56	1 28	29 52	8 8	16 52	17 10	25 44		n.a.
W 5	6 19	27 24	3 51	8 58	2 8	15 18	4 22	4 31	0 8	23 34	0 6	7 38	2 40	13 59	0 24	7 56	1 28	29 52	8 8	16 52	17 10	25 45		n.a.
T 6	5 56	26 56	4 28	9 25	1 53	15 19	4 12	4 48	0 7	23 34	0 6	7 37	2 41	13 59	0 24	7 55	1 28	29 52	8 8	16 50	17 9	25 46		n.a.
F 7	5 33	25 10	4 52	9 49	1 38	15 20	4 2	5 6	0 7	23 34	0 6	7 36	2 41	13 59	0 24	7 54	1 28	29 52	8 7	16 48	17 8	25 48		n.a.
S 8	5 10	22 9	5 4	10 12	1 22	15 21	3 53	5 23	0 6	23 34	0 6	7 35	2 41	13 58	0 24	7 53	1 28	29 52	8 7	16 45	17 7	25 49		n.a.
S 9	4 47	18 1	5 1	10 33	1 7	15 21	3 44	5 40	0 5	23 35	0 6	7 33	2 41	13 58	0 24	7 52	1 28	29 52	8 7	16 43	17 6	25 50		n.a.
M10	4 24	12 57	4 42	10 51	0 51	15 21	3 34	5 58	0 5	23 35	0 6	7 32	2 41	13 57	0 24	7 51	1 28	29 52	8 7	16 40	17 5	25 52		n.a.
T 11	4 0	7 10	4 7	11 8	0 36	15 20	3 25	6 15	0 4	23 35	0 5	7 31	2 41	13 57	0 24	7 50	1 28	29 52	8 7	16 37	17 4	25 53		n.a.
W12	3 37	0 57	3 17	11 22	0 21	15 18	3 16	6 32	0 3	23 35	0 5	7 30	2 42	13 56	0 24	7 49	1 28	29 52	8 7	16 35	17 3	25 54		n.a.
T 13	3 14	5s26	2 16	11 34	0 7	15 16	3 7	6 49	0 2	23 35	0 5	7 28	2 42	13 56	0 24	7 49	1 28	29 52	8 7	16 33	17 2	25 56		n.a.
F 14	2 50	11 37	1 5	11 44	0s 7	15 13	2 58	7 6	0 2	23 35	0 5	7 27	2 42	13 56	0 24	7 48	1 28	29 52	8 7	16 32	17 1	25 57		n.a.
S 15	2 27	17 16	0s10	11 52	0 21	15 10	2 49	7 23	0 1	23 35	0 5	7 26	2 42	13 55	0 24	7 47	1 28	29 52	8 6	16 32	17 0	25 58		n.a.
S 16	2 3	22 0	1 26	11 57	0 34	15 6	2 41	7 40	0 1	23 35	0 5	7 24	2 42	13 54	0 24	7 46	1 28	29 52	8 6	16 32	17 0	26 0		n.a.
M17	1 40	25 26	2 35	12 0	0 46	15 2	2 32	7 56	0n 0	23 35	0 5	7 23	2 42	13 54	0 24	7 45	1 28	29 52	8 6	16 33	16 59	26 1		n.a.
T 18	1 16	27 16	3 36	12 1	0 58	14 57	2 24	8 13	0 1	23 36	0 5	7 21	2 42	13 53	0 24	7 44	1 28	29 52	8 6	16 33	16 58	26 2		n.a.
W19	0 53	27 19	4 23	11 59	1 9	14 52	2 15	8 30	0 1	23 36	0 5	7 20	2 43	13 53	0 24	7 43	1 28	29 52	8 6	16 32	16 57	26 4		n.a.
T 20	0 29	25 37	4 54	11 56	1 20	14 46	2 7	8 46	0 2	23 36	0 4	7 18	2 43	13 52	0 24	7 43	1 28	29 52	8 6	16 32	16 56	26 5		n.a.
F 21	0 6	22 21	5 8	11 50	1 30	14 39	1 59	9 3	0 3	23 36	0 4	7 17	2 43	13 52	0 24	7 42	1 28	29 52	8 6	16 30	16 55	26 6		n.a.
S 22	0n18	17 52	5 3	11 43	1 39	14 32	1 51	9 19	0 3	23 36	0 4	7 15	2 43	13 51	0 24	7 41	1 28	29 52	8 6	16 28	16 54	26 7		n.a.
S 23	0 41	12 31	4 41	11 33	1 48	14 25	1 43	9 35	0 4	23 36	0 4	7 14	2 43	13 51	0 24	7 40	1 28	29 52	8 5	16 26	16 53	26 9		n.a.
M24	1 5	6 40	4 4	11 22	1 56	14 16	1 36	9 51	0 5	23 36	0 4	7 12	2 43	13 50	0 24	7 39	1 28	29 51	8 5	16 24	16 52	26 10		n.a.
T 25	1 28	0 38	3 14	11 8	2 3	14 8	1 28	10 7	0 5	23 36	0 4	7 11	2 43	13 49	0 24	7 38	1 28	29 51	8 5	16 22	16 51	26 11		n.a.
W26	1 52	5n19	2 15	10 53	2 10	13 59	1 21	10 23	0 6	23 36	0 4	7 9	2 43	13 49	0 24	7 38	1 28	29 51	8 5	16 21	16 50	26 12		n.a.
T 27	2 15	10 57	1 11	10 36	2 16	13 49	1 13	10 39	0 7	23 36	0 4	7 8	2 43	13 48	0 24	7 37	1 28	29 51	8 5	16 20	16 49	26 14		n.a.
F 28	2 38	16 2	0 4	10 17	2 22	13 39	1 6	10 55	0 7	23 36	0 4	7 6	2 43	13 47	0 24	7 36	1 28	29 51	8 5	16 20	16 48	26 15		n.a.
S 29	3 1	20 23	1n 1	9 56	2 26	13 28	0 59	11 11	0 8	23 36	0 3	7 4	2 43	13 47	0 24	7 35	1 28	29 51	8 5	16 20	16 48	26 16		n.a.
S 30	3 25	23 51	2 4	9 34	2 31	13 17	0 52	11 26	0 8	23 36	0 3	7 3	2 44	13 46	0 24	7 34	1 28	29 51	8 4	16 20	16 47	26 17		n.a.
M31	3n48	26n15	3n 0	9s10	2s34	13s 5	0n45	11n42	0n 9	23s37	0n 3	7s 1	2n44	13s45	0n24	7s34	1s28	29n51	8n 4	16n21	16n46	26n18		n.a.

Julian Day Number = 1800376.5, Delta T = 02h19m46s
Ecliptic obliquity = 23°40'12, Nutation = - 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°03'59, Lahiri = - 0°56'59 Julian Calendar 1 March 217 == Greg. Calendar 1 March 217

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 217
geocentric

APRIL 217 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 34 46	10♈27'54	1♋25	14♓ 5	24♒29	0♉37	1♑31	24°R21	7°R25	14♓24	21°R48	14♉32	15♉52	21♊ 2	n.a.	T 1
W 2	12 38 42	11°26'05	13°18	15°21	25°25	1°19	1°34	24♎17	7♏22	14°26	21♋48	14°R32	15°49	21° 9	n.a.	W 2
T 3	12 42 39	12°24'14	25°21	16°39	26°21	2° 1	1°38	24°13	7°20	14°29	21°48	14°31	15°46	21°16	n.a.	T 3
F 4	12 46 36	13°22'21	7♌37	17°59	27°18	2°42	1°41	24° 8	7°18	14°31	21°D48	14°29	15°42	21°22	n.a.	F 4
S 5	12 50 32	14°20'26	20°10	19°21	28°16	3°24	1°44	24° 4	7°16	14°33	21°48	14°25	15°39	21°29	n.a.	S 5
S 6	12 54 29	15°18'29	3♍ 4	20°46	29°13	4° 5	1°46	23°59	7°14	14°35	21°48	14°21	15°36	21°36	n.a.	S 6
M 7	12 58 25	16°16'30	16°19	22°12	0♓12	4°47	1°49	23°55	7°11	14°37	21°48	14°17	15°33	21°42	n.a.	M 7
T 8	13 2 22	17°14'29	29°57	23°41	1°10	5°28	1°51	23°51	7° 9	14°39	21°48	14°13	15°30	21°49	n.a.	T 8
W 9	13 6 18	18°12'26	13♎55	25°11	2° 9	6° 9	1°54	23°46	7° 7	14°41	21°48	14°10	15°26	21°56	n.a.	W 9
T 10	13 10 15	19°10'22	28° 9	26°44	3° 8	6°51	1°56	23°42	7° 5	14°43	21°48	14° 8	15°23	22° 2	n.a.	T 10
F 11	13 14 11	20° 8'16	12♏34	28°18	4° 8	7°32	1°57	23°37	7° 2	14°44	21°48	14°D 7	15°20	22° 9	n.a.	F 11
S 12	13 18 8	21° 6'08	27° 6	29°55	5° 8	8°13	1°59	23°33	7° 0	14°46	21°48	14° 7	15°17	22°16	n.a.	S 12
S 13	13 22 5	22° 4'00	11♐38	1♈34	6° 9	8°54	2° 1	23°28	6°57	14°48	21°49	14° 8	15°14	22°22	n.a.	S 13
M14	13 26 1	23° 1'50	26° 6	3°14	7° 9	9°35	2° 2	23°24	6°55	14°50	21°49	14°10	15°11	22°29	n.a.	M14
T 15	13 29 58	23°59'38	10♑26	4°57	8°10	10°17	2° 3	23°19	6°53	14°52	21°49	14°11	15° 7	22°36	n.a.	T 15
W16	13 33 54	24°57'26	24°36	6°41	9°12	10°58	2° 4	23°15	6°50	14°54	21°50	14°R11	15° 4	22°42	n.a.	W16
T 17	13 37 51	25°55'12	8♒33	8°28	10°13	11°39	2° 5	23°11	6°48	14°56	21°50	14°11	15° 1	22°49	n.a.	T 17
F 18	13 41 47	26°52'57	22°16	10°16	11°15	12°20	2° 5	23° 6	6°45	14°58	21°50	14°10	14°58	22°56	n.a.	F 18
S 19	13 45 44	27°50'41	5♓46	12° 7	12°17	13° 1	2° 5	23° 2	6°43	14°59	21°51	14° 8	14°55	23° 2	n.a.	S 19
S 20	13 49 40	28°48'23	19° 2	14° 0	13°20	13°41	2°R 6	22°57	6°40	15° 1	21°51	14° 6	14°51	23° 9	n.a.	S 20
M21	13 53 37	29°46'04	2♈ 3	15°54	14°22	14°22	2° 6	22°53	6°38	15° 3	21°52	14° 4	14°48	23°16	n.a.	M21
T 22	13 57 34	0♉43'44	14°51	17°51	15°25	15° 3	2° 5	22°48	6°36	15° 5	21°52	14° 2	14°45	23°22	n.a.	T 22
W23	14 1 30	1°41'23	27°25	19°49	16°28	15°44	2° 5	22°44	6°33	15° 6	21°53	14° 1	14°42	23°29	n.a.	W23
T 24	14 5 27	2°39'00	9♉46	21°49	17°32	16°25	2° 4	22°39	6°31	15° 8	21°53	14°D 0	14°39	23°36	n.a.	T 24
F 25	14 9 23	3°36'36	21°57	23°51	18°35	17° 5	2° 4	22°35	6°28	15°10	21°54	14° 0	14°36	23°42	n.a.	F 25
S 26	14 13 20	4°34'11	3♊58	25°55	19°39	17°46	2° 3	22°31	6°26	15°11	21°54	14° 1	14°32	23°49	n.a.	S 26
S 27	14 17 16	5°31'45	15°52	28° 1	20°43	18°27	2° 1	22°26	6°23	15°13	21°55	14° 2	14°29	23°56	n.a.	S 27
M28	14 21 13	6°29'17	27°42	0♉ 7	21°47	19° 7	2° 0	22°22	6°21	15°14	21°55	14° 2	14°26	24° 2	n.a.	M28
T 29	14 25 9	7°26'48	9♋32	2°16	22°52	19°48	1°58	22°18	6°18	15°16	21°56	14° 3	14°23	24° 9	n.a.	T 29
W30	14 29 6	8♉24'17	21♋25	4♉25	23♓56	20♉28	1♑57	22♎14	6♏16	15♓18	21♋57	14♉ 4	14♉20	24♊16	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n11	27n28	3n49	8s44	2s37	12s53	0n39	11n57	0n10	23s37	0n 3	7s 0	2n44	13s45	0n24	7s33	1s28	29n51	8n 4	16n21	16n45	26n20		n.a.
W 2	4 34	27 26	4 28	8 17	2 40	12 40	0 32	12 12	0 10	23 37	0 3	6 58	2 44	13 44	0 24	7 32	1 28	29 50	8 4	16 21	16 44	26 21		n.a.
T 3	4 57	26 7	4 56	7 48	2 42	12 27	0 26	12 27	0 11	23 37	0 3	6 56	2 44	13 43	0 24	7 31	1 28	29 50	8 4	16 21	16 43	26 22		n.a.
F 4	5 20	23 32	5 11	7 17	2 43	12 13	0 20	12 42	0 12	23 37	0 3	6 55	2 44	13 43	0 24	7 30	1 28	29 50	8 4	16 20	16 42	26 23		n.a.
S 5	5 42	19 49	5 11	6 45	2 44	11 59	0 13	12 57	0 12	23 37	0 3	6 53	2 44	13 42	0 24	7 30	1 28	29 50	8 3	16 19	16 41	26 24		n.a.
S 6	6 5	15 4	4 56	6 12	2 44	11 44	0 7	13 12	0 13	23 37	0 2	6 51	2 44	13 41	0 24	7 29	1 28	29 50	8 3	16 18	16 40	26 25		n.a.
M 7	6 28	9 31	4 26	5 37	2 43	11 29	0 2	13 27	0 13	23 37	0 2	6 50	2 44	13 40	0 24	7 28	1 28	29 50	8 3	16 17	16 39	26 27		n.a.
T 8	6 50	3 22	3 39	5 1	2 42	11 14	0s 4	13 41	0 14	23 37	0 2	6 48	2 44	13 40	0 24	7 27	1 28	29 50	8 3	16 15	16 38	26 28		n.a.
W 9	7 12	3s 7	2 38	4 23	2 40	10 58	0 10	13 56	0 15	23 37	0 2	6 47	2 44	13 39	0 24	7 27	1 28	29 49	8 3	16 14	16 37	26 29		n.a.
T 10	7 35	9 34	1 27	3 44	2 38	10 41	0 15	14 10	0 15	23 37	0 2	6 45	2 44	13 38	0 24	7 26	1 28	29 49	8 3	16 14	16 36	26 30		n.a.
F 11	7 57	15 38	0 8	3 3	2 35	10 24	0 21	14 24	0 16	23 38	0 2	6 43	2 44	13 37	0 24	7 25	1 28	29 49	8 3	16 14	16 35	26 31		n.a.
S 12	8 19	20 51	1s11	2 21	2 32	10 7	0 26	14 38	0 16	23 38	0 2	6 42	2 44	13 37	0 24	7 24	1 28	29 49	8 2	16 14	16 35	26 32		n.a.
S 13	8 40	24 48	2 26	1 38	2 28	9 49	0 31	14 52	0 17	23 38	0 2	6 40	2 44	13 36	0 24	7 24	1 28	29 49	8 2	16 14	16 34	26 33		n.a.
M14	9 2	27 8	3 31	0 54	2 24	9 31	0 36	15 6	0 17	23 38	0 1	6 38	2 44	13 35	0 24	7 23	1 28	29 48	8 2	16 15	16 33	26 34		n.a.
T 15	9 24	27 37	4 23	0 8	2 18	9 13	0 41	15 20	0 18	23 38	0 1	6 37	2 44	13 34	0 24	7 22	1 28	29 48	8 2	16 15	16 32	26 35		n.a.
W16	9 45	26 17	4 57	0n39	2 13	8 54	0 46	15 33	0 19	23 38	0 1	6 35	2 44	13 33	0 24	7 22	1 28	29 48	8 2	16 15	16 31	26 37		n.a.
T 17	10 6	23 20	5 14	1 27	2 7	8 35	0 50	15 47	0 19	23 38	0 1	6 33	2 44	13 33	0 24	7 21	1 29	29 48	8 2	16 15	16 30	26 38		n.a.
F 18	10 28	19 8	5 12	2 16	2 0	8 15	0 55	16 0	0 20	23 38	0 1	6 32	2 44	13 32	0 24	7 20	1 29	29 48	8 2	16 14	16 29	26 39		n.a.
S 19	10 48	14 1	4 53	3 6	1 53	7 55	0 59	16 13	0 20	23 38	0 1	6 30	2 44	13 31	0 24	7 20	1 29	29 47	8 1	16 14	16 28	26 40		n.a.
S 20	11 9	8 21	4 19	3 57	1 46	7 35	1 3	16 26	0 21	23 39	0 1	6 29	2 44	13 30	0 24	7 19	1 29	29 47	8 1	16 13	16 27	26 41		n.a.
M21	11 30	2 24	3 32	4 49	1 38	7 14	1 7	16 39	0 21	23 39	0 0	6 27	2 44	13 29	0 24	7 18	1 29	29 47	8 1	16 13	16 26	26 42		n.a.
T 22	11 50	3n32	2 34	5 42	1 29	6 53	1 11	16 51	0 22	23 39	0 0	6 25	2 44	13 29	0 24	7 18	1 29	29 47	8 1	16 12	16 25	26 43		n.a.
W23	12 10	9 15	1 31	6 35	1 20	6 32	1 15	17 4	0 23	23 39	0 0	6 24	2 44	13 28	0 24	7 17	1 29	29 46	8 1	16 12	16 24	26 44		n.a.
T 24	12 31	14 31	0 23	7 29	1 11	6 11	1 19	17 16	0 23	23 39	0 0	6 22	2 43	13 27	0 24	7 17	1 29	29 46	8 1	16 12	16 23	26 45		n.a.
F 25	12 50	19 8	0n44	8 24	1 2	5 49	1 22	17 29	0 24	23 39	0s 0	6 21	2 43	13 26	0 24	7 16	1 29	29 46	8 0	16 12	16 22	26 46		n.a.
S 26	13 10	22 55	1 48	9 18	0 52	5 27	1 26	17 41	0 24	23 39	0 0	6 19	2 43	13 25	0 24	7 15	1 29	29 46	8 0	16 12	16 21	26 47		n.a.
S 27	13 29	25 41	2 48	10 13	0 42	5 4	1 29	17 53	0 25	23 40	0 0	6 18	2 43	13 24	0 24	7 15	1 29	29 46	8 0	16 12	16 20	26 48		n.a.
M28	13 49	27 18	3 39	11 8	0 31	4 42	1 32	18 5	0 25	23 40	0 0	6 16	2 43	13 24	0 24	7 14	1 29	29 45	8 0	16 12	16 19	26 49		n.a.
T 29	14 8	27 40	4 22	12 3	0 21	4 19	1 35	18 16	0 26	23 40	0 1	6 15	2 43	13 23	0 24	7 14	1 29	29 45	8 0	16 13	16 18	26 50		n.a.
W30	14n27	26n46	4n53	12n57	0s10	3s56	1s38	18n28	0n26	23s40	0s 1	6s13	2n43	13s22	0n24	7s13	1s29	29n45	8n 0	16n13	16n18	26n51		n.a.

Julian Day Number = 1800407.5, Delta T = 02h19m45s
Ecliptic obliquity = 23°40'12, Nutation = - 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°03'55, Lahiri = - 0°56'55 Julian Calendar 1 Apr. 217 == Greg. Calendar 1 Apr. 217

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 217
geocentric

MAY 217 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 33 3	9♉21'45	3♌27	6♉35	25♓ 1	21♉ 9	1°R55	22°R10	6°R13	15♓19	21♋58	14♉ 4	14♉17	24♊22	n.a.	T 1
F 2	14 36 59	10°19'11	15°41	8°46	26° 6	21°49	1♊53	22♎ 5	6♏11	15°21	21°58	14°R 4	14°13	24°29	n.a.	F 2
S 3	14 40 56	11°16'36	28°13	10°58	27°11	22°30	1°50	22° 1	6° 8	15°22	21°59	14° 4	14°10	24°36	n.a.	S 3
S 4	14 44 52	12°14'00	11♍ 5	13°10	28°16	23°10	1°48	21°57	6° 6	15°23	22° 0	14° 4	14° 7	24°43	n.a.	S 4
M 5	14 48 49	13°11'22	24°21	15°21	29°22	23°50	1°45	21°53	6° 3	15°25	22° 1	14° 3	14° 4	24°49	n.a.	M 5
T 6	14 52 45	14° 8'44	8♎ 3	17°33	0♈27	24°31	1°42	21°49	6° 1	15°26	22° 1	14°D 3	14° 1	24°56	n.a.	T 6
W 7	14 56 42	15° 6'04	22° 9	19°44	1°33	25°11	1°39	21°45	5°58	15°28	22° 2	14° 3	13°57	25° 3	n.a.	W 7
T 8	15 0 38	16° 3'23	6♏37	21°54	2°39	25°51	1°36	21°41	5°56	15°29	22° 3	14°R 4	13°54	25° 9	n.a.	T 8
F 9	15 4 35	17° 0'41	21°22	24° 2	3°45	26°31	1°33	21°38	5°53	15°30	22° 4	14° 4	13°51	25°16	n.a.	F 9
S 10	15 8 32	17°57'58	6♐17	26°10	4°52	27°11	1°29	21°34	5°51	15°32	22° 5	14° 3	13°48	25°23	n.a.	S 10
S 11	15 12 28	18°55'15	21°14	28°16	5°58	27°52	1°26	21°30	5°49	15°33	22° 6	14° 3	13°45	25°29	n.a.	S 11
M12	15 16 25	19°52'31	6♑ 5	0♊20	7° 4	28°32	1°22	21°26	5°46	15°34	22° 7	14° 2	13°42	25°36	n.a.	M12
T 13	15 20 21	20°49'47	20°44	2°23	8°11	29°12	1°18	21°23	5°44	15°35	22° 8	14° 2	13°38	25°43	n.a.	T 13
W14	15 24 18	21°47'02	5♒ 4	4°23	9°18	29°52	1°13	21°19	5°41	15°36	22° 9	14° 1	13°35	25°49	n.a.	W14
T 15	15 28 14	22°44'16	19° 5	6°22	10°25	0♊32	1° 9	21°16	5°39	15°38	22°10	14°D 1	13°32	25°56	n.a.	T 15
F 16	15 32 11	23°41'31	2♓44	8°18	11°32	1°12	1° 5	21°12	5°37	15°39	22°11	14° 1	13°29	26° 3	n.a.	F 16
S 17	15 36 7	24°38'44	16° 2	10°12	12°39	1°52	1° 0	21° 9	5°34	15°40	22°12	14° 2	13°26	26° 9	n.a.	S 17
S 18	15 40 4	25°35'58	29° 2	12° 3	13°47	2°31	0°55	21° 6	5°32	15°41	22°13	14° 2	13°23	26°16	n.a.	S 18
M19	15 44 1	26°33'11	11♈45	13°53	14°54	3°11	0°50	21° 2	5°30	15°42	22°15	14° 4	13°19	26°23	n.a.	M19
T 20	15 47 57	27°30'23	24°14	15°40	16° 2	3°51	0°45	20°59	5°28	15°43	22°16	14° 5	13°16	26°29	n.a.	T 20
W21	15 51 54	28°27'36	6♉31	17°24	17° 9	4°31	0°40	20°56	5°25	15°44	22°17	14° 5	13°13	26°36	n.a.	W21
T 22	15 55 50	29°24'48	18°39	19° 6	18°17	5°11	0°34	20°53	5°23	15°45	22°18	14°R 5	13°10	26°43	n.a.	T 22
F 23	15 59 47	0♊21'59	0♊39	20°46	19°25	5°50	0°29	20°50	5°21	15°46	22°19	14° 5	13° 7	26°49	n.a.	F 23
S 24	16 3 43	1°19'11	12°33	22°23	20°33	6°30	0°23	20°47	5°19	15°46	22°21	14° 3	13° 3	26°56	n.a.	S 24
S 25	16 7 40	2°16'21	24°24	23°58	21°41	7°10	0°17	20°45	5°17	15°47	22°22	14° 1	13° 0	27° 3	n.a.	S 25
M26	16 11 36	3°13'32	6♋13	25°31	22°49	7°49	0°11	20°42	5°14	15°48	22°23	13°58	12°57	27°10	n.a.	M26
T 27	16 15 33	4°10'42	18° 4	27° 0	23°58	8°29	0° 5	20°39	5°12	15°49	22°24	13°55	12°54	27°16	n.a.	T 27
W28	16 19 30	5° 7'51	29°58	28°28	25° 6	9° 9	29♐59	20°37	5°10	15°50	22°26	13°52	12°51	27°23	n.a.	W28
T 29	16 23 26	6° 5'00	12♌ 1	29°53	26°14	9°48	29°52	20°34	5° 8	15°50	22°27	13°49	12°48	27°30	n.a.	T 29
F 30	16 27 23	7° 2'09	24°14	1♋15	27°23	10°28	29°46	20°32	5° 6	15°51	22°29	13°48	12°44	27°36	n.a.	F 30
S 31	16 31 19	7♊59'17	6♍42	2♋35	28♈32	11♊ 7	29♐39	20♎30	5♏ 4	15♓52	22♋30	13°D47	12♉41	27♊43	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	14n45	24n37	5n12	13n51	0n 1	3s32	1s41	18n39	0n27	23s40	0s 1	6s12	2n43	13s21	0n24	7s12	1s29	29n44	8n 0	16n13	16n17	26n52			n.a.
F 2	15 3	21 19	5 17	14 44	0 11	3 9	1 43	18 50	0 27	23 40	0 1	6 10	2 43	13 20	0 24	7 12	1 29	29 44	7 59	16 13	16 16	26 53			n.a.
S 3	15 21	17 0	5 8	15 36	0 22	2 45	1 46	19 1	0 28	23 41	0 1	6 9	2 43	13 20	0 24	7 11	1 29	29 44	7 59	16 13	16 15	26 54			n.a.
S 4	15 39	11 50	4 43	16 27	0 32	2 21	1 48	19 12	0 28	23 41	0 1	6 7	2 42	13 19	0 23	7 11	1 29	29 44	7 59	16 13	16 14	26 55			n.a.
M 5	15 57	5 58	4 2	17 16	0 42	1 57	1 51	19 23	0 29	23 41	0 2	6 6	2 42	13 18	0 23	7 10	1 29	29 43	7 59	16 13	16 13	26 56			n.a.
T 6	16 14	0s22	3 7	18 3	0 52	1 32	1 53	19 33	0 29	23 41	0 2	6 5	2 42	13 17	0 23	7 10	1 29	29 43	7 59	16 13	16 12	26 57			n.a.
W 7	16 31	6 52	1 59	18 49	1 1	1 8	1 55	19 44	0 30	23 41	0 2	6 3	2 42	13 16	0 23	7 9	1 29	29 43	7 59	16 13	16 11	26 58			n.a.
T 8	16 48	13 12	0 41	19 32	1 10	0 43	1 57	19 54	0 31	23 42	0 2	6 2	2 42	13 15	0 23	7 9	1 29	29 43	7 59	16 13	16 10	26 59			n.a.
F 9	17 5	18 56	0s40	20 13	1 18	0 18	1 59	20 4	0 31	23 42	0 2	6 1	2 42	13 15	0 23	7 8	1 30	29 42	7 59	16 13	16 9	26 59			n.a.
S 10	17 21	23 32	2 0	20 52	1 26	0n 7	2 0	20 14	0 32	23 42	0 2	5 59	2 42	13 14	0 23	7 8	1 30	29 42	7 58	16 13	16 8	27 0			n.a.
S 11	17 37	26 34	3 12	21 28	1 33	0 32	2 2	20 24	0 32	23 42	0 2	5 58	2 41	13 13	0 23	7 8	1 30	29 42	7 58	16 13	16 7	27 1			n.a.
M12	17 53	27 42	4 10	22 2	1 39	0 57	2 4	20 33	0 33	23 42	0 3	5 57	2 41	13 12	0 23	7 7	1 30	29 41	7 58	16 12	16 6	27 2			n.a.
T 13	18 8	26 51	4 51	22 33	1 45	1 22	2 5	20 43	0 33	23 43	0 3	5 56	2 41	13 11	0 23	7 7	1 30	29 41	7 58	16 12	16 5	27 3			n.a.
W14	18 23	24 14	5 13	23 2	1 50	1 47	2 6	20 52	0 34	23 43	0 3	5 55	2 41	13 11	0 23	7 6	1 30	29 41	7 58	16 12	16 4	27 4			n.a.
T 15	18 38	20 14	5 16	23 28	1 55	2 13	2 7	21 1	0 34	23 43	0 3	5 53	2 41	13 10	0 23	7 6	1 30	29 41	7 58	16 12	16 3	27 5			n.a.
F 16	18 53	15 15	5 0	23 51	1 58	2 38	2 8	21 10	0 35	23 43	0 3	5 52	2 41	13 9	0 23	7 5	1 30	29 40	7 58	16 12	16 2	27 6			n.a.
S 17	19 7	9 41	4 29	24 12	2 1	3 4	2 9	21 18	0 35	23 43	0 3	5 51	2 40	13 8	0 23	7 5	1 30	29 40	7 58	16 12	16 1	27 6			n.a.
S 18	19 21	3 49	3 44	24 30	2 4	3 29	2 10	21 27	0 35	23 43	0 3	5 50	2 40	13 8	0 23	7 5	1 30	29 40	7 57	16 12	16 0	27 7			n.a.
M19	19 34	2n 6	2 50	24 45	2 5	3 55	2 11	21 35	0 36	23 44	0 4	5 49	2 40	13 7	0 23	7 4	1 30	29 39	7 57	16 13	15 59	27 8			n.a.
T 20	19 48	7 49	1 48	24 59	2 6	4 21	2 11	21 43	0 36	23 44	0 4	5 48	2 40	13 6	0 23	7 4	1 30	29 39	7 57	16 13	15 58	27 9			n.a.
W21	20 1	13 10	0 42	25 10	2 6	4 46	2 12	21 51	0 37	23 44	0 4	5 47	2 40	13 5	0 23	7 4	1 30	29 39	7 57	16 13	15 57	27 10			n.a.
T 22	20 13	17 57	0n25	25 18	2 6	5 12	2 12	21 59	0 37	23 44	0 4	5 46	2 40	13 5	0 23	7 3	1 30	29 38	7 57	16 13	15 56	27 11			n.a.
F 23	20 25	21 57	1 30	25 25	2 4	5 38	2 13	22 7	0 38	23 44	0 4	5 45	2 39	13 4	0 23	7 3	1 30	29 38	7 57	16 13	15 55	27 11			n.a.
S 24	20 37	25 1	2 31	25 29	2 2	6 3	2 13	22 14	0 38	23 45	0 4	5 44	2 39	13 3	0 23	7 3	1 30	29 38	7 57	16 13	15 54	27 12			n.a.
S 25	20 49	26 57	3 24	25 31	2 0	6 29	2 13	22 21	0 39	23 45	0 5	5 43	2 39	13 3	0 23	7 3	1 30	29 37	7 57	16 12	15 54	27 13			n.a.
M26	21 0	27 40	4 9	25 32	1 56	6 54	2 13	22 28	0 39	23 45	0 5	5 43	2 39	13 2	0 23	7 2	1 30	29 37	7 57	16 11	15 53	27 14			n.a.
T 27	21 11	27 7	4 43	25 30	1 52	7 20	2 13	22 35	0 40	23 45	0 5	5 42	2 38	13 1	0 23	7 2	1 30	29 37	7 57	16 10	15 52	27 15			n.a.
W28	21 22	25 19	5 5	25 27	1 47	7 45	2 13	22 42	0 40	23 45	0 5	5 41	2 38	13 1	0 23	7 2	1 31	29 36	7 56	16 9	15 51	27 15			n.a.
T 29	21 32	22 23	5 14	25 22	1 42	8 10	2 12	22 48	0 41	23 45	0 5	5 40	2 38	13 0	0 23	7 2	1 31	29 36	7 56	16 8	15 50	27 16			n.a.
F 30	21 42	18 25	5 9	25 16	1 36	8 36	2 12	22 55	0 41	23 46	0 5	5 40	2 38	12 59	0 23	7 1	1 31	29 36	7 56	16 8	15 49	27 17			n.a.
S 31	21n51	13n37	4n50	25n 8	1n30	9n 1	2s11	23n 1	0n42	23s46	0s 6	5s39	2n38	12s59	0n23	7s 1	1s31	29n35	7n56	16n 8	15n48	27n18			n.a.

Julian Day Number = 1800437.5, Delta T = 02h19m44s
Ecliptic obliquity = 23°40'12, Nutation = - 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°03'51, Lahiri = - 0°56'51 Julian Calendar 1 May 217 == Greg. Calendar 1 May 217

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 217
geocentric

JUNE 217 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 35 16	8♊56'24	19♍30	3♋52	29♈40	11♊47	29°R33	20°R27	5°R 2	15♓52	22♋31	13♉47	12♉38	27♊50	n.a.	S 1
M 2	16 39 12	9°53'31	2♎41	5° 6	0♉49	12°26	29♐26	20♎25	5♏ 1	15°53	22°33	13°48	12°35	27°56	n.a.	M 2
T 3	16 43 9	10°50'38	16°17	6°18	1°58	13° 5	29°19	20°23	4°59	15°53	22°34	13°50	12°32	28° 3	n.a.	T 3
W 4	16 47 5	11°47'44	0♏21	7°26	3° 7	13°45	29°12	20°21	4°57	15°54	22°36	13°51	12°29	28°10	n.a.	W 4
T 5	16 51 2	12°44'50	14°50	8°32	4°16	14°24	29° 5	20°19	4°55	15°54	22°37	13°R52	12°25	28°16	n.a.	T 5
F 6	16 54 59	13°41'57	29°42	9°35	5°26	15° 3	28°58	20°17	4°53	15°55	22°39	13°51	12°22	28°23	n.a.	F 6
S 7	16 58 55	14°39'03	14♐49	10°35	6°35	15°43	28°51	20°16	4°52	15°55	22°40	13°49	12°19	28°30	n.a.	S 7
S 8	17 2 52	15°36'09	0♑ 2	11°32	7°44	16°22	28°43	20°14	4°50	15°56	22°42	13°45	12°16	28°36	n.a.	S 8
M 9	17 6 48	16°33'16	15°12	12°25	8°54	17° 1	28°36	20°13	4°48	15°56	22°43	13°41	12°13	28°43	n.a.	M 9
T 10	17 10 45	17°30'23	0♒ 9	13°15	10° 3	17°40	28°29	20°11	4°47	15°56	22°45	13°36	12° 9	28°50	n.a.	T 10
W11	17 14 41	18°27'30	14°44	14° 2	11°13	18°20	28°21	20°10	4°45	15°57	22°46	13°32	12° 6	28°56	n.a.	W11
T 12	17 18 38	19°24'37	28°54	14°45	12°23	18°59	28°14	20° 9	4°43	15°57	22°48	13°29	12° 3	29° 3	n.a.	T 12
F 13	17 22 35	20°21'45	12♓37	15°24	13°32	19°38	28° 6	20° 7	4°42	15°57	22°49	13°27	12° 0	29°10	n.a.	F 13
S 14	17 26 31	21°18'54	25°54	15°59	14°42	20°17	27°58	20° 6	4°41	15°57	22°51	13°D27	11°57	29°17	n.a.	S 14
S 15	17 30 28	22°16'03	8♈47	16°30	15°52	20°56	27°51	20° 5	4°39	15°58	22°53	13°28	11°54	29°23	n.a.	S 15
M16	17 34 24	23°13'13	21°21	16°57	17° 2	21°35	27°43	20° 4	4°38	15°58	22°54	13°30	11°50	29°30	n.a.	M16
T 17	17 38 21	24°10'23	3♉38	17°20	18°12	22°14	27°35	20° 4	4°36	15°58	22°56	13°31	11°47	29°37	n.a.	T 17
W18	17 42 17	25° 7'34	15°44	17°38	19°23	22°53	27°28	20° 3	4°35	15°58	22°58	13°R31	11°44	29°43	n.a.	W18
T 19	17 46 14	26° 4'46	27°42	17°52	20°33	23°32	27°20	20° 2	4°34	15°58	22°59	13°30	11°41	29°50	n.a.	T 19
F 20	17 50 10	27° 1'58	9♊34	18° 1	21°43	24°11	27°12	20° 2	4°33	15°R58	23° 1	13°27	11°38	29°57	n.a.	F 20
S 21	17 54 7	27°59'11	21°24	18°R 5	22°54	24°50	27° 4	20° 1	4°32	15°58	23° 3	13°22	11°35	0♋ 3	n.a.	S 21
S 22	17 58 4	28°56'25	3♋14	18° 4	24° 4	25°29	26°57	20° 1	4°30	15°58	23° 4	13°15	11°31	0°10	n.a.	S 22
M23	18 2 0	29°53'39	15° 5	17°59	25°15	26° 8	26°49	20° 1	4°29	15°58	23° 6	13° 7	11°28	0°17	n.a.	M23
T 24	18 5 57	0♋50'54	26°59	17°48	26°25	26°47	26°41	20° 1	4°28	15°58	23° 8	12°58	11°25	0°23	n.a.	T 24
W25	18 9 53	1°48'09	8♌58	17°33	27°36	27°25	26°34	20°D 1	4°27	15°58	23°10	12°49	11°22	0°30	n.a.	W25
T 26	18 13 50	2°45'24	21° 4	17°13	28°47	28° 4	26°26	20° 1	4°26	15°57	23°11	12°42	11°19	0°37	n.a.	T 26
F 27	18 17 46	3°42'40	3♍21	16°48	29°58	28°43	26°18	20° 1	4°26	15°57	23°13	12°36	11°15	0°44	n.a.	F 27
S 28	18 21 43	4°39'57	15°50	16°20	1♎ 8	29°22	26°11	20° 1	4°25	15°57	23°15	12°32	11°12	0°50	n.a.	S 28
S 29	18 25 39	5°37'14	28°35	15°47	2°19	0♋ 1	26° 3	20° 2	4°24	15°57	23°17	12°30	11° 9	0°57	n.a.	S 29
M30	18 29 36	6♋34'31	11♎40	15♋10	3♎30	0♋39	25♐56	20♎ 2	4♏23	15♓56	23♋18	12°D30	11♉ 6	1♋ 4	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
S 1	22n 0	8n 6	4n16	24n59	1n23	9n26	2s11	23n 7	0n42	23s46	0s 6	5s38	2n37	12s58	0n23	7s 1	1s31	29n35	7n56	16n 8	15n47	27n18		n.a.	S 1
M 2	22 9	2 5	3 27	24 49	1 15	9 50	2 10	23 12	0 42	23 46	0 6	5 38	2 37	12 57	0 23	7 1	1 31	29 35	7 56	16 8	15 46	27 19		n.a.	M 2
T 3	22 17	4s14	2 26	24 38	1 6	10 15	2 9	23 18	0 43	23 46	0 6	5 37	2 37	12 57	0 23	7 1	1 31	29 35	7 56	16 9	15 45	27 20		n.a.	T 3
W 4	22 25	10 33	1 13	24 25	0 58	10 40	2 9	23 23	0 43	23 46	0 6	5 37	2 37	12 56	0 23	7 0	1 31	29 34	7 56	16 9	15 44	27 21		n.a.	W 4
T 5	22 33	16 32	0s 5	24 12	0 48	11 4	2 8	23 28	0 44	23 46	0 6	5 36	2 36	12 56	0 23	7 0	1 31	29 34	7 56	16 9	15 43	27 21		n.a.	T 5
F 6	22 40	21 40	1 26	23 57	0 38	11 28	2 7	23 33	0 44	23 46	0 7	5 36	2 36	12 55	0 23	7 0	1 31	29 34	7 56	16 9	15 42	27 22		n.a.	F 6
S 7	22 47	25 28	2 41	23 42	0 28	11 52	2 6	23 38	0 45	23 47	0 7	5 35	2 36	12 54	0 23	7 0	1 31	29 33	7 56	16 8	15 41	27 23		n.a.	S 7
S 8	22 53	27 26	3 46	23 26	0 17	12 16	2 4	23 43	0 45	23 47	0 7	5 35	2 36	12 54	0 23	7 0	1 31	29 33	7 56	16 7	15 40	27 23		n.a.	S 8
M 9	22 59	27 20	4 34	23 10	0 5	12 39	2 3	23 47	0 46	23 47	0 7	5 35	2 35	12 53	0 23	7 0	1 31	29 33	7 56	16 6	15 39	27 24		n.a.	M 9
T 10	23 5	25 15	5 3	22 54	0s 7	13 3	2 2	23 51	0 46	23 47	0 7	5 34	2 35	12 53	0 23	7 0	1 31	29 32	7 56	16 4	15 38	27 25		n.a.	T 10
W11	23 10	21 31	5 12	22 36	0 19	13 26	2 0	23 55	0 46	23 47	0 7	5 34	2 35	12 52	0 23	7 0	1 31	29 32	7 55	16 3	15 37	27 25		n.a.	W11
T 12	23 15	16 39	5 1	22 19	0 32	13 49	1 59	23 59	0 47	23 47	0 7	5 34	2 35	12 52	0 23	7 0	1 31	29 32	7 55	16 2	15 36	27 26		n.a.	T 12
F 13	23 19	11 4	4 32	22 2	0 45	14 11	1 57	24 3	0 47	23 47	0 8	5 34	2 34	12 51	0 23	7 0	1 31	29 31	7 55	16 2	15 35	27 27		n.a.	F 13
S 14	23 23	5 10	3 50	21 44	0 59	14 34	1 56	24 6	0 48	23 47	0 8	5 33	2 34	12 51	0 23	7 0	1 32	29 31	7 55	16 2	15 34	27 27		n.a.	S 14
S 15	23 26	0n48	2 58	21 27	1 12	14 56	1 54	24 9	0 48	23 47	0 8	5 33	2 34	12 50	0 23	7 0	1 32	29 31	7 55	16 2	15 33	27 28		n.a.	S 15
M16	23 30	6 35	1 58	21 9	1 26	15 17	1 52	24 12	0 48	23 47	0 8	5 33	2 34	12 50	0 23	7 0	1 32	29 30	7 55	16 2	15 32	27 29		n.a.	M16
T 17	23 32	12 1	0 53	20 52	1 41	15 39	1 51	24 15	0 49	23 47	0 8	5 33	2 33	12 49	0 23	7 0	1 32	29 30	7 55	16 3	15 31	27 29		n.a.	T 17
W18	23 35	16 54	0n12	20 35	1 55	16 0	1 49	24 18	0 49	23 47	0 8	5 33	2 33	12 49	0 23	7 0	1 32	29 30	7 55	16 3	15 30	27 30		n.a.	W18
T 19	23 37	21 4	1 16	20 19	2 10	16 21	1 47	24 20	0 50	23 47	0 9	5 33	2 33	12 49	0 23	7 0	1 32	29 29	7 55	16 3	15 29	27 30		n.a.	T 19
F 20	23 38	24 21	2 16	20 4	2 24	16 41	1 45	24 22	0 50	23 47	0 9	5 33	2 33	12 48	0 23	7 0	1 32	29 29	7 55	16 2	15 28	27 31		n.a.	F 20
S 21	23 39	26 33	3 10	19 49	2 39	17 1	1 43	24 24	0 50	23 47	0 9	5 33	2 32	12 48	0 23	7 0	1 32	29 29	7 55	16 0	15 27	27 32		n.a.	S 21
S 22	23 40	27 34	3 56	19 35	2 53	17 21	1 41	24 26	0 51	23 47	0 9	5 33	2 32	12 48	0 23	7 0	1 32	29 28	7 55	15 58	15 26	27 32		n.a.	S 22
M23	23 40	27 18	4 31	19 21	3 7	17 40	1 38	24 28	0 51	23 47	0 9	5 34	2 32	12 47	0 23	7 0	1 32	29 28	7 55	15 56	15 25	27 33		n.a.	M23
T 24	23 40	25 47	4 55	19 9	3 21	17 59	1 36	24 29	0 52	23 47	0 9	5 34	2 31	12 47	0 22	7 0	1 32	29 28	7 55	15 53	15 24	27 33		n.a.	T 24
W25	23 39	23 6	5 6	18 58	3 34	18 17	1 34	24 31	0 52	23 47	0 9	5 34	2 31	12 47	0 22	7 0	1 32	29 27	7 55	15 50	15 23	27 34		n.a.	W25
T 26	23 38	19 23	5 3	18 48	3 46	18 35	1 32	24 32	0 52	23 47	0 10	5 34	2 31	12 46	0 22	7 0	1 32	29 27	7 55	15 48	15 22	27 34		n.a.	T 26
F 27	23 37	14 50	4 47	18 40	3 58	18 53	1 29	24 33	0 53	23 47	0 10	5 35	2 31	12 46	0 22	7 0	1 32	29 27	7 55	15 46	15 21	27 35		n.a.	F 27
S 28	23 35	9 35	4 17	18 32	4 9	19 10	1 27	24 33	0 53	23 47	0 10	5 35	2 30	12 46	0 22	7 1	1 32	29 26	7 55	15 45	15 20	27 36		n.a.	S 28
S 29	23 33	3 50	3 33	18 27	4 19	19 27	1 24	24 34	0 54	23 47	0 10	5 35	2 30	12 46	0 22	7 1	1 32	29 26	7 55	15 44	15 19	27 36		n.a.	S 29
M30	23n30	2s14	2n38	18n22	4s27	19n43	1s22	24n34	0n54	23s47	0s10	5s36	2n30	12s45	0n22	7s 1	1s32	29n26	7n55	15n44	15n18	27n37		n.a.	M30

Julian Day Number = 1800468.5, Delta T = 02h19m43s
Ecliptic obliquity = 23°40'11, Nutation = - 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°03'47, Lahiri = - 0°56'46 Julian Calendar 1 June 217 == Greg. Calendar 1 June 217

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 217
geocentric

JULY 217 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 33 33	7♋31'50	25♎ 9	14°R31	4♊41	1♋18	25°R48	20♎ 3	4°R23	15°R56	23♋20	12♉31	11♉ 3	1♋10	n.a.	T 1
W 2	18 37 29	8°29'08	9♏ 2	13♋49	5°53	1°57	25♐41	20° 3	4♏22	15♓56	23°22	12°R31	11° 0	1°17	n.a.	W 2
T 3	18 41 26	9°26'28	23°23	13° 6	7° 4	2°35	25°34	20° 4	4°21	15°55	23°24	12°31	10°56	1°24	n.a.	T 3
F 4	18 45 22	10°23'48	8♐ 7	12°21	8°15	3°14	25°26	20° 5	4°21	15°55	23°26	12°29	10°53	1°30	n.a.	F 4
S 5	18 49 19	11°21'09	23°11	11°36	9°26	3°53	25°19	20° 6	4°20	15°54	23°27	12°24	10°50	1°37	n.a.	S 5
S 6	18 53 15	12°18'31	8♑26	10°52	10°38	4°31	25°12	20° 7	4°20	15°54	23°29	12°17	10°47	1°44	n.a.	S 6
M 7	18 57 12	13°15'53	23°42	10° 9	11°49	5°10	25° 5	20° 8	4°19	15°53	23°31	12° 9	10°44	1°50	n.a.	M 7
T 8	19 1 9	14°13'17	8♒48	9°28	13° 1	5°48	24°58	20° 9	4°19	15°53	23°33	12° 0	10°41	1°57	n.a.	T 8
W 9	19 5 5	15°10'42	23°34	8°50	14°12	6°27	24°51	20°11	4°19	15°52	23°35	11°51	10°37	2° 4	n.a.	W 9
T 10	19 9 2	16° 8'08	7♓54	8°16	15°24	7° 6	24°44	20°12	4°19	15°51	23°36	11°44	10°34	2°11	n.a.	T 10
F 11	19 12 58	17° 5'36	21°44	7°46	16°36	7°44	24°38	20°14	4°18	15°51	23°38	11°39	10°31	2°17	n.a.	F 11
S 12	19 16 55	18° 3'05	5♈ 5	7°22	17°47	8°23	24°31	20°15	4°18	15°50	23°40	11°37	10°28	2°24	n.a.	S 12
S 13	19 20 51	19° 0'35	17°58	7° 3	18°59	9° 1	24°25	20°17	4°18	15°49	23°42	11°D36	10°25	2°31	n.a.	S 13
M14	19 24 48	19°58'07	0♉30	6°50	20°11	9°39	24°19	20°19	4°D18	15°49	23°44	11°36	10°21	2°37	n.a.	M14
T 15	19 28 44	20°55'41	12°43	6°D44	21°23	10°18	24°12	20°21	4°18	15°48	23°46	11°R36	10°18	2°44	n.a.	T 15
W16	19 32 41	21°53'16	24°44	6°44	22°35	10°56	24° 6	20°23	4°18	15°47	23°48	11°36	10°15	2°51	n.a.	W16
T 17	19 36 38	22°50'52	6♊38	6°52	23°47	11°35	24° 0	20°25	4°18	15°46	23°49	11°33	10°12	2°57	n.a.	T 17
F 18	19 40 34	23°48'31	18°27	7° 6	25° 0	12°13	23°55	20°27	4°19	15°45	23°51	11°28	10° 9	3° 4	n.a.	F 18
S 19	19 44 31	24°46'10	0♋16	7°28	26°12	12°52	23°49	20°29	4°19	15°44	23°53	11°20	10° 6	3°11	n.a.	S 19
S 20	19 48 27	25°43'51	12° 7	7°56	27°24	13°30	23°43	20°32	4°19	15°44	23°55	11° 9	10° 2	3°17	n.a.	S 20
M21	19 52 24	26°41'34	24° 2	8°33	28°36	14° 8	23°38	20°34	4°19	15°43	23°57	10°56	9°59	3°24	n.a.	M21
T 22	19 56 20	27°39'18	6♌ 3	9°16	29°49	14°47	23°33	20°37	4°20	15°42	23°59	10°43	9°56	3°31	n.a.	T 22
W23	20 0 17	28°37'03	18°12	10° 6	1♍ 1	15°25	23°28	20°39	4°20	15°41	24° 1	10°30	9°53	3°38	n.a.	W23
T 24	20 4 13	29°34'50	0♍28	11° 3	2°14	16° 3	23°23	20°42	4°21	15°40	24° 2	10°18	9°50	3°44	n.a.	T 24
F 25	20 8 10	0♌32'38	12°53	12° 6	3°26	16°42	23°18	20°45	4°21	15°39	24° 4	10° 8	9°47	3°51	n.a.	F 25
S 26	20 12 7	1°30'28	25°30	13°16	4°39	17°20	23°13	20°48	4°22	15°38	24° 6	10° 1	9°43	3°58	n.a.	S 26
S 27	20 16 3	2°28'18	8♎19	14°31	5°52	17°58	23° 9	20°51	4°22	15°36	24° 8	9°57	9°40	4° 4	n.a.	S 27
M28	20 20 0	3°26'10	21°25	15°53	7° 4	18°36	23° 5	20°54	4°23	15°35	24°10	9°56	9°37	4°11	n.a.	M28
T 29	20 23 56	4°24'04	4♏49	17°20	8°17	19°14	23° 1	20°57	4°24	15°34	24°12	9°55	9°34	4°18	n.a.	T 29
W30	20 27 53	5°21'58	18°34	18°51	9°30	19°53	22°57	21° 0	4°25	15°33	24°13	9°55	9°31	4°24	n.a.	W30
T 31	20 31 49	6♌19'54	2♐42	20♋27	10♋43	20♋31	22♐53	21♎ 3	4♏26	15♓32	24♋15	9♉54	9♉27	4♋31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
T 1	23n27	8s24	1n32	18n20	4s34	19n59	1s19	24n34	0n54	23s47	0s10	5s36	2n30	12s45	0n22	7s 1	1s33	29n25	7n55	15n44	15n17	27n37			n.a.
W 2	23 24	14 21	0 19	18 18	4 40	20 14	1 17	24 34	0 55	23 46	0 11	5 37	2 29	12 45	0 22	7 1	1 33	29 25	7 55	15 45	15 16	27 38			n.a.
T 3	23 20	19 44	0s58	18 19	4 44	20 29	1 14	24 34	0 55	23 46	0 11	5 37	2 29	12 45	0 22	7 2	1 33	29 25	7 55	15 44	15 15	27 38			n.a.
F 4	23 15	24 3	2 13	18 20	4 46	20 43	1 12	24 33	0 55	23 46	0 11	5 38	2 29	12 45	0 22	7 2	1 33	29 25	7 55	15 44	15 14	27 39			n.a.
S 5	23 11	26 49	3 19	18 24	4 47	20 57	1 9	24 32	0 56	23 46	0 11	5 38	2 29	12 44	0 22	7 2	1 33	29 24	7 55	15 42	15 13	27 39			n.a.
S 6	23 6	27 36	4 13	18 29	4 46	21 10	1 6	24 32	0 56	23 46	0 11	5 39	2 28	12 44	0 22	7 2	1 33	29 24	7 55	15 40	15 12	27 39			n.a.
M 7	23 0	26 18	4 48	18 35	4 43	21 22	1 4	24 30	0 56	23 46	0 11	5 40	2 28	12 44	0 22	7 3	1 33	29 24	7 55	15 38	15 11	27 40			n.a.
T 8	22 54	23 6	5 3	18 43	4 38	21 34	1 1	24 29	0 57	23 46	0 11	5 40	2 28	12 44	0 22	7 3	1 33	29 23	7 55	15 35	15 10	27 40			n.a.
W 9	22 48	18 28	4 58	18 52	4 31	21 46	0 58	24 28	0 57	23 46	0 12	5 41	2 27	12 44	0 22	7 3	1 33	29 23	7 55	15 32	15 9	27 41			n.a.
T 10	22 41	12 54	4 33	19 2	4 23	21 57	0 55	24 26	0 58	23 45	0 12	5 42	2 27	12 44	0 22	7 3	1 33	29 23	7 55	15 30	15 8	27 41			n.a.
F 11	22 34	6 52	3 53	19 13	4 14	22 7	0 52	24 24	0 58	23 45	0 12	5 43	2 27	12 44	0 22	7 4	1 33	29 22	7 55	15 29	15 7	27 42			n.a.
S 12	22 26	0 44	3 2	19 25	4 3	22 17	0 50	24 22	0 58	23 45	0 12	5 44	2 27	12 44	0 22	7 4	1 33	29 22	7 55	15 28	15 6	27 42			n.a.
S 13	22 18	5n14	2 2	19 38	3 51	22 26	0 47	24 20	0 59	23 45	0 12	5 45	2 26	12 44	0 22	7 4	1 33	29 22	7 55	15 27	15 5	27 43			n.a.
M14	22 10	10 50	0 59	19 52	3 37	22 34	0 44	24 18	0 59	23 45	0 12	5 46	2 26	12 44	0 22	7 5	1 33	29 22	7 56	15 28	15 4	27 43			n.a.
T 15	22 1	15 54	0n 6	20 7	3 23	22 42	0 41	24 15	0 59	23 45	0 12	5 47	2 26	12 44	0 22	7 5	1 33	29 21	7 56	15 28	15 3	27 43			n.a.
W16	21 52	20 15	1 9	20 22	3 8	22 49	0 38	24 12	1 0	23 45	0 12	5 47	2 26	12 44	0 22	7 5	1 33	29 21	7 56	15 27	15 2	27 44			n.a.
T 17	21 43	23 44	2 9	20 37	2 53	22 56	0 35	24 9	1 0	23 45	0 13	5 49	2 25	12 44	0 22	7 6	1 33	29 21	7 56	15 27	15 1	27 44			n.a.
F 18	21 33	26 11	3 2	20 52	2 37	23 2	0 33	24 6	1 0	23 44	0 13	5 50	2 25	12 44	0 22	7 6	1 33	29 20	7 56	15 25	15 0	27 45			n.a.
S 19	21 23	27 28	3 48	21 7	2 20	23 7	0 30	24 3	1 1	23 44	0 13	5 51	2 25	12 44	0 22	7 7	1 33	29 20	7 56	15 22	14 59	27 45			n.a.
S 20	21 12	27 29	4 23	21 22	2 4	23 12	0 27	23 59	1 1	23 44	0 13	5 52	2 25	12 44	0 22	7 7	1 34	29 20	7 56	15 19	14 58	27 45			n.a.
M21	21 1	26 13	4 48	21 37	1 47	23 16	0 24	23 56	1 1	23 44	0 13	5 53	2 24	12 45	0 22	7 7	1 34	29 20	7 56	15 15	14 57	27 46			n.a.
T 22	20 50	23 46	4 59	21 50	1 31	23 19	0 21	23 52	1 2	23 44	0 13	5 54	2 24	12 45	0 22	7 8	1 34	29 19	7 56	15 11	14 56	27 46			n.a.
W23	20 38	20 14	4 58	22 3	1 14	23 22	0 18	23 48	1 2	23 44	0 13	5 55	2 24	12 45	0 22	7 8	1 34	29 19	7 56	15 7	14 55	27 46			n.a.
T 24	20 26	15 48	4 42	22 14	0 58	23 24	0 15	23 43	1 2	23 44	0 13	5 57	2 23	12 45	0 22	7 9	1 34	29 19	7 56	15 3	14 54	27 47			n.a.
F 25	20 14	10 40	4 13	22 24	0 43	23 25	0 12	23 39	1 3	23 43	0 14	5 58	2 23	12 45	0 22	7 9	1 34	29 19	7 56	15 0	14 53	27 47			n.a.
S 26	20 1	5 2	3 32	22 33	0 27	23 26	0 10	23 34	1 3	23 43	0 14	5 59	2 23	12 46	0 22	7 10	1 34	29 18	7 56	14 58	14 52	27 47			n.a.
S 27	19 48	0s54	2 39	22 39	0 13	23 26	0 7	23 30	1 3	23 43	0 14	6 1	2 23	12 46	0 22	7 10	1 34	29 18	7 57	14 56	14 51	27 48			n.a.
M28	19 34	6 57	1 36	22 44	0n 1	23 25	0 4	23 25	1 4	23 43	0 14	6 2	2 22	12 46	0 22	7 10	1 34	29 18	7 57	14 56	14 50	27 48			n.a.
T 29	19 21	12 50	0 27	22 46	0 14	23 23	0 1	23 20	1 4	23 43	0 14	6 3	2 22	12 46	0 22	7 11	1 34	29 18	7 57	14 56	14 49	27 48			n.a.
W30	19 7	18 15	0s46	22 46	0 27	23 21	0n 2	23 14	1 4	23 43	0 14	6 5	2 22	12 47	0 21	7 11	1 34	29 17	7 57	14 56	14 48	27 48			n.a.
T 31	18n52	22s49	1s57	22n44	0n38	23n18	0n 4	23n 9	1n 4	23s43	0s14	6s 6	2n22	12s47	0n21	7s12	1s34	29n17	7n57	14n55	14n47	27n49			n.a.

Julian Day Number = 1800498.5, Delta T = 02h19m42s
Ecliptic obliquity = 23°40'11, Nutation = - 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°03'43, Lahiri = - 0°56'42 Julian Calendar 1 July 217 == Greg. Calendar 1 July 217

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 217
geocentric

AUGUST 217 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 35 46	7♌17'52	17♐11	22♋ 7	11♋56	21♋ 9	22°R49	21♎ 7	4♏26	15°R31	24♋17	9°R51	9♉24	4♋38	n.a.	F 1
S 2	20 39 42	8°15'51	1♑59	23°51	13° 9	21°47	22♐46	21°10	4°27	15♓29	24°19	9♉45	9°21	4°45	n.a.	S 2
S 3	20 43 39	9°13'52	17° 1	25°37	14°22	22°25	22°43	21°14	4°28	15°28	24°21	9°37	9°18	4°51	n.a.	S 3
M 4	20 47 36	10°11'54	2♒ 7	27°26	15°35	23° 3	22°39	21°17	4°29	15°27	24°22	9°26	9°15	4°58	n.a.	M 4
T 5	20 51 32	11° 9'57	17° 6	29°18	16°48	23°42	22°37	21°21	4°31	15°26	24°24	9°15	9°12	5° 5	n.a.	T 5
W 6	20 55 29	12° 8'03	1♓51	1♌11	18° 2	24°20	22°34	21°25	4°32	15°24	24°26	9° 4	9° 8	5°11	n.a.	W 6
T 7	20 59 25	13° 6'10	16°12	3° 5	19°15	24°58	22°31	21°29	4°33	15°23	24°28	8°55	9° 5	5°18	n.a.	T 7
F 8	21 3 22	14° 4'19	0♈ 6	5° 0	20°28	25°36	22°29	21°33	4°34	15°22	24°30	8°48	9° 2	5°25	n.a.	F 8
S 9	21 7 18	15° 2'31	13°31	6°56	21°42	26°14	22°27	21°37	4°35	15°20	24°31	8°44	8°59	5°31	n.a.	S 9
S 10	21 11 15	16° 0'44	26°28	8°52	22°55	26°52	22°25	21°41	4°37	15°19	24°33	8°42	8°56	5°38	n.a.	S 10
M11	21 15 11	16°59'00	9♉ 2	10°48	24° 9	27°30	22°23	21°45	4°38	15°17	24°35	8°D42	8°53	5°45	n.a.	M11
T 12	21 19 8	17°57'17	21°17	12°45	25°22	28° 8	22°22	21°49	4°40	15°16	24°37	8°R42	8°49	5°52	n.a.	T 12
W13	21 23 5	18°55'37	3♊18	14°40	26°36	28°46	22°20	21°54	4°41	15°15	24°38	8°41	8°46	5°58	n.a.	W13
T 14	21 27 1	19°53'59	15°11	16°36	27°49	29°24	22°19	21°58	4°43	15°13	24°40	8°39	8°43	6° 5	n.a.	T 14
F 15	21 30 58	20°52'24	27° 0	18°30	29° 3	0♌ 2	22°18	22° 3	4°44	15°12	24°42	8°34	8°40	6°12	n.a.	F 15
S 16	21 34 54	21°50'50	8♋51	20°24	0♌17	0°40	22°17	22° 7	4°46	15°10	24°43	8°26	8°37	6°18	n.a.	S 16
S 17	21 38 51	22°49'19	20°46	22°17	1°31	1°18	22°17	22°12	4°48	15° 9	24°45	8°16	8°33	6°25	n.a.	S 17
M18	21 42 47	23°47'49	2♌47	24°10	2°45	1°56	22°16	22°17	4°49	15° 7	24°47	8° 4	8°30	6°32	n.a.	M18
T 19	21 46 44	24°46'22	14°58	26° 1	3°58	2°34	22°16	22°21	4°51	15° 6	24°48	7°51	8°27	6°38	n.a.	T 19
W20	21 50 40	25°44'57	27°19	27°51	5°12	3°12	22°D16	22°26	4°53	15° 4	24°50	7°38	8°24	6°45	n.a.	W20
T 21	21 54 37	26°43'33	9♍49	29°41	6°26	3°50	22°16	22°31	4°55	15° 2	24°52	7°26	8°21	6°52	n.a.	T 21
F 22	21 58 34	27°42'12	22°31	1♍29	7°40	4°28	22°16	22°36	4°57	15° 1	24°53	7°17	8°18	6°59	n.a.	F 22
S 23	22 2 30	28°40'52	5♎23	3°16	8°55	5° 6	22°17	22°41	4°59	14°59	24°55	7°10	8°14	7° 5	n.a.	S 23
S 24	22 6 27	29°39'35	18°27	5° 3	10° 9	5°44	22°18	22°46	5° 1	14°58	24°56	7° 6	8°11	7°12	n.a.	S 24
M25	22 10 23	0♍38'19	1♏43	6°48	11°23	6°21	22°18	22°51	5° 3	14°56	24°58	7°D 5	8° 8	7°19	n.a.	M25
T 26	22 14 20	1°37'05	15°12	8°32	12°37	6°59	22°20	22°57	5° 5	14°54	25° 0	7° 5	8° 5	7°25	n.a.	T 26
W27	22 18 16	2°35'53	28°56	10°15	13°51	7°37	22°21	23° 2	5° 7	14°53	25° 1	7°R 5	8° 2	7°32	n.a.	W27
T 28	22 22 13	3°34'42	12♐55	11°58	15° 6	8°15	22°22	23° 7	5° 9	14°51	25° 3	7° 5	7°58	7°39	n.a.	T 28
F 29	22 26 9	4°33'34	27°10	13°39	16°20	8°53	22°24	23°13	5°11	14°50	25° 4	7° 3	7°55	7°46	n.a.	F 29
S 30	22 30 6	5°32'27	11♑39	15°19	17°34	9°31	22°26	23°18	5°14	14°48	25° 6	6°59	7°52	7°52	n.a.	S 30
S 31	22 34 3	6♍31'22	26♑18	16♍59	18♌49	10♌ 8	22♐28	23♎24	5♏16	14♓46	25♋ 7	6♉52	7♉49	7♋59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18n37	26s 5	3s 3	22n39	0n49	23n15	0n 7	23n 3	1n 5	23s43	0s14	6s 8	2n21	12s47	0n21	7s12	1s34	29n17	7n57	14n54	14n46	27n49		n.a.
S 2	18 22	27 37	3 58	22 31	0 59	23 11	0 10	22 57	1 5	23 43	0 14	6 9	2 21	12 48	0 21	7 13	1 34	29 17	7 57	14 53	14 45	27 49		n.a.
S 3	18 7	27 10	4 37	22 20	1 8	23 6	0 13	22 52	1 5	23 43	0 15	6 11	2 21	12 48	0 21	7 14	1 34	29 17	7 57	14 50	14 44	27 49		n.a.
M 4	17 51	24 43	4 58	22 7	1 16	23 0	0 15	22 45	1 6	23 43	0 15	6 13	2 21	12 48	0 21	7 14	1 34	29 16	7 57	14 46	14 43	27 50		n.a.
T 5	17 35	20 34	4 57	21 51	1 23	22 54	0 18	22 39	1 6	23 42	0 15	6 14	2 21	12 49	0 21	7 15	1 34	29 16	7 58	14 43	14 42	27 50		n.a.
W 6	17 19	15 13	4 37	21 32	1 29	22 47	0 21	22 33	1 6	23 42	0 15	6 16	2 20	12 49	0 21	7 15	1 34	29 16	7 58	14 39	14 41	27 50		n.a.
T 7	17 3	9 10	4 0	21 11	1 34	22 39	0 23	22 26	1 7	23 42	0 15	6 18	2 20	12 50	0 21	7 16	1 34	29 16	7 58	14 36	14 40	27 50		n.a.
F 8	16 46	2 50	3 9	20 47	1 39	22 31	0 26	22 19	1 7	23 42	0 15	6 19	2 20	12 50	0 21	7 16	1 34	29 16	7 58	14 34	14 39	27 51		n.a.
S 9	16 29	3n24	2 9	20 22	1 42	22 22	0 28	22 12	1 7	23 42	0 15	6 21	2 20	12 51	0 21	7 17	1 34	29 15	7 58	14 33	14 38	27 51		n.a.
S 10	16 11	9 19	1 4	19 54	1 45	22 12	0 31	22 5	1 7	23 42	0 15	6 23	2 19	12 51	0 21	7 17	1 34	29 15	7 58	14 32	14 37	27 51		n.a.
M11	15 54	14 40	0n 2	19 24	1 46	22 2	0 33	21 58	1 8	23 42	0 15	6 24	2 19	12 51	0 21	7 18	1 34	29 15	7 59	14 32	14 36	27 51		n.a.
T 12	15 36	19 19	1 6	18 52	1 48	21 51	0 36	21 51	1 8	23 42	0 15	6 26	2 19	12 52	0 21	7 19	1 34	29 15	7 59	14 32	14 35	27 51		n.a.
W13	15 18	23 5	2 6	18 18	1 48	21 40	0 38	21 43	1 8	23 42	0 16	6 28	2 19	12 53	0 21	7 19	1 35	29 15	7 59	14 32	14 34	27 51		n.a.
T 14	14 59	25 49	3 0	17 43	1 48	21 27	0 40	21 35	1 9	23 42	0 16	6 30	2 18	12 53	0 21	7 20	1 35	29 15	7 59	14 31	14 33	27 52		n.a.
F 15	14 41	27 24	3 46	17 7	1 47	21 14	0 43	21 28	1 9	23 42	0 16	6 32	2 18	12 54	0 21	7 20	1 35	29 14	7 59	14 30	14 32	27 52		n.a.
S 16	14 22	27 44	4 22	16 29	1 45	21 1	0 45	21 19	1 9	23 42	0 16	6 34	2 18	12 54	0 21	7 21	1 35	29 14	7 59	14 27	14 31	27 52		n.a.
S 17	14 2	26 47	4 47	15 51	1 43	20 47	0 47	21 11	1 9	23 42	0 16	6 36	2 18	12 55	0 21	7 22	1 35	29 14	8 0	14 24	14 29	27 52		n.a.
M18	13 43	24 35	4 59	15 11	1 41	20 32	0 49	21 3	1 10	23 43	0 16	6 38	2 18	12 55	0 21	7 22	1 35	29 14	8 0	14 20	14 28	27 52		n.a.
T 19	13 23	21 15	4 58	14 30	1 38	20 17	0 51	20 55	1 10	23 43	0 16	6 40	2 17	12 56	0 21	7 23	1 35	29 14	8 0	14 16	14 27	27 52		n.a.
W20	13 4	16 57	4 44	13 49	1 35	20 1	0 53	20 46	1 10	23 43	0 16	6 42	2 17	12 57	0 21	7 24	1 35	29 14	8 0	14 11	14 26	27 52		n.a.
T 21	12 43	11 53	4 15	13 7	1 31	19 44	0 55	20 37	1 10	23 43	0 16	6 44	2 17	12 57	0 21	7 24	1 35	29 14	8 0	14 8	14 25	27 53		n.a.
F 22	12 23	6 15	3 33	12 24	1 27	19 27	0 57	20 28	1 11	23 43	0 16	6 46	2 17	12 58	0 21	7 25	1 35	29 13	8 0	14 4	14 24	27 53		n.a.
S 23	12 3	0 17	2 40	11 41	1 22	19 9	0 59	20 19	1 11	23 43	0 16	6 48	2 17	12 59	0 21	7 25	1 35	29 13	8 1	14 2	14 23	27 53		n.a.
S 24	11 42	5s48	1 37	10 57	1 17	18 51	1 1	20 10	1 11	23 43	0 17	6 50	2 16	12 59	0 21	7 26	1 35	29 13	8 1	14 1	14 22	27 53		n.a.
M25	11 21	11 44	0 29	10 13	1 12	18 32	1 3	20 1	1 11	23 43	0 17	6 52	2 16	13 0	0 21	7 27	1 35	29 13	8 1	14 1	14 21	27 53		n.a.
T 26	11 0	17 14	0s43	9 29	1 7	18 13	1 5	19 52	1 12	23 43	0 17	6 54	2 16	13 1	0 21	7 27	1 35	29 13	8 1	14 1	14 20	27 53		n.a.
W27	10 39	21 58	1 54	8 44	1 1	17 53	1 6	19 42	1 12	23 44	0 17	6 56	2 16	13 2	0 21	7 28	1 35	29 13	8 1	14 1	14 19	27 53		n.a.
T 28	10 17	25 31	2 59	8 0	0 55	17 33	1 8	19 32	1 12	23 44	0 17	6 58	2 16	13 2	0 21	7 29	1 35	29 13	8 2	14 1	14 18	27 53		n.a.
F 29	9 56	27 32	3 54	7 15	0 49	17 12	1 9	19 23	1 12	23 44	0 17	7 0	2 15	13 3	0 21	7 29	1 35	29 13	8 2	14 0	14 17	27 53		n.a.
S 30	9 34	27 43	4 35	6 30	0 43	16 50	1 11	19 13	1 13	23 44	0 17	7 3	2 15	13 4	0 21	7 30	1 35	29 13	8 2	13 58	14 16	27 53		n.a.
S 31	9n12	25s59	4s59	5n45	0n37	16n29	1n12	19n 3	1n13	23s44	0s17	7s 5	2n15	13s 5	0n21	7s31	1s35	29n13	8n 2	13n56	14n15	27n53		n.a.

Julian Day Number = 1800529.5, Delta T = 02h19m42s
Ecliptic obliquity = 23°40'12, Nutation = - 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°03'39, Lahiri = - 0°56'38 Julian Calendar 1 Aug. 217 == Greg. Calendar 1 Aug. 217

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 217
geocentric

SEPTEMBER 217 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 37 59	7♍30'19	11♒ 0	18♍37	20♌ 3	10♌46	22♐30	23♎29	5♏18	14°R45	25♋ 9	6°R44	7♉46	8♋ 6	n.a.	M 1
T 2	22 41 56	8°29'18	25°39	20°15	21°18	11°24	22°33	23°35	5°21	14♓43	25°10	6♉34	7°43	8°12	n.a.	T 2
W 3	22 45 52	9°28'19	10♓ 7	21°52	22°32	12° 2	22°36	23°41	5°23	14°41	25°11	6°25	7°39	8°19	n.a.	W 3
T 4	22 49 49	10°27'22	24°17	23°28	23°47	12°40	22°38	23°46	5°26	14°40	25°13	6°18	7°36	8°26	n.a.	T 4
F 5	22 53 45	11°26'27	8♈ 5	25° 3	25° 1	13°17	22°41	23°52	5°28	14°38	25°14	6°12	7°33	8°32	n.a.	F 5
S 6	22 57 42	12°25'34	21°28	26°37	26°16	13°55	22°45	23°58	5°31	14°36	25°16	6° 9	7°30	8°39	n.a.	S 6
S 7	23 1 38	13°24'44	4♉26	28°10	27°31	14°33	22°48	24° 4	5°33	14°35	25°17	6°D 8	7°27	8°46	n.a.	S 7
M 8	23 5 35	14°23'56	17° 2	29°43	28°45	15°11	22°52	24°10	5°36	14°33	25°18	6° 8	7°24	8°53	n.a.	M 8
T 9	23 9 31	15°23'11	29°20	1♎14	0♍ 0	15°48	22°55	24°16	5°39	14°31	25°20	6° 9	7°20	8°59	n.a.	T 9
W10	23 13 28	16°22'28	11♊23	2°45	1°15	16°26	22°59	24°22	5°41	14°30	25°21	6°R10	7°17	9° 6	n.a.	W10
T 11	23 17 25	17°21'47	23°18	4°15	2°30	17° 4	23° 3	24°28	5°44	14°28	25°22	6°10	7°14	9°13	n.a.	T 11
F 12	23 21 21	18°21'09	5♋ 9	5°45	3°44	17°41	23° 8	24°34	5°47	14°26	25°23	6° 9	7°11	9°19	n.a.	F 12
S 13	23 25 18	19°20'33	17° 1	7°13	4°59	18°19	23°12	24°40	5°50	14°25	25°25	6° 5	7° 8	9°26	n.a.	S 13
S 14	23 29 14	20°20'00	28°59	8°41	6°14	18°57	23°17	24°46	5°53	14°23	25°26	5°59	7° 4	9°33	n.a.	S 14
M15	23 33 11	21°19'28	11♌ 6	10° 8	7°29	19°34	23°22	24°53	5°55	14°21	25°27	5°52	7° 1	9°40	n.a.	M15
T 16	23 37 7	22°18'59	23°25	11°34	8°44	20°12	23°27	24°59	5°58	14°20	25°28	5°44	6°58	9°46	n.a.	T 16
W17	23 41 4	23°18'33	5♍58	12°59	9°59	20°50	23°32	25° 5	6° 1	14°18	25°29	5°36	6°55	9°53	n.a.	W17
T 18	23 45 0	24°18'08	18°45	14°23	11°14	21°27	23°37	25°12	6° 4	14°16	25°30	5°29	6°52	10° 0	n.a.	T 18
F 19	23 48 57	25°17'45	1♎46	15°47	12°29	22° 5	23°42	25°18	6° 7	14°15	25°31	5°23	6°49	10° 6	n.a.	F 19
S 20	23 52 54	26°17'25	15° 0	17° 9	13°44	22°43	23°48	25°25	6°10	14°13	25°32	5°19	6°45	10°13	n.a.	S 20
S 21	23 56 50	27°17'07	28°27	18°30	14°59	23°20	23°54	25°31	6°13	14°11	25°34	5°17	6°42	10°20	n.a.	S 21
M22	0 0 47	28°16'50	12♏ 4	19°51	16°15	23°58	24° 0	25°38	6°16	14°10	25°35	5°D17	6°39	10°26	n.a.	M22
T 23	0 4 43	29°16'36	25°50	21°10	17°30	24°35	24° 6	25°44	6°20	14° 8	25°36	5°18	6°36	10°33	n.a.	T 23
W24	0 8 40	0♎16'23	9♐46	22°28	18°45	25°13	24°13	25°51	6°23	14° 7	25°36	5°20	6°33	10°40	n.a.	W24
T 25	0 12 36	1°16'12	23°48	23°45	20° 0	25°50	24°19	25°57	6°26	14° 5	25°37	5°21	6°30	10°47	n.a.	T 25
F 26	0 16 33	2°16'03	7♑58	25° 0	21°15	26°28	24°26	26° 4	6°29	14° 3	25°38	5°R21	6°26	10°53	n.a.	F 26
S 27	0 20 29	3°15'56	22°12	26°14	22°30	27° 6	24°32	26°11	6°32	14° 2	25°39	5°20	6°23	11° 0	n.a.	S 27
S 28	0 24 26	4°15'50	6♒28	27°27	23°46	27°43	24°39	26°18	6°36	14° 0	25°40	5°17	6°20	11° 7	n.a.	S 28
M29	0 28 23	5°15'46	20°43	28°37	25° 1	28°21	24°47	26°24	6°39	13°59	25°41	5°13	6°17	11°13	n.a.	M29
T 30	0 32 19	6♎15'44	4♓54	29♎46	26♍16	28♌58	24♐54	26♎31	6♏42	13♓57	25♋42	5♉ 9	6♉14	11♋20	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8n50	22s29	5s 3	5n 0	0n30	16n 6	1n14	18n52	1n13	23s45	0s17	7s 7	2n15	13s 6	0n21	7s31	1s35	29n13	8n 3	13n53	14n14	27n53		n.a.
T 2	8 28	17 36	4 48	4 16	0 24	15 43	1 15	18 42	1 13	23 45	0 17	7 9	2 15	13 6	0 21	7 32	1 35	29 12	8 3	13 50	14 13	27 53		n.a.
W 3	8 6	11 45	4 14	3 31	0 17	15 20	1 16	18 32	1 14	23 45	0 17	7 12	2 15	13 7	0 21	7 33	1 35	29 12	8 3	13 47	14 12	27 53		n.a.
T 4	7 43	5 25	3 25	2 46	0 10	14 56	1 18	18 21	1 14	23 45	0 17	7 14	2 14	13 8	0 21	7 33	1 35	29 12	8 3	13 45	14 11	27 53		n.a.
F 5	7 20	1n 2	2 24	2 2	0 3	14 32	1 19	18 11	1 14	23 45	0 18	7 16	2 14	13 9	0 21	7 34	1 35	29 12	8 3	13 43	14 10	27 53		n.a.
S 6	6 58	7 15	1 18	1 18	0s 4	14 8	1 20	18 0	1 14	23 46	0 18	7 19	2 14	13 10	0 21	7 35	1 35	29 12	8 4	13 42	14 9	27 53		n.a.
S 7	6 35	12 59	0 9	0 34	0 11	13 43	1 21	17 49	1 15	23 46	0 18	7 21	2 14	13 11	0 20	7 35	1 35	29 12	8 4	13 42	14 8	27 53		n.a.
M 8	6 12	18 1	0n58	0s10	0 18	13 18	1 22	17 38	1 15	23 46	0 18	7 23	2 14	13 12	0 20	7 36	1 35	29 12	8 4	13 42	14 7	27 53		n.a.
T 9	5 49	22 11	2 2	0 53	0 25	12 52	1 22	17 27	1 15	23 47	0 18	7 26	2 14	13 13	0 20	7 37	1 35	29 12	8 4	13 42	14 6	27 53		n.a.
W10	5 26	25 18	2 58	1 36	0 33	12 26	1 23	17 16	1 15	23 47	0 18	7 28	2 14	13 13	0 20	7 37	1 35	29 12	8 5	13 42	14 5	27 53		n.a.
T 11	5 2	27 16	3 46	2 19	0 40	11 59	1 24	17 4	1 16	23 47	0 18	7 30	2 13	13 14	0 20	7 38	1 35	29 12	8 5	13 42	14 4	27 53		n.a.
F 12	4 39	27 58	4 24	3 1	0 47	11 33	1 25	16 53	1 16	23 47	0 18	7 33	2 13	13 15	0 20	7 39	1 35	29 12	8 5	13 42	14 2	27 53		n.a.
S 13	4 15	27 23	4 51	3 43	0 54	11 6	1 25	16 41	1 16	23 48	0 18	7 35	2 13	13 16	0 20	7 39	1 35	29 12	8 5	13 41	14 1	27 53		n.a.
S 14	3 52	25 32	5 6	4 25	1 1	10 38	1 26	16 30	1 16	23 48	0 18	7 38	2 13	13 17	0 20	7 40	1 35	29 12	8 6	13 39	14 0	27 53		n.a.
M15	3 28	22 31	5 7	5 6	1 8	10 11	1 26	16 18	1 16	23 48	0 18	7 40	2 13	13 18	0 20	7 40	1 35	29 12	8 6	13 36	13 59	27 52		n.a.
T 16	3 5	18 27	4 54	5 46	1 15	9 43	1 27	16 6	1 17	23 49	0 18	7 42	2 13	13 19	0 20	7 41	1 35	29 12	8 6	13 34	13 58	27 52		n.a.
W17	2 41	13 32	4 26	6 26	1 22	9 14	1 27	15 54	1 17	23 49	0 18	7 45	2 13	13 20	0 20	7 42	1 35	29 12	8 6	13 31	13 57	27 52		n.a.
T 18	2 17	7 57	3 45	7 5	1 29	8 46	1 27	15 42	1 17	23 49	0 18	7 47	2 12	13 21	0 20	7 42	1 35	29 12	8 7	13 28	13 56	27 52		n.a.
F 19	1 53	1 55	2 52	7 44	1 36	8 17	1 27	15 30	1 17	23 50	0 19	7 50	2 12	13 22	0 20	7 43	1 35	29 12	8 7	13 27	13 55	27 52		n.a.
S 20	1 29	4s18	1 48	8 22	1 42	7 48	1 28	15 18	1 17	23 50	0 19	7 52	2 12	13 23	0 20	7 44	1 35	29 12	8 7	13 25	13 54	27 52		n.a.
S 21	1 5	10 27	0 37	9 0	1 49	7 19	1 28	15 5	1 18	23 50	0 19	7 55	2 12	13 24	0 20	7 44	1 35	29 13	8 8	13 25	13 53	27 52		n.a.
M22	0 41	16 11	0s37	9 37	1 55	6 49	1 28	14 53	1 18	23 51	0 19	7 57	2 12	13 25	0 20	7 45	1 35	29 13	8 8	13 25	13 52	27 52		n.a.
T 23	0 17	21 11	1 50	10 12	2 1	6 20	1 28	14 41	1 18	23 51	0 19	8 0	2 12	13 26	0 20	7 46	1 35	29 13	8 8	13 25	13 51	27 51		n.a.
W24	0s 7	25 2	2 57	10 48	2 7	5 50	1 27	14 28	1 18	23 51	0 19	8 2	2 12	13 28	0 20	7 46	1 35	29 13	8 8	13 26	13 50	27 51		n.a.
T 25	0 31	27 25	3 54	11 22	2 13	5 20	1 27	14 15	1 18	23 52	0 19	8 5	2 12	13 29	0 20	7 47	1 35	29 13	8 9	13 26	13 49	27 51		n.a.
F 26	0 55	28 3	4 37	11 55	2 19	4 50	1 27	14 3	1 19	23 52	0 19	8 7	2 11	13 30	0 20	7 47	1 35	29 13	8 9	13 26	13 48	27 51		n.a.
S 27	1 19	26 49	5 4	12 27	2 24	4 19	1 27	13 50	1 19	23 52	0 19	8 10	2 11	13 31	0 20	7 48	1 35	29 13	8 9	13 25	13 47	27 51		n.a.
S 28	1 43	23 52	5 12	12 58	2 29	3 49	1 26	13 37	1 19	23 53	0 19	8 12	2 11	13 32	0 20	7 49	1 35	29 13	8 9	13 25	13 46	27 50		n.a.
M29	2 7	19 28	5 1	13 28	2 34	3 19	1 26	13 24	1 19	23 53	0 19	8 15	2 11	13 33	0 20	7 49	1 35	29 13	8 10	13 23	13 45	27 50		n.a.
T 30	2s31	14s 0	4s31	13s57	2s38	2n48	1n25	13n11	1n19	23s53	0s19	8s17	2n11	13s34	0n20	7s50	1s35	29n13	8n10	13n22	13n44	27n50		n.a.

Julian Day Number = 1800560.5, Delta T = 02h19m41s
Ecliptic obliquity = 23°40'12, Nutation = - 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°03'34, Lahiri = - 0°56'34 Julian Calendar 1 Sept. 217 == Greg. Calendar 1 Sept. 217

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 217
geocentric

OCTOBER 217 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 36 16	7♎15'43	18♓54	0♏52	27♍32	29♌35	25♐ 1	26♎38	6♏46	13°R56	25♋43	5°R 4	6♉10	11♋27	n.a.	W 1
T 2	0 40 12	8°15'45	2♈42	1°56	28°47	0♍13	25° 9	26°45	6°49	13♓54	25°43	5♉ 1	6° 7	11°34	n.a.	T 2
F 3	0 44 9	9°15'48	16°12	2°58	0♎ 2	0°50	25°16	26°52	6°52	13°53	25°44	4°58	6° 4	11°40	n.a.	F 3
S 4	0 48 5	10°15'53	29°23	3°56	1°17	1°28	25°24	26°58	6°56	13°51	25°45	4°D57	6° 1	11°47	n.a.	S 4
S 5	0 52 2	11°16'01	12♉15	4°51	2°33	2° 5	25°32	27° 5	6°59	13°50	25°45	4°57	5°58	11°54	n.a.	S 5
M 6	0 55 58	12°16'10	24°49	5°43	3°48	2°43	25°40	27°12	7° 3	13°48	25°46	4°58	5°55	12° 0	n.a.	M 6
T 7	0 59 55	13°16'22	7♊ 7	6°31	5° 4	3°20	25°49	27°19	7° 6	13°47	25°47	5° 0	5°51	12° 7	n.a.	T 7
W 8	1 3 51	14°16'35	19°12	7°14	6°19	3°57	25°57	27°26	7°10	13°46	25°47	5° 1	5°48	12°14	n.a.	W 8
T 9	1 7 48	15°16'51	1♋ 8	7°52	7°34	4°35	26° 6	27°33	7°13	13°44	25°48	5° 3	5°45	12°21	n.a.	T 9
F 10	1 11 45	16°17'09	13° 0	8°24	8°50	5°12	26°14	27°40	7°17	13°43	25°48	5°R 3	5°42	12°27	n.a.	F 10
S 11	1 15 41	17°17'29	24°52	8°51	10° 5	5°50	26°23	27°47	7°20	13°42	25°49	5° 3	5°39	12°34	n.a.	S 11
S 12	1 19 38	18°17'51	6♌51	9°10	11°21	6°27	26°32	27°54	7°24	13°40	25°49	5° 2	5°35	12°41	n.a.	S 12
M13	1 23 34	19°18'15	18°59	9°22	12°36	7° 4	26°41	28° 1	7°27	13°39	25°50	5° 1	5°32	12°47	n.a.	M13
T 14	1 27 31	20°18'41	1♍22	9°R25	13°52	7°42	26°50	28° 8	7°31	13°38	25°50	4°58	5°29	12°54	n.a.	T 14
W15	1 31 27	21°19'09	14° 1	9°20	15° 7	8°19	27° 0	28°15	7°34	13°36	25°51	4°56	5°26	13° 1	n.a.	W15
T 16	1 35 24	22°19'39	26°59	9° 5	16°23	8°56	27° 9	28°22	7°38	13°35	25°51	4°54	5°23	13° 8	n.a.	T 16
F 17	1 39 20	23°20'11	10♎17	8°41	17°38	9°34	27°19	28°29	7°42	13°34	25°51	4°53	5°20	13°14	n.a.	F 17
S 18	1 43 17	24°20'44	23°53	8° 6	18°54	10°11	27°28	28°36	7°45	13°33	25°52	4°52	5°16	13°21	n.a.	S 18
S 19	1 47 14	25°21'19	7♏45	7°21	20° 9	10°48	27°38	28°43	7°49	13°32	25°52	4°D52	5°13	13°28	n.a.	S 19
M20	1 51 10	26°21'56	21°51	6°26	21°25	11°25	27°48	28°51	7°53	13°31	25°52	4°52	5°10	13°34	n.a.	M20
T 21	1 55 7	27°22'34	6♐ 5	5°22	22°40	12° 3	27°58	28°58	7°56	13°29	25°53	4°53	5° 7	13°41	n.a.	T 21
W22	1 59 3	28°23'13	20°24	4°11	23°56	12°40	28° 8	29° 5	8° 0	13°28	25°53	4°54	5° 4	13°48	n.a.	W22
T 23	2 3 0	29°23'54	4♑44	2°54	25°11	13°17	28°19	29°12	8° 4	13°27	25°53	4°54	5° 1	13°55	n.a.	T 23
F 24	2 6 56	0♏24'36	19° 1	1°33	26°27	13°54	28°29	29°19	8° 7	13°26	25°53	4°55	4°57	14° 1	n.a.	F 24
S 25	2 10 53	1°25'20	3♒12	0°12	27°42	14°31	28°39	29°26	8°11	13°25	25°53	4°R55	4°54	14° 8	n.a.	S 25
S 26	2 14 49	2°26'04	17°16	28♎52	28°58	15° 8	28°50	29°33	8°15	13°24	25°53	4°55	4°51	14°15	n.a.	S 26
M27	2 18 46	3°26'49	1♓10	27°37	0♏13	15°45	29° 1	29°40	8°18	13°23	25°53	4°54	4°48	14°21	n.a.	M27
T 28	2 22 43	4°27'36	14°54	26°28	1°29	16°23	29°12	29°47	8°22	13°22	25°R53	4°D54	4°45	14°28	n.a.	T 28
W29	2 26 39	5°28'23	28°26	25°29	2°45	17° 0	29°23	29°54	8°26	13°22	25°53	4°54	4°41	14°35	n.a.	W29
T 30	2 30 36	6°29'12	11♈46	24°40	4° 0	17°37	29°34	0♏ 1	8°29	13°21	25°53	4°54	4°38	14°42	n.a.	T 30
F 31	2 34 32	7♏30'02	24♈52	24♎ 2	5♏16	18♍14	29♐45	0♏ 8	8♏33	13♓20	25♋53	4♉55	4♉35	14♋48	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
W 1	2s55	7s53	3s46	14s25	2s42	2n17	1n25	12n58	1n20	23s54	0s19	8s20	2n11	13s35	0n20	7s50	1s35	29n14	8n10	13n20	13n42	27n50			n.a.
T 2	3 18	1 29	2 48	14 51	2 45	1 46	1 24	12 45	1 20	23 54	0 19	8 23	2 11	13 36	0 20	7 51	1 35	29 14	8 11	13 19	13 41	27 50			n.a.
F 3	3 42	4n53	1 41	15 15	2 48	1 15	1 23	12 32	1 20	23 54	0 19	8 25	2 11	13 38	0 20	7 51	1 35	29 14	8 11	13 18	13 40	27 49			n.a.
S 4	4 6	10 53	0 31	15 38	2 51	0 44	1 22	12 18	1 20	23 55	0 19	8 28	2 11	13 39	0 20	7 52	1 35	29 14	8 11	13 18	13 39	27 49			n.a.
S 5	4 30	16 18	0n40	15 58	2 53	0 13	1 22	12 5	1 20	23 55	0 20	8 30	2 11	13 40	0 20	7 53	1 35	29 14	8 12	13 18	13 38	27 49			n.a.
M 6	4 54	20 53	1 47	16 17	2 54	0s18	1 21	11 51	1 21	23 55	0 20	8 33	2 11	13 41	0 20	7 53	1 35	29 14	8 12	13 18	13 37	27 48			n.a.
T 7	5 17	24 28	2 48	16 34	2 55	0 49	1 20	11 38	1 21	23 56	0 20	8 35	2 11	13 42	0 20	7 54	1 35	29 14	8 12	13 19	13 36	27 48			n.a.
W 8	5 41	26 53	3 40	16 48	2 55	1 20	1 19	11 24	1 21	23 56	0 20	8 38	2 10	13 43	0 20	7 54	1 35	29 15	8 12	13 19	13 35	27 48			n.a.
T 9	6 4	28 2	4 22	17 0	2 54	1 51	1 18	11 11	1 21	23 56	0 20	8 41	2 10	13 44	0 20	7 55	1 35	29 15	8 13	13 20	13 34	27 48			n.a.
F 10	6 28	27 53	4 53	17 9	2 51	2 22	1 16	10 57	1 21	23 57	0 20	8 43	2 10	13 46	0 20	7 55	1 35	29 15	8 13	13 20	13 33	27 47			n.a.
S 11	6 51	26 27	5 11	17 14	2 48	2 53	1 15	10 43	1 21	23 57	0 20	8 46	2 10	13 47	0 20	7 56	1 35	29 15	8 13	13 20	13 32	27 47			n.a.
S 12	7 14	23 49	5 15	17 17	2 44	3 24	1 14	10 29	1 22	23 57	0 20	8 48	2 10	13 48	0 20	7 56	1 35	29 15	8 14	13 20	13 31	27 47			n.a.
M13	7 38	20 7	5 6	17 15	2 39	3 55	1 13	10 16	1 22	23 58	0 20	8 51	2 10	13 49	0 20	7 57	1 35	29 16	8 14	13 19	13 30	27 46			n.a.
T 14	8 1	15 29	4 43	17 10	2 32	4 26	1 11	10 2	1 22	23 58	0 20	8 53	2 10	13 50	0 20	7 57	1 35	29 16	8 14	13 18	13 29	27 46			n.a.
W15	8 24	10 7	4 5	17 0	2 23	4 56	1 10	9 48	1 22	23 58	0 20	8 56	2 10	13 52	0 20	7 58	1 35	29 16	8 15	13 18	13 28	27 46			n.a.
T 16	8 46	4 11	3 15	16 46	2 13	5 27	1 8	9 34	1 22	23 59	0 20	8 59	2 10	13 53	0 20	7 58	1 35	29 16	8 15	13 17	13 26	27 45			n.a.
F 17	9 9	2s 5	2 12	16 27	2 1	5 57	1 7	9 20	1 22	23 59	0 20	9 1	2 10	13 54	0 20	7 58	1 35	29 17	8 15	13 16	13 25	27 45			n.a.
S 18	9 32	8 25	1 0	16 3	1 48	6 28	1 5	9 6	1 22	23 59	0 20	9 4	2 10	13 55	0 20	7 59	1 35	29 17	8 16	13 16	13 24	27 45			n.a.
S 19	9 54	14 29	0s16	15 33	1 33	6 58	1 4	8 51	1 23	23 59	0 20	9 6	2 10	13 56	0 20	7 59	1 35	29 17	8 16	13 16	13 23	27 44			n.a.
M20	10 16	19 54	1 33	14 59	1 16	7 28	1 2	8 37	1 23	24 0	0 20	9 9	2 10	13 58	0 20	8 0	1 34	29 17	8 16	13 16	13 22	27 44			n.a.
T 21	10 38	24 14	2 44	14 21	0 58	7 58	1 0	8 23	1 23	24 0	0 21	9 11	2 10	13 59	0 20	8 0	1 34	29 18	8 16	13 16	13 21	27 43			n.a.
W22	11 0	27 5	3 46	13 38	0 39	8 28	0 59	8 9	1 23	24 0	0 21	9 14	2 10	14 0	0 20	8 0	1 34	29 18	8 17	13 17	13 20	27 43			n.a.
T 23	11 22	28 9	4 34	12 53	0 18	8 57	0 57	7 55	1 23	24 0	0 21	9 16	2 10	14 1	0 20	8 1	1 34	29 18	8 17	13 17	13 19	27 43			n.a.
F 24	11 44	27 20	5 5	12 5	0n 2	9 27	0 55	7 40	1 23	24 0	0 21	9 19	2 10	14 2	0 20	8 1	1 34	29 18	8 17	13 17	13 18	27 42			n.a.
S 25	12 5	24 46	5 17	11 17	0 23	9 56	0 53	7 26	1 23	24 1	0 21	9 21	2 10	14 4	0 20	8 2	1 34	29 19	8 18	13 17	13 17	27 42			n.a.
S 26	12 26	20 43	5 10	10 30	0 43	10 25	0 51	7 11	1 24	24 1	0 21	9 24	2 10	14 5	0 20	8 2	1 34	29 19	8 18	13 17	13 16	27 41			n.a.
M27	12 47	15 35	4 44	9 45	1 2	10 54	0 49	6 57	1 24	24 1	0 21	9 27	2 10	14 6	0 20	8 2	1 34	29 19	8 18	13 17	13 15	27 41			n.a.
T 28	13 8	9 44	4 3	9 4	1 20	11 22	0 47	6 43	1 24	24 1	0 21	9 29	2 10	14 7	0 20	8 3	1 34	29 19	8 19	13 17	13 14	27 40			n.a.
W29	13 28	3 30	3 9	8 28	1 36	11 50	0 45	6 28	1 24	24 1	0 21	9 32	2 10	14 8	0 20	8 3	1 34	29 20	8 19	13 17	13 13	27 40			n.a.
T 30	13 49	2n47	2 5	7 56	1 50	12 18	0 43	6 14	1 24	24 1	0 21	9 34	2 10	14 10	0 20	8 3	1 34	29 20	8 19	13 17	13 11	27 40			n.a.
F 31	14s 9	8n52	0s55	7s31	2n 2	12s45	0n41	5n59	1n24	24s 1	0s21	9s36	2n10	14s11	0n20	8s 4	1s34	29n20	8n20	13n17	13n10	27n39			n.a.

Julian Day Number = 1800590.5, Delta T = 02h19m40s
Ecliptic obliquity = 23°40'13, Nutation = - 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°03'30, Lahiri = - 0°56'30 Julian Calendar 1 Oct. 217 == Greg. Calendar 1 Oct. 217

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 217
geocentric

NOVEMBER 217 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 38 29	8♏30'53	7♉44	23°R35	6♏31	18♍51	29♐56	0♏15	8♏37	13°R19	25°R53	4°R55	4♉32	14♋55	n.a.	S 1
S 2	2 42 25	9°31'46	20°23	23♎20	7°47	19°28	0♑ 7	0°23	8°41	13♓18	25♋53	4♉54	4°29	15° 2	n.a.	S 2
M 3	2 46 22	10°32'39	2♊48	23°D17	9° 2	20° 5	0°19	0°30	8°44	13°18	25°53	4°54	4°26	15° 8	n.a.	M 3
T 4	2 50 18	11°33'34	15° 1	23°24	10°18	20°42	0°30	0°37	8°48	13°17	25°53	4°53	4°22	15°15	n.a.	T 4
W 5	2 54 15	12°34'31	27° 4	23°40	11°33	21°19	0°42	0°44	8°52	13°16	25°53	4°52	4°19	15°22	n.a.	W 5
T 6	2 58 12	13°35'29	9♋ 0	24° 6	12°49	21°56	0°53	0°51	8°55	13°16	25°52	4°51	4°16	15°29	n.a.	T 6
F 7	3 2 8	14°36'28	20°52	24°40	14° 5	22°33	1° 5	0°58	8°59	13°15	25°52	4°50	4°13	15°35	n.a.	F 7
S 8	3 6 5	15°37'28	2♌44	25°21	15°20	23° 9	1°17	1° 4	9° 3	13°14	25°52	4°49	4°10	15°42	n.a.	S 8
S 9	3 10 1	16°38'29	14°41	26° 9	16°36	23°46	1°29	1°11	9° 7	13°14	25°51	4°D49	4° 7	15°49	n.a.	S 9
M10	3 13 58	17°39'32	26°46	27° 2	17°51	24°23	1°41	1°18	9°10	13°13	25°51	4°49	4° 3	15°55	n.a.	M10
T 11	3 17 54	18°40'36	9♍ 6	28° 0	19° 7	25° 0	1°53	1°25	9°14	13°13	25°51	4°50	4° 0	16° 2	n.a.	T 11
W12	3 21 51	19°41'41	21°44	29° 2	20°22	25°37	2° 5	1°32	9°18	13°12	25°50	4°51	3°57	16° 9	n.a.	W12
T 13	3 25 47	20°42'47	4♎44	0♏ 9	21°38	26°14	2°17	1°39	9°21	13°12	25°50	4°52	3°54	16°16	n.a.	T 13
F 14	3 29 44	21°43'54	18° 8	1°18	22°53	26°50	2°30	1°46	9°25	13°12	25°49	4°53	3°51	16°22	n.a.	F 14
S 15	3 33 41	22°45'02	1♏56	2°31	24° 9	27°27	2°42	1°53	9°29	13°11	25°49	4°R54	3°47	16°29	n.a.	S 15
S 16	3 37 37	23°46'11	16° 8	3°45	25°25	28° 4	2°55	1°59	9°32	13°11	25°48	4°54	3°44	16°36	n.a.	S 16
M17	3 41 34	24°47'21	0♐38	5° 2	26°40	28°41	3° 7	2° 6	9°36	13°11	25°48	4°52	3°41	16°42	n.a.	M17
T 18	3 45 30	25°48'32	15°22	6°21	27°56	29°17	3°20	2°13	9°39	13°10	25°47	4°50	3°38	16°49	n.a.	T 18
W19	3 49 27	26°49'43	0♑11	7°42	29°11	29°54	3°32	2°19	9°43	13°10	25°47	4°47	3°35	16°56	n.a.	W19
T 20	3 53 23	27°50'55	14°57	9° 4	0♐27	0♎30	3°45	2°26	9°47	13°10	25°46	4°44	3°32	17° 3	n.a.	T 20
F 21	3 57 20	28°52'07	29°35	10°27	1°42	1° 7	3°58	2°33	9°50	13°10	25°45	4°41	3°28	17° 9	n.a.	F 21
S 22	4 1 17	29°53'19	13♒58	11°51	2°58	1°44	4°11	2°39	9°54	13°10	25°45	4°39	3°25	17°16	n.a.	S 22
S 23	4 5 13	0♐54'31	28° 3	13°16	4°13	2°20	4°24	2°46	9°57	13°10	25°44	4°D38	3°22	17°23	n.a.	S 23
M24	4 9 10	1°55'43	11♓49	14°42	5°29	2°57	4°37	2°52	10° 1	13°10	25°43	4°38	3°19	17°29	n.a.	M24
T 25	4 13 6	2°56'56	25°18	16° 8	6°44	3°33	4°50	2°59	10° 4	13°D10	25°43	4°39	3°16	17°36	n.a.	T 25
W26	4 17 3	3°58'08	8♈29	17°36	8° 0	4° 9	5° 3	3° 5	10° 8	13°10	25°42	4°41	3°13	17°43	n.a.	W26
T 27	4 20 59	4°59'21	21°26	19° 4	9°15	4°46	5°16	3°12	10°11	13°10	25°41	4°43	3° 9	17°50	n.a.	T 27
F 28	4 24 56	6° 0'34	4♉ 9	20°32	10°31	5°22	5°29	3°18	10°15	13°10	25°40	4°R43	3° 6	17°56	n.a.	F 28
S 29	4 28 52	7° 1'46	16°41	22° 1	11°46	5°59	5°43	3°24	10°18	13°10	25°39	4°43	3° 3	18° 3	n.a.	S 29
S 30	4 32 49	8♐ 2'59	29♉ 2	23♏30	13♐ 2	6♎35	5♑56	3♏31	10♏22	13♓10	25♋38	4♉40	3♉ 0	18♋10	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s29	14n28	0n16	7s12	2n12	13s13	0n39	5n45	1n24	24s 1	0s21	9s39	2n10	14s12	0n20	8s 4	1s34	29n21	8n20	13n17	13n 9	27n39		n.a.
S 2	14 48	19 22	1 25	6 59	2 20	13 39	0 37	5 30	1 24	24 1	0 21	9 41	2 10	14 13	0 20	8 4	1 34	29 21	8 20	13 17	13 8	27 38		n.a.
M 3	15 8	23 21	2 29	6 52	2 26	14 6	0 35	5 15	1 24	24 2	0 21	9 44	2 10	14 14	0 20	8 4	1 34	29 21	8 20	13 17	13 7	27 38		n.a.
T 4	15 27	26 12	3 24	6 51	2 30	14 32	0 32	5 1	1 25	24 2	0 21	9 46	2 10	14 16	0 20	8 5	1 34	29 22	8 21	13 16	13 6	27 37		n.a.
W 5	15 46	27 49	4 10	6 55	2 33	14 58	0 30	4 46	1 25	24 2	0 21	9 49	2 10	14 17	0 20	8 5	1 34	29 22	8 21	13 16	13 5	27 37		n.a.
T 6	16 4	28 6	4 45	7 3	2 34	15 23	0 28	4 32	1 25	24 2	0 22	9 51	2 10	14 18	0 20	8 5	1 34	29 22	8 21	13 16	13 4	27 36		n.a.
F 7	16 23	27 5	5 7	7 15	2 34	15 48	0 26	4 17	1 25	24 2	0 22	9 54	2 10	14 19	0 20	8 5	1 34	29 23	8 22	13 15	13 3	27 36		n.a.
S 8	16 41	24 52	5 16	7 31	2 33	16 13	0 23	4 2	1 25	24 1	0 22	9 56	2 10	14 20	0 20	8 5	1 34	29 23	8 22	13 15	13 2	27 35		n.a.
S 9	16 58	21 33	5 12	7 51	2 31	16 37	0 21	3 48	1 25	24 1	0 22	9 58	2 10	14 22	0 20	8 6	1 34	29 23	8 22	13 15	13 1	27 34		n.a.
M10	17 16	17 18	4 54	8 13	2 28	17 1	0 19	3 33	1 25	24 1	0 22	10 1	2 10	14 23	0 20	8 6	1 34	29 24	8 23	13 15	13 0	27 34		n.a.
T 11	17 33	12 16	4 22	8 37	2 24	17 24	0 17	3 18	1 25	24 1	0 22	10 3	2 10	14 24	0 20	8 6	1 34	29 24	8 23	13 15	12 58	27 33		n.a.
W12	17 50	6 37	3 36	9 4	2 20	17 47	0 14	3 4	1 25	24 1	0 22	10 6	2 10	14 25	0 20	8 6	1 34	29 25	8 23	13 16	12 57	27 33		n.a.
T 13	18 6	0 32	2 39	9 32	2 15	18 9	0 12	2 49	1 25	24 1	0 22	10 8	2 10	14 26	0 20	8 6	1 34	29 25	8 23	13 16	12 56	27 32		n.a.
F 14	18 22	5s46	1 31	10 1	2 10	18 31	0 9	2 34	1 25	24 1	0 22	10 10	2 10	14 28	0 20	8 6	1 34	29 25	8 24	13 17	12 55	27 32		n.a.
S 15	18 38	12 0	0 16	10 31	2 4	18 53	0 7	2 20	1 25	24 1	0 22	10 12	2 10	14 29	0 20	8 6	1 33	29 26	8 24	13 17	12 54	27 31		n.a.
S 16	18 54	17 48	1s 2	11 3	1 58	19 13	0 5	2 5	1 26	24 0	0 22	10 15	2 10	14 30	0 20	8 6	1 33	29 26	8 24	13 17	12 53	27 30		n.a.
M17	19 9	22 43	2 17	11 35	1 51	19 34	0 2	1 50	1 26	24 0	0 22	10 17	2 10	14 31	0 20	8 6	1 33	29 27	8 25	13 16	12 52	27 30		n.a.
T 18	19 24	26 15	3 25	12 7	1 44	19 53	0s 0	1 36	1 26	24 0	0 22	10 19	2 10	14 32	0 20	8 7	1 33	29 27	8 25	13 15	12 51	27 29		n.a.
W19	19 38	27 59	4 19	12 40	1 38	20 13	0 2	1 21	1 26	24 0	0 22	10 22	2 10	14 33	0 20	8 7	1 33	29 27	8 25	13 14	12 50	27 29		n.a.
T 20	19 52	27 43	4 56	13 13	1 31	20 31	0 5	1 6	1 26	23 59	0 22	10 24	2 10	14 35	0 20	8 7	1 33	29 28	8 26	13 13	12 49	27 28		n.a.
F 21	20 6	25 32	5 13	13 47	1 23	20 49	0 7	0 52	1 26	23 59	0 23	10 26	2 10	14 36	0 20	8 7	1 33	29 28	8 26	13 12	12 48	27 27		n.a.
S 22	20 19	21 44	5 10	14 20	1 16	21 7	0 10	0 37	1 26	23 59	0 23	10 28	2 10	14 37	0 20	8 7	1 33	29 29	8 26	13 12	12 46	27 27		n.a.
S 23	20 32	16 46	4 48	14 53	1 9	21 23	0 12	0 22	1 26	23 58	0 23	10 30	2 10	14 38	0 20	8 7	1 33	29 29	8 26	13 11	12 45	27 26		n.a.
M24	20 45	11 3	4 10	15 26	1 1	21 40	0 14	0 8	1 26	23 58	0 23	10 33	2 11	14 39	0 20	8 7	1 33	29 29	8 27	13 11	12 44	27 25		n.a.
T 25	20 57	4 56	3 19	15 58	0 54	21 55	0 17	0s 7	1 26	23 58	0 23	10 35	2 11	14 40	0 20	8 7	1 33	29 30	8 27	13 12	12 43	27 25		n.a.
W26	21 9	1n16	2 19	16 30	0 47	22 10	0 19	0 21	1 26	23 57	0 23	10 37	2 11	14 41	0 20	8 6	1 33	29 30	8 27	13 12	12 42	27 24		n.a.
T 27	21 20	7 19	1 12	17 2	0 39	22 24	0 21	0 36	1 26	23 57	0 23	10 39	2 11	14 42	0 20	8 6	1 33	29 31	8 27	13 13	12 41	27 23		n.a.
F 28	21 31	12 58	0 3	17 33	0 32	22 38	0 24	0 50	1 26	23 56	0 23	10 41	2 11	14 43	0 20	8 6	1 33	29 31	8 28	13 13	12 40	27 23		n.a.
S 29	21 42	18 1	1n 5	18 3	0 24	22 51	0 26	1 5	1 26	23 56	0 23	10 43	2 11	14 45	0 20	8 6	1 33	29 31	8 28	13 13	12 39	27 22		n.a.
S 30	21s52	22n14	2n 9	18s33	0n17	23s 3	0s28	1s19	1n26	23s55	0s23	10s45	2n11	14s46	0n20	8s 6	1s33	29n32	8n28	13n12	12n38	27n21		n.a.

Julian Day Number = 1800621.5, Delta T = 02h19m39s
Ecliptic obliquity = 23°40'12, Nutation = - 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°03'26, Lahiri = - 0°56'26 Julian Calendar 1 Nov. 217 == Greg. Calendar 1 Nov. 217

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 217
geocentric

DECEMBER 217 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 36 46	9♐ 4'13	11♊15	25♏ 0	14♐17	7♎11	6♑ 9	3♏37	10♏25	13♓10	25°R38	4°R36	2♉57	18♋17	n.a.	M 1
T 2	4 40 42	10° 5'26	23°21	26°30	15°33	7°47	6°23	3°43	10°28	13°10	25♋37	4♉30	2°53	18°23	n.a.	T 2
W 3	4 44 39	11° 6'40	5♋20	28° 1	16°48	8°24	6°36	3°49	10°32	13°11	25°36	4°23	2°50	18°30	n.a.	W 3
T 4	4 48 35	12° 7'53	17°14	29°32	18° 3	9° 0	6°50	3°55	10°35	13°11	25°35	4°16	2°47	18°37	n.a.	T 4
F 5	4 52 32	13° 9'07	29° 5	1♐ 3	19°19	9°36	7° 3	4° 1	10°38	13°11	25°34	4° 9	2°44	18°43	n.a.	F 5
S 6	4 56 28	14°10'21	10♌57	2°35	20°34	10°12	7°17	4° 7	10°42	13°12	25°33	4° 2	2°41	18°50	n.a.	S 6
S 7	5 0 25	15°11'35	22°52	4° 7	21°50	10°48	7°31	4°13	10°45	13°12	25°32	3°58	2°38	18°57	n.a.	S 7
M 8	5 4 22	16°12'49	4♍55	5°39	23° 5	11°24	7°44	4°19	10°48	13°13	25°31	3°55	2°34	19° 4	n.a.	M 8
T 9	5 8 18	17°14'04	17°10	7°12	24°20	12° 0	7°58	4°25	10°51	13°13	25°30	3°D54	2°31	19°10	n.a.	T 9
W10	5 12 15	18°15'18	29°42	8°45	25°36	12°36	8°12	4°31	10°54	13°14	25°29	3°55	2°28	19°17	n.a.	W10
T 11	5 16 11	19°16'32	12♎35	10°19	26°51	13°12	8°26	4°36	10°57	13°14	25°28	3°56	2°25	19°24	n.a.	T 11
F 12	5 20 8	20°17'47	25°54	11°53	28° 7	13°48	8°39	4°42	11° 1	13°15	25°26	3°57	2°22	19°30	n.a.	F 12
S 13	5 24 4	21°19'01	9♏41	13°27	29°22	14°24	8°53	4°48	11° 4	13°15	25°25	3°R58	2°19	19°37	n.a.	S 13
S 14	5 28 1	22°20'16	23°56	15° 2	0♑37	14°59	9° 7	4°53	11° 7	13°16	25°24	3°56	2°15	19°44	n.a.	S 14
M15	5 31 57	23°21'30	8♐37	16°37	1°53	15°35	9°21	4°59	11°10	13°17	25°23	3°52	2°12	19°51	n.a.	M15
T 16	5 35 54	24°22'44	23°38	18°12	3° 8	16°11	9°35	5° 4	11°13	13°17	25°22	3°46	2° 9	19°57	n.a.	T 16
W17	5 39 51	25°23'57	8♑50	19°49	4°23	16°47	9°49	5°10	11°16	13°18	25°21	3°38	2° 6	20° 4	n.a.	W17
T 18	5 43 47	26°25'10	24° 2	21°25	5°39	17°22	10° 3	5°15	11°18	13°19	25°19	3°29	2° 3	20°11	n.a.	T 18
F 19	5 47 44	27°26'23	9♒ 4	23° 2	6°54	17°58	10°17	5°20	11°21	13°20	25°18	3°21	1°59	20°18	n.a.	F 19
S 20	5 51 40	28°27'34	23°47	24°40	8° 9	18°33	10°31	5°25	11°24	13°21	25°17	3°14	1°56	20°24	n.a.	S 20
S 21	5 55 37	29°28'44	8♓ 6	26°18	9°25	19° 9	10°45	5°30	11°27	13°22	25°16	3°10	1°53	20°31	n.a.	S 21
M22	5 59 33	0♑29'54	21°58	27°56	10°40	19°44	10°59	5°35	11°30	13°22	25°14	3° 8	1°50	20°38	n.a.	M22
T 23	6 3 30	1°31'02	5♈25	29°35	11°55	20°19	11°14	5°40	11°32	13°23	25°13	3°D 8	1°47	20°44	n.a.	T 23
W24	6 7 26	2°32'09	18°29	1♑15	13°10	20°55	11°28	5°45	11°35	13°24	25°12	3° 8	1°44	20°51	n.a.	W24
T 25	6 11 23	3°33'16	1♉13	2°55	14°26	21°30	11°42	5°50	11°38	13°25	25°10	3°R 9	1°40	20°58	n.a.	T 25
F 26	6 15 20	4°34'21	13°42	4°36	15°41	22° 5	11°56	5°55	11°40	13°26	25° 9	3° 8	1°37	21° 5	n.a.	F 26
S 27	6 19 16	5°35'25	25°59	6°17	16°56	22°40	12°10	6° 0	11°43	13°28	25° 8	3° 6	1°34	21°11	n.a.	S 27
S 28	6 23 13	6°36'28	8♊ 7	7°59	18°11	23°15	12°24	6° 4	11°45	13°29	25° 6	3° 0	1°31	21°18	n.a.	S 28
M29	6 27 9	7°37'31	20° 8	9°42	19°26	23°50	12°39	6° 9	11°48	13°30	25° 5	2°52	1°28	21°25	n.a.	M29
T 30	6 31 6	8°38'32	2♋ 6	11°25	20°42	24°25	12°53	6°13	11°50	13°31	25° 4	2°41	1°25	21°31	n.a.	T 30
W31	6 35 2	9♑39'32	14♋ 0	13♑ 9	21♑57	25♎ 0	13♑ 7	6♏18	11♏53	13♓32	25♋ 2	2♉28	1♉21	21♋38	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s 1	25n25	3n 6	19s 2	0n10	23s14	0s31	1s34	1n26	23s55	0s23	10s47	2n11	14s47	0n20	8s 6	1s33	29n32	8n28	13n11	12n37	27n20		n.a.
T 2	22 11	27 24	3 54	19 31	0 3	23 25	0 33	1 48	1 26	23 54	0 23	10 49	2 11	14 48	0 20	8 6	1 33	29 33	8 29	13 9	12 36	27 20		n.a.
W 3	22 19	28 4	4 31	19 59	0s 4	23 35	0 35	2 3	1 26	23 54	0 23	10 51	2 11	14 49	0 20	8 6	1 33	29 33	8 29	13 6	12 34	27 19		n.a.
T 4	22 28	27 26	4 56	20 26	0 11	23 45	0 37	2 17	1 26	23 53	0 23	10 53	2 11	14 50	0 20	8 6	1 33	29 34	8 29	13 4	12 33	27 18		n.a.
F 5	22 36	25 33	5 8	20 52	0 18	23 53	0 39	2 31	1 26	23 52	0 24	10 55	2 11	14 51	0 20	8 5	1 33	29 34	8 29	13 1	12 32	27 17		n.a.
S 6	22 43	22 34	5 7	21 17	0 25	24 1	0 42	2 46	1 26	23 52	0 24	10 57	2 12	14 52	0 20	8 5	1 33	29 34	8 30	12 59	12 31	27 17		n.a.
S 7	22 50	18 38	4 53	21 41	0 31	24 8	0 44	3 0	1 26	23 51	0 24	10 59	2 12	14 53	0 20	8 5	1 32	29 35	8 30	12 58	12 30	27 16		n.a.
M 8	22 57	13 55	4 26	22 4	0 38	24 15	0 46	3 14	1 26	23 50	0 24	11 1	2 12	14 54	0 20	8 5	1 32	29 35	8 30	12 57	12 29	27 15		n.a.
T 9	23 3	8 35	3 46	22 27	0 44	24 21	0 48	3 28	1 26	23 49	0 24	11 3	2 12	14 55	0 20	8 5	1 32	29 36	8 30	12 56	12 28	27 14		n.a.
W10	23 9	2 47	2 54	22 48	0 50	24 26	0 50	3 42	1 26	23 49	0 24	11 5	2 12	14 56	0 20	8 4	1 32	29 36	8 31	12 57	12 27	27 14		n.a.
T 11	23 14	3s17	1 53	23 8	0 56	24 30	0 52	3 56	1 26	23 48	0 24	11 6	2 12	14 57	0 20	8 4	1 32	29 37	8 31	12 57	12 26	27 13		n.a.
F 12	23 19	9 25	0 43	23 27	1 2	24 33	0 54	4 11	1 26	23 47	0 24	11 8	2 12	14 58	0 20	8 4	1 32	29 37	8 31	12 58	12 25	27 12		n.a.
S 13	23 23	15 20	0s31	23 45	1 8	24 36	0 56	4 25	1 26	23 46	0 24	11 10	2 12	14 59	0 20	8 3	1 32	29 37	8 31	12 58	12 23	27 11		n.a.
S 14	23 27	20 38	1 45	24 2	1 13	24 38	0 58	4 39	1 26	23 45	0 24	11 12	2 13	15 0	0 20	8 3	1 32	29 38	8 32	12 57	12 22	27 10		n.a.
M15	23 30	24 50	2 55	24 17	1 18	24 39	0 59	4 52	1 26	23 44	0 24	11 13	2 13	15 1	0 20	8 3	1 32	29 38	8 32	12 56	12 21	27 9		n.a.
T 16	23 33	27 25	3 55	24 31	1 23	24 39	1 1	5 6	1 26	23 44	0 24	11 15	2 13	15 2	0 20	8 3	1 32	29 39	8 32	12 53	12 20	27 9		n.a.
W17	23 35	28 0	4 38	24 44	1 28	24 39	1 3	5 20	1 26	23 43	0 25	11 17	2 13	15 3	0 20	8 2	1 32	29 39	8 32	12 51	12 19	27 8		n.a.
T 18	23 37	26 27	5 2	24 55	1 32	24 37	1 5	5 34	1 26	23 42	0 25	11 18	2 13	15 3	0 20	8 2	1 32	29 40	8 32	12 48	12 18	27 7		n.a.
F 19	23 39	23 3	5 4	25 5	1 37	24 36	1 6	5 48	1 26	23 41	0 25	11 20	2 13	15 4	0 20	8 2	1 32	29 40	8 33	12 45	12 17	27 6		n.a.
S 20	23 40	18 13	4 46	25 14	1 41	24 33	1 8	6 1	1 25	23 40	0 25	11 22	2 13	15 5	0 20	8 1	1 32	29 41	8 33	12 43	12 16	27 5		n.a.
S 21	23 40	12 29	4 11	25 21	1 44	24 29	1 10	6 15	1 25	23 39	0 25	11 23	2 13	15 6	0 20	8 1	1 32	29 41	8 33	12 41	12 15	27 4		n.a.
M22	23 40	6 18	3 22	25 27	1 48	24 25	1 11	6 29	1 25	23 37	0 25	11 25	2 14	15 7	0 20	8 0	1 32	29 41	8 33	12 41	12 13	27 3		n.a.
T 23	23 40	0 1	2 23	25 31	1 51	24 20	1 13	6 42	1 25	23 36	0 25	11 26	2 14	15 8	0 20	8 0	1 32	29 42	8 33	12 40	12 12	27 2		n.a.
W24	23 39	6n 7	1 18	25 33	1 54	24 14	1 14	6 56	1 25	23 35	0 25	11 28	2 14	15 9	0 20	8 0	1 32	29 42	8 33	12 41	12 11	27 2		n.a.
T 25	23 37	11 51	0 10	25 34	1 56	24 8	1 15	7 9	1 25	23 34	0 25	11 29	2 14	15 9	0 20	7 59	1 32	29 43	8 34	12 41	12 10	27 1		n.a.
F 26	23 35	17 0	0n56	25 33	1 58	24 0	1 17	7 22	1 25	23 33	0 25	11 31	2 14	15 10	0 20	7 59	1 32	29 43	8 34	12 41	12 9	27 0		n.a.
S 27	23 33	21 21	1 59	25 31	2 0	23 52	1 18	7 36	1 25	23 32	0 25	11 32	2 14	15 11	0 20	7 58	1 32	29 44	8 34	12 40	12 8	26 59		n.a.
S 28	23 30	24 45	2 55	25 27	2 1	23 44	1 19	7 49	1 25	23 30	0 25	11 34	2 15	15 12	0 20	7 58	1 32	29 44	8 34	12 38	12 7	26 58		n.a.
M29	23 27	27 0	3 42	25 21	2 2	23 34	1 20	8 2	1 24	23 29	0 26	11 35	2 15	15 13	0 20	7 57	1 32	29 44	8 34	12 35	12 6	26 57		n.a.
T 30	23 23	27 59	4 20	25 13	2 3	23 24	1 21	8 15	1 24	23 28	0 26	11 36	2 15	15 13	0 20	7 57	1 31	29 45	8 34	12 31	12 5	26 56		n.a.
W31	23s19	27n40	4n46	25s 3	2s 3	23s13	1s22	8s28	1n24	23s27	0s26	11s37	2n15	15s14	0n20	7s56	1s31	29n45	8n35	12n27	12n 3	26n55		n.a.

Julian Day Number = 1800651.5, Delta T = 02h19m38s
Ecliptic obliquity = 23°40'12, Nutation = - 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°03'22, Lahiri = - 0°56'21 Julian Calendar 1 Dec. 217 == Greg. Calendar 1 Dec. 217

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 218
geocentric

JANUARY 218 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 38 59	10♉40'31	25♋53	14♉53	23♉12	25♎35	13♉21	6♏22	11♏55	13♓33	25°R 1	2°R15	1♌18	21♋45	n.a.	T 1
F 2	6 42 56	11°41'29	7♌45	16°38	24°27	26°10	13°36	6°26	11°57	13°35	24♋59	2♌ 1	1°15	21°52	n.a.	F 2
S 3	6 46 52	12°42'27	19°39	18°23	25°42	26°44	13°50	6°30	12° 0	13°36	24°58	1°49	1°12	21°58	n.a.	S 3
S 4	6 50 49	13°43'23	1♍36	20° 9	26°57	27°19	14° 4	6°34	12° 2	13°37	24°57	1°40	1° 9	22° 5	n.a.	S 4
M 5	6 54 45	14°44'18	13°40	21°55	28°12	27°54	14°18	6°38	12° 4	13°39	24°55	1°33	1° 5	22°12	n.a.	M 5
T 6	6 58 42	15°45'12	25°54	23°41	29°27	28°28	14°32	6°42	12° 6	13°40	24°54	1°29	1° 2	22°19	n.a.	T 6
W 7	7 2 38	16°46'06	8♎22	25°28	0♒42	29° 3	14°47	6°46	12° 8	13°41	24°52	1°27	0°59	22°25	n.a.	W 7
T 8	7 6 35	17°46'58	21° 8	27°14	1°57	29°37	15° 1	6°50	12°10	13°43	24°51	1°D27	0°56	22°32	n.a.	T 8
F 9	7 10 31	18°47'49	4♏18	29° 1	3°12	0♏11	15°15	6°54	12°12	13°44	24°50	1°R27	0°53	22°39	n.a.	F 9
S 10	7 14 28	19°48'40	17°55	0♒48	4°27	0°46	15°29	6°57	12°14	13°46	24°48	1°26	0°50	22°45	n.a.	S 10
S 11	7 18 25	20°49'29	2♐ 1	2°34	5°42	1°20	15°44	7° 1	12°16	13°47	24°47	1°23	0°46	22°52	n.a.	S 11
M12	7 22 21	21°50'17	16°36	4°19	6°57	1°54	15°58	7° 4	12°18	13°49	24°45	1°17	0°43	22°59	n.a.	M12
T 13	7 26 18	22°51'04	1♑35	6° 3	8°12	2°28	16°12	7° 7	12°20	13°50	24°44	1° 9	0°40	23° 6	n.a.	T 13
W14	7 30 14	23°51'50	16°51	7°47	9°27	3° 2	16°26	7°11	12°22	13°52	24°42	0°58	0°37	23°12	n.a.	W14
T 15	7 34 11	24°52'35	2♒14	9°28	10°42	3°36	16°41	7°14	12°24	13°54	24°41	0°47	0°34	23°19	n.a.	T 15
F 16	7 38 7	25°53'17	17°30	11° 8	11°57	4° 9	16°55	7°17	12°25	13°55	24°39	0°35	0°31	23°26	n.a.	F 16
S 17	7 42 4	26°53'58	2♓29	12°45	13°12	4°43	17° 9	7°20	12°27	13°57	24°38	0°26	0°27	23°32	n.a.	S 17
S 18	7 46 0	27°54'38	17° 3	14°19	14°26	5°17	17°23	7°23	12°28	13°59	24°37	0°18	0°24	23°39	n.a.	S 18
M19	7 49 57	28°55'15	1♈ 8	15°49	15°41	5°50	17°37	7°25	12°30	14° 0	24°35	0°14	0°21	23°46	n.a.	M19
T 20	7 53 54	29°55'51	14°43	17°15	16°56	6°24	17°51	7°28	12°31	14° 2	24°34	0°12	0°18	23°53	n.a.	T 20
W21	7 57 50	0♒56'24	27°51	18°36	18°11	6°57	18° 5	7°31	12°33	14° 4	24°32	0°12	0°15	23°59	n.a.	W21
T 22	8 1 47	1°56'56	10♉35	19°52	19°25	7°30	18°19	7°33	12°34	14° 6	24°31	0°12	0°11	24° 6	n.a.	T 22
F 23	8 5 43	2°57'26	23° 0	21° 1	20°40	8° 3	18°33	7°36	12°36	14° 7	24°29	0°11	0° 8	24°13	n.a.	F 23
S 24	8 9 40	3°57'54	5♊11	22° 4	21°55	8°36	18°47	7°38	12°37	14° 9	24°28	0° 8	0° 5	24°20	n.a.	S 24
S 25	8 13 36	4°58'19	17°12	22°59	23° 9	9° 9	19° 1	7°40	12°38	14°11	24°26	0° 2	0° 2	24°26	n.a.	S 25
M26	8 17 33	5°58'44	29° 7	23°46	24°24	9°42	19°15	7°42	12°39	14°13	24°25	29♈53	29♈59	24°33	n.a.	M26
T 27	8 21 29	6°59'06	10♋59	24°23	25°38	10°15	19°29	7°44	12°40	14°15	24°24	29°41	29°56	24°40	n.a.	T 27
W28	8 25 26	7°59'26	22°51	24°52	26°53	10°47	19°43	7°46	12°41	14°17	24°22	29°28	29°52	24°46	n.a.	W28
T 29	8 29 23	8°59'44	4♌44	25°11	28° 7	11°20	19°57	7°48	12°42	14°19	24°21	29°13	29°49	24°53	n.a.	T 29
F 30	8 33 19	10° 0'00	16°40	25°R21	29°22	11°52	20°11	7°50	12°43	14°21	24°19	28°59	29°46	25° 0	n.a.	F 30
S 31	8 37 16	11♒ 0'15	28♌39	25♒20	0♓36	12♏24	20♉25	7♏51	12♏44	14♓22	24♋18	28♈45	29♈43	25♋ 7	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
T 1	23s14	26n 4	4n59	24s52	2s 3	23s 1	1s23	8s41	1n24	23s25	0s26	11s39	2n15	15s15	0n20	7s56	1s31	29n46	8n35	12n22	12n 2	26n54			n.a.
F 2	23 9	23 19	5 0	24 38	2 2	22 49	1 24	8 54	1 24	23 24	0 26	11 40	2 15	15 16	0 20	7 55	1 31	29 46	8 35	12 17	12 1	26 53			n.a.
S 3	23 3	19 36	4 47	24 23	2 0	22 36	1 25	9 7	1 24	23 23	0 26	11 41	2 15	15 16	0 20	7 55	1 31	29 46	8 35	12 13	12 0	26 52			n.a.
S 4	22 57	15 4	4 22	24 6	1 59	22 22	1 26	9 19	1 23	23 21	0 26	11 42	2 16	15 17	0 20	7 54	1 31	29 47	8 35	12 10	11 59	26 51			n.a.
M 5	22 51	9 56	3 44	23 47	1 56	22 8	1 27	9 32	1 23	23 20	0 26	11 44	2 16	15 18	0 20	7 54	1 31	29 47	8 35	12 7	11 58	26 50			n.a.
T 6	22 44	4 20	2 56	23 26	1 53	21 53	1 27	9 45	1 23	23 18	0 26	11 45	2 16	15 18	0 20	7 53	1 31	29 48	8 35	12 6	11 57	26 49			n.a.
W 7	22 36	1s32	1 59	23 3	1 50	21 37	1 28	9 57	1 23	23 17	0 26	11 46	2 16	15 19	0 20	7 52	1 31	29 48	8 36	12 5	11 56	26 48			n.a.
T 8	22 29	7 29	0 54	22 38	1 45	21 21	1 29	10 9	1 23	23 15	0 27	11 47	2 16	15 20	0 20	7 52	1 31	29 48	8 36	12 5	11 55	26 47			n.a.
F 9	22 20	13 19	0s15	22 11	1 41	21 4	1 29	10 22	1 22	23 14	0 27	11 48	2 17	15 20	0 20	7 51	1 31	29 49	8 36	12 5	11 53	26 46			n.a.
S 10	22 12	18 42	1 26	21 43	1 35	20 47	1 29	10 34	1 22	23 12	0 27	11 49	2 17	15 21	0 20	7 51	1 31	29 49	8 36	12 5	11 52	26 45			n.a.
S 11	22 2	23 17	2 34	21 13	1 29	20 29	1 30	10 46	1 22	23 11	0 27	11 50	2 17	15 21	0 20	7 50	1 31	29 49	8 36	12 4	11 51	26 44			n.a.
M12	21 53	26 32	3 34	20 41	1 22	20 10	1 30	10 58	1 22	23 9	0 27	11 51	2 17	15 22	0 20	7 49	1 31	29 50	8 36	12 2	11 50	26 43			n.a.
T 13	21 43	28 1	4 21	20 8	1 14	19 51	1 30	11 10	1 21	23 7	0 27	11 52	2 17	15 22	0 20	7 49	1 31	29 50	8 36	11 59	11 49	26 42			n.a.
W14	21 32	27 24	4 51	19 33	1 5	19 31	1 31	11 22	1 21	23 6	0 27	11 53	2 17	15 23	0 20	7 48	1 31	29 51	8 36	11 55	11 48	26 41			n.a.
T 15	21 22	24 43	5 0	18 57	0 56	19 10	1 31	11 34	1 21	23 4	0 27	11 53	2 18	15 24	0 20	7 47	1 31	29 51	8 36	11 51	11 47	26 40			n.a.
F 16	21 10	20 17	4 47	18 20	0 46	18 49	1 31	11 46	1 21	23 2	0 27	11 54	2 18	15 24	0 20	7 47	1 31	29 51	8 36	11 47	11 46	26 39			n.a.
S 17	20 59	14 39	4 15	17 43	0 35	18 28	1 31	11 58	1 20	23 1	0 27	11 55	2 18	15 25	0 20	7 46	1 31	29 52	8 36	11 44	11 44	26 37			n.a.
S 18	20 47	8 19	3 27	17 4	0 24	18 6	1 30	12 9	1 20	22 59	0 28	11 56	2 18	15 25	0 20	7 45	1 31	29 52	8 37	11 41	11 43	26 36			n.a.
M19	20 34	1 47	2 27	16 26	0 11	17 43	1 30	12 21	1 20	22 57	0 28	11 56	2 18	15 25	0 20	7 45	1 31	29 52	8 37	11 40	11 42	26 35			n.a.
T 20	20 22	4n37	1 21	15 47	0n 2	17 20	1 30	12 32	1 19	22 56	0 28	11 57	2 19	15 26	0 20	7 44	1 31	29 53	8 37	11 39	11 41	26 34			n.a.
W21	20 9	10 37	0 12	15 9	0 16	16 57	1 30	12 43	1 19	22 54	0 28	11 58	2 19	15 26	0 20	7 43	1 31	29 53	8 37	11 39	11 40	26 33			n.a.
T 22	19 55	16 0	0n55	14 31	0 30	16 33	1 29	12 55	1 19	22 52	0 28	11 58	2 19	15 27	0 20	7 43	1 31	29 53	8 37	11 39	11 39	26 32			n.a.
F 23	19 41	20 35	1 57	13 55	0 45	16 9	1 29	13 6	1 18	22 50	0 28	11 59	2 19	15 27	0 20	7 42	1 31	29 54	8 37	11 39	11 38	26 31			n.a.
S 24	19 27	24 13	2 53	13 20	1 0	15 44	1 28	13 17	1 18	22 48	0 28	12 0	2 19	15 28	0 20	7 41	1 31	29 54	8 37	11 37	11 37	26 30			n.a.
S 25	19 12	26 42	3 41	12 47	1 16	15 19	1 28	13 28	1 17	22 46	0 28	12 0	2 20	15 28	0 20	7 40	1 31	29 54	8 37	11 35	11 35	26 28			n.a.
M26	18 58	27 58	4 18	12 17	1 32	14 53	1 27	13 39	1 17	22 45	0 29	12 1	2 20	15 28	0 20	7 40	1 31	29 55	8 37	11 32	11 34	26 27			n.a.
T 27	18 42	27 55	4 44	11 50	1 48	14 27	1 26	13 49	1 17	22 43	0 29	12 1	2 20	15 29	0 20	7 39	1 31	29 55	8 37	11 28	11 33	26 26			n.a.
W28	18 27	26 36	4 57	11 25	2 4	14 1	1 26	14 0	1 16	22 41	0 29	12 2	2 20	15 29	0 20	7 38	1 31	29 55	8 37	11 23	11 32	26 25			n.a.
T 29	18 11	24 5	4 58	11 4	2 19	13 34	1 25	14 10	1 16	22 39	0 29	12 2	2 20	15 29	0 20	7 37	1 30	29 55	8 37	11 18	11 31	26 24			n.a.
F 30	17 55	20 31	4 45	10 47	2 34	13 7	1 24	14 21	1 15	22 37	0 29	12 2	2 21	15 29	0 20	7 37	1 30	29 56	8 37	11 13	11 30	26 23			n.a.
S 31	17s38	16n 7	4n20	10s34	2n48	12s39	1s23	14s31	1n15	22s35	0s29	12s 3	2n21	15s30	0n20	7s36	1s30	29n56	8n37	11n 8	11n29	26n21			n.a.

Julian Day Number = 1800682.5, Delta T = 02h19m38s
Ecliptic obliquity = 23°40'12, Nutation = - 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°03'18, Lahiri = - 0°56'17 Julian Calendar 1 Jan. 218 == Greg. Calendar 1 Jan. 218

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 218
geocentric

FEBRUARY 218 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 41 12	12♒ 0'28	10♍44	25°R10	1♓51	12♏56	20♑39	7♏53	12♏45	14♓24	24°R17	28°R35	29♈40	25♋13	n.a.	S 1
M 2	8 45 9	13° 0'39	22°55	24♒51	3° 5	13°29	20°52	7°54	12°46	14°26	24♋15	28♈27	29°37	25°20	n.a.	M 2
T 3	8 49 5	14° 0'48	5♎15	24°23	4°20	14° 0	21° 6	7°56	12°47	14°28	24°14	28°22	29°33	25°27	n.a.	T 3
W 4	8 53 2	15° 0'55	17°47	23°46	5°34	14°32	21°20	7°57	12°47	14°30	24°13	28°20	29°30	25°34	n.a.	W 4
T 5	8 56 58	16° 1'01	0♏34	23° 3	6°48	15° 4	21°33	7°58	12°48	14°32	24°11	28°D19	29°27	25°40	n.a.	T 5
F 6	9 0 55	17° 1'05	13°41	22°13	8° 2	15°35	21°47	7°59	12°48	14°35	24°10	28°R20	29°24	25°47	n.a.	F 6
S 7	9 4 52	18° 1'08	27°10	21°19	9°17	16° 7	22° 0	8° 0	12°49	14°37	24° 9	28°19	29°21	25°54	n.a.	S 7
S 8	9 8 48	19° 1'09	11♐ 4	20°21	10°31	16°38	22°14	8° 1	12°49	14°39	24° 7	28°18	29°17	26° 0	n.a.	S 8
M 9	9 12 45	20° 1'08	25°24	19°21	11°45	17° 9	22°27	8° 2	12°50	14°41	24° 6	28°13	29°14	26° 7	n.a.	M 9
T 10	9 16 41	21° 1'06	10♑ 7	18°21	12°59	17°40	22°41	8° 2	12°50	14°43	24° 5	28° 7	29°11	26°14	n.a.	T 10
W11	9 20 38	22° 1'02	25° 9	17°21	14°13	18°11	22°54	8° 3	12°51	14°45	24° 4	27°58	29° 8	26°21	n.a.	W11
T 12	9 24 34	23° 0'56	10♒21	16°24	15°27	18°42	23° 7	8° 3	12°51	14°47	24° 2	27°48	29° 5	26°27	n.a.	T 12
F 13	9 28 31	24° 0'47	25°32	15°29	16°41	19°12	23°21	8° 3	12°51	14°49	24° 1	27°38	29° 2	26°34	n.a.	F 13
S 14	9 32 27	25° 0'37	10♓32	14°38	17°55	19°43	23°34	8° 4	12°51	14°51	24° 0	27°29	28°58	26°41	n.a.	S 14
S 15	9 36 24	26° 0'25	25°11	13°53	19° 9	20°13	23°47	8° 4	12°51	14°54	23°59	27°23	28°55	26°47	n.a.	S 15
M16	9 40 21	27° 0'10	9♈24	13°13	20°23	20°43	24° 0	8°R 4	12°R51	14°56	23°57	27°19	28°52	26°54	n.a.	M16
T 17	9 44 17	27°59'53	23° 8	12°38	21°37	21°13	24°13	8° 4	12°51	14°58	23°56	27°D18	28°49	27° 1	n.a.	T 17
W18	9 48 14	28°59'33	6♉23	12°10	22°51	21°43	24°26	8° 4	12°51	15° 0	23°55	27°18	28°46	27° 8	n.a.	W18
T 19	9 52 10	29°59'12	19°13	11°48	24° 5	22°12	24°39	8° 3	12°51	15° 2	23°54	27°19	28°43	27°14	n.a.	T 19
F 20	9 56 7	0♓58'48	1♊42	11°32	25°18	22°41	24°52	8° 3	12°51	15° 5	23°53	27°R19	28°39	27°21	n.a.	F 20
S 21	10 0 3	1°58'21	13°54	11°23	26°32	23°11	25° 5	8° 2	12°51	15° 7	23°52	27°18	28°36	27°28	n.a.	S 21
S 22	10 4 0	2°57'53	25°55	11°D20	27°46	23°40	25°18	8° 2	12°50	15° 9	23°51	27°16	28°33	27°35	n.a.	S 22
M23	10 7 56	3°57'21	7♋49	11°22	28°59	24° 8	25°30	8° 1	12°50	15°11	23°50	27°10	28°30	27°41	n.a.	M23
T 24	10 11 53	4°56'48	19°40	11°30	0♈13	24°37	25°43	8° 0	12°50	15°13	23°49	27° 3	28°27	27°48	n.a.	T 24
W25	10 15 50	5°56'12	1♌32	11°44	1°26	25° 5	25°55	8° 0	12°49	15°16	23°48	26°54	28°23	27°55	n.a.	W25
T 26	10 19 46	6°55'34	13°27	12° 3	2°40	25°33	26° 8	7°59	12°49	15°18	23°47	26°45	28°20	28° 1	n.a.	T 26
F 27	10 23 43	7°54'54	25°28	12°27	3°53	26° 1	26°20	7°58	12°48	15°20	23°46	26°35	28°17	28° 8	n.a.	F 27
S 28	10 27 39	8♓54'11	7♍36	12♒55	5♈ 7	26♏29	26♑33	7♏56	12♏48	15♓22	23♋45	26♈26	28♈14	28♋15	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s21	11n 3	3n43	10s25	3n 1	12s11	1s22	14s42	1n14	22s33	0s29	12s 3	2n21	15s30	0n20	7s35	1s30	29n56	8n37	11n 4	11n28	26n20			n.a.
M 2	17 4	5 31	2 56	10 20	3 13	11 43	1 21	14 52	1 14	22 31	0 29	12 3	2 21	15 30	0 20	7 34	1 30	29 56	8 37	11 2	11 26	26 19			n.a.
T 3	16 47	0s17	1 59	10 19	3 24	11 15	1 19	15 2	1 13	22 29	0 30	12 3	2 21	15 30	0 20	7 33	1 30	29 57	8 37	11 0	11 25	26 18			n.a.
W 4	16 29	6 11	0 56	10 23	3 33	10 46	1 18	15 12	1 13	22 27	0 30	12 4	2 22	15 31	0 20	7 33	1 30	29 57	8 37	10 59	11 24	26 16			n.a.
T 5	16 11	11 58	0s12	10 30	3 40	10 17	1 17	15 22	1 12	22 25	0 30	12 4	2 22	15 31	0 20	7 32	1 30	29 57	8 37	10 59	11 23	26 15			n.a.
F 6	15 53	17 23	1 21	10 42	3 45	9 48	1 16	15 31	1 12	22 23	0 30	12 4	2 22	15 31	0 20	7 31	1 30	29 57	8 37	10 59	11 22	26 14			n.a.
S 7	15 35	22 5	2 27	10 56	3 48	9 19	1 14	15 41	1 11	22 21	0 30	12 4	2 22	15 31	0 20	7 30	1 30	29 58	8 37	10 59	11 21	26 13			n.a.
S 8	15 16	25 43	3 26	11 14	3 49	8 49	1 13	15 51	1 11	22 19	0 30	12 4	2 22	15 31	0 20	7 29	1 30	29 58	8 37	10 58	11 20	26 11			n.a.
M 9	14 57	27 50	4 15	11 33	3 48	8 19	1 11	16 0	1 10	22 17	0 30	12 4	2 23	15 31	0 20	7 28	1 30	29 58	8 37	10 57	11 19	26 10			n.a.
T 10	14 38	28 4	4 48	11 55	3 44	7 49	1 9	16 9	1 9	22 15	0 30	12 4	2 23	15 31	0 20	7 28	1 30	29 58	8 37	10 54	11 17	26 9			n.a.
W11	14 18	26 15	5 2	12 18	3 39	7 18	1 8	16 19	1 9	22 12	0 31	12 4	2 23	15 32	0 20	7 27	1 30	29 58	8 37	10 51	11 16	26 8			n.a.
T 12	13 59	22 33	4 55	12 42	3 32	6 48	1 6	16 28	1 8	22 10	0 31	12 4	2 23	15 32	0 20	7 26	1 30	29 59	8 37	10 47	11 15	26 6			n.a.
F 13	13 39	17 19	4 28	13 6	3 24	6 17	1 4	16 37	1 7	22 8	0 31	12 4	2 24	15 32	0 20	7 25	1 30	29 59	8 37	10 44	11 14	26 5			n.a.
S 14	13 19	11 6	3 42	13 31	3 14	5 46	1 2	16 46	1 7	22 6	0 31	12 4	2 24	15 32	0 20	7 24	1 30	29 59	8 37	10 41	11 13	26 4			n.a.
S 15	12 58	4 25	2 42	13 55	3 2	5 15	1 0	16 55	1 6	22 4	0 31	12 4	2 24	15 32	0 20	7 23	1 30	29 59	8 37	10 38	11 12	26 2			n.a.
M16	12 38	2n19	1 34	14 18	2 50	4 44	0 58	17 3	1 5	22 2	0 31	12 4	2 24	15 32	0 20	7 23	1 30	29 59	8 37	10 37	11 11	26 1			n.a.
T 17	12 17	8 44	0 22	14 40	2 37	4 13	0 56	17 12	1 5	22 0	0 31	12 3	2 24	15 32	0 20	7 22	1 30	30 0	8 36	10 37	11 9	26 0			n.a.
W18	11 56	14 32	0n48	15 1	2 23	3 42	0 54	17 20	1 4	21 57	0 32	12 3	2 25	15 32	0 20	7 21	1 30	30 0	8 36	10 37	11 8	25 58			n.a.
T 19	11 35	19 32	1 55	15 21	2 9	3 10	0 52	17 29	1 3	21 55	0 32	12 3	2 25	15 32	0 20	7 20	1 30	30 0	8 36	10 37	11 7	25 57			n.a.
F 20	11 14	23 32	2 53	15 39	1 55	2 39	0 50	17 37	1 2	21 53	0 32	12 2	2 25	15 32	0 20	7 19	1 30	30 0	8 36	10 37	11 6	25 56			n.a.
S 21	10 52	26 22	3 43	15 55	1 41	2 7	0 48	17 45	1 1	21 51	0 32	12 2	2 25	15 32	0 20	7 18	1 30	30 0	8 36	10 37	11 5	25 54			n.a.
S 22	10 31	27 58	4 22	16 10	1 26	1 35	0 45	17 53	1 1	21 49	0 32	12 2	2 25	15 31	0 20	7 17	1 30	30 0	8 36	10 36	11 4	25 53			n.a.
M23	10 9	28 14	4 49	16 23	1 12	1 4	0 43	18 1	1 0	21 46	0 32	12 1	2 26	15 31	0 20	7 16	1 30	30 0	8 36	10 34	11 3	25 52			n.a.
T 24	9 47	27 12	5 3	16 34	0 58	0 32	0 41	18 9	0 59	21 44	0 32	12 1	2 26	15 31	0 20	7 16	1 30	30 0	8 36	10 31	11 1	25 50			n.a.
W25	9 25	24 57	5 5	16 44	0 44	0 0	0 38	18 17	0 58	21 42	0 33	12 0	2 26	15 31	0 20	7 15	1 30	30 1	8 36	10 28	11 0	25 49			n.a.
T 26	9 3	21 37	4 53	16 52	0 30	0n31	0 36	18 25	0 57	21 40	0 33	12 0	2 26	15 31	0 20	7 14	1 30	30 1	8 36	10 24	10 59	25 48			n.a.
F 27	8 41	17 21	4 28	16 58	0 17	1 3	0 33	18 32	0 56	21 38	0 33	11 59	2 26	15 31	0 20	7 13	1 30	30 1	8 36	10 21	10 58	25 46			n.a.
S 28	8s19	12n22	3n51	17s 2	0n 4	1n35	0s31	18s40	0n55	21s35	0s33	11s59	2n26	15s31	0n20	7s12	1s30	30n 1	8n36	10n18	10n57	25n45			n.a.

Julian Day Number = 1800713.5, Delta T = 02h19m37s
Ecliptic obliquity = 23°40'13, Nutation = - 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°03'13, Lahiri = - 0°56'13 Julian Calendar 1 Feb. 218 == Greg. Calendar 1 Feb. 218

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 218
geocentric

MARCH 218 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 31 36	9♓53'26	19♍51	13♒28	6♈20	26♏57	26♑45	7°R55	12°R47	15♓25	23°R44	26°R19	28♈11	28♋22	n.a.	S 1
M 2	10 35 32	10°52'40	2♎16	14° 5	7°33	27°24	26°57	7♏54	12♏46	15°27	23♋43	26♈14	28° 8	28°28	n.a.	M 2
T 3	10 39 29	11°51'51	14°51	14°46	8°46	27°51	27° 9	7°52	12°46	15°29	23°42	26°12	28° 4	28°35	n.a.	T 3
W 4	10 43 25	12°51'00	27°37	15°31	10° 0	28°18	27°21	7°51	12°45	15°32	23°41	26°D11	28° 1	28°42	n.a.	W 4
T 5	10 47 22	13°50'07	10♏36	16°19	11°13	28°45	27°33	7°49	12°44	15°34	23°40	26°12	27°58	28°49	n.a.	T 5
F 6	10 51 18	14°49'12	23°50	17°10	12°26	29°11	27°45	7°47	12°43	15°36	23°39	26°13	27°55	28°55	n.a.	F 6
S 7	10 55 15	15°48'16	7♐22	18° 5	13°39	29°37	27°57	7°46	12°42	15°38	23°39	26°14	27°52	29° 2	n.a.	S 7
S 8	10 59 12	16°47'18	21°11	19° 2	14°52	0♐ 3	28° 9	7°44	12°41	15°41	23°38	26°R15	27°48	29° 9	n.a.	S 8
M 9	11 3 8	17°46'18	5♑20	20° 3	16° 5	0°29	28°20	7°42	12°40	15°43	23°37	26°13	27°45	29°15	n.a.	M 9
T 10	11 7 5	18°45'16	19°45	21° 6	17°17	0°54	28°32	7°40	12°39	15°45	23°36	26°10	27°42	29°22	n.a.	T 10
W11	11 11 1	19°44'13	4♒25	22°12	18°30	1°19	28°43	7°37	12°38	15°47	23°36	26° 6	27°39	29°29	n.a.	W11
T 12	11 14 58	20°43'07	19°13	23°20	19°43	1°44	28°55	7°35	12°37	15°50	23°35	26° 1	27°36	29°36	n.a.	T 12
F 13	11 18 54	21°42'00	4♓ 3	24°30	20°56	2° 9	29° 6	7°33	12°36	15°52	23°34	25°56	27°33	29°42	n.a.	F 13
S 14	11 22 51	22°40'50	18°45	25°43	22° 8	2°33	29°17	7°30	12°34	15°54	23°34	25°51	27°29	29°49	n.a.	S 14
S 15	11 26 47	23°39'38	3♈12	26°57	23°21	2°57	29°28	7°28	12°33	15°56	23°33	25°48	27°26	29°56	n.a.	S 15
M16	11 30 44	24°38'25	17°20	28°14	24°34	3°20	29°39	7°25	12°32	15°59	23°32	25°46	27°23	0♌ 2	n.a.	M16
T 17	11 34 41	25°37'09	1♉ 3	29°33	25°46	3°43	29°50	7°23	12°30	16° 1	23°32	25°D46	27°20	0° 9	n.a.	T 17
W18	11 38 37	26°35'51	14°21	0♓54	26°58	4° 6	0♒ 1	7°20	12°29	16° 3	23°31	25°47	27°17	0°16	n.a.	W18
T 19	11 42 34	27°34'30	27°16	2°17	28°11	4°29	0°12	7°17	12°27	16° 5	23°31	25°49	27°14	0°23	n.a.	T 19
F 20	11 46 30	28°33'08	9♊49	3°41	29°23	4°51	0°22	7°14	12°26	16° 8	23°30	25°50	27°10	0°29	n.a.	F 20
S 21	11 50 27	29°31'43	22° 6	5° 8	0♉35	5°13	0°33	7°11	12°24	16°10	23°30	25°51	27° 7	0°36	n.a.	S 21
S 22	11 54 23	0♈30'16	4♋10	6°36	1°48	5°34	0°43	7° 8	12°23	16°12	23°30	25°R52	27° 4	0°43	n.a.	S 22
M23	11 58 20	1°28'47	16° 5	8° 6	3° 0	5°55	0°53	7° 5	12°21	16°14	23°29	25°51	27° 1	0°50	n.a.	M23
T 24	12 2 16	2°27'15	27°58	9°38	4°12	6°16	1° 4	7° 2	12°19	16°17	23°29	25°49	26°58	0°56	n.a.	T 24
W25	12 6 13	3°25'41	9♌51	11°11	5°24	6°36	1°14	6°59	12°18	16°19	23°28	25°46	26°54	1° 3	n.a.	W25
T 26	12 10 10	4°24'05	21°49	12°47	6°36	6°56	1°24	6°55	12°16	16°21	23°28	25°42	26°51	1°10	n.a.	T 26
F 27	12 14 6	5°22'27	3♍55	14°24	7°47	7°16	1°34	6°52	12°14	16°23	23°28	25°39	26°48	1°16	n.a.	F 27
S 28	12 18 3	6°20'47	16°11	16° 3	8°59	7°35	1°43	6°48	12°12	16°25	23°28	25°36	26°45	1°23	n.a.	S 28
S 29	12 21 59	7°19'05	28°39	17°43	10°11	7°54	1°53	6°45	12°10	16°27	23°27	25°34	26°42	1°30	n.a.	S 29
M30	12 25 56	8°17'20	11♎20	19°25	11°23	8°12	2° 2	6°41	12° 9	16°30	23°27	25°32	26°39	1°37	n.a.	M30
T 31	12 29 52	9♈15'34	24♎14	21♓ 9	12♉34	8♐30	2♒12	6♏38	12♏ 7	16♓32	23♋27	25°D32	26♈35	1♌43	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
S 1	7s56	6n51	3n 3	17s 4	0s 8	2n 7	0s28	18s47	0n54	21s33	0s33	11s58	2n27	15s30	0n20	7s11	1s30	30n 1	8n35	10n15	10n56	25n43			n.a.
M 2	7 33	1 0	2 5	17 5	0 20	2 38	0 25	18 55	0 53	21 31	0 33	11 58	2 27	15 30	0 20	7 10	1 30	30 1	8 35	10 13	10 55	25 42			n.a.
T 3	7 11	4s58	1 1	17 3	0 31	3 10	0 23	19 2	0 52	21 29	0 34	11 57	2 27	15 30	0 20	7 9	1 30	30 1	8 35	10 12	10 53	25 40			n.a.
W 4	6 48	10 51	0s 8	17 0	0 42	3 41	0 20	19 9	0 51	21 26	0 34	11 56	2 27	15 30	0 20	7 9	1 30	30 1	8 35	10 12	10 52	25 39			n.a.
T 5	6 25	16 22	1 17	16 56	0 52	4 13	0 17	19 16	0 50	21 24	0 34	11 56	2 27	15 29	0 20	7 8	1 30	30 1	8 35	10 13	10 51	25 38			n.a.
F 6	6 2	21 14	2 24	16 50	1 2	4 44	0 15	19 23	0 49	21 22	0 34	11 55	2 28	15 29	0 20	7 7	1 30	30 1	8 35	10 13	10 50	25 36			n.a.
S 7	5 39	25 7	3 25	16 42	1 12	5 15	0 12	19 30	0 47	21 20	0 34	11 54	2 28	15 29	0 20	7 6	1 30	30 1	8 35	10 13	10 49	25 35			n.a.
S 8	5 16	27 36	4 14	16 32	1 20	5 46	0 9	19 36	0 46	21 18	0 34	11 53	2 28	15 29	0 20	7 5	1 30	30 1	8 35	10 14	10 48	25 33			n.a.
M 9	4 53	28 24	4 50	16 21	1 29	6 17	0 6	19 43	0 45	21 15	0 35	11 53	2 28	15 28	0 20	7 4	1 30	30 1	8 35	10 13	10 47	25 32			n.a.
T 10	4 29	27 17	5 8	16 8	1 37	6 48	0 3	19 49	0 44	21 13	0 35	11 52	2 28	15 28	0 20	7 3	1 30	30 1	8 34	10 12	10 45	25 30			n.a.
W11	4 6	24 18	5 7	15 53	1 44	7 19	0 0	19 56	0 42	21 11	0 35	11 51	2 28	15 28	0 20	7 2	1 30	30 1	8 34	10 10	10 44	25 29			n.a.
T 12	3 43	19 43	4 46	15 37	1 51	7 50	0n 3	20 2	0 41	21 9	0 35	11 50	2 29	15 27	0 20	7 1	1 30	30 1	8 34	10 9	10 43	25 27			n.a.
F 13	3 19	13 55	4 5	15 19	1 57	8 20	0 6	20 8	0 40	21 7	0 35	11 49	2 29	15 27	0 20	7 1	1 30	30 1	8 34	10 7	10 42	25 26			n.a.
S 14	2 56	7 22	3 8	14 59	2 2	8 50	0 9	20 15	0 38	21 5	0 35	11 48	2 29	15 26	0 20	7 0	1 30	30 1	8 34	10 5	10 41	25 24			n.a.
S 15	2 32	0 33	2 0	14 39	2 8	9 20	0 12	20 21	0 37	21 2	0 36	11 47	2 29	15 26	0 20	6 59	1 30	30 1	8 34	10 4	10 40	25 23			n.a.
M16	2 9	6n10	0 46	14 16	2 12	9 50	0 15	20 27	0 36	21 0	0 36	11 46	2 29	15 26	0 20	6 58	1 30	30 1	8 34	10 3	10 38	25 21			n.a.
T 17	1 45	12 24	0n29	13 52	2 16	10 19	0 18	20 32	0 34	20 58	0 36	11 45	2 29	15 25	0 20	6 57	1 30	30 1	8 33	10 3	10 37	25 20			n.a.
W18	1 22	17 53	1 40	13 26	2 20	10 49	0 21	20 38	0 33	20 56	0 36	11 44	2 29	15 25	0 20	6 56	1 30	30 1	8 33	10 3	10 36	25 18			n.a.
T 19	0 58	22 24	2 44	12 59	2 23	11 18	0 24	20 44	0 31	20 54	0 36	11 43	2 30	15 24	0 20	6 55	1 30	30 1	8 33	10 4	10 35	25 17			n.a.
F 20	0 35	25 44	3 38	12 31	2 26	11 47	0 27	20 50	0 29	20 52	0 37	11 42	2 30	15 24	0 20	6 55	1 30	30 1	8 33	10 5	10 34	25 15			n.a.
S 21	0 11	27 47	4 21	12 0	2 28	12 15	0 30	20 55	0 28	20 50	0 37	11 41	2 30	15 23	0 20	6 54	1 30	30 1	8 33	10 5	10 33	25 13			n.a.
S 22	0n12	28 28	4 52	11 29	2 29	12 43	0 33	21 1	0 26	20 47	0 37	11 40	2 30	15 23	0 20	6 53	1 30	30 1	8 33	10 5	10 32	25 12			n.a.
M23	0 36	27 48	5 9	10 56	2 30	13 11	0 36	21 6	0 24	20 45	0 37	11 39	2 30	15 22	0 20	6 52	1 30	30 1	8 33	10 5	10 30	25 10			n.a.
T 24	0 59	25 53	5 14	10 21	2 31	13 39	0 39	21 11	0 23	20 43	0 37	11 38	2 30	15 22	0 20	6 51	1 30	30 1	8 32	10 4	10 29	25 9			n.a.
W25	1 23	22 50	5 4	9 45	2 30	14 6	0 42	21 17	0 21	20 41	0 38	11 36	2 30	15 21	0 20	6 50	1 30	30 1	8 32	10 3	10 28	25 7			n.a.
T 26	1 46	18 48	4 42	9 8	2 30	14 33	0 45	21 22	0 19	20 39	0 38	11 35	2 30	15 21	0 20	6 49	1 30	30 0	8 32	10 2	10 27	25 6			n.a.
F 27	2 9	14 0	4 7	8 29	2 29	15 0	0 48	21 27	0 17	20 37	0 38	11 34	2 31	15 20	0 20	6 49	1 30	30 0	8 32	10 1	10 26	25 4			n.a.
S 28	2 33	8 34	3 20	7 49	2 27	15 26	0 51	21 32	0 15	20 35	0 38	11 33	2 31	15 20	0 20	6 48	1 30	30 0	8 32	9 59	10 25	25 2			n.a.
S 29	2 56	2 43	2 23	7 7	2 25	15 52	0 54	21 37	0 13	20 33	0 38	11 32	2 31	15 19	0 20	6 47	1 31	30 0	8 32	9 59	10 23	25 1			n.a.
M30	3 19	3s20	1 18	6 24	2 22	16 17	0 57	21 42	0 11	20 31	0 39	11 30	2 31	15 18	0 20	6 46	1 31	30 0	8 32	9 58	10 22	24 59			n.a.
T 31	3n42	9s23	0n 7	5s40	2s19	16n42	1n 0	21s47	0n 9	20s29	0s39	11s29	2n31	15s18	0n20	6s45	1s31	30n 0	8n31	9n58	10n21	24n57			n.a.

Julian Day Number = 1800741.5, Delta T = 02h19m36s
Ecliptic obliquity = 23°40'13, Nutation = - 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°03'10, Lahiri = - 0°56'09 Julian Calendar 1 March 218 == Greg. Calendar 1 March 218

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 218
geocentric

APRIL 218 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 33 49	10♈13'46	7♏22	22♓55	13♉46	8♐47	2♒21	6°R34	12°R 5	16♓34	23°R27	25♈32	26♈32	1♌50	n.a.	W 1
T 2	12 37 45	11°11'57	20°43	24°42	14°57	9° 4	2°30	6♏30	12♏ 3	16°36	23♋27	25°33	26°29	1°57	n.a.	T 2
F 3	12 41 42	12°10'06	4♐17	26°31	16° 8	9°21	2°39	6°26	12° 1	16°38	23°27	25°34	26°26	2° 4	n.a.	F 3
S 4	12 45 38	13° 8'13	18° 2	28°22	17°20	9°37	2°48	6°23	11°59	16°40	23°26	25°35	26°23	2°10	n.a.	S 4
S 5	12 49 35	14° 6'19	1♑59	0♈15	18°31	9°52	2°57	6°19	11°57	16°42	23°26	25°36	26°20	2°17	n.a.	S 5
M 6	12 53 32	15° 4'24	16° 6	2°10	19°42	10° 7	3° 6	6°15	11°54	16°44	23°D26	25°R36	26°16	2°24	n.a.	M 6
T 7	12 57 28	16° 2'27	0♒22	4° 6	20°53	10°22	3°14	6°11	11°52	16°46	23°26	25°36	26°13	2°30	n.a.	T 7
W 8	13 1 25	17° 0'28	14°42	6° 4	22° 4	10°36	3°22	6° 7	11°50	16°48	23°27	25°35	26°10	2°37	n.a.	W 8
T 9	13 5 21	17°58'29	29° 6	8° 3	23°15	10°49	3°31	6° 3	11°48	16°50	23°27	25°34	26° 7	2°44	n.a.	T 9
F 10	13 9 18	18°56'27	13♓27	10° 4	24°26	11° 2	3°39	5°58	11°46	16°52	23°27	25°33	26° 4	2°51	n.a.	F 10
S 11	13 13 14	19°54'24	27°42	12° 7	25°36	11°14	3°47	5°54	11°44	16°54	23°27	25°33	26° 0	2°57	n.a.	S 11
S 12	13 17 11	20°52'20	11♈45	14°12	26°47	11°26	3°55	5°50	11°41	16°56	23°27	25°32	25°57	3° 4	n.a.	S 12
M13	13 21 7	21°50'14	25°34	16°17	27°57	11°37	4° 2	5°46	11°39	16°58	23°27	25°D32	25°54	3°11	n.a.	M13
T 14	13 25 4	22°48'06	9♉ 5	18°24	29° 8	11°47	4°10	5°42	11°37	17° 0	23°27	25°32	25°51	3°17	n.a.	T 14
W15	13 29 1	23°45'57	22°16	20°33	0♊18	11°57	4°17	5°37	11°34	17° 2	23°28	25°32	25°48	3°24	n.a.	W15
T 16	13 32 57	24°43'46	5♊ 8	22°42	1°29	12° 6	4°25	5°33	11°32	17° 4	23°28	25°33	25°45	3°31	n.a.	T 16
F 17	13 36 54	25°41'34	17°42	24°52	2°39	12°15	4°32	5°29	11°30	17° 6	23°28	25°R33	25°41	3°38	n.a.	F 17
S 18	13 40 50	26°39'20	0♋ 0	27° 3	3°49	12°23	4°39	5°24	11°27	17° 8	23°28	25°33	25°38	3°44	n.a.	S 18
S 19	13 44 47	27°37'04	12° 6	29°13	4°59	12°30	4°45	5°20	11°25	17° 9	23°29	25°32	25°35	3°51	n.a.	S 19
M20	13 48 43	28°34'46	24° 3	1♉24	6° 9	12°37	4°52	5°16	11°23	17°11	23°29	25°D32	25°32	3°58	n.a.	M20
T 21	13 52 40	29°32'27	5♌57	3°35	7°19	12°43	4°59	5°11	11°20	17°13	23°30	25°32	25°29	4° 5	n.a.	T 21
W22	13 56 36	0♉30'06	17°51	5°45	8°29	12°48	5° 5	5° 7	11°18	17°15	23°30	25°33	25°25	4°11	n.a.	W22
T 23	14 0 33	1°27'43	29°50	7°55	9°38	12°52	5°11	5° 2	11°15	17°17	23°30	25°33	25°22	4°18	n.a.	T 23
F 24	14 4 30	2°25'19	11♍59	10° 3	10°48	12°56	5°17	4°58	11°13	17°18	23°31	25°34	25°19	4°25	n.a.	F 24
S 25	14 8 26	3°22'53	24°21	12°11	11°57	12°59	5°23	4°53	11°10	17°20	23°31	25°34	25°16	4°31	n.a.	S 25
S 26	14 12 23	4°20'26	6♎59	14°16	13° 6	13° 2	5°29	4°49	11° 8	17°22	23°32	25°35	25°13	4°38	n.a.	S 26
M27	14 16 19	5°17'57	19°54	16°20	14°16	13° 4	5°34	4°45	11° 5	17°23	23°33	25°R36	25°10	4°45	n.a.	M27
T 28	14 20 16	6°15'27	3♏ 8	18°22	15°25	13° 5	5°40	4°40	11° 3	17°25	23°33	25°35	25° 6	4°52	n.a.	T 28
W29	14 24 12	7°12'56	16°40	20°22	16°34	13°R 5	5°45	4°36	11° 1	17°27	23°34	25°35	25° 3	4°58	n.a.	W29
T 30	14 28 9	8♉10'24	0♐27	22♉19	17♊42	13♐ 4	5♒50	4♏31	10♏58	17♓28	23♋34	25♈34	25♈ 0	5♌ 5	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n 5	15s 7	1s 5	4s54	2s15	17n 7	1n 3	21s52	0n 7	20s28	0s39	11s28	2n31	15s17	0n20	6s44	1s31	30n 0	8n31	9n58	10n20	24n56		n.a.
T 2	4 28	20 16	2 15	4 7	2 10	17 31	1 6	21 56	0 5	20 26	0 39	11 26	2 31	15 17	0 20	6 44	1 31	30 0	8 31	9 58	10 19	24 54		n.a.
F 3	4 51	24 27	3 18	3 19	2 5	17 55	1 9	22 1	0 3	20 24	0 39	11 25	2 31	15 16	0 20	6 43	1 31	30 0	8 31	9 59	10 18	24 52		n.a.
S 4	5 14	27 17	4 11	2 29	2 0	18 19	1 11	22 6	0 1	20 22	0 40	11 24	2 31	15 15	0 20	6 42	1 31	29 59	8 31	9 59	10 16	24 51		n.a.
S 5	5 37	28 29	4 50	1 38	1 54	18 42	1 14	22 10	0s 2	20 20	0 40	11 22	2 31	15 15	0 20	6 41	1 31	29 59	8 31	9 59	10 15	24 49		n.a.
M 6	6 0	27 51	5 12	0 47	1 48	19 4	1 17	22 15	0 4	20 18	0 40	11 21	2 31	15 14	0 20	6 41	1 31	29 59	8 30	9 59	10 14	24 47		n.a.
T 7	6 22	25 24	5 15	0n 6	1 41	19 26	1 20	22 19	0 6	20 16	0 40	11 20	2 32	15 13	0 20	6 40	1 31	29 59	8 30	9 59	10 13	24 46		n.a.
W 8	6 45	21 20	4 59	1 0	1 33	19 47	1 23	22 24	0 9	20 15	0 41	11 18	2 32	15 13	0 20	6 39	1 31	29 59	8 30	9 59	10 12	24 44		n.a.
T 9	7 7	16 1	4 24	1 55	1 25	20 8	1 26	22 28	0 11	20 13	0 41	11 17	2 32	15 12	0 20	6 38	1 31	29 59	8 30	9 59	10 11	24 42		n.a.
F 10	7 29	9 50	3 32	2 51	1 17	20 29	1 28	22 33	0 14	20 11	0 41	11 15	2 32	15 11	0 20	6 37	1 31	29 58	8 30	9 58	10 10	24 41		n.a.
S 11	7 51	3 11	2 28	3 47	1 8	20 49	1 31	22 37	0 17	20 10	0 41	11 14	2 32	15 11	0 20	6 37	1 31	29 58	8 30	9 58	10 8	24 39		n.a.
S 12	8 13	3n32	1 16	4 45	0 59	21 8	1 33	22 41	0 19	20 8	0 41	11 13	2 32	15 10	0 20	6 36	1 31	29 58	8 29	9 58	10 7	24 37		n.a.
M13	8 35	9 59	0n 0	5 42	0 49	21 27	1 36	22 45	0 22	20 6	0 42	11 11	2 32	15 9	0 20	6 35	1 31	29 58	8 29	9 58	10 6	24 36		n.a.
T 14	8 57	15 50	1 14	6 40	0 40	21 46	1 39	22 50	0 25	20 5	0 42	11 10	2 32	15 9	0 20	6 35	1 31	29 58	8 29	9 58	10 5	24 34		n.a.
W15	9 19	20 49	2 23	7 39	0 30	22 3	1 41	22 54	0 27	20 3	0 42	11 8	2 32	15 8	0 20	6 34	1 31	29 57	8 29	9 58	10 4	24 32		n.a.
T 16	9 40	24 41	3 22	8 37	0 19	22 21	1 44	22 58	0 30	20 2	0 42	11 7	2 32	15 7	0 20	6 33	1 31	29 57	8 29	9 58	10 3	24 30		n.a.
F 17	10 1	27 15	4 10	9 35	0 9	22 37	1 46	23 2	0 33	20 0	0 43	11 5	2 32	15 6	0 20	6 32	1 31	29 57	8 29	9 58	10 1	24 29		n.a.
S 18	10 23	28 26	4 46	10 33	0n 2	22 53	1 48	23 6	0 36	19 59	0 43	11 4	2 32	15 6	0 20	6 32	1 31	29 57	8 28	9 58	10 0	24 27		n.a.
S 19	10 44	28 14	5 8	11 30	0 12	23 9	1 50	23 10	0 39	19 57	0 43	11 2	2 32	15 5	0 20	6 31	1 31	29 56	8 28	9 58	9 59	24 25		n.a.
M20	11 4	26 42	5 17	12 26	0 23	23 23	1 53	23 14	0 42	19 56	0 43	11 1	2 32	15 4	0 20	6 30	1 31	29 56	8 28	9 58	9 58	24 23		n.a.
T 21	11 25	23 59	5 12	13 21	0 33	23 38	1 55	23 18	0 46	19 55	0 44	11 0	2 32	15 3	0 20	6 30	1 31	29 56	8 28	9 58	9 57	24 22		n.a.
W22	11 45	20 16	4 53	14 15	0 44	23 51	1 57	23 22	0 49	19 53	0 44	10 58	2 32	15 3	0 20	6 29	1 31	29 56	8 28	9 58	9 56	24 20		n.a.
T 23	12 6	15 43	4 22	15 8	0 54	24 4	1 59	23 25	0 52	19 52	0 44	10 57	2 32	15 2	0 20	6 28	1 31	29 56	8 28	9 58	9 54	24 18		n.a.
F 24	12 26	10 30	3 39	15 58	1 3	24 16	2 1	23 29	0 56	19 51	0 44	10 55	2 32	15 1	0 20	6 28	1 31	29 55	8 27	9 59	9 53	24 16		n.a.
S 25	12 46	4 47	2 44	16 47	1 12	24 28	2 3	23 33	0 59	19 49	0 45	10 54	2 32	15 0	0 20	6 27	1 31	29 55	8 27	9 59	9 52	24 14		n.a.
S 26	13 5	1s15	1 41	17 34	1 21	24 39	2 5	23 37	1 2	19 48	0 45	10 52	2 32	15 0	0 20	6 26	1 31	29 55	8 27	9 59	9 51	24 13		n.a.
M27	13 25	7 22	0 31	18 19	1 29	24 49	2 6	23 40	1 6	19 47	0 45	10 51	2 32	14 59	0 20	6 26	1 32	29 55	8 27	9 59	9 50	24 11		n.a.
T 28	13 44	13 20	0s42	19 1	1 37	24 59	2 8	23 44	1 9	19 46	0 45	10 49	2 32	14 58	0 20	6 25	1 32	29 54	8 27	9 59	9 48	24 9		n.a.
W29	14 3	18 48	1 54	19 41	1 44	25 8	2 10	23 48	1 13	19 45	0 46	10 48	2 32	14 57	0 20	6 25	1 32	29 54	8 27	9 59	9 47	24 7		n.a.
T 30	14n22	23s23	3s 1	20n18	1n50	25n16	2n11	23s51	1s17	19s44	0s46	10s46	2n32	14s57	0n20	6s24	1s32	29n54	8n26	9n59	9n46	24n 5		n.a.

Julian Day Number = 1800772.5, Delta T = 02h19m35s
Ecliptic obliquity = 23°40'13, Nutation = - 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°03'05, Lahiri = - 0°56'05 Julian Calendar 1 Apr. 218 == Greg. Calendar 1 Apr. 218

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 218
geocentric

MAY 218 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 32 5	9♉ 7'51	14♐27	24♉14	18♊51	13°R 3	5♒55	4°R27	10°R56	17♓30	23♋35	25°R32	24♈57	5♌12	n.a.	F 1
S 2	14 36 2	10° 5'17	28°37	26° 7	20° 0	13♐ 1	6° 0	4♏22	10♏53	17°31	23°36	25♈30	24°54	5°18	n.a.	S 2
S 3	14 39 59	11° 2'42	12♑52	27°57	21° 8	12°59	6° 4	4°18	10°51	17°33	23°37	25°29	24°51	5°25	n.a.	S 3
M 4	14 43 55	12° 0'06	27° 9	29°44	22°17	12°55	6° 9	4°14	10°48	17°34	23°37	25°28	24°47	5°32	n.a.	M 4
T 5	14 47 52	12°57'29	11♒25	1♊29	23°25	12°51	6°13	4° 9	10°46	17°36	23°38	25°D27	24°44	5°39	n.a.	T 5
W 6	14 51 48	13°54'52	25°37	3°11	24°33	12°46	6°17	4° 5	10°43	17°37	23°39	25°27	24°41	5°45	n.a.	W 6
T 7	14 55 45	14°52'14	9♓42	4°50	25°41	12°40	6°21	4° 1	10°41	17°39	23°40	25°28	24°38	5°52	n.a.	T 7
F 8	14 59 41	15°49'35	23°39	6°26	26°49	12°34	6°25	3°56	10°38	17°40	23°41	25°30	24°35	5°59	n.a.	F 8
S 9	15 3 38	16°46'56	7♈27	7°59	27°57	12°26	6°28	3°52	10°36	17°42	23°41	25°31	24°31	6° 6	n.a.	S 9
S 10	15 7 34	17°44'16	21° 3	9°29	29° 4	12°18	6°32	3°48	10°33	17°43	23°42	25°R32	24°28	6°12	n.a.	S 10
M11	15 11 31	18°41'35	4♉28	10°57	0♋12	12°10	6°35	3°44	10°31	17°44	23°43	25°31	24°25	6°19	n.a.	M11
T 12	15 15 28	19°38'54	17°38	12°22	1°19	12° 0	6°38	3°39	10°28	17°46	23°44	25°30	24°22	6°26	n.a.	T 12
W13	15 19 24	20°36'12	0♊35	13°43	2°26	11°50	6°41	3°35	10°26	17°47	23°45	25°28	24°19	6°32	n.a.	W13
T 14	15 23 21	21°33'29	13°16	15° 2	3°33	11°39	6°43	3°31	10°23	17°48	23°46	25°24	24°16	6°39	n.a.	T 14
F 15	15 27 17	22°30'45	25°44	16°17	4°40	11°28	6°46	3°27	10°21	17°49	23°47	25°20	24°12	6°46	n.a.	F 15
S 16	15 31 14	23°28'01	7♋59	17°30	5°47	11°16	6°48	3°23	10°19	17°51	23°48	25°15	24° 9	6°53	n.a.	S 16
S 17	15 35 10	24°25'15	20° 3	18°39	6°53	11° 3	6°50	3°19	10°16	17°52	23°49	25°11	24° 6	6°59	n.a.	S 17
M18	15 39 7	25°22'29	2♌ 0	19°45	8° 0	10°50	6°52	3°15	10°14	17°53	23°50	25° 8	24° 3	7° 6	n.a.	M18
T 19	15 43 4	26°19'42	13°53	20°48	9° 6	10°36	6°53	3°11	10°12	17°54	23°52	25° 5	24° 0	7°13	n.a.	T 19
W20	15 47 0	27°16'54	25°46	21°47	10°12	10°21	6°55	3° 7	10° 9	17°55	23°53	25°D 5	23°57	7°19	n.a.	W20
T 21	15 50 57	28°14'05	7♍45	22°43	11°18	10° 7	6°56	3° 3	10° 7	17°56	23°54	25° 5	23°53	7°26	n.a.	T 21
F 22	15 54 53	29°11'15	19°53	23°35	12°23	9°51	6°57	3° 0	10° 5	17°57	23°55	25° 6	23°50	7°33	n.a.	F 22
S 23	15 58 50	0♊ 8'25	2♎17	24°24	13°29	9°35	6°58	2°56	10° 2	17°58	23°56	25° 8	23°47	7°40	n.a.	S 23
S 24	16 2 46	1° 5'34	14°59	25° 9	14°34	9°19	6°59	2°52	10° 0	17°59	23°57	25° 9	23°44	7°46	n.a.	S 24
M25	16 6 43	2° 2'42	28° 3	25°50	15°39	9° 3	6°59	2°49	9°58	18° 0	23°59	25°R10	23°41	7°53	n.a.	M25
T 26	16 10 39	2°59'50	11♏31	26°27	16°44	8°46	7° 0	2°45	9°55	18° 1	24° 0	25° 9	23°37	8° 0	n.a.	T 26
W27	16 14 36	3°56'58	25°21	27° 0	17°49	8°29	7°R 0	2°42	9°53	18° 2	24° 1	25° 6	23°34	8° 7	n.a.	W27
T 28	16 18 33	4°54'05	9♐33	27°29	18°53	8°11	7° 0	2°38	9°51	18° 2	24° 2	25° 1	23°31	8°13	n.a.	T 28
F 29	16 22 29	5°51'12	24° 1	27°53	19°57	7°53	7° 0	2°35	9°49	18° 3	24° 4	24°56	23°28	8°20	n.a.	F 29
S 30	16 26 26	6°48'19	8♑38	28°13	21° 1	7°36	6°59	2°32	9°47	18° 4	24° 5	24°49	23°25	8°27	n.a.	S 30
S 31	16 30 22	7♊45'26	23♑18	28♊29	22♋ 5	7♐18	6♒59	2♏28	9♏45	18♓ 5	24♋ 7	24♈44	23♈22	8♌33	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14n41	26s42	3s58	20n53	1n56	25n24	2n13	23s55	1s21	19s43	0s46	10s45	2n32	14s56	0n20	6s23	1s32	29n53	8n26	9n58	9n45	24n 3		n.a.
S 2	14 59	28 21	4 41	21 26	2 1	25 31	2 14	23 58	1 24	19 42	0 46	10 44	2 31	14 55	0 20	6 23	1 32	29 53	8 26	9 57	9 44	24 2		n.a.
S 3	15 17	28 9	5 8	21 56	2 5	25 37	2 15	24 2	1 28	19 41	0 47	10 42	2 31	14 54	0 20	6 22	1 32	29 53	8 26	9 57	9 43	24 0		n.a.
M 4	15 35	26 5	5 15	22 23	2 9	25 43	2 16	24 5	1 32	19 40	0 47	10 41	2 31	14 53	0 20	6 22	1 32	29 53	8 26	9 56	9 41	23 58		n.a.
T 5	15 53	22 22	5 3	22 48	2 12	25 48	2 18	24 9	1 36	19 39	0 47	10 39	2 31	14 53	0 20	6 21	1 32	29 52	8 26	9 56	9 40	23 56		n.a.
W 6	16 10	17 23	4 33	23 11	2 14	25 52	2 19	24 12	1 40	19 39	0 47	10 38	2 31	14 52	0 20	6 21	1 32	29 52	8 26	9 56	9 39	23 54		n.a.
T 7	16 27	11 29	3 46	23 31	2 15	25 55	2 19	24 15	1 44	19 38	0 48	10 37	2 31	14 51	0 20	6 20	1 32	29 52	8 25	9 57	9 38	23 52		n.a.
F 8	16 44	5 5	2 47	23 49	2 16	25 58	2 20	24 18	1 48	19 37	0 48	10 35	2 31	14 50	0 20	6 20	1 32	29 51	8 25	9 57	9 37	23 50		n.a.
S 9	17 1	1n29	1 38	24 5	2 15	26 0	2 21	24 21	1 52	19 37	0 48	10 34	2 31	14 50	0 20	6 19	1 32	29 51	8 25	9 58	9 36	23 48		n.a.
S 10	17 17	7 55	0 25	24 18	2 14	26 2	2 22	24 24	1 56	19 36	0 48	10 32	2 31	14 49	0 20	6 19	1 32	29 51	8 25	9 58	9 34	23 46		n.a.
M11	17 33	13 54	0n49	24 29	2 12	26 2	2 22	24 27	2 0	19 36	0 49	10 31	2 31	14 48	0 20	6 18	1 32	29 50	8 25	9 58	9 33	23 45		n.a.
T 12	17 49	19 9	1 58	24 38	2 10	26 2	2 23	24 30	2 4	19 35	0 49	10 30	2 31	14 47	0 20	6 18	1 32	29 50	8 25	9 57	9 32	23 43		n.a.
W13	18 4	23 24	3 1	24 46	2 7	26 2	2 23	24 33	2 9	19 35	0 49	10 29	2 30	14 47	0 20	6 17	1 32	29 50	8 25	9 56	9 31	23 41		n.a.
T 14	18 20	26 27	3 52	24 51	2 2	26 0	2 23	24 36	2 13	19 34	0 49	10 27	2 30	14 46	0 20	6 17	1 32	29 50	8 24	9 55	9 30	23 39		n.a.
F 15	18 35	28 8	4 32	24 54	1 58	25 58	2 23	24 38	2 17	19 34	0 50	10 26	2 30	14 45	0 20	6 16	1 32	29 49	8 24	9 53	9 28	23 37		n.a.
S 16	18 49	28 23	4 58	24 56	1 52	25 56	2 23	24 41	2 21	19 34	0 50	10 25	2 30	14 44	0 20	6 16	1 32	29 49	8 24	9 52	9 27	23 35		n.a.
S 17	19 3	27 17	5 11	24 56	1 46	25 52	2 23	24 43	2 26	19 33	0 50	10 23	2 30	14 44	0 20	6 16	1 32	29 49	8 24	9 50	9 26	23 33		n.a.
M18	19 17	24 56	5 10	24 55	1 39	25 48	2 23	24 45	2 30	19 33	0 51	10 22	2 30	14 43	0 20	6 15	1 33	29 48	8 24	9 49	9 25	23 31		n.a.
T 19	19 31	21 32	4 56	24 52	1 31	25 43	2 23	24 47	2 34	19 33	0 51	10 21	2 30	14 42	0 20	6 15	1 33	29 48	8 24	9 48	9 24	23 29		n.a.
W20	19 44	17 16	4 29	24 47	1 22	25 38	2 22	24 49	2 38	19 33	0 51	10 20	2 30	14 41	0 20	6 14	1 33	29 48	8 24	9 48	9 23	23 27		n.a.
T 21	19 58	12 18	3 50	24 41	1 13	25 32	2 21	24 51	2 42	19 33	0 51	10 19	2 29	14 41	0 20	6 14	1 33	29 47	8 23	9 48	9 21	23 25		n.a.
F 22	20 10	6 48	3 0	24 34	1 3	25 25	2 21	24 53	2 47	19 33	0 52	10 18	2 29	14 40	0 20	6 14	1 33	29 47	8 23	9 48	9 20	23 23		n.a.
S 23	20 23	0 56	2 1	24 26	0 53	25 18	2 20	24 55	2 51	19 33	0 52	10 16	2 29	14 39	0 20	6 13	1 33	29 47	8 23	9 49	9 19	23 21		n.a.
S 24	20 35	5s 7	0 55	24 16	0 42	25 10	2 19	24 56	2 55	19 33	0 52	10 15	2 29	14 38	0 20	6 13	1 33	29 46	8 23	9 50	9 18	23 19		n.a.
M25	20 46	11 8	0s16	24 6	0 30	25 1	2 18	24 58	2 59	19 33	0 53	10 14	2 29	14 38	0 20	6 13	1 33	29 46	8 23	9 50	9 17	23 17		n.a.
T 26	20 58	16 49	1 28	23 55	0 17	24 52	2 17	24 59	3 3	19 33	0 53	10 13	2 29	14 37	0 20	6 12	1 33	29 46	8 23	9 49	9 15	23 15		n.a.
W27	21 9	21 49	2 36	23 42	0 4	24 43	2 15	25 0	3 7	19 33	0 53	10 12	2 28	14 36	0 20	6 12	1 33	29 45	8 23	9 48	9 14	23 13		n.a.
T 28	21 19	25 40	3 37	23 29	0s 9	24 32	2 14	25 1	3 11	19 34	0 53	10 11	2 28	14 36	0 20	6 12	1 33	29 45	8 23	9 47	9 13	23 11		n.a.
F 29	21 29	27 57	4 25	23 16	0 23	24 21	2 12	25 2	3 15	19 34	0 54	10 10	2 28	14 35	0 20	6 12	1 33	29 44	8 23	9 44	9 12	23 9		n.a.
S 30	21 39	28 19	4 57	23 2	0 38	24 10	2 11	25 3	3 18	19 34	0 54	10 9	2 28	14 34	0 20	6 11	1 33	29 44	8 22	9 42	9 11	23 7		n.a.
S 31	21n49	26s42	5s 9	22n47	0s53	23n58	2n 9	25s 3	3s22	19s35	0s54	10s 8	2n28	14s34	0n20	6s11	1s33	29n44	8n22	9n40	9n10	23n 5		n.a.

Julian Day Number = 1800802.5, Delta T = 02h19m34s
Ecliptic obliquity = 23°40'13, Nutation = - 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°03'01, Lahiri = - 0°56'01 Julian Calendar 1 May 218 == Greg. Calendar 1 May 218

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 218
geocentric

JUNE 218 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 34 19	8♊42'33	7♒54	28♊40	23♋ 9	7°R 0	6°R58	2°R25	9°R43	18♓ 5	24♋ 8	24°R39	23♈18	8♌40	n.a.	M 1
T 2	16 38 15	9°39'40	22°20	28°46	24°12	6♐42	6♒57	2♏22	9♏41	18° 6	24° 9	24♈36	23°15	8°47	n.a.	T 2
W 3	16 42 12	10°36'47	6♓33	28°R48	25°15	6°24	6°56	2°19	9°39	18° 7	24°11	24°D34	23°12	8°54	n.a.	W 3
T 4	16 46 8	11°33'55	20°31	28°46	26°18	6° 6	6°54	2°16	9°37	18° 7	24°12	24°35	23° 9	9° 0	n.a.	T 4
F 5	16 50 5	12°31'02	4♈14	28°38	27°20	5°48	6°53	2°13	9°35	18° 8	24°14	24°36	23° 6	9° 7	n.a.	F 5
S 6	16 54 2	13°28'10	17°42	28°27	28°22	5°30	6°51	2°11	9°33	18° 9	24°15	24°R37	23° 3	9°14	n.a.	S 6
S 7	16 57 58	14°25'18	0♉56	28°11	29°24	5°12	6°49	2° 8	9°31	18° 9	24°17	24°37	22°59	9°20	n.a.	S 7
M 8	17 1 55	15°22'27	13°57	27°50	0♌26	4°55	6°47	2° 5	9°29	18° 9	24°18	24°35	22°56	9°27	n.a.	M 8
T 9	17 5 51	16°19'36	26°47	27°26	1°27	4°38	6°44	2° 3	9°27	18°10	24°20	24°31	22°53	9°34	n.a.	T 9
W10	17 9 48	17°16'45	9♊25	26°59	2°28	4°21	6°42	2° 0	9°25	18°10	24°21	24°25	22°50	9°41	n.a.	W10
T 11	17 13 44	18°13'54	21°53	26°28	3°29	4° 5	6°39	1°58	9°24	18°11	24°23	24°16	22°47	9°47	n.a.	T 11
F 12	17 17 41	19°11'04	4♋10	25°54	4°29	3°49	6°36	1°55	9°22	18°11	24°24	24° 6	22°43	9°54	n.a.	F 12
S 13	17 21 38	20° 8'13	16°18	25°18	5°29	3°33	6°33	1°53	9°20	18°11	24°26	23°56	22°40	10° 1	n.a.	S 13
S 14	17 25 34	21° 5'23	28°18	24°41	6°29	3°18	6°30	1°51	9°19	18°12	24°27	23°46	22°37	10° 7	n.a.	S 14
M15	17 29 31	22° 2'33	10♌12	24° 2	7°29	3° 4	6°27	1°49	9°17	18°12	24°29	23°38	22°34	10°14	n.a.	M15
T 16	17 33 27	22°59'43	22° 3	23°24	8°28	2°50	6°23	1°47	9°15	18°12	24°31	23°31	22°31	10°21	n.a.	T 16
W17	17 37 24	23°56'53	3♍54	22°45	9°26	2°36	6°19	1°45	9°14	18°12	24°32	23°27	22°28	10°28	n.a.	W17
T 18	17 41 20	24°54'03	15°51	22° 7	10°24	2°24	6°15	1°43	9°12	18°13	24°34	23°25	22°24	10°34	n.a.	T 18
F 19	17 45 17	25°51'14	27°57	21°31	11°22	2°12	6°11	1°42	9°11	18°13	24°36	23°D24	22°21	10°41	n.a.	F 19
S 20	17 49 13	26°48'24	10♎18	20°58	12°20	2° 1	6° 7	1°40	9° 9	18°13	24°37	23°25	22°18	10°48	n.a.	S 20
S 21	17 53 10	27°45'35	22°59	20°27	13°17	1°50	6° 2	1°38	9° 8	18°13	24°39	23°R25	22°15	10°54	n.a.	S 21
M22	17 57 7	28°42'46	6♏ 4	19°59	14°13	1°40	5°58	1°37	9° 7	18°R13	24°41	23°25	22°12	11° 1	n.a.	M22
T 23	18 1 3	29°39'58	19°37	19°36	15° 9	1°31	5°53	1°36	9° 5	18°13	24°42	23°22	22° 9	11° 8	n.a.	T 23
W24	18 5 0	0♋37'10	3♐37	19°17	16° 5	1°23	5°48	1°34	9° 4	18°13	24°44	23°17	22° 5	11°15	n.a.	W24
T 25	18 8 56	1°34'22	18° 3	19° 3	17° 0	1°15	5°43	1°33	9° 3	18°13	24°46	23°10	22° 2	11°21	n.a.	T 25
F 26	18 12 53	2°31'36	2♑51	18°54	17°54	1° 8	5°37	1°32	9° 2	18°13	24°48	23° 1	21°59	11°28	n.a.	F 26
S 27	18 16 49	3°28'49	17°51	18°D50	18°48	1° 2	5°32	1°31	9° 1	18°12	24°49	22°51	21°56	11°35	n.a.	S 27
S 28	18 20 46	4°26'04	2♒55	18°52	19°42	0°57	5°26	1°30	9° 0	18°12	24°51	22°41	21°53	11°42	n.a.	S 28
M29	18 24 42	5°23'20	17°53	19° 0	20°35	0°53	5°21	1°29	8°59	18°12	24°53	22°33	21°49	11°48	n.a.	M29
T 30	18 28 39	6♋20'36	2♓36	19♊14	21♌27	0♐49	5♒15	1♏29	8♏58	18♓12	24♋55	22♈27	21♈46	11♌55	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n58	23s18	5s 0	22n32	1s 8	23n45	2n 7	25s 4	3s26	19s35	0s55	10s 7	2n27	14s33	0n20	6s11	1s33	29n43	8n22	9n38	9n 8	23n 3		n.a.
T 2	22 7	18 30	4 33	22 16	1 24	23 32	2 5	25 4	3 29	19 36	0 55	10 7	2 27	14 32	0 20	6 11	1 33	29 43	8 22	9 37	9 7	23 1		n.a.
W 3	22 15	12 45	3 50	22 0	1 40	23 18	2 3	25 5	3 33	19 36	0 55	10 6	2 27	14 32	0 20	6 10	1 33	29 43	8 22	9 37	9 6	22 59		n.a.
T 4	22 23	6 26	2 53	21 44	1 56	23 4	2 0	25 5	3 36	19 37	0 55	10 5	2 27	14 31	0 20	6 10	1 34	29 42	8 22	9 37	9 5	22 57		n.a.
F 5	22 31	0n 3	1 48	21 28	2 11	22 49	1 58	25 5	3 39	19 38	0 56	10 4	2 27	14 31	0 20	6 10	1 34	29 42	8 22	9 37	9 4	22 55		n.a.
S 6	22 38	6 26	0 37	21 12	2 27	22 34	1 55	25 5	3 43	19 38	0 56	10 3	2 26	14 30	0 20	6 10	1 34	29 42	8 22	9 37	9 2	22 53		n.a.
S 7	22 45	12 26	0n34	20 57	2 43	22 18	1 52	25 4	3 46	19 39	0 56	10 3	2 26	14 29	0 20	6 10	1 34	29 41	8 22	9 37	9 1	22 50		n.a.
M 8	22 52	17 48	1 42	20 41	2 58	22 2	1 49	25 4	3 49	19 40	0 56	10 2	2 26	14 29	0 20	6 10	1 34	29 41	8 22	9 37	9 0	22 48		n.a.
T 9	22 58	22 17	2 44	20 26	3 13	21 45	1 46	25 4	3 52	19 41	0 57	10 1	2 26	14 28	0 20	6 10	1 34	29 41	8 22	9 35	8 59	22 46		n.a.
W10	23 3	25 38	3 36	20 12	3 27	21 28	1 43	25 3	3 54	19 42	0 57	10 1	2 26	14 28	0 20	6 9	1 34	29 40	8 22	9 33	8 58	22 44		n.a.
T 11	23 9	27 42	4 18	19 58	3 40	21 10	1 39	25 3	3 57	19 43	0 57	10 0	2 25	14 27	0 20	6 9	1 34	29 40	8 21	9 30	8 56	22 42		n.a.
F 12	23 13	28 22	4 46	19 44	3 52	20 52	1 36	25 2	4 0	19 44	0 58	9 59	2 25	14 27	0 19	6 9	1 34	29 40	8 21	9 26	8 55	22 40		n.a.
S 13	23 18	27 39	5 2	19 32	4 3	20 34	1 32	25 1	4 2	19 45	0 58	9 59	2 25	14 26	0 19	6 9	1 34	29 39	8 21	9 22	8 54	22 38		n.a.
S 14	23 22	25 39	5 3	19 21	4 13	20 15	1 28	25 1	4 4	19 46	0 58	9 58	2 25	14 26	0 19	6 9	1 34	29 39	8 21	9 19	8 53	22 36		n.a.
M15	23 26	22 32	4 52	19 11	4 22	19 56	1 24	25 0	4 6	19 47	0 58	9 58	2 24	14 25	0 19	6 9	1 34	29 38	8 21	9 16	8 52	22 34		n.a.
T 16	23 29	18 31	4 28	19 2	4 29	19 37	1 20	24 59	4 9	19 48	0 59	9 57	2 24	14 25	0 19	6 9	1 34	29 38	8 21	9 13	8 51	22 31		n.a.
W17	23 32	13 46	3 52	18 54	4 34	19 17	1 16	24 58	4 11	19 49	0 59	9 57	2 24	14 24	0 19	6 9	1 34	29 38	8 21	9 12	8 49	22 29		n.a.
T 18	23 34	8 29	3 6	18 48	4 38	18 57	1 11	24 58	4 12	19 51	0 59	9 56	2 24	14 24	0 19	6 9	1 34	29 37	8 21	9 11	8 48	22 27		n.a.
F 19	23 36	2 50	2 11	18 44	4 41	18 36	1 7	24 57	4 14	19 52	0 59	9 56	2 23	14 23	0 19	6 9	1 34	29 37	8 21	9 11	8 47	22 25		n.a.
S 20	23 38	3s 3	1 9	18 41	4 41	18 15	1 2	24 56	4 16	19 53	1 0	9 56	2 23	14 23	0 19	6 9	1 34	29 37	8 21	9 11	8 46	22 23		n.a.
S 21	23 39	8 59	0 2	18 40	4 40	17 54	0 57	24 55	4 17	19 55	1 0	9 55	2 23	14 22	0 19	6 9	1 35	29 36	8 21	9 11	8 45	22 21		n.a.
M22	23 40	14 43	1s 7	18 40	4 38	17 33	0 52	24 55	4 19	19 56	1 0	9 55	2 23	14 22	0 19	6 9	1 35	29 36	8 21	9 11	8 43	22 18		n.a.
T 23	23 40	19 58	2 14	18 42	4 34	17 11	0 46	24 54	4 20	19 58	1 1	9 55	2 22	14 22	0 19	6 9	1 35	29 36	8 21	9 10	8 42	22 16		n.a.
W24	23 40	24 17	3 16	18 46	4 28	16 49	0 41	24 53	4 21	19 59	1 1	9 55	2 22	14 21	0 19	6 9	1 35	29 35	8 21	9 8	8 41	22 14		n.a.
T 25	23 40	27 14	4 8	18 52	4 22	16 27	0 35	24 53	4 22	20 1	1 1	9 55	2 22	14 21	0 19	6 9	1 35	29 35	8 21	9 5	8 40	22 12		n.a.
F 26	23 39	28 22	4 43	18 59	4 13	16 5	0 29	24 52	4 23	20 2	1 1	9 54	2 22	14 21	0 19	6 9	1 35	29 35	8 21	9 2	8 39	22 10		n.a.
S 27	23 37	27 26	5 1	19 8	4 4	15 42	0 23	24 52	4 24	20 4	1 2	9 54	2 21	14 20	0 19	6 10	1 35	29 34	8 21	8 58	8 37	22 7		n.a.
S 28	23 36	24 30	4 57	19 19	3 54	15 19	0 17	24 52	4 25	20 5	1 2	9 54	2 21	14 20	0 19	6 10	1 35	29 34	8 21	8 54	8 36	22 5		n.a.
M29	23 34	19 57	4 33	19 31	3 43	14 57	0 11	24 51	4 25	20 7	1 2	9 54	2 21	14 20	0 19	6 10	1 35	29 34	8 21	8 51	8 35	22 3		n.a.
T 30	23n31	14s14	3s51	19n44	3s31	14n34	0n 4	24s51	4s26	20s 9	1s 2	9s54	2n21	14s19	0n19	6s10	1s35	29n33	8n21	8n49	8n34	22n 1		n.a.

Julian Day Number = 1800833.5, Delta T = 02h19m33s
Ecliptic obliquity = 23°40'12, Nutation = - 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°02'57, Lahiri = - 0°55'57 Julian Calendar 1 June 218 == Greg. Calendar 1 June 218

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 218
geocentric

JULY 218 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 32 36	7♋17'53	16♓59	19♊34	22♌18	0°R46	5°R 9	1°R28	8°R57	18°R12	24♋56	22°R23	21♈43	12♌ 2	n.a.	W 1
T 2	18 36 32	8°15'12	1♈ 1	20° 0	23° 9	0♐44	5♒ 3	1♏28	8♏56	18♓11	24°58	22♈22	21°40	12° 8	n.a.	T 2
F 3	18 40 29	9°12'32	14°40	20°32	24° 0	0°43	4°57	1°27	8°55	18°11	25° 0	22°22	21°37	12°15	n.a.	F 3
S 4	18 44 25	10° 9'53	27°58	21°11	24°49	0°D43	4°50	1°27	8°54	18°11	25° 2	22°22	21°34	12°22	n.a.	S 4
S 5	18 48 22	11° 7'15	10♉59	21°55	25°38	0°44	4°44	1°27	8°54	18°10	25° 4	22°21	21°30	12°29	n.a.	S 5
M 6	18 52 18	12° 4'38	23°44	22°45	26°27	0°45	4°37	1°26	8°53	18°10	25° 5	22°18	21°27	12°35	n.a.	M 6
T 7	18 56 15	13° 2'03	6♊17	23°42	27°14	0°47	4°30	1°D26	8°52	18° 9	25° 7	22°12	21°24	12°42	n.a.	T 7
W 8	19 0 11	13°59'29	18°40	24°44	28° 1	0°50	4°24	1°27	8°52	18° 9	25° 9	22° 3	21°21	12°49	n.a.	W 8
T 9	19 4 8	14°56'56	0♋54	25°51	28°47	0°54	4°17	1°27	8°51	18° 8	25°11	21°51	21°18	12°55	n.a.	T 9
F 10	19 8 5	15°54'25	13° 0	27° 4	29°32	0°59	4°10	1°27	8°51	18° 8	25°13	21°38	21°15	13° 2	n.a.	F 10
S 11	19 12 1	16°51'54	25° 0	28°23	0♍16	1° 5	4° 2	1°27	8°50	18° 7	25°15	21°24	21°11	13° 9	n.a.	S 11
S 12	19 15 58	17°49'25	6♌55	29°46	0°59	1°11	3°55	1°28	8°50	18° 7	25°17	21°11	21° 8	13°16	n.a.	S 12
M13	19 19 54	18°46'56	18°47	1♋15	1°41	1°18	3°48	1°28	8°50	18° 6	25°18	20°59	21° 5	13°22	n.a.	M13
T 14	19 23 51	19°44'29	0♍36	2°48	2°23	1°26	3°41	1°29	8°49	18° 5	25°20	20°49	21° 2	13°29	n.a.	T 14
W15	19 27 47	20°42'03	12°27	4°25	3° 3	1°35	3°33	1°30	8°49	18° 5	25°22	20°43	20°59	13°36	n.a.	W15
T 16	19 31 44	21°39'37	24°23	6° 6	3°42	1°44	3°26	1°31	8°49	18° 4	25°24	20°38	20°55	13°42	n.a.	T 16
F 17	19 35 40	22°37'13	6♎27	7°51	4°20	1°55	3°18	1°31	8°49	18° 3	25°26	20°37	20°52	13°49	n.a.	F 17
S 18	19 39 37	23°34'50	18°46	9°40	4°57	2° 6	3°10	1°32	8°49	18° 2	25°28	20°36	20°49	13°56	n.a.	S 18
S 19	19 43 34	24°32'28	1♏23	11°31	5°33	2°17	3° 3	1°34	8°D49	18° 1	25°30	20°36	20°46	14° 3	n.a.	S 19
M20	19 47 30	25°30'07	14°24	13°24	6° 7	2°30	2°55	1°35	8°49	18° 1	25°31	20°35	20°43	14° 9	n.a.	M20
T 21	19 51 27	26°27'47	27°53	15°20	6°40	2°43	2°47	1°36	8°49	18° 0	25°33	20°33	20°40	14°16	n.a.	T 21
W22	19 55 23	27°25'28	11♐51	17°17	7°12	2°57	2°39	1°38	8°49	17°59	25°35	20°27	20°36	14°23	n.a.	W22
T 23	19 59 20	28°23'11	26°19	19°16	7°42	3°12	2°32	1°39	8°49	17°58	25°37	20°20	20°33	14°29	n.a.	T 23
F 24	20 3 16	29°20'55	11♑13	21°16	8°11	3°27	2°24	1°41	8°49	17°57	25°39	20°10	20°30	14°36	n.a.	F 24
S 25	20 7 13	0♌18'40	26°24	23°16	8°39	3°43	2°16	1°42	8°50	17°56	25°41	20° 0	20°27	14°43	n.a.	S 25
S 26	20 11 10	1°16'27	11♒42	25°17	9° 4	3°59	2° 8	1°44	8°50	17°55	25°43	19°49	20°24	14°50	n.a.	S 26
M27	20 15 6	2°14'16	26°56	27°17	9°28	4°17	2° 0	1°46	8°50	17°54	25°44	19°40	20°21	14°56	n.a.	M27
T 28	20 19 3	3°12'06	11♓55	29°18	9°51	4°35	1°52	1°48	8°51	17°53	25°46	19°34	20°17	15° 3	n.a.	T 28
W29	20 22 59	4° 9'57	26°33	1♌18	10°12	4°53	1°44	1°50	8°51	17°52	25°48	19°30	20°14	15°10	n.a.	W29
T 30	20 26 56	5° 7'51	10♈44	3°17	10°30	5°12	1°37	1°52	8°52	17°51	25°50	19°28	20°11	15°16	n.a.	T 30
F 31	20 30 52	6♌ 5'46	24♈29	5♌16	10♍47	5♐32	1♒29	1♏54	8♏52	17♓50	25♋52	19°D28	20♈ 8	15♌23	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
W 1	23n28	7s53	2s56	19n58	3s18	14n10	0s 2	24s51	4s26	20s10	1s 3	9s54	2n20	14s19	0n19	6s10	1s35	29n33	8n21	8n48	8n33	21n59			n.a.
T 2	23 25	1 17	1 51	20 14	3 4	13 47	0 9	24 51	4 27	20 12	1 3	9 54	2 20	14 19	0 19	6 10	1 35	29 32	8 21	8 47	8 31	21 56			n.a.
F 3	23 21	5n12	0 41	20 30	2 50	13 24	0 16	24 51	4 27	20 14	1 3	9 54	2 20	14 19	0 19	6 10	1 35	29 32	8 21	8 47	8 30	21 54			n.a.
S 4	23 17	11 19	0n30	20 47	2 36	13 0	0 23	24 51	4 27	20 16	1 3	9 55	2 20	14 18	0 19	6 11	1 35	29 32	8 21	8 47	8 29	21 52			n.a.
S 5	23 12	16 48	1 37	21 4	2 21	12 37	0 31	24 51	4 27	20 17	1 3	9 55	2 19	14 18	0 19	6 11	1 35	29 31	8 21	8 47	8 28	21 50			n.a.
M 6	23 7	21 26	2 38	21 22	2 7	12 13	0 38	24 52	4 28	20 19	1 4	9 55	2 19	14 18	0 19	6 11	1 35	29 31	8 21	8 46	8 27	21 47			n.a.
T 7	23 1	25 0	3 30	21 40	1 52	11 50	0 46	24 52	4 28	20 21	1 4	9 55	2 19	14 18	0 19	6 11	1 35	29 31	8 21	8 43	8 25	21 45			n.a.
W 8	22 56	27 21	4 11	21 57	1 37	11 26	0 54	24 53	4 27	20 23	1 4	9 55	2 19	14 18	0 19	6 12	1 36	29 30	8 21	8 40	8 24	21 43			n.a.
T 9	22 49	28 20	4 40	22 15	1 22	11 2	1 2	24 53	4 27	20 25	1 4	9 56	2 18	14 17	0 19	6 12	1 36	29 30	8 21	8 36	8 23	21 41			n.a.
F 10	22 43	27 56	4 56	22 32	1 7	10 39	1 10	24 54	4 27	20 27	1 4	9 56	2 18	14 17	0 19	6 12	1 36	29 30	8 21	8 31	8 22	21 38			n.a.
S 11	22 36	26 14	4 59	22 48	0 52	10 15	1 19	24 55	4 27	20 29	1 5	9 56	2 18	14 17	0 19	6 12	1 36	29 29	8 21	8 26	8 21	21 36			n.a.
S 12	22 28	23 22	4 48	23 2	0 38	9 52	1 28	24 56	4 26	20 31	1 5	9 57	2 18	14 17	0 19	6 13	1 36	29 29	8 21	8 20	8 19	21 34			n.a.
M13	22 20	19 32	4 26	23 16	0 24	9 29	1 36	24 57	4 26	20 33	1 5	9 57	2 17	14 17	0 19	6 13	1 36	29 29	8 21	8 16	8 18	21 31			n.a.
T 14	22 12	14 58	3 51	23 28	0 10	9 5	1 45	24 58	4 25	20 34	1 5	9 58	2 17	14 17	0 19	6 13	1 36	29 29	8 21	8 12	8 17	21 29			n.a.
W15	22 4	9 49	3 7	23 38	0n 3	8 42	1 55	25 0	4 25	20 36	1 5	9 58	2 17	14 17	0 19	6 14	1 36	29 28	8 21	8 10	8 16	21 27			n.a.
T 16	21 55	4 18	2 14	23 47	0 15	8 19	2 4	25 1	4 24	20 38	1 6	9 59	2 16	14 17	0 19	6 14	1 36	29 28	8 21	8 8	8 15	21 24			n.a.
F 17	21 45	1s27	1 14	23 53	0 27	7 56	2 14	25 3	4 24	20 40	1 6	9 59	2 16	14 17	0 19	6 14	1 36	29 28	8 21	8 7	8 13	21 22			n.a.
S 18	21 35	7 16	0 10	23 56	0 38	7 34	2 23	25 4	4 23	20 42	1 6	10 0	2 16	14 17	0 19	6 15	1 36	29 27	8 21	8 7	8 12	21 20			n.a.
S 19	21 25	12 57	0s57	23 58	0 48	7 11	2 33	25 6	4 22	20 44	1 6	10 1	2 16	14 17	0 19	6 15	1 36	29 27	8 21	8 7	8 11	21 17			n.a.
M20	21 15	18 15	2 2	23 56	0 57	6 49	2 43	25 8	4 21	20 46	1 6	10 1	2 15	14 17	0 19	6 15	1 36	29 27	8 22	8 7	8 10	21 15			n.a.
T 21	21 4	22 51	3 3	23 52	1 6	6 28	2 54	25 10	4 21	20 48	1 6	10 2	2 15	14 17	0 19	6 16	1 36	29 26	8 22	8 6	8 9	21 13			n.a.
W22	20 53	26 19	3 56	23 46	1 14	6 6	3 4	25 12	4 20	20 50	1 7	10 3	2 15	14 17	0 19	6 16	1 36	29 26	8 22	8 4	8 7	21 10			n.a.
T 23	20 41	28 12	4 35	23 36	1 21	5 45	3 15	25 14	4 19	20 52	1 7	10 3	2 15	14 17	0 19	6 17	1 36	29 26	8 22	8 1	8 6	21 8			n.a.
F 24	20 29	28 7	4 57	23 24	1 27	5 24	3 26	25 16	4 18	20 54	1 7	10 4	2 14	14 17	0 18	6 17	1 36	29 26	8 22	7 57	8 5	21 6			n.a.
S 25	20 17	25 58	4 59	23 9	1 32	5 4	3 37	25 18	4 17	20 56	1 7	10 5	2 14	14 17	0 18	6 17	1 36	29 25	8 22	7 53	8 4	21 3			n.a.
S 26	20 4	21 54	4 39	22 52	1 36	4 44	3 48	25 20	4 16	20 58	1 7	10 6	2 14	14 17	0 18	6 18	1 36	29 25	8 22	7 49	8 3	21 1			n.a.
M27	19 51	16 24	4 0	22 32	1 40	4 24	3 59	25 22	4 15	21 0	1 7	10 7	2 14	14 18	0 18	6 18	1 37	29 25	8 22	7 46	8 1	20 59			n.a.
T 28	19 38	10 0	3 5	22 10	1 43	4 5	4 10	25 25	4 14	21 2	1 7	10 8	2 13	14 18	0 18	6 19	1 37	29 24	8 22	7 43	8 0	20 56			n.a.
W29	19 24	3 11	1 58	21 46	1 45	3 47	4 22	25 27	4 13	21 4	1 7	10 9	2 13	14 18	0 18	6 19	1 37	29 24	8 22	7 42	7 59	20 54			n.a.
T 30	19 10	3n35	0 46	21 20	1 46	3 29	4 33	25 30	4 12	21 5	1 8	10 10	2 13	14 18	0 18	6 20	1 37	29 24	8 22	7 41	7 58	20 51			n.a.
F 31	18n56	9n59	0n27	20n52	1n47	3n12	4s45	25s32	4s10	21s 7	1s 8	10s11	2n13	14s18	0n18	6s20	1s37	29n24	8n23	7n41	7n57	20n49			n.a.

Julian Day Number = 1800863.5, Delta T = 02h19m33s
Ecliptic obliquity = 23°40'12, Nutation = - 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°02'53, Lahiri = - 0°55'52 Julian Calendar 1 July 218 == Greg. Calendar 1 July 218

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 218
geocentric

AUGUST 218 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 34 49	7♌ 3'44	7♉48	7♌14	11♍ 2	5♐52	1°R21	1♏57	8♏53	17°R48	25♋54	19°R28	20♈ 5	15♌30	n.a.	S 1
S 2	20 38 45	8° 1'43	20°45	9°11	11°16	6°13	1♒13	1°59	8°54	17♓47	25°56	19♈27	20° 1	15°36	n.a.	S 2
M 3	20 42 42	8°59'45	3♊23	11° 7	11°27	6°34	1° 5	2° 2	8°54	17°46	25°57	19°25	19°58	15°43	n.a.	M 3
T 4	20 46 39	9°57'48	15°47	13° 2	11°36	6°56	0°58	2° 4	8°55	17°45	25°59	19°20	19°55	15°50	n.a.	T 4
W 5	20 50 35	10°55'54	27°59	14°55	11°42	7°18	0°50	2° 7	8°56	17°44	26° 1	19°12	19°52	15°57	n.a.	W 5
T 6	20 54 32	11°54'01	10♋ 3	16°48	11°47	7°41	0°42	2°10	8°57	17°42	26° 3	19° 2	19°49	16° 3	n.a.	T 6
F 7	20 58 28	12°52'11	22° 2	18°39	11°49	8° 4	0°35	2°13	8°58	17°41	26° 5	18°51	19°46	16°10	n.a.	F 7
S 8	21 2 25	13°50'22	3♌56	20°29	11°R50	8°28	0°27	2°16	8°59	17°40	26° 7	18°38	19°42	16°17	n.a.	S 8
S 9	21 6 21	14°48'35	15°48	22°18	11°47	8°53	0°20	2°19	9° 0	17°38	26° 8	18°26	19°39	16°23	n.a.	S 9
M10	21 10 18	15°46'50	27°38	24° 6	11°43	9°18	0°13	2°22	9° 1	17°37	26°10	18°15	19°36	16°30	n.a.	M10
T 11	21 14 14	16°45'07	9♍29	25°52	11°36	9°43	0° 5	2°25	9° 2	17°36	26°12	18° 7	19°33	16°37	n.a.	T 11
W12	21 18 11	17°43'25	21°23	27°38	11°27	10° 9	29♑58	2°28	9° 3	17°34	26°14	18° 1	19°30	16°44	n.a.	W12
T 13	21 22 8	18°41'45	3♎22	29°22	11°15	10°35	29°51	2°32	9° 5	17°33	26°15	17°57	19°27	16°50	n.a.	T 13
F 14	21 26 4	19°40'07	15°30	1♍ 5	11° 1	11° 2	29°44	2°35	9° 6	17°32	26°17	17°D56	19°23	16°57	n.a.	F 14
S 15	21 30 1	20°38'30	27°50	2°47	10°45	11°29	29°37	2°39	9° 7	17°30	26°19	17°57	19°20	17° 4	n.a.	S 15
S 16	21 33 57	21°36'56	10♏26	4°28	10°26	11°57	29°30	2°42	9° 9	17°29	26°21	17°57	19°17	17°10	n.a.	S 16
M17	21 37 54	22°35'23	23°24	6° 7	10° 5	12°25	29°24	2°46	9°10	17°27	26°22	17°R58	19°14	17°17	n.a.	M17
T 18	21 41 50	23°33'51	6♐46	7°46	9°42	12°53	29°17	2°50	9°12	17°26	26°24	17°57	19°11	17°24	n.a.	T 18
W19	21 45 47	24°32'22	20°36	9°23	9°17	13°22	29°11	2°54	9°13	17°24	26°26	17°54	19° 7	17°31	n.a.	W19
T 20	21 49 43	25°30'54	4♑55	11° 0	8°49	13°51	29° 5	2°58	9°15	17°23	26°27	17°49	19° 4	17°37	n.a.	T 20
F 21	21 53 40	26°29'28	19°39	12°35	8°20	14°21	28°58	3° 2	9°16	17°21	26°29	17°43	19° 1	17°44	n.a.	F 21
S 22	21 57 37	27°28'03	4♒43	14° 9	7°50	14°51	28°52	3° 6	9°18	17°20	26°31	17°35	18°58	17°51	n.a.	S 22
S 23	22 1 33	28°26'41	19°59	15°43	7°17	15°21	28°46	3°10	9°20	17°18	26°32	17°28	18°55	17°57	n.a.	S 23
M24	22 5 30	29°25'20	5♓16	17°15	6°44	15°52	28°41	3°14	9°22	17°16	26°34	17°21	18°52	18° 4	n.a.	M24
T 25	22 9 26	0♍24'02	20°22	18°46	6° 9	16°23	28°35	3°19	9°24	17°15	26°36	17°17	18°48	18°11	n.a.	T 25
W26	22 13 23	1°22'45	5♈ 9	20°16	5°34	16°54	28°30	3°23	9°25	17°13	26°37	17°14	18°45	18°17	n.a.	W26
T 27	22 17 19	2°21'31	19°31	21°45	4°57	17°26	28°24	3°27	9°27	17°12	26°39	17°D14	18°42	18°24	n.a.	T 27
F 28	22 21 16	3°20'19	3♉25	23°13	4°21	17°57	28°19	3°32	9°29	17°10	26°40	17°15	18°39	18°31	n.a.	F 28
S 29	22 25 12	4°19'10	16°52	24°40	3°44	18°30	28°14	3°37	9°31	17° 8	26°42	17°16	18°36	18°38	n.a.	S 29
S 30	22 29 9	5°18'03	29°53	26° 6	3° 7	19° 2	28° 9	3°41	9°33	17° 7	26°43	17°R17	18°32	18°44	n.a.	S 30
M31	22 33 5	6♍16'58	12♊32	27♍31	2♍31	19♐35	28♑ 5	3♏46	9♏35	17♓ 5	26♋45	17♈17	18♈29	18♌51	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n41	15n45	1n36	20n22	1n47	2n55	4s57	25s35	4s 9	21s 9	1s 8	10s12	2n12	14s18	0n18	6s21	1s37	29n23	8n23	7n41	7n55	20n47		n.a.
S 2	18 26	20 39	2 38	19 50	1 46	2 40	5 8	25 37	4 8	21 11	1 8	10 13	2 12	14 19	0 18	6 21	1 37	29 23	8 23	7 41	7 54	20 44		n.a.
M 3	18 11	24 29	3 31	19 17	1 45	2 24	5 20	25 40	4 7	21 13	1 8	10 14	2 12	14 19	0 18	6 22	1 37	29 23	8 23	7 40	7 53	20 42		n.a.
T 4	17 55	27 5	4 12	18 43	1 43	2 10	5 32	25 42	4 5	21 15	1 8	10 15	2 12	14 19	0 18	6 22	1 37	29 23	8 23	7 38	7 52	20 39		n.a.
W 5	17 39	28 21	4 42	18 7	1 41	1 56	5 44	25 45	4 4	21 16	1 8	10 16	2 11	14 20	0 18	6 23	1 37	29 22	8 23	7 35	7 50	20 37		n.a.
T 6	17 23	28 15	4 58	17 31	1 38	1 44	5 56	25 48	4 3	21 18	1 8	10 17	2 11	14 20	0 18	6 23	1 37	29 22	8 23	7 31	7 49	20 34		n.a.
F 7	17 7	26 48	5 2	16 53	1 35	1 32	6 8	25 50	4 2	21 20	1 8	10 19	2 11	14 20	0 18	6 24	1 37	29 22	8 23	7 27	7 48	20 32		n.a.
S 8	16 50	24 10	4 52	16 14	1 31	1 21	6 19	25 53	4 0	21 22	1 8	10 20	2 11	14 21	0 18	6 24	1 37	29 22	8 24	7 22	7 47	20 30		n.a.
S 9	16 33	20 32	4 29	15 35	1 27	1 11	6 31	25 55	3 59	21 23	1 8	10 21	2 10	14 21	0 18	6 25	1 37	29 22	8 24	7 18	7 46	20 27		n.a.
M10	16 16	16 4	3 55	14 55	1 23	1 2	6 42	25 58	3 57	21 25	1 8	10 23	2 10	14 21	0 18	6 26	1 37	29 21	8 24	7 13	7 44	20 25		n.a.
T 11	15 58	11 1	3 10	14 14	1 18	0 55	6 54	26 1	3 56	21 26	1 8	10 24	2 10	14 22	0 18	6 26	1 37	29 21	8 24	7 10	7 43	20 22		n.a.
W12	15 40	5 32	2 17	13 33	1 13	0 48	7 5	26 3	3 55	21 28	1 9	10 25	2 10	14 22	0 18	6 27	1 37	29 21	8 24	7 8	7 42	20 20		n.a.
T 13	15 22	0s11	1 17	12 52	1 8	0 42	7 15	26 6	3 53	21 30	1 9	10 27	2 9	14 23	0 18	6 27	1 37	29 21	8 24	7 7	7 41	20 17		n.a.
F 14	15 4	5 57	0 13	12 10	1 2	0 38	7 26	26 8	3 52	21 31	1 9	10 28	2 9	14 23	0 18	6 28	1 37	29 21	8 25	7 6	7 40	20 15		n.a.
S 15	14 45	11 37	0s53	11 27	0 56	0 35	7 36	26 11	3 50	21 33	1 9	10 29	2 9	14 23	0 18	6 28	1 37	29 20	8 25	7 6	7 38	20 12		n.a.
S 16	14 26	16 57	1 58	10 45	0 50	0 33	7 45	26 13	3 49	21 34	1 9	10 31	2 9	14 24	0 18	6 29	1 37	29 20	8 25	7 7	7 37	20 10		n.a.
M17	14 7	21 41	2 58	10 2	0 44	0 33	7 54	26 15	3 47	21 36	1 9	10 32	2 8	14 24	0 18	6 30	1 37	29 20	8 25	7 7	7 36	20 7		n.a.
T 18	13 48	25 27	3 51	9 19	0 37	0 33	8 3	26 18	3 46	21 37	1 9	10 34	2 8	14 25	0 18	6 30	1 37	29 20	8 25	7 6	7 35	20 5		n.a.
W19	13 28	27 52	4 33	8 36	0 30	0 35	8 11	26 20	3 44	21 38	1 9	10 36	2 8	14 25	0 18	6 31	1 37	29 20	8 25	7 5	7 33	20 2		n.a.
T 20	13 8	28 33	4 59	7 53	0 24	0 39	8 18	26 22	3 43	21 40	1 9	10 37	2 8	14 26	0 18	6 32	1 37	29 19	8 26	7 3	7 32	20 0		n.a.
F 21	12 48	27 16	5 6	7 9	0 17	0 43	8 25	26 24	3 41	21 41	1 9	10 39	2 8	14 27	0 18	6 32	1 37	29 19	8 26	7 1	7 31	19 57		n.a.
S 22	12 28	24 0	4 53	6 26	0 9	0 49	8 31	26 26	3 40	21 42	1 9	10 40	2 7	14 27	0 18	6 33	1 37	29 19	8 26	6 58	7 30	19 55		n.a.
S 23	12 8	19 3	4 19	5 43	0 2	0 56	8 36	26 28	3 38	21 43	1 9	10 42	2 7	14 28	0 18	6 33	1 38	29 19	8 26	6 55	7 29	19 52		n.a.
M24	11 47	12 52	3 26	5 0	0s 5	1 5	8 40	26 30	3 37	21 45	1 9	10 44	2 7	14 28	0 18	6 34	1 38	29 19	8 26	6 53	7 27	19 50		n.a.
T 25	11 26	5 59	2 20	4 18	0 13	1 14	8 43	26 32	3 35	21 46	1 9	10 45	2 7	14 29	0 18	6 35	1 38	29 19	8 27	6 51	7 26	19 47		n.a.
W26	11 5	1n 5	1 5	3 35	0 20	1 25	8 45	26 34	3 34	21 47	1 9	10 47	2 6	14 30	0 18	6 35	1 38	29 19	8 27	6 50	7 25	19 45		n.a.
T 27	10 44	7 54	0n12	2 53	0 28	1 37	8 47	26 35	3 32	21 48	1 9	10 49	2 6	14 30	0 18	6 36	1 38	29 19	8 27	6 50	7 24	19 42		n.a.
F 28	10 23	14 8	1 27	2 11	0 35	1 49	8 47	26 37	3 31	21 49	1 9	10 50	2 6	14 31	0 18	6 37	1 38	29 18	8 27	6 50	7 23	19 40		n.a.
S 29	10 1	19 29	2 33	1 29	0 43	2 3	8 47	26 38	3 29	21 50	1 8	10 52	2 6	14 31	0 18	6 37	1 38	29 18	8 27	6 51	7 21	19 37		n.a.
S 30	9 39	23 45	3 30	0 47	0 51	2 17	8 46	26 39	3 27	21 51	1 8	10 54	2 6	14 32	0 18	6 38	1 38	29 18	8 28	6 51	7 20	19 34		n.a.
M31	9n18	26n44	4n15	0n 6	0s58	2n32	8s43	26s41	3s26	21s52	1s 8	10s56	2n 5	14s33	0n18	6s39	1s38	29n18	8n28	6n51	7n19	19n32		n.a.

Julian Day Number = 1800894.5, Delta T = 02h19m32s
Ecliptic obliquity = 23°40'13, Nutation = - 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°02'49, Lahiri = - 0°55'48 Julian Calendar 1 Aug. 218 == Greg. Calendar 1 Aug. 218

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 218
geocentric

SEPTEMBER 218 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 37 2	7♍15'56	24♊54	28♍55	1°R55	20♐ 8	28°R 0	3♏51	9♏38	17°R 4	26♋46	17°R15	18♈26	18♌58	n.a.	T 1
W 2	22 40 59	8°14'56	7♋ 3	0♎18	1♍19	20°41	27♑56	3°56	9°40	17♓ 2	26°48	17♈12	18°23	19° 4	n.a.	W 2
T 3	22 44 55	9°13'59	19° 2	1°40	0°45	21°15	27°52	4° 1	9°42	17° 0	26°49	17° 7	18°20	19°11	n.a.	T 3
F 4	22 48 52	10°13'04	0♌56	3° 0	0°12	21°49	27°48	4° 6	9°44	16°59	26°51	17° 0	18°17	19°18	n.a.	F 4
S 5	22 52 48	11°12'11	12°47	4°19	29♌41	22°23	27°44	4°11	9°47	16°57	26°52	16°54	18°13	19°25	n.a.	S 5
S 6	22 56 45	12°11'20	24°38	5°37	29°11	22°57	27°40	4°16	9°49	16°55	26°54	16°47	18°10	19°31	n.a.	S 6
M 7	23 0 41	13°10'31	6♍31	6°54	28°43	23°32	27°37	4°21	9°51	16°54	26°55	16°41	18° 7	19°38	n.a.	M 7
T 8	23 4 38	14° 9'45	18°27	8° 9	28°16	24° 7	27°34	4°26	9°54	16°52	26°57	16°37	18° 4	19°45	n.a.	T 8
W 9	23 8 34	15° 9'00	0♎29	9°22	27°52	24°42	27°31	4°32	9°56	16°50	26°58	16°34	18° 1	19°51	n.a.	W 9
T 10	23 12 31	16° 8'18	12°38	10°34	27°30	25°18	27°28	4°37	9°59	16°49	26°59	16°D33	17°58	19°58	n.a.	T 10
F 11	23 16 28	17° 7'38	24°56	11°44	27°10	25°53	27°25	4°43	10° 1	16°47	27° 1	16°33	17°54	20° 5	n.a.	F 11
S 12	23 20 24	18° 7'00	7♏25	12°53	26°52	26°29	27°23	4°48	10° 4	16°45	27° 2	16°34	17°51	20°11	n.a.	S 12
S 13	23 24 21	19° 6'23	20° 9	13°59	26°37	27° 5	27°20	4°54	10° 7	16°44	27° 3	16°36	17°48	20°18	n.a.	S 13
M14	23 28 17	20° 5'49	3♐10	15° 3	26°24	27°41	27°18	4°59	10° 9	16°42	27° 4	16°37	17°45	20°25	n.a.	M14
T 15	23 32 14	21° 5'16	16°31	16° 5	26°13	28°18	27°16	5° 5	10°12	16°40	27° 6	16°R38	17°42	20°32	n.a.	T 15
W16	23 36 10	22° 4'46	0♑13	17° 4	26° 5	28°55	27°15	5°11	10°15	16°39	27° 7	16°38	17°38	20°38	n.a.	W16
T 17	23 40 7	23° 4'17	14°18	18° 0	25°59	29°31	27°13	5°17	10°17	16°37	27° 8	16°37	17°35	20°45	n.a.	T 17
F 18	23 44 3	24° 3'50	28°45	18°53	25°56	0♑ 8	27°12	5°22	10°20	16°35	27° 9	16°34	17°32	20°52	n.a.	F 18
S 19	23 48 0	25° 3'25	13♒30	19°43	25°D55	0°46	27°11	5°28	10°23	16°34	27°10	16°32	17°29	20°58	n.a.	S 19
S 20	23 51 57	26° 3'01	28°27	20°29	25°57	1°23	27°10	5°34	10°26	16°32	27°11	16°29	17°26	21° 5	n.a.	S 20
M21	23 55 53	27° 2'40	13♓29	21°11	26° 1	2° 1	27° 9	5°40	10°29	16°30	27°13	16°26	17°23	21°12	n.a.	M21
T 22	23 59 50	28° 2'20	28°26	21°48	26° 7	2°38	27° 9	5°46	10°32	16°29	27°14	16°25	17°19	21°18	n.a.	T 22
W23	0 3 46	29° 2'03	13♈10	22°21	26°15	3°16	27° 8	5°52	10°35	16°27	27°15	16°D24	17°16	21°25	n.a.	W23
T 24	0 7 43	0♎ 1'47	27°34	22°48	26°26	3°54	27°D 8	5°58	10°38	16°25	27°16	16°24	17°13	21°32	n.a.	T 24
F 25	0 11 39	1° 1'34	11♉34	23° 8	26°39	4°33	27° 8	6° 5	10°41	16°24	27°17	16°25	17°10	21°39	n.a.	F 25
S 26	0 15 36	2° 1'23	25° 8	23°23	26°54	5°11	27° 9	6°11	10°44	16°22	27°18	16°26	17° 7	21°45	n.a.	S 26
S 27	0 19 32	3° 1'15	8♊16	23°R30	27°11	5°50	27° 9	6°17	10°47	16°21	27°19	16°28	17° 4	21°52	n.a.	S 27
M28	0 23 29	4° 1'09	21° 0	23°29	27°30	6°28	27°10	6°23	10°50	16°19	27°20	16°28	17° 0	21°59	n.a.	M28
T 29	0 27 25	5° 1'05	3♋26	23°20	27°51	7° 7	27°11	6°30	10°53	16°18	27°20	16°R29	16°57	22° 5	n.a.	T 29
W30	0 31 22	6♎ 1'03	15♋35	23♎ 2	28♌14	7♑46	27♑12	6♏36	10♏56	16♓16	27♋21	16♈29	16♈54	22♌12	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n56	28n21	4n47	0s34	1s 6	2n48	8s40	26s42	3s24	21s53	1s 8	10s58	2n 5	14s34	0n18	6s39	1s38	29n18	8n28	6n50	7n18	19n29		n.a.
W 2	8 33	28 34	5 5	1 15	1 14	3 4	8 36	26 42	3 23	21 53	1 8	10 59	2 5	14 34	0 18	6 40	1 38	29 18	8 28	6 49	7 16	19 27		n.a.
T 3	8 11	27 25	5 10	1 54	1 21	3 21	8 31	26 43	3 21	21 54	1 8	11 1	2 5	14 35	0 17	6 41	1 38	29 18	8 29	6 47	7 15	19 24		n.a.
F 4	7 49	25 2	5 1	2 33	1 29	3 38	8 25	26 44	3 19	21 55	1 8	11 3	2 5	14 36	0 17	6 41	1 38	29 18	8 29	6 45	7 14	19 22		n.a.
S 5	7 26	21 36	4 39	3 12	1 36	3 55	8 18	26 44	3 18	21 56	1 8	11 5	2 4	14 36	0 17	6 42	1 38	29 18	8 29	6 42	7 13	19 19		n.a.
S 6	7 3	17 17	4 6	3 50	1 44	4 12	8 11	26 45	3 16	21 56	1 8	11 7	2 4	14 37	0 17	6 43	1 38	29 18	8 29	6 39	7 12	19 16		n.a.
M 7	6 40	12 19	3 21	4 27	1 51	4 29	8 3	26 45	3 15	21 57	1 8	11 9	2 4	14 38	0 17	6 43	1 38	29 18	8 29	6 37	7 10	19 14		n.a.
T 8	6 17	6 52	2 27	5 4	1 58	4 47	7 54	26 45	3 13	21 58	1 8	11 11	2 4	14 39	0 17	6 44	1 38	29 18	8 30	6 35	7 9	19 11		n.a.
W 9	5 54	1 8	1 27	5 40	2 5	5 4	7 44	26 45	3 11	21 58	1 8	11 13	2 4	14 40	0 17	6 45	1 38	29 18	8 30	6 34	7 8	19 9		n.a.
T 10	5 31	4s42	0 21	6 14	2 12	5 21	7 35	26 45	3 10	21 59	1 8	11 15	2 3	14 40	0 17	6 45	1 38	29 18	8 30	6 34	7 7	19 6		n.a.
F 11	5 8	10 27	0s46	6 48	2 19	5 37	7 24	26 44	3 8	21 59	1 8	11 17	2 3	14 41	0 17	6 46	1 38	29 17	8 30	6 34	7 5	19 3		n.a.
S 12	4 45	15 53	1 52	7 21	2 25	5 53	7 13	26 44	3 6	21 59	1 8	11 19	2 3	14 42	0 17	6 47	1 38	29 17	8 31	6 34	7 4	19 1		n.a.
S 13	4 21	20 45	2 54	7 53	2 31	6 9	7 2	26 43	3 5	22 0	1 8	11 21	2 3	14 43	0 17	6 47	1 38	29 17	8 31	6 35	7 3	18 58		n.a.
M14	3 58	24 44	3 49	8 24	2 37	6 24	6 50	26 42	3 3	22 0	1 7	11 23	2 3	14 44	0 17	6 48	1 38	29 17	8 31	6 36	7 2	18 56		n.a.
T 15	3 34	27 30	4 32	8 53	2 43	6 39	6 39	26 41	3 2	22 0	1 7	11 25	2 3	14 45	0 17	6 49	1 38	29 17	8 32	6 36	7 1	18 53		n.a.
W16	3 10	28 42	5 2	9 21	2 48	6 53	6 26	26 40	3 0	22 1	1 7	11 27	2 2	14 46	0 17	6 49	1 38	29 17	8 32	6 36	6 59	18 50		n.a.
T 17	2 47	28 6	5 14	9 48	2 53	7 7	6 14	26 38	2 58	22 1	1 7	11 29	2 2	14 47	0 17	6 50	1 38	29 17	8 32	6 35	6 58	18 48		n.a.
F 18	2 23	25 37	5 8	10 12	2 58	7 19	6 2	26 37	2 57	22 1	1 7	11 31	2 2	14 47	0 17	6 51	1 38	29 18	8 32	6 35	6 57	18 45		n.a.
S 19	1 59	21 24	4 41	10 35	3 2	7 31	5 49	26 35	2 55	22 1	1 7	11 33	2 2	14 48	0 17	6 51	1 38	29 18	8 33	6 33	6 56	18 42		n.a.
S 20	1 35	15 47	3 54	10 56	3 5	7 43	5 37	26 33	2 53	22 1	1 7	11 36	2 2	14 49	0 17	6 52	1 38	29 18	8 33	6 32	6 54	18 40		n.a.
M21	1 11	9 11	2 52	11 15	3 8	7 53	5 24	26 31	2 52	22 1	1 7	11 38	2 2	14 50	0 17	6 53	1 38	29 18	8 33	6 31	6 53	18 37		n.a.
T 22	0 47	2 7	1 38	11 31	3 11	8 3	5 11	26 29	2 50	22 1	1 7	11 40	2 1	14 51	0 17	6 53	1 38	29 18	8 33	6 31	6 52	18 34		n.a.
W23	0 23	4n58	0 18	11 45	3 12	8 12	4 59	26 26	2 49	22 1	1 7	11 42	2 1	14 52	0 17	6 54	1 38	29 18	8 34	6 31	6 51	18 32		n.a.
T 24	0s 1	11 40	1n 1	11 56	3 13	8 21	4 46	26 24	2 47	22 1	1 6	11 44	2 1	14 53	0 17	6 54	1 38	29 18	8 34	6 31	6 49	18 29		n.a.
F 25	0 25	17 35	2 15	12 3	3 13	8 28	4 33	26 21	2 45	22 1	1 6	11 46	2 1	14 54	0 17	6 55	1 38	29 18	8 34	6 31	6 48	18 26		n.a.
S 26	0 49	22 26	3 18	12 7	3 11	8 35	4 21	26 18	2 44	22 1	1 6	11 49	2 1	14 55	0 17	6 56	1 38	29 18	8 35	6 31	6 47	18 24		n.a.
S 27	1 13	25 59	4 9	12 8	3 9	8 40	4 9	26 14	2 42	22 1	1 6	11 51	2 1	14 56	0 17	6 56	1 38	29 18	8 35	6 32	6 46	18 21		n.a.
M28	1 37	28 7	4 46	12 4	3 5	8 45	3 56	26 11	2 40	22 0	1 6	11 53	2 1	14 57	0 17	6 57	1 38	29 18	8 35	6 32	6 45	18 18		n.a.
T 29	2 1	28 46	5 9	11 56	3 0	8 50	3 44	26 7	2 39	22 0	1 6	11 55	2 0	14 58	0 17	6 57	1 38	29 18	8 36	6 32	6 43	18 15		n.a.
W30	2s25	27n59	5n17	11s43	2s53	8n53	3s32	26s 3	2s37	22s 0	1s 6	11s57	2n 0	14s59	0n17	6s58	1s38	29n18	8n36	6n32	6n42	18n13		n.a.

Julian Day Number = 1800925.5, Delta T = 02h19m31s
Ecliptic obliquity = 23°40'13, Nutation = - 0°00'04, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°02'44, Lahiri = - 0°55'44 Julian Calendar 1 Sept. 218 == Greg. Calendar 1 Sept. 218

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 218
geocentric

OCTOBER 218 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 35 19	7♎ 1'04	27♋34	22°R36	28♌38	8♑25	27♑13	6♏42	11♏ 0	16°R14	27♋22	16°R28	16♈51	22♌19	n.a.	T 1
F 2	0 39 15	8° 1'07	9♌27	21♎59	29° 5	9° 4	27°15	6°49	11° 3	16♓13	27°23	16♈27	16°48	22°25	n.a.	F 2
S 3	0 43 12	9° 1'12	21°17	21°14	29°33	9°44	27°17	6°55	11° 6	16°11	27°24	16°26	16°44	22°32	n.a.	S 3
S 4	0 47 8	10° 1'19	3♍ 9	20°20	0♍ 3	10°23	27°19	7° 2	11° 9	16°10	27°25	16°25	16°41	22°39	n.a.	S 4
M 5	0 51 5	11° 1'28	15° 5	19°18	0°34	11° 3	27°21	7° 8	11°13	16° 8	27°25	16°24	16°38	22°46	n.a.	M 5
T 6	0 55 1	12° 1'40	27° 9	18° 9	1° 7	11°42	27°23	7°15	11°16	16° 7	27°26	16°23	16°35	22°52	n.a.	T 6
W 7	0 58 58	13° 1'53	9♎22	16°55	1°41	12°22	27°26	7°22	11°19	16° 5	27°27	16°23	16°32	22°59	n.a.	W 7
T 8	1 2 54	14° 2'08	21°46	15°37	2°16	13° 2	27°28	7°28	11°23	16° 4	27°27	16°D23	16°29	23° 6	n.a.	T 8
F 9	1 6 51	15° 2'25	4♏22	14°19	2°53	13°42	27°31	7°35	11°26	16° 3	27°28	16°23	16°25	23°12	n.a.	F 9
S 10	1 10 48	16° 2'43	17°10	13° 2	3°32	14°22	27°34	7°42	11°30	16° 1	27°29	16°R23	16°22	23°19	n.a.	S 10
S 11	1 14 44	17° 3'04	0♐11	11°49	4°11	15° 3	27°38	7°48	11°33	16° 0	27°29	16°23	16°19	23°26	n.a.	S 11
M12	1 18 41	18° 3'26	13°27	10°42	4°52	15°43	27°41	7°55	11°36	15°58	27°30	16°23	16°16	23°32	n.a.	M12
T 13	1 22 37	19° 3'50	26°57	9°43	5°33	16°23	27°45	8° 2	11°40	15°57	27°30	16°23	16°13	23°39	n.a.	T 13
W14	1 26 34	20° 4'15	10♑41	8°55	6°16	17° 4	27°49	8° 9	11°43	15°56	27°31	16°23	16° 9	23°46	n.a.	W14
T 15	1 30 30	21° 4'42	24°39	8°17	7° 0	17°45	27°53	8°16	11°47	15°54	27°31	16°D23	16° 6	23°52	n.a.	T 15
F 16	1 34 27	22° 5'10	8♒51	7°51	7°45	18°25	27°57	8°23	11°51	15°53	27°32	16°23	16° 3	23°59	n.a.	F 16
S 17	1 38 23	23° 5'39	23°14	7°36	8°31	19° 6	28° 1	8°29	11°54	15°52	27°32	16°23	16° 0	24° 6	n.a.	S 17
S 18	1 42 20	24° 6'10	7♓45	7°D33	9°18	19°47	28° 6	8°36	11°58	15°51	27°32	16°24	15°57	24°13	n.a.	S 18
M19	1 46 17	25° 6'42	22°19	7°41	10° 6	20°28	28°11	8°43	12° 1	15°49	27°33	16°25	15°54	24°19	n.a.	M19
T 20	1 50 13	26° 7'15	6♈52	8° 0	10°55	21° 9	28°16	8°50	12° 5	15°48	27°33	16°25	15°50	24°26	n.a.	T 20
W21	1 54 10	27° 7'50	21°17	8°28	11°44	21°50	28°21	8°57	12° 8	15°47	27°33	16°R25	15°47	24°33	n.a.	W21
T 22	1 58 6	28° 8'27	5♉28	9° 4	12°35	22°32	28°26	9° 4	12°12	15°46	27°34	16°25	15°44	24°39	n.a.	T 22
F 23	2 2 3	29° 9'05	19°22	9°49	13°26	23°13	28°32	9°11	12°16	15°45	27°34	16°24	15°41	24°46	n.a.	F 23
S 24	2 5 59	0♏ 9'45	2♊55	10°40	14°18	23°54	28°37	9°18	12°19	15°44	27°34	16°22	15°38	24°53	n.a.	S 24
S 25	2 9 56	1°10'27	16° 6	11°37	15°11	24°35	28°43	9°25	12°23	15°43	27°34	16°20	15°35	24°59	n.a.	S 25
M26	2 13 52	2°11'10	28°55	12°40	16° 4	25°17	28°49	9°32	12°27	15°42	27°34	16°18	15°31	25° 6	n.a.	M26
T 27	2 17 49	3°11'55	11♋24	13°47	16°59	25°58	28°55	9°39	12°30	15°41	27°35	16°16	15°28	25°13	n.a.	T 27
W28	2 21 46	4°12'41	23°36	14°58	17°53	26°40	29° 2	9°46	12°34	15°40	27°35	16°15	15°25	25°19	n.a.	W28
T 29	2 25 42	5°13'30	5♌37	16°12	18°49	27°22	29° 8	9°53	12°38	15°39	27°35	16°D14	15°22	25°26	n.a.	T 29
F 30	2 29 39	6°14'19	17°30	17°29	19°45	28° 3	29°15	10° 0	12°41	15°38	27°R35	16°15	15°19	25°33	n.a.	F 30
S 31	2 33 35	7♏15'11	29♌20	18♎49	20♍42	28♑45	29♑22	10♏ 7	12♏45	15♓37	27♋35	16♈16	15♈15	25♌40	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2s49	25n55	5n11	11s25	2s44	8n55	3s21	25s59	2s36	21s59	1s 6	12s 0	2n 0	15s 0	0n17	6s59	1s38	29n18	8n36	6n32	6n41	18n10			n.a.
F 2	3 13	22 44	4 52	11 2	2 34	8 57	3 9	25 55	2 34	21 59	1 6	12 2	2 0	15 1	0 17	6 59	1 38	29 19	8 36	6 32	6 40	18 7			n.a.
S 3	3 37	18 38	4 20	10 33	2 22	8 58	2 58	25 50	2 32	21 59	1 5	12 4	2 0	15 2	0 17	7 0	1 38	29 19	8 37	6 31	6 38	18 5			n.a.
S 4	4 0	13 49	3 37	10 0	2 8	8 58	2 46	25 46	2 31	21 58	1 5	12 6	2 0	15 3	0 17	7 0	1 38	29 19	8 37	6 31	6 37	18 2			n.a.
M 5	4 24	8 28	2 45	9 22	1 53	8 58	2 35	25 41	2 29	21 58	1 5	12 9	2 0	15 4	0 17	7 1	1 38	29 19	8 37	6 31	6 36	17 59			n.a.
T 6	4 48	2 45	1 45	8 39	1 35	8 56	2 25	25 36	2 27	21 57	1 5	12 11	2 0	15 5	0 17	7 2	1 38	29 19	8 38	6 30	6 35	17 56			n.a.
W 7	5 12	3s 9	0 39	7 53	1 17	8 54	2 14	25 31	2 26	21 56	1 5	12 13	1 59	15 6	0 17	7 2	1 38	29 19	8 38	6 30	6 34	17 54			n.a.
T 8	5 35	9 1	0s30	7 5	0 57	8 51	2 3	25 25	2 24	21 56	1 5	12 15	1 59	15 7	0 17	7 3	1 38	29 20	8 38	6 30	6 32	17 51			n.a.
F 9	5 59	14 38	1 38	6 15	0 36	8 47	1 53	25 19	2 23	21 55	1 5	12 18	1 59	15 9	0 17	7 3	1 38	29 20	8 39	6 30	6 31	17 48			n.a.
S 10	6 22	19 43	2 43	5 26	0 16	8 43	1 43	25 13	2 21	21 54	1 5	12 20	1 59	15 10	0 17	7 4	1 38	29 20	8 39	6 30	6 30	17 45			n.a.
S 11	6 46	23 58	3 40	4 38	0n 5	8 37	1 33	25 7	2 19	21 53	1 5	12 22	1 59	15 11	0 17	7 4	1 38	29 20	8 39	6 30	6 29	17 43			n.a.
M12	7 9	27 2	4 26	3 54	0 25	8 31	1 24	25 1	2 18	21 53	1 4	12 25	1 59	15 12	0 17	7 5	1 38	29 20	8 40	6 30	6 27	17 40			n.a.
T 13	7 32	28 37	4 59	3 13	0 44	8 25	1 14	24 54	2 16	21 52	1 4	12 27	1 59	15 13	0 17	7 5	1 38	29 20	8 40	6 30	6 26	17 37			n.a.
W14	7 55	28 29	5 16	2 38	1 1	8 18	1 5	24 48	2 15	21 51	1 4	12 29	1 59	15 14	0 17	7 6	1 37	29 21	8 40	6 30	6 25	17 34			n.a.
T 15	8 18	26 33	5 14	2 8	1 17	8 10	0 56	24 41	2 13	21 50	1 4	12 31	1 59	15 15	0 17	7 6	1 37	29 21	8 40	6 30	6 24	17 32			n.a.
F 16	8 41	22 56	4 53	1 45	1 31	8 1	0 47	24 34	2 12	21 49	1 4	12 34	1 59	15 16	0 17	7 7	1 37	29 21	8 41	6 30	6 22	17 29			n.a.
S 17	9 4	17 54	4 14	1 28	1 43	7 52	0 38	24 26	2 10	21 48	1 4	12 36	1 59	15 17	0 17	7 7	1 37	29 21	8 41	6 30	6 21	17 26			n.a.
S 18	9 26	11 49	3 18	1 17	1 54	7 42	0 30	24 19	2 8	21 47	1 4	12 38	1 58	15 18	0 17	7 8	1 37	29 22	8 41	6 31	6 20	17 23			n.a.
M19	9 49	5 4	2 10	1 13	2 2	7 31	0 22	24 11	2 7	21 46	1 4	12 41	1 58	15 20	0 17	7 8	1 37	29 22	8 42	6 31	6 19	17 20			n.a.
T 20	10 11	1n57	0 53	1 14	2 9	7 20	0 14	24 3	2 5	21 45	1 4	12 43	1 58	15 21	0 17	7 9	1 37	29 22	8 42	6 31	6 17	17 18			n.a.
W21	10 33	8 48	0n27	1 20	2 14	7 8	0 6	23 55	2 4	21 44	1 3	12 45	1 58	15 22	0 17	7 9	1 37	29 22	8 42	6 31	6 16	17 15			n.a.
T 22	10 55	15 6	1 44	1 31	2 18	6 56	0n 2	23 47	2 2	21 42	1 3	12 48	1 58	15 23	0 17	7 9	1 37	29 23	8 43	6 31	6 15	17 12			n.a.
F 23	11 17	20 30	2 52	1 46	2 20	6 43	0 9	23 38	2 1	21 41	1 3	12 50	1 58	15 24	0 17	7 10	1 37	29 23	8 43	6 30	6 14	17 9			n.a.
S 24	11 38	24 42	3 50	2 6	2 22	6 29	0 16	23 29	1 59	21 40	1 3	12 52	1 58	15 25	0 17	7 10	1 37	29 23	8 43	6 30	6 13	17 6			n.a.
S 25	12 0	27 28	4 33	2 28	2 22	6 15	0 23	23 20	1 58	21 38	1 3	12 54	1 58	15 26	0 17	7 11	1 37	29 23	8 44	6 29	6 11	17 3			n.a.
M26	12 21	28 41	5 1	2 53	2 21	6 0	0 30	23 11	1 56	21 37	1 3	12 57	1 58	15 27	0 17	7 11	1 37	29 24	8 44	6 28	6 10	17 1			n.a.
T 27	12 42	28 24	5 15	3 21	2 19	5 45	0 37	23 2	1 55	21 36	1 3	12 59	1 58	15 29	0 17	7 11	1 37	29 24	8 44	6 27	6 9	16 58			n.a.
W28	13 3	26 43	5 13	3 51	2 16	5 29	0 43	22 52	1 53	21 34	1 3	13 1	1 58	15 30	0 17	7 12	1 37	29 24	8 45	6 27	6 8	16 55			n.a.
T 29	13 23	23 51	4 58	4 23	2 13	5 13	0 49	22 43	1 52	21 33	1 3	13 4	1 58	15 31	0 17	7 12	1 37	29 25	8 45	6 27	6 6	16 52			n.a.
F 30	13 44	20 1	4 30	4 56	2 9	4 56	0 55	22 33	1 50	21 31	1 2	13 6	1 58	15 32	0 17	7 12	1 37	29 25	8 45	6 27	6 5	16 49			n.a.
S 31	14s 4	15n25	3n51	5s31	2n 5	4n39	1n 1	22s23	1s49	21s30	1s 2	13s 8	1n58	15s33	0n17	7s13	1s37	29n25	8n46	6n27	6n 4	16n46			n.a.

Julian Day Number = 1800955.5, Delta T = 02h19m30s
Ecliptic obliquity = 23°40'14, Nutation = - 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°02'40, Lahiri = - 0°55'40 Julian Calendar 1 Oct. 218 == Greg. Calendar 1 Oct. 218

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 218
geocentric

NOVEMBER 218 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 37 32	8♏16'04	11♍12	20♎11	21♍39	29♉27	29♉29	10♏14	12♏49	15°R36	27°R35	16♈18	15♈12	25♌46	n.a.	S 1
M 2	2 41 28	9°16'58	23°12	21°34	22°37	0♒ 9	29°36	10°21	12°52	15♓35	27♋35	16°19	15° 9	25°53	n.a.	M 2
T 3	2 45 25	10°17'53	5♎21	22°59	23°35	0°50	29°43	10°28	12°56	15°34	27°34	16°21	15° 6	26° 0	n.a.	T 3
W 4	2 49 21	11°18'50	17°45	24°26	24°34	1°32	29°51	10°36	13° 0	15°34	27°34	16°R21	15° 3	26° 6	n.a.	W 4
T 5	2 53 18	12°19'49	0♏24	25°53	25°33	2°14	29°59	10°43	13° 3	15°33	27°34	16°20	15° 0	26°13	n.a.	T 5
F 6	2 57 15	13°20'48	13°20	27°21	26°33	2°56	0♒ 6	10°50	13° 7	15°32	27°34	16°18	14°56	26°20	n.a.	F 6
S 7	3 1 11	14°21'49	26°32	28°51	27°33	3°38	0°14	10°57	13°11	15°31	27°34	16°15	14°53	26°26	n.a.	S 7
S 8	3 5 8	15°22'51	10♐ 0	0♏20	28°34	4°21	0°22	11° 4	13°15	15°31	27°34	16°10	14°50	26°33	n.a.	S 8
M 9	3 9 4	16°23'53	23°41	1°50	29°35	5° 3	0°31	11°11	13°18	15°30	27°33	16° 5	14°47	26°40	n.a.	M 9
T 10	3 13 1	17°24'57	7♉32	3°21	0♎37	5°45	0°39	11°18	13°22	15°29	27°33	16° 0	14°44	26°46	n.a.	T 10
W11	3 16 57	18°26'01	21°31	4°52	1°39	6°27	0°48	11°25	13°26	15°29	27°33	15°57	14°41	26°53	n.a.	W11
T 12	3 20 54	19°27'06	5♒36	6°24	2°41	7° 9	0°56	11°32	13°29	15°28	27°32	15°54	14°37	27° 0	n.a.	T 12
F 13	3 24 50	20°28'11	19°43	7°55	3°44	7°52	1° 5	11°39	13°33	15°28	27°32	15°D53	14°34	27° 7	n.a.	F 13
S 14	3 28 47	21°29'17	3♓52	9°27	4°47	8°34	1°14	11°46	13°37	15°27	27°32	15°54	14°31	27°13	n.a.	S 14
S 15	3 32 44	22°30'23	18° 1	10°59	5°50	9°16	1°23	11°53	13°40	15°27	27°31	15°55	14°28	27°20	n.a.	S 15
M16	3 36 40	23°31'30	2♈ 8	12°31	6°54	9°59	1°32	12° 0	13°44	15°27	27°31	15°57	14°25	27°27	n.a.	M16
T 17	3 40 37	24°32'37	16°12	14° 4	7°58	10°41	1°42	12° 7	13°48	15°26	27°30	15°R57	14°21	27°33	n.a.	T 17
W18	3 44 33	25°33'45	0♉ 9	15°36	9° 3	11°23	1°51	12°14	13°51	15°26	27°30	15°56	14°18	27°40	n.a.	W18
T 19	3 48 30	26°34'53	13°56	17° 9	10° 7	12° 6	2° 1	12°21	13°55	15°26	27°29	15°53	14°15	27°47	n.a.	T 19
F 20	3 52 26	27°36'02	27°32	18°42	11°12	12°48	2°11	12°28	13°59	15°25	27°29	15°48	14°12	27°53	n.a.	F 20
S 21	3 56 23	28°37'12	10♊52	20°15	12°18	13°31	2°20	12°35	14° 2	15°25	27°28	15°42	14° 9	28° 0	n.a.	S 21
S 22	4 0 19	29°38'22	23°56	21°48	13°23	14°13	2°30	12°41	14° 6	15°25	27°27	15°34	14° 6	28° 7	n.a.	S 22
M23	4 4 16	0♐39'33	6♋41	23°21	14°29	14°56	2°40	12°48	14° 9	15°25	27°27	15°25	14° 2	28°13	n.a.	M23
T 24	4 8 13	1°40'44	19°10	24°55	15°35	15°38	2°51	12°55	14°13	15°25	27°26	15°17	13°59	28°20	n.a.	T 24
W25	4 12 9	2°41'56	1♌23	26°29	16°42	16°20	3° 1	13° 2	14°17	15°24	27°25	15°11	13°56	28°27	n.a.	W25
T 26	4 16 6	3°43'08	13°24	28° 2	17°48	17° 3	3°11	13° 9	14°20	15°24	27°25	15° 6	13°53	28°33	n.a.	T 26
F 27	4 20 2	4°44'22	25°17	29°36	18°55	17°45	3°22	13°15	14°24	15°D24	27°24	15° 4	13°50	28°40	n.a.	F 27
S 28	4 23 59	5°45'35	7♍ 6	1♐11	20° 2	18°28	3°33	13°22	14°27	15°24	27°23	15°D 3	13°47	28°47	n.a.	S 28
S 29	4 27 55	6°46'49	18°58	2°45	21°10	19°11	3°44	13°29	14°31	15°24	27°22	15° 4	13°43	28°54	n.a.	S 29
M30	4 31 52	7♐48'04	0♎57	4♐20	22♎17	19♒53	3♒54	13♏36	14♏34	15♓25	27♋21	15♈ 5	13♈40	29♌ 0	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s24	10n14	3n 2	6s 6	2n 0	4n22	1n 7	22s12	1s47	21s28	1s 2	13s10	1n58	15s34	0n17	7s13	1s37	29n26	8n46	6n28	6n 3	16n44		n.a.
M 2	14 44	4 37	2 4	6 43	1 55	4 4	1 12	22 2	1 46	21 27	1 2	13 13	1 58	15 35	0 17	7 13	1 37	29 26	8 46	6 29	6 1	16 41		n.a.
T 3	15 3	1s14	1 0	7 20	1 49	3 45	1 17	21 51	1 44	21 25	1 2	13 15	1 57	15 36	0 17	7 14	1 37	29 26	8 47	6 29	6 0	16 38		n.a.
W 4	15 22	7 9	0s 8	7 57	1 44	3 26	1 22	21 41	1 43	21 23	1 2	13 17	1 57	15 38	0 17	7 14	1 37	29 27	8 47	6 29	5 59	16 35		n.a.
T 5	15 41	12 55	1 16	8 35	1 37	3 7	1 27	21 30	1 41	21 21	1 2	13 19	1 57	15 39	0 17	7 14	1 37	29 27	8 47	6 29	5 58	16 32		n.a.
F 6	16 0	18 15	2 23	9 13	1 31	2 47	1 32	21 18	1 40	21 20	1 2	13 22	1 57	15 40	0 17	7 14	1 37	29 27	8 48	6 28	5 56	16 29		n.a.
S 7	16 18	22 51	3 23	9 51	1 25	2 27	1 37	21 7	1 38	21 18	1 2	13 24	1 57	15 41	0 16	7 15	1 37	29 28	8 48	6 27	5 55	16 26		n.a.
S 8	16 36	26 19	4 12	10 29	1 18	2 7	1 41	20 56	1 37	21 16	1 1	13 26	1 57	15 42	0 16	7 15	1 37	29 28	8 48	6 25	5 54	16 24		n.a.
M 9	16 54	28 19	4 49	11 7	1 11	1 46	1 45	20 44	1 35	21 14	1 1	13 28	1 57	15 43	0 16	7 15	1 37	29 28	8 49	6 23	5 53	16 21		n.a.
T 10	17 12	28 35	5 9	11 45	1 4	1 25	1 49	20 32	1 34	21 12	1 1	13 30	1 57	15 44	0 16	7 15	1 37	29 29	8 49	6 21	5 51	16 18		n.a.
W11	17 29	27 2	5 11	12 22	0 58	1 4	1 53	20 20	1 33	21 10	1 1	13 33	1 57	15 46	0 16	7 15	1 36	29 29	8 49	6 20	5 50	16 15		n.a.
T 12	17 46	23 48	4 54	12 59	0 51	0 42	1 57	20 8	1 31	21 8	1 1	13 35	1 57	15 47	0 16	7 16	1 36	29 29	8 50	6 19	5 49	16 12		n.a.
F 13	18 2	19 8	4 19	13 36	0 44	0 20	2 0	19 55	1 30	21 6	1 1	13 37	1 57	15 48	0 16	7 16	1 36	29 30	8 50	6 19	5 48	16 9		n.a.
S 14	18 19	13 25	3 29	14 12	0 37	0s 2	2 3	19 43	1 28	21 4	1 1	13 39	1 57	15 49	0 16	7 16	1 36	29 30	8 50	6 19	5 47	16 6		n.a.
S 15	18 34	7 1	2 26	14 48	0 30	0 24	2 7	19 30	1 27	21 2	1 1	13 41	1 57	15 50	0 16	7 16	1 36	29 31	8 50	6 19	5 45	16 3		n.a.
M16	18 50	0 17	1 15	15 23	0 23	0 47	2 10	19 17	1 26	21 0	1 1	13 43	1 57	15 51	0 16	7 16	1 36	29 31	8 51	6 20	5 44	16 0		n.a.
T 17	19 5	6n27	0n 1	15 58	0 16	1 10	2 12	19 4	1 24	20 58	1 1	13 46	1 57	15 52	0 16	7 16	1 36	29 31	8 51	6 20	5 43	15 57		n.a.
W18	19 20	12 49	1 16	16 32	0 9	1 33	2 15	18 51	1 23	20 55	1 1	13 48	1 57	15 53	0 16	7 16	1 36	29 32	8 51	6 20	5 42	15 55		n.a.
T 19	19 35	18 30	2 26	17 5	0 2	1 56	2 18	18 38	1 21	20 53	1 0	13 50	1 57	15 54	0 16	7 16	1 36	29 32	8 52	6 19	5 40	15 52		n.a.
F 20	19 49	23 8	3 26	17 38	0s 5	2 20	2 20	18 25	1 20	20 51	1 0	13 52	1 57	15 56	0 16	7 16	1 36	29 33	8 52	6 17	5 39	15 49		n.a.
S 21	20 3	26 28	4 13	18 10	0 12	2 44	2 22	18 11	1 19	20 48	1 0	13 54	1 57	15 57	0 16	7 16	1 36	29 33	8 52	6 14	5 38	15 46		n.a.
S 22	20 16	28 18	4 46	18 41	0 18	3 7	2 24	17 57	1 17	20 46	1 0	13 56	1 57	15 58	0 16	7 16	1 36	29 33	8 53	6 11	5 37	15 43		n.a.
M23	20 29	28 34	5 4	19 12	0 25	3 31	2 26	17 43	1 16	20 44	1 0	13 58	1 57	15 59	0 16	7 17	1 36	29 34	8 53	6 8	5 35	15 40		n.a.
T 24	20 42	27 21	5 7	19 41	0 31	3 55	2 28	17 29	1 15	20 41	1 0	14 0	1 57	16 0	0 16	7 17	1 36	29 34	8 53	6 5	5 34	15 37		n.a.
W25	20 54	24 51	4 56	20 10	0 38	4 20	2 29	17 15	1 13	20 39	1 0	14 2	1 57	16 1	0 16	7 17	1 36	29 35	8 53	6 2	5 33	15 34		n.a.
T 26	21 6	21 17	4 31	20 38	0 44	4 44	2 31	17 1	1 12	20 36	1 0	14 4	1 57	16 2	0 16	7 16	1 36	29 35	8 54	6 0	5 32	15 31		n.a.
F 27	21 17	16 55	3 56	21 4	0 50	5 8	2 32	16 47	1 11	20 34	1 0	14 6	1 57	16 3	0 16	7 16	1 36	29 36	8 54	5 59	5 30	15 28		n.a.
S 28	21 28	11 55	3 10	21 30	0 56	5 33	2 33	16 32	1 9	20 31	1 0	14 8	1 57	16 4	0 16	7 16	1 36	29 36	8 54	5 59	5 29	15 25		n.a.
S 29	21 39	6 29	2 16	21 55	1 2	5 57	2 34	16 18	1 8	20 28	1 0	14 10	1 57	16 5	0 16	7 16	1 36	29 37	8 55	5 59	5 28	15 22		n.a.
M30	21s49	0n46	1n15	22s19	1s 7	6s22	2n35	16s 3	1s 7	20s26	1s 0	14s12	1n57	16s 6	0n16	7s16	1s36	29n37	8n55	6n 0	5n27	15n19		n.a.

Julian Day Number = 1800986.5, Delta T = 02h19m29s
Ecliptic obliquity = 23°40'13, Nutation = - 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°02'36, Lahiri = - 0°55'36 Julian Calendar 1 Nov. 218 == Greg. Calendar 1 Nov. 218

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 218
geocentric

DECEMBER 218 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 35 49	8♐49'19	13♎ 8	5♐55	23♎25	20♒36	4♒ 5	13♏42	14♏38	15♓25	27°R21	15°R 6	13♈37	29♌ 7	n.a.	T 1
W 2	4 39 45	9°50'35	25°36	7°30	24°33	21°18	4°17	13°49	14°41	15°25	27♋20	15♈ 5	13°34	29°14	n.a.	W 2
T 3	4 43 42	10°51'50	8♏25	9° 6	25°41	22° 1	4°28	13°55	14°45	15°25	27°19	15° 3	13°31	29°20	n.a.	T 3
F 4	4 47 38	11°53'06	21°36	10°41	26°49	22°43	4°39	14° 2	14°48	15°25	27°18	14°57	13°27	29°27	n.a.	F 4
S 5	4 51 35	12°54'23	5♐ 9	12°18	27°58	23°26	4°50	14° 8	14°51	15°25	27°17	14°50	13°24	29°34	n.a.	S 5
S 6	4 55 31	13°55'39	19° 3	13°54	29° 7	24° 8	5° 2	14°15	14°55	15°26	27°16	14°40	13°21	29°40	n.a.	S 6
M 7	4 59 28	14°56'55	3♑13	15°31	0♏15	24°51	5°14	14°21	14°58	15°26	27°15	14°30	13°18	29°47	n.a.	M 7
T 8	5 3 24	15°58'12	17°34	17° 8	1°24	25°34	5°25	14°28	15° 1	15°26	27°14	14°20	13°15	29°54	n.a.	T 8
W 9	5 7 21	16°59'27	1♒59	18°46	2°34	26°16	5°37	14°34	15° 5	15°27	27°13	14°11	13°12	0♍ 0	n.a.	W 9
T 10	5 11 18	18° 0'43	16°23	20°24	3°43	26°59	5°49	14°40	15° 8	15°27	27°12	14° 4	13° 8	0° 7	n.a.	T 10
F 11	5 15 14	19° 1'58	0♓42	22° 2	4°52	27°41	6° 1	14°47	15°11	15°28	27°11	14° 1	13° 5	0°14	n.a.	F 11
S 12	5 19 11	20° 3'12	14°52	23°40	6° 2	28°24	6°13	14°53	15°14	15°28	27°10	13°D59	13° 2	0°20	n.a.	S 12
S 13	5 23 7	21° 4'25	28°53	25°20	7°12	29° 6	6°25	14°59	15°18	15°29	27° 9	13°59	12°59	0°27	n.a.	S 13
M14	5 27 4	22° 5'38	12♈43	26°59	8°21	29°49	6°37	15° 5	15°21	15°29	27° 8	14°R 0	12°56	0°34	n.a.	M14
T 15	5 31 0	23° 6'51	26°24	28°39	9°31	0♓32	6°50	15°11	15°24	15°30	27° 6	13°59	12°53	0°40	n.a.	T 15
W16	5 34 57	24° 8'02	9♉55	0♑19	10°41	1°14	7° 2	15°17	15°27	15°31	27° 5	13°56	12°49	0°47	n.a.	W16
T 17	5 38 53	25° 9'13	23°16	1°59	11°52	1°57	7°14	15°23	15°30	15°31	27° 4	13°51	12°46	0°54	n.a.	T 17
F 18	5 42 50	26°10'24	6♊27	3°40	13° 2	2°39	7°27	15°29	15°33	15°32	27° 3	13°42	12°43	1° 0	n.a.	F 18
S 19	5 46 47	27°11'34	19°27	5°21	14°12	3°22	7°40	15°35	15°36	15°33	27° 2	13°31	12°40	1° 7	n.a.	S 19
S 20	5 50 43	28°12'43	2♋14	7° 3	15°23	4° 4	7°52	15°41	15°39	15°33	27° 0	13°18	12°37	1°14	n.a.	S 20
M21	5 54 40	29°13'51	14°49	8°44	16°34	4°47	8° 5	15°47	15°42	15°34	26°59	13° 4	12°33	1°21	n.a.	M21
T 22	5 58 36	0♑15'00	27°10	10°26	17°44	5°29	8°18	15°52	15°45	15°35	26°58	12°51	12°30	1°27	n.a.	T 22
W23	6 2 33	1°16'07	9♌19	12° 7	18°55	6°12	8°31	15°58	15°48	15°36	26°57	12°39	12°27	1°34	n.a.	W23
T 24	6 6 29	2°17'14	21°18	13°49	20° 6	6°54	8°44	16° 4	15°51	15°37	26°55	12°30	12°24	1°41	n.a.	T 24
F 25	6 10 26	3°18'20	3♍ 9	15°30	21°17	7°36	8°57	16° 9	15°53	15°38	26°54	12°24	12°21	1°47	n.a.	F 25
S 26	6 14 23	4°19'26	14°58	17°11	22°28	8°19	9°10	16°15	15°56	15°39	26°53	12°20	12°18	1°54	n.a.	S 26
S 27	6 18 19	5°20'31	26°47	18°51	23°40	9° 1	9°23	16°20	15°59	15°40	26°51	12°19	12°14	2° 1	n.a.	S 27
M28	6 22 16	6°21'36	8♎44	20°30	24°51	9°43	9°36	16°25	16° 2	15°41	26°50	12°19	12°11	2° 7	n.a.	M28
T 29	6 26 12	7°22'39	20°53	22° 8	26° 2	10°26	9°50	16°31	16° 4	15°42	26°49	12°18	12° 8	2°14	n.a.	T 29
W30	6 30 9	8°23'43	3♏19	23°45	27°14	11° 8	10° 3	16°36	16° 7	15°43	26°47	12°17	12° 5	2°21	n.a.	W30
T 31	6 34 5	9♑24'45	16♏ 9	25♑20	28♏25	11♓51	10♒16	16♏41	16♏10	15♓44	26♋46	12♈14	12♈ 2	2♍27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s59	5s 4	0n11	22s41	1s13	6s46	2n36	15s48	1s 5	20s23	1s 0	14s14	1n57	16s 7	0n16	7s16	1s36	29n37	8n55	6n 0	5n25	15n16		n.a.
W 2	22 8	10 52	0s56	23 3	1 18	7 11	2 37	15 33	1 4	20 20	0 59	14 16	1 58	16 8	0 16	7 16	1 35	29 38	8 55	6 0	5 24	15 13		n.a.
T 3	22 17	16 22	2 2	23 23	1 23	7 35	2 37	15 18	1 3	20 17	0 59	14 18	1 58	16 9	0 16	7 16	1 35	29 38	8 56	5 59	5 23	15 10		n.a.
F 4	22 26	21 16	3 2	23 43	1 28	8 0	2 37	15 3	1 2	20 15	0 59	14 20	1 58	16 10	0 16	7 16	1 35	29 39	8 56	5 57	5 22	15 7		n.a.
S 5	22 34	25 12	3 55	24 0	1 32	8 24	2 38	14 47	1 0	20 12	0 59	14 22	1 58	16 11	0 16	7 16	1 35	29 39	8 56	5 54	5 20	15 4		n.a.
S 6	22 42	27 46	4 34	24 17	1 36	8 48	2 38	14 32	0 59	20 9	0 59	14 24	1 58	16 12	0 16	7 16	1 35	29 40	8 56	5 50	5 19	15 1		n.a.
M 7	22 49	28 35	4 58	24 32	1 41	9 13	2 38	14 16	0 58	20 6	0 59	14 26	1 58	16 13	0 16	7 15	1 35	29 40	8 57	5 46	5 18	14 58		n.a.
T 8	22 55	27 31	5 3	24 46	1 44	9 37	2 38	14 1	0 57	20 3	0 59	14 27	1 58	16 14	0 16	7 15	1 35	29 41	8 57	5 42	5 17	14 55		n.a.
W 9	23 2	24 36	4 49	24 59	1 48	10 1	2 37	13 45	0 55	20 0	0 59	14 29	1 58	16 15	0 16	7 15	1 35	29 41	8 57	5 39	5 15	14 52		n.a.
T 10	23 7	20 9	4 17	25 10	1 51	10 25	2 37	13 29	0 54	19 57	0 59	14 31	1 58	16 16	0 16	7 15	1 35	29 41	8 57	5 36	5 14	14 49		n.a.
F 11	23 13	14 35	3 29	25 20	1 54	10 49	2 36	13 13	0 53	19 54	0 59	14 33	1 58	16 17	0 16	7 15	1 35	29 42	8 58	5 35	5 13	14 46		n.a.
S 12	23 18	8 17	2 28	25 28	1 57	11 13	2 36	12 57	0 52	19 51	0 59	14 35	1 58	16 18	0 16	7 14	1 35	29 42	8 58	5 34	5 12	14 43		n.a.
S 13	23 22	1 40	1 20	25 34	1 59	11 36	2 35	12 41	0 51	19 48	0 59	14 36	1 58	16 19	0 16	7 14	1 35	29 43	8 58	5 34	5 10	14 40		n.a.
M14	23 26	4n58	0 7	25 39	2 1	12 0	2 34	12 25	0 49	19 45	0 59	14 38	1 58	16 20	0 16	7 14	1 35	29 43	8 58	5 34	5 9	14 37		n.a.
T 15	23 29	11 18	1n 5	25 43	2 3	12 23	2 33	12 9	0 48	19 42	0 59	14 40	1 58	16 21	0 16	7 13	1 35	29 44	8 59	5 34	5 8	14 34		n.a.
W16	23 32	17 2	2 13	25 44	2 4	12 46	2 32	11 52	0 47	19 38	0 59	14 42	1 58	16 22	0 16	7 13	1 35	29 44	8 59	5 33	5 7	14 31		n.a.
T 17	23 35	21 52	3 12	25 44	2 5	13 9	2 31	11 36	0 46	19 35	0 59	14 43	1 58	16 23	0 16	7 13	1 35	29 45	8 59	5 31	5 5	14 28		n.a.
F 18	23 37	25 32	4 0	25 42	2 5	13 31	2 30	11 19	0 45	19 32	0 59	14 45	1 58	16 24	0 16	7 13	1 35	29 45	8 59	5 27	5 4	14 25		n.a.
S 19	23 38	27 49	4 35	25 38	2 5	13 54	2 28	11 3	0 44	19 28	0 59	14 46	1 59	16 25	0 16	7 12	1 35	29 46	8 59	5 23	5 3	14 22		n.a.
S 20	23 39	28 34	4 55	25 33	2 4	14 16	2 27	10 46	0 43	19 25	0 59	14 48	1 59	16 25	0 16	7 12	1 35	29 46	9 0	5 18	5 2	14 19		n.a.
M21	23 40	27 49	5 0	25 26	2 3	14 37	2 26	10 30	0 41	19 22	0 59	14 50	1 59	16 26	0 16	7 12	1 35	29 47	9 0	5 13	5 0	14 16		n.a.
T 22	23 40	25 41	4 51	25 16	2 2	14 59	2 24	10 13	0 40	19 18	0 59	14 51	1 59	16 27	0 16	7 11	1 35	29 47	9 0	5 7	4 59	14 13		n.a.
W23	23 40	22 25	4 29	25 5	1 59	15 20	2 22	9 56	0 39	19 15	0 58	14 53	1 59	16 28	0 16	7 11	1 34	29 47	9 0	5 3	4 58	14 10		n.a.
T 24	23 39	18 15	3 55	24 53	1 56	15 41	2 20	9 39	0 38	19 11	0 58	14 54	1 59	16 29	0 16	7 10	1 34	29 48	9 0	4 59	4 57	14 7		n.a.
F 25	23 38	13 25	3 11	24 38	1 53	16 2	2 19	9 22	0 37	19 8	0 58	14 56	1 59	16 30	0 16	7 10	1 34	29 48	9 1	4 57	4 55	14 4		n.a.
S 26	23 36	8 7	2 19	24 21	1 49	16 22	2 17	9 5	0 36	19 4	0 58	14 57	1 59	16 30	0 16	7 10	1 34	29 49	9 1	4 55	4 54	14 1		n.a.
S 27	23 34	2 32	1 21	24 3	1 44	16 42	2 15	8 48	0 35	19 1	0 58	14 59	1 59	16 31	0 16	7 9	1 34	29 49	9 1	4 55	4 53	13 58		n.a.
M28	23 31	3s12	0 19	23 43	1 38	17 1	2 12	8 31	0 34	18 57	0 58	15 0	1 59	16 32	0 16	7 9	1 34	29 50	9 1	4 55	4 52	13 55		n.a.
T 29	23 28	8 55	0s45	23 21	1 32	17 20	2 10	8 14	0 33	18 54	0 58	15 2	1 59	16 33	0 16	7 8	1 34	29 50	9 1	4 55	4 50	13 52		n.a.
W30	23 24	14 27	1 49	22 57	1 25	17 39	2 8	7 57	0 32	18 50	0 58	15 3	2 0	16 34	0 16	7 8	1 34	29 51	9 2	4 54	4 49	13 48		n.a.
T 31	23s20	19s31	2s49	22s32	1s17	17s58	2n 6	7s39	0s31	18s46	0s58	15s 4	2n 0	16s34	0n16	7s 7	1s34	29n51	9n 2	4n53	4n48	13n45		n.a.

Julian Day Number = 1801016.5, Delta T = 02h19m29s
Ecliptic obliquity = 23°40'13, Nutation = - 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°02'32, Lahiri = - 0°55'32 Julian Calendar 1 Dec. 218 == Greg. Calendar 1 Dec. 218

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 219
geocentric

JANUARY 219 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 38 2	10♑25'47	29♏24	26♑53	29♏37	12♓33	10♒30	16♏46	16♏12	15♓45	26°R45	12°R 8	11♈59	2♍34	n.a.	F 1
S 2	6 41 58	11°26'48	13♐ 8	28°22	0♐49	13°15	10°43	16°51	16°15	15°46	26♋43	11♈59	11°55	2°41	n.a.	S 2
S 3	6 45 55	12°27'49	27°17	29°49	2° 0	13°57	10°57	16°56	16°17	15°48	26°42	11°48	11°52	2°47	n.a.	S 3
M 4	6 49 52	13°28'48	11♑49	1♒12	3°12	14°40	11°10	17° 1	16°20	15°49	26°40	11°35	11°49	2°54	n.a.	M 4
T 5	6 53 48	14°29'46	26°35	2°30	4°24	15°22	11°24	17° 6	16°22	15°50	26°39	11°23	11°46	3° 1	n.a.	T 5
W 6	6 57 45	15°30'43	11♒28	3°43	5°36	16° 4	11°38	17°11	16°24	15°51	26°38	11°12	11°43	3° 7	n.a.	W 6
T 7	7 1 41	16°31'38	26°19	4°50	6°48	16°46	11°51	17°16	16°27	15°53	26°36	11° 4	11°39	3°14	n.a.	T 7
F 8	7 5 38	17°32'32	10♓59	5°50	8° 0	17°29	12° 5	17°20	16°29	15°54	26°35	10°59	11°36	3°21	n.a.	F 8
S 9	7 9 34	18°33'24	25°25	6°42	9°12	18°11	12°19	17°25	16°31	15°56	26°33	10°57	11°33	3°27	n.a.	S 9
S 10	7 13 31	19°34'15	9♈32	7°26	10°24	18°53	12°33	17°29	16°33	15°57	26°32	10°D56	11°30	3°34	n.a.	S 10
M11	7 17 27	20°35'04	23°21	8° 1	11°36	19°35	12°47	17°34	16°35	15°58	26°30	10°R56	11°27	3°41	n.a.	M11
T 12	7 21 24	21°35'51	6♉53	8°27	12°48	20°17	13° 1	17°38	16°37	16° 0	26°29	10°55	11°24	3°47	n.a.	T 12
W13	7 25 21	22°36'37	20° 9	8°42	14° 1	20°59	13°15	17°42	16°39	16° 1	26°27	10°53	11°20	3°54	n.a.	W13
T 14	7 29 17	23°37'21	3♊11	8°R46	15°13	21°41	13°29	17°46	16°41	16° 3	26°26	10°47	11°17	4° 1	n.a.	T 14
F 15	7 33 14	24°38'03	16° 2	8°39	16°25	22°23	13°43	17°51	16°43	16° 4	26°25	10°39	11°14	4° 7	n.a.	F 15
S 16	7 37 10	25°38'44	28°41	8°22	17°38	23° 5	13°57	17°55	16°45	16° 6	26°23	10°28	11°11	4°14	n.a.	S 16
S 17	7 41 7	26°39'23	11♋10	7°55	18°50	23°47	14°11	17°58	16°47	16° 8	26°22	10°15	11° 8	4°21	n.a.	S 17
M18	7 45 3	27°40'00	23°29	7°17	20° 3	24°29	14°25	18° 2	16°49	16° 9	26°20	10° 1	11° 5	4°28	n.a.	M18
T 19	7 49 0	28°40'36	5♌39	6°31	21°15	25°11	14°39	18° 6	16°51	16°11	26°19	9°48	11° 1	4°34	n.a.	T 19
W20	7 52 57	29°41'11	17°41	5°38	22°28	25°53	14°54	18°10	16°52	16°13	26°17	9°36	10°58	4°41	n.a.	W20
T 21	7 56 53	0♒41'43	29°35	4°38	23°40	26°35	15° 8	18°13	16°54	16°14	26°16	9°27	10°55	4°48	n.a.	T 21
F 22	8 0 50	1°42'15	11♍25	3°34	24°53	27°16	15°22	18°17	16°56	16°16	26°14	9°21	10°52	4°54	n.a.	F 22
S 23	8 4 46	2°42'44	23°12	2°27	26° 5	27°58	15°36	18°20	16°57	16°18	26°13	9°17	10°49	5° 1	n.a.	S 23
S 24	8 8 43	3°43'12	5♎ 1	1°20	27°18	28°40	15°51	18°24	16°59	16°20	26°11	9°D15	10°45	5° 8	n.a.	S 24
M25	8 12 39	4°43'39	16°57	0°13	28°31	29°22	16° 5	18°27	17° 0	16°21	26°10	9°15	10°42	5°14	n.a.	M25
T 26	8 16 36	5°44'04	29° 3	29♑ 8	29°44	0♈ 3	16°19	18°30	17° 1	16°23	26° 9	9°16	10°39	5°21	n.a.	T 26
W27	8 20 32	6°44'28	11♏27	28° 8	0♑56	0°45	16°34	18°33	17° 3	16°25	26° 7	9°R16	10°36	5°28	n.a.	W27
T 28	8 24 29	7°44'50	24°12	27°12	2° 9	1°27	16°48	18°36	17° 4	16°27	26° 6	9°15	10°33	5°34	n.a.	T 28
F 29	8 28 26	8°45'11	7♐23	26°22	3°22	2° 8	17° 2	18°39	17° 5	16°29	26° 4	9°11	10°30	5°41	n.a.	F 29
S 30	8 32 22	9°45'30	21° 4	25°39	4°35	2°50	17°17	18°42	17° 7	16°31	26° 3	9° 5	10°26	5°48	n.a.	S 30
S 31	8 36 19	10♒45'48	5♑14	25♑ 2	5♑48	3♈32	17♒31	18♏45	17♏ 8	16♓32	26♋ 1	8♈57	10♈23	5♍54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s15	23s49	3s41	22s 6	1s 8	18s15	2n 3	7s22	0s29	18s43	0s58	15s 6	2n 0	16s35	0n16	7s 7	1s34	29n51	9n 2	4n50	4n47	13n42		n.a.
S 2	23 10	26 57	4 23	21 38	0 58	18 33	2 1	7 5	0 28	18 39	0 58	15 7	2 0	16 36	0 16	7 6	1 34	29 52	9 2	4 47	4 45	13 39		n.a.
S 3	23 5	28 29	4 51	21 10	0 48	18 50	1 58	6 47	0 27	18 35	0 58	15 8	2 0	16 36	0 16	7 6	1 34	29 52	9 2	4 42	4 44	13 36		n.a.
M 4	22 59	28 7	5 0	20 40	0 36	19 6	1 56	6 30	0 26	18 31	0 58	15 10	2 0	16 37	0 16	7 5	1 34	29 53	9 2	4 38	4 43	13 33		n.a.
T 5	22 52	25 46	4 50	20 11	0 24	19 22	1 53	6 13	0 25	18 28	0 58	15 11	2 0	16 38	0 16	7 5	1 34	29 53	9 2	4 33	4 42	13 30		n.a.
W 6	22 46	21 40	4 20	19 41	0 10	19 38	1 50	5 55	0 24	18 24	0 58	15 12	2 0	16 39	0 16	7 4	1 34	29 54	9 3	4 29	4 40	13 27		n.a.
T 7	22 38	16 11	3 32	19 11	0n 4	19 53	1 48	5 38	0 23	18 20	0 58	15 13	2 0	16 39	0 16	7 4	1 34	29 54	9 3	4 25	4 39	13 24		n.a.
F 8	22 30	9 50	2 31	18 41	0 19	20 8	1 45	5 20	0 22	18 16	0 58	15 15	2 1	16 40	0 16	7 3	1 34	29 54	9 3	4 23	4 38	13 21		n.a.
S 9	22 22	3 5	1 21	18 13	0 35	20 22	1 42	5 3	0 21	18 12	0 58	15 16	2 1	16 40	0 16	7 2	1 34	29 55	9 3	4 22	4 37	13 18		n.a.
S 10	22 14	3n42	0 7	17 46	0 51	20 35	1 39	4 45	0 20	18 8	0 58	15 17	2 1	16 41	0 16	7 2	1 34	29 55	9 3	4 22	4 35	13 14		n.a.
M11	22 5	10 10	1n 5	17 21	1 8	20 48	1 36	4 28	0 19	18 4	0 58	15 18	2 1	16 42	0 16	7 1	1 34	29 56	9 3	4 22	4 34	13 11		n.a.
T 12	21 55	16 2	2 13	16 58	1 25	21 1	1 33	4 10	0 18	18 0	0 58	15 19	2 1	16 42	0 16	7 1	1 34	29 56	9 3	4 22	4 33	13 8		n.a.
W13	21 45	21 1	3 11	16 37	1 42	21 12	1 30	3 52	0 17	17 56	0 58	15 20	2 1	16 43	0 16	7 0	1 34	29 56	9 3	4 21	4 32	13 5		n.a.
T 14	21 35	24 54	3 59	16 19	1 59	21 24	1 27	3 35	0 16	17 52	0 58	15 21	2 1	16 43	0 16	6 59	1 34	29 57	9 3	4 19	4 30	13 2		n.a.
F 15	21 24	27 28	4 34	16 5	2 16	21 34	1 24	3 17	0 16	17 48	0 58	15 22	2 2	16 44	0 16	6 59	1 34	29 57	9 4	4 15	4 29	12 59		n.a.
S 16	21 13	28 34	4 54	15 53	2 33	21 44	1 21	3 0	0 15	17 44	0 58	15 23	2 2	16 45	0 16	6 58	1 34	29 58	9 4	4 11	4 28	12 56		n.a.
S 17	21 2	28 11	5 1	15 46	2 48	21 54	1 18	2 42	0 14	17 40	0 58	15 24	2 2	16 45	0 16	6 57	1 33	29 58	9 4	4 6	4 27	12 53		n.a.
M18	20 50	26 24	4 53	15 41	3 2	22 3	1 15	2 24	0 13	17 36	0 58	15 25	2 2	16 46	0 16	6 57	1 33	29 58	9 4	4 0	4 25	12 49		n.a.
T 19	20 37	23 25	4 31	15 41	3 15	22 11	1 12	2 7	0 12	17 31	0 58	15 26	2 2	16 46	0 16	6 56	1 33	29 59	9 4	3 55	4 24	12 46		n.a.
W20	20 25	19 27	3 58	15 43	3 26	22 19	1 9	1 49	0 11	17 27	0 58	15 27	2 2	16 47	0 16	6 55	1 33	29 59	9 4	3 50	4 23	12 43		n.a.
T 21	20 12	14 45	3 14	15 49	3 35	22 26	1 5	1 32	0 10	17 23	0 58	15 28	2 2	16 47	0 16	6 55	1 33	29 59	9 4	3 47	4 22	12 40		n.a.
F 22	19 58	9 33	2 22	15 57	3 42	22 32	1 2	1 14	0 9	17 19	0 58	15 29	2 3	16 47	0 16	6 54	1 33	30 0	9 4	3 44	4 20	12 37		n.a.
S 23	19 45	4 1	1 24	16 8	3 46	22 38	0 59	0 56	0 8	17 14	0 58	15 29	2 3	16 48	0 16	6 53	1 33	30 0	9 4	3 43	4 19	12 34		n.a.
S 24	19 30	1s40	0 23	16 21	3 48	22 43	0 56	0 39	0 7	17 10	0 58	15 30	2 3	16 48	0 16	6 53	1 33	30 0	9 4	3 42	4 18	12 31		n.a.
M25	19 16	7 21	0s41	16 35	3 48	22 47	0 52	0 21	0 7	17 6	0 58	15 31	2 3	16 49	0 16	6 52	1 33	30 1	9 4	3 42	4 17	12 27		n.a.
T 26	19 1	12 51	1 44	16 50	3 46	22 51	0 49	0 4	0 6	17 2	0 58	15 32	2 3	16 49	0 16	6 51	1 33	30 1	9 4	3 42	4 15	12 24		n.a.
W27	18 46	17 59	2 43	17 7	3 42	22 54	0 46	0n14	0 5	16 57	0 59	15 32	2 3	16 49	0 16	6 50	1 33	30 1	9 4	3 42	4 14	12 21		n.a.
T 28	18 31	22 29	3 36	17 24	3 36	22 56	0 43	0 31	0 4	16 53	0 59	15 33	2 3	16 50	0 16	6 50	1 33	30 2	9 4	3 42	4 13	12 18		n.a.
F 29	18 15	26 1	4 20	17 41	3 28	22 58	0 39	0 49	0 3	16 49	0 59	15 34	2 4	16 50	0 16	6 49	1 33	30 2	9 4	3 40	4 12	12 15		n.a.
S 30	17 59	28 11	4 50	17 58	3 19	22 59	0 36	1 6	0 2	16 44	0 59	15 34	2 4	16 51	0 16	6 48	1 33	30 2	9 4	3 38	4 10	12 12		n.a.
S 31	17s42	28s38	5s 4	18s15	3n 8	23s 0	0n33	1n24	0s 1	16s40	0s59	15s35	2n 4	16s51	0n16	6s47	1s33	30n 3	9n 4	3n35	4n 9	12n 8		n.a.

Julian Day Number = 1801047.5, Delta T = 02h19m28s
Ecliptic obliquity = 23°40'13, Nutation = - 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°02'28, Lahiri = - 0°55'27 Julian Calendar 1 Jan. 219 == Greg. Calendar 1 Jan. 219

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 219
geocentric

FEBRUARY 219 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 40 15	11♒46'04	19♑50	24°R33	7♑ 1	4♈13	17♒46	18♏47	17♏ 9	16♓34	26°R 0	8°R48	10♈20	6♍ 1	n.a.	M 1
T 2	8 44 12	12°46'18	4♒48	24♑10	8°14	4°55	18° 0	18°50	17°10	16°36	25♋59	8♈39	10°17	6° 8	n.a.	T 2
W 3	8 48 8	13°46'31	19°57	23°55	9°26	5°36	18°14	18°52	17°11	16°38	25°57	8°31	10°14	6°14	n.a.	W 3
T 4	8 52 5	14°46'41	5♓ 8	23°47	10°39	6°18	18°29	18°55	17°12	16°40	25°56	8°25	10°11	6°21	n.a.	T 4
F 5	8 56 1	15°46'49	20°10	23°D45	11°52	6°59	18°43	18°57	17°13	16°42	25°55	8°21	10° 7	6°28	n.a.	F 5
S 6	8 59 58	16°46'55	4♈56	23°50	13° 5	7°40	18°58	18°59	17°13	16°44	25°53	8°D20	10° 4	6°34	n.a.	S 6
S 7	9 3 55	17°46'59	19°20	24° 1	14°18	8°22	19°12	19° 1	17°14	16°46	25°52	8°20	10° 1	6°41	n.a.	S 7
M 8	9 7 51	18°47'01	3♉20	24°17	15°31	9° 3	19°27	19° 3	17°15	16°48	25°51	8°21	9°58	6°48	n.a.	M 8
T 9	9 11 48	19°47'00	16°56	24°39	16°44	9°45	19°41	19° 5	17°16	16°50	25°49	8°R22	9°55	6°54	n.a.	T 9
W10	9 15 44	20°46'58	0♊10	25° 6	17°57	10°26	19°56	19° 7	17°16	16°53	25°48	8°22	9°51	7° 1	n.a.	W10
T 11	9 19 41	21°46'52	13° 6	25°38	19°10	11° 7	20°10	19° 8	17°17	16°55	25°47	8°19	9°48	7° 8	n.a.	T 11
F 12	9 23 37	22°46'45	25°45	26°14	20°23	11°48	20°25	19°10	17°17	16°57	25°45	8°15	9°45	7°14	n.a.	F 12
S 13	9 27 34	23°46'35	8♋11	26°54	21°37	12°30	20°39	19°11	17°18	16°59	25°44	8° 9	9°42	7°21	n.a.	S 13
S 14	9 31 30	24°46'23	20°26	27°38	22°50	13°11	20°53	19°13	17°18	17° 1	25°43	8° 1	9°39	7°28	n.a.	S 14
M15	9 35 27	25°46'09	2♌32	28°26	24° 3	13°52	21° 8	19°14	17°18	17° 3	25°42	7°53	9°36	7°34	n.a.	M15
T 16	9 39 24	26°45'53	14°31	29°17	25°16	14°33	21°22	19°15	17°19	17° 5	25°40	7°45	9°32	7°41	n.a.	T 16
W17	9 43 20	27°45'34	26°25	0♒11	26°29	15°14	21°37	19°16	17°19	17° 7	25°39	7°38	9°29	7°48	n.a.	W17
T 18	9 47 17	28°45'13	8♍15	1° 8	27°42	15°55	21°51	19°17	17°19	17°10	25°38	7°33	9°26	7°54	n.a.	T 18
F 19	9 51 13	29°44'51	20° 4	2° 8	28°55	16°36	22° 6	19°18	17°19	17°12	25°37	7°29	9°23	8° 1	n.a.	F 19
S 20	9 55 10	0♓44'26	1♎53	3°11	0♒ 8	17°17	22°20	19°19	17°19	17°14	25°36	7°D27	9°20	8° 8	n.a.	S 20
S 21	9 59 6	1°43'59	13°45	4°16	1°21	17°58	22°34	19°20	17°R19	17°16	25°35	7°27	9°17	8°14	n.a.	S 21
M22	10 3 3	2°43'30	25°43	5°23	2°35	18°39	22°49	19°20	17°19	17°18	25°33	7°29	9°13	8°21	n.a.	M22
T 23	10 6 59	3°43'00	7♏52	6°32	3°48	19°20	23° 3	19°21	17°19	17°21	25°32	7°30	9°10	8°28	n.a.	T 23
W24	10 10 56	4°42'27	20°16	7°44	5° 1	20° 0	23°17	19°21	17°19	17°23	25°31	7°32	9° 7	8°34	n.a.	W24
T 25	10 14 52	5°41'53	2♐59	8°58	6°14	20°41	23°32	19°21	17°19	17°25	25°30	7°R33	9° 4	8°41	n.a.	T 25
F 26	10 18 49	6°41'17	16° 5	10°13	7°27	21°22	23°46	19°22	17°19	17°27	25°29	7°32	9° 1	8°48	n.a.	F 26
S 27	10 22 46	7°40'39	29°37	11°31	8°41	22° 3	24° 0	19°R22	17°18	17°29	25°28	7°31	8°57	8°54	n.a.	S 27
S 28	10 26 42	8♓39'59	13♑37	12♒50	9♒54	22♈44	24♒14	19♏22	17♏18	17♓32	25♋27	7♈28	8♈54	9♍ 1	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s25	27s 7	4s59	18s31	2n57	22s59	0n30	1n41	0s 1	16s35	0s59	15s35	2n 4	16s51	0n16	6s46	1s33	30n 3	9n 4	3n31	4n 8	12n 5		n.a.
T 2	17 8	23 41	4 34	18 46	2 45	22 58	0 26	1 58	0n 0	16 31	0 59	15 36	2 4	16 51	0 17	6 46	1 33	30 3	9 4	3 28	4 7	12 2		n.a.
W 3	16 51	18 36	3 50	19 1	2 33	22 57	0 23	2 16	0 1	16 26	0 59	15 37	2 4	16 52	0 17	6 45	1 33	30 3	9 4	3 25	4 5	11 59		n.a.
T 4	16 33	12 20	2 48	19 15	2 20	22 54	0 20	2 33	0 2	16 22	0 59	15 37	2 5	16 52	0 17	6 44	1 33	30 4	9 4	3 22	4 4	11 56		n.a.
F 5	16 16	5 24	1 36	19 28	2 7	22 51	0 17	2 50	0 3	16 17	0 59	15 38	2 5	16 52	0 17	6 43	1 33	30 4	9 4	3 21	4 3	11 53		n.a.
S 6	15 57	1n42	0 18	19 41	1 54	22 48	0 14	3 8	0 3	16 13	0 59	15 38	2 5	16 52	0 17	6 43	1 33	30 4	9 4	3 20	4 2	11 49		n.a.
S 7	15 39	8 33	0n59	19 52	1 41	22 43	0 10	3 25	0 4	16 8	0 59	15 38	2 5	16 53	0 17	6 42	1 33	30 5	9 4	3 20	4 0	11 46		n.a.
M 8	15 20	14 47	2 11	20 2	1 28	22 38	0 7	3 42	0 5	16 4	0 59	15 39	2 5	16 53	0 17	6 41	1 33	30 5	9 4	3 21	3 59	11 43		n.a.
T 9	15 1	20 8	3 13	20 11	1 15	22 32	0 4	3 59	0 6	15 59	0 59	15 39	2 5	16 53	0 17	6 40	1 33	30 5	9 4	3 21	3 58	11 40		n.a.
W10	14 42	24 20	4 3	20 18	1 2	22 26	0 1	4 16	0 7	15 55	0 59	15 39	2 6	16 53	0 17	6 39	1 33	30 5	9 4	3 21	3 56	11 37		n.a.
T 11	14 23	27 12	4 39	20 25	0 49	22 19	0s 2	4 33	0 7	15 50	0 59	15 40	2 6	16 53	0 17	6 38	1 33	30 5	9 4	3 20	3 55	11 33		n.a.
F 12	14 3	28 37	5 1	20 30	0 37	22 11	0 5	4 50	0 8	15 46	0 59	15 40	2 6	16 54	0 17	6 38	1 33	30 6	9 4	3 18	3 54	11 30		n.a.
S 13	13 43	28 33	5 8	20 34	0 25	22 3	0 8	5 7	0 9	15 41	0 59	15 40	2 6	16 54	0 17	6 37	1 33	30 6	9 4	3 16	3 53	11 27		n.a.
S 14	13 23	27 4	5 1	20 37	0 14	21 54	0 11	5 24	0 10	15 36	0 59	15 40	2 6	16 54	0 17	6 36	1 33	30 6	9 4	3 13	3 51	11 24		n.a.
M15	13 3	24 20	4 41	20 38	0 3	21 44	0 14	5 41	0 10	15 32	0 59	15 41	2 6	16 54	0 17	6 35	1 33	30 6	9 4	3 9	3 50	11 21		n.a.
T 16	12 43	20 35	4 8	20 38	0s 8	21 34	0 17	5 57	0 11	15 27	1 0	15 41	2 6	16 54	0 17	6 34	1 33	30 6	9 4	3 6	3 49	11 17		n.a.
W17	12 22	16 2	3 24	20 37	0 19	21 23	0 20	6 14	0 12	15 23	1 0	15 41	2 7	16 54	0 17	6 33	1 33	30 7	9 4	3 3	3 48	11 14		n.a.
T 18	12 1	10 54	2 32	20 34	0 29	21 11	0 23	6 31	0 12	15 18	1 0	15 41	2 7	16 54	0 17	6 32	1 33	30 7	9 4	3 1	3 46	11 11		n.a.
F 19	11 40	5 24	1 33	20 30	0 38	20 59	0 25	6 47	0 13	15 13	1 0	15 41	2 7	16 54	0 17	6 32	1 33	30 7	9 4	3 0	3 45	11 8		n.a.
S 20	11 19	0s17	0 30	20 25	0 48	20 46	0 28	7 4	0 14	15 9	1 0	15 41	2 7	16 54	0 17	6 31	1 33	30 7	9 4	2 59	3 44	11 4		n.a.
S 21	10 58	6 0	0s34	20 18	0 57	20 33	0 31	7 20	0 15	15 4	1 0	15 41	2 7	16 54	0 17	6 30	1 33	30 7	9 4	2 59	3 43	11 1		n.a.
M22	10 36	11 33	1 38	20 9	1 5	20 19	0 33	7 37	0 15	14 59	1 0	15 41	2 7	16 54	0 17	6 29	1 33	30 7	9 3	3 0	3 41	10 58		n.a.
T 23	10 14	16 46	2 39	20 0	1 13	20 4	0 36	7 53	0 16	14 55	1 0	15 41	2 8	16 54	0 17	6 28	1 33	30 8	9 3	3 0	3 40	10 55		n.a.
W24	9 53	21 24	3 33	19 49	1 21	19 49	0 39	8 9	0 17	14 50	1 0	15 41	2 8	16 54	0 17	6 27	1 33	30 8	9 3	3 1	3 39	10 52		n.a.
T 25	9 31	25 11	4 18	19 36	1 28	19 34	0 41	8 25	0 17	14 45	1 0	15 41	2 8	16 54	0 17	6 26	1 33	30 8	9 3	3 1	3 38	10 48		n.a.
F 26	9 9	27 46	4 52	19 22	1 34	19 17	0 44	8 41	0 18	14 41	1 0	15 41	2 8	16 54	0 17	6 25	1 33	30 8	9 3	3 1	3 36	10 45		n.a.
S 27	8 46	28 51	5 10	19 6	1 41	19 0	0 46	8 57	0 19	14 36	1 0	15 41	2 8	16 54	0 17	6 25	1 33	30 8	9 3	3 1	3 35	10 42		n.a.
S 28	8s24	28s 8	5s12	18s49	1s46	18s43	0s49	9n13	0n19	14s31	1s 1	15s41	2n 8	16s54	0n17	6s24	1s33	30n 8	9n 3	2n59	3n34	10n39		n.a.

Julian Day Number = 1801078.5, Delta T = 02h19m27s
Ecliptic obliquity = 23°40'13, Nutation = - 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°02'24, Lahiri = - 0°55'23 Julian Calendar 1 Feb. 219 == Greg. Calendar 1 Feb. 219

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 219
geocentric

MARCH 219 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 30 39	9♓39'18	28♉ 5	14♒11	11♒ 7	23♈24	24♒29	19°R22	17°R18	17♓34	25°R26	7°R24	8♈51	9♍ 8	n.a.	M 1
T 2	10 34 35	10°38'34	12♒56	15°34	12°20	24° 5	24°43	19♏21	17♏17	17°36	25♋25	7♈20	8°48	9°14	n.a.	T 2
W 3	10 38 32	11°37'49	28° 3	16°59	13°34	24°46	24°57	19°21	17°17	17°38	25°24	7°17	8°45	9°21	n.a.	W 3
T 4	10 42 28	12°37'01	13♓17	18°25	14°47	25°26	25°11	19°21	17°16	17°41	25°23	7°14	8°42	9°28	n.a.	T 4
F 5	10 46 25	13°36'11	28°29	19°52	16° 0	26° 7	25°25	19°20	17°16	17°43	25°22	7°13	8°38	9°34	n.a.	F 5
S 6	10 50 21	14°35'19	13♈27	21°21	17°13	26°47	25°39	19°20	17°15	17°45	25°22	7°D13	8°35	9°41	n.a.	S 6
S 7	10 54 18	15°34'25	28° 6	22°52	18°27	27°28	25°53	19°19	17°14	17°48	25°21	7°14	8°32	9°48	n.a.	S 7
M 8	10 58 15	16°33'28	12♉21	24°24	19°40	28° 8	26° 7	19°18	17°14	17°50	25°20	7°15	8°29	9°54	n.a.	M 8
T 9	11 2 11	17°32'29	26° 9	25°58	20°53	28°49	26°21	19°17	17°13	17°52	25°19	7°16	8°26	10° 1	n.a.	T 9
W10	11 6 8	18°31'28	9♊30	27°34	22° 6	29°29	26°35	19°16	17°12	17°54	25°18	7°17	8°22	10° 8	n.a.	W10
T 11	11 10 4	19°30'24	22°28	29°10	23°20	0♉10	26°49	19°15	17°11	17°57	25°18	7°R17	8°19	10°14	n.a.	T 11
F 12	11 14 1	20°29'18	5♋ 6	0♓49	24°33	0°50	27° 3	19°14	17°10	17°59	25°17	7°17	8°16	10°21	n.a.	F 12
S 13	11 17 57	21°28'09	17°27	2°28	25°46	1°30	27°17	19°13	17° 9	18° 1	25°16	7°15	8°13	10°28	n.a.	S 13
S 14	11 21 54	22°26'59	29°35	4°10	27° 0	2°11	27°30	19°11	17° 8	18° 3	25°15	7°14	8°10	10°34	n.a.	S 14
M15	11 25 50	23°25'45	11♌33	5°52	28°13	2°51	27°44	19°10	17° 7	18° 6	25°15	7°11	8° 7	10°41	n.a.	M15
T 16	11 29 47	24°24'30	23°25	7°37	29°26	3°31	27°58	19° 8	17° 6	18° 8	25°14	7° 9	8° 3	10°48	n.a.	T 16
W17	11 33 44	25°23'12	5♍15	9°23	0♓39	4°11	28°12	19° 7	17° 5	18°10	25°13	7° 8	8° 0	10°54	n.a.	W17
T 18	11 37 40	26°21'52	17° 3	11°10	1°53	4°51	28°25	19° 5	17° 3	18°12	25°13	7° 6	7°57	11° 1	n.a.	T 18
F 19	11 41 37	27°20'30	28°53	12°59	3° 6	5°32	28°39	19° 3	17° 2	18°15	25°12	7° 6	7°54	11° 8	n.a.	F 19
S 20	11 45 33	28°19'06	10♎47	14°49	4°19	6°12	28°52	19° 1	17° 1	18°17	25°12	7°D 6	7°51	11°14	n.a.	S 20
S 21	11 49 30	29°17'40	22°47	16°41	5°32	6°52	29° 6	18°59	16°59	18°19	25°11	7° 6	7°48	11°21	n.a.	S 21
M22	11 53 26	0♈16'12	4♏55	18°35	6°46	7°32	29°19	18°57	16°58	18°21	25°11	7° 7	7°44	11°28	n.a.	M22
T 23	11 57 23	1°14'43	17°13	20°30	7°59	8°12	29°32	18°55	16°57	18°24	25°10	7° 7	7°41	11°34	n.a.	T 23
W24	12 1 19	2°13'11	29°45	22°27	9°12	8°52	29°46	18°53	16°55	18°26	25°10	7° 8	7°38	11°41	n.a.	W24
T 25	12 5 16	3°11'38	12♐32	24°25	10°26	9°32	29°59	18°50	16°54	18°28	25°10	7° 8	7°35	11°47	n.a.	T 25
F 26	12 9 12	4°10'04	25°39	26°25	11°39	10°12	0♓12	18°48	16°52	18°30	25° 9	7° 8	7°32	11°54	n.a.	F 26
S 27	12 13 9	5° 8'27	9♑ 6	28°26	12°52	10°52	0°25	18°45	16°50	18°32	25° 9	7°R 8	7°28	12° 1	n.a.	S 27
S 28	12 17 6	6° 6'49	22°57	0♈29	14° 6	11°31	0°38	18°43	16°49	18°35	25° 9	7° 8	7°25	12° 7	n.a.	S 28
M29	12 21 2	7° 5'10	7♒10	2°33	15°19	12°11	0°51	18°40	16°47	18°37	25° 8	7°D 8	7°22	12°14	n.a.	M29
T 30	12 24 59	8° 3'28	21°44	4°38	16°32	12°51	1° 4	18°37	16°45	18°39	25° 8	7° 8	7°19	12°21	n.a.	T 30
W31	12 28 55	9♈ 1'45	6♓34	6♈44	17♓46	13♉31	1♓17	18♏34	16♏44	18♓41	25♋ 8	7♈ 9	7♈16	12♍27	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8s 1	25s32	4s53	18s31	1s52	18s25	0s51	9n29	0n20	14s26	1s 1	15s40	2n 9	16s54	0n17	6s23	1s33	30n 8	9n 3	2n58	3n33	10n35			n.a.
T 2	7 39	21 10	4 15	18 11	1 57	18 7	0 53	9 45	0 21	14 22	1 1	15 40	2 9	16 53	0 17	6 22	1 33	30 8	9 3	2 56	3 31	10 32			n.a.
W 3	7 16	15 22	3 19	17 49	2 1	17 48	0 55	10 1	0 21	14 17	1 1	15 40	2 9	16 53	0 17	6 21	1 33	30 8	9 3	2 55	3 30	10 29			n.a.
T 4	6 53	8 36	2 8	17 26	2 5	17 28	0 57	10 16	0 22	14 12	1 1	15 40	2 9	16 53	0 17	6 20	1 33	30 8	9 2	2 54	3 29	10 26			n.a.
F 5	6 30	1 21	0 48	17 2	2 9	17 8	1 0	10 32	0 23	14 8	1 1	15 39	2 9	16 53	0 17	6 19	1 33	30 9	9 2	2 53	3 27	10 22			n.a.
S 6	6 7	5n53	0n34	16 36	2 12	16 48	1 2	10 47	0 23	14 3	1 1	15 39	2 9	16 53	0 17	6 18	1 33	30 9	9 2	2 53	3 26	10 19			n.a.
S 7	5 44	12 39	1 53	16 8	2 15	16 27	1 4	11 2	0 24	13 58	1 1	15 39	2 10	16 53	0 17	6 17	1 33	30 9	9 2	2 54	3 25	10 16			n.a.
M 8	5 21	18 34	3 2	15 40	2 17	16 6	1 6	11 18	0 24	13 54	1 1	15 38	2 10	16 52	0 17	6 16	1 33	30 9	9 2	2 54	3 24	10 12			n.a.
T 9	4 58	23 20	3 58	15 9	2 18	15 44	1 7	11 33	0 25	13 49	1 1	15 38	2 10	16 52	0 17	6 16	1 33	30 9	9 2	2 55	3 22	10 9			n.a.
W10	4 35	26 42	4 40	14 37	2 20	15 22	1 9	11 48	0 26	13 44	1 2	15 38	2 10	16 52	0 17	6 15	1 33	30 9	9 2	2 55	3 21	10 6			n.a.
T 11	4 12	28 32	5 5	14 4	2 20	14 59	1 11	12 3	0 26	13 39	1 2	15 37	2 10	16 52	0 17	6 14	1 33	30 9	9 2	2 55	3 20	10 3			n.a.
F 12	3 48	28 50	5 16	13 29	2 21	14 36	1 13	12 17	0 27	13 35	1 2	15 37	2 10	16 51	0 17	6 13	1 33	30 9	9 1	2 55	3 19	9 59			n.a.
S 13	3 25	27 39	5 11	12 52	2 20	14 13	1 14	12 32	0 27	13 30	1 2	15 36	2 10	16 51	0 17	6 12	1 33	30 9	9 1	2 54	3 17	9 56			n.a.
S 14	3 1	25 12	4 52	12 14	2 20	13 49	1 16	12 47	0 28	13 25	1 2	15 36	2 11	16 51	0 17	6 11	1 33	30 9	9 1	2 54	3 16	9 53			n.a.
M15	2 38	21 40	4 21	11 35	2 18	13 25	1 17	13 1	0 28	13 21	1 2	15 35	2 11	16 50	0 17	6 10	1 33	30 9	9 1	2 53	3 15	9 50			n.a.
T 16	2 15	17 17	3 39	10 54	2 17	13 0	1 19	13 16	0 29	13 16	1 2	15 35	2 11	16 50	0 17	6 9	1 33	30 9	9 1	2 52	3 14	9 46			n.a.
W17	1 51	12 16	2 47	10 12	2 14	12 35	1 20	13 30	0 30	13 11	1 2	15 34	2 11	16 50	0 17	6 9	1 33	30 9	9 1	2 51	3 12	9 43			n.a.
T 18	1 28	6 50	1 49	9 28	2 11	12 10	1 21	13 44	0 30	13 7	1 3	15 33	2 11	16 49	0 17	6 8	1 33	30 9	9 1	2 51	3 11	9 40			n.a.
F 19	1 4	1 8	0 45	8 43	2 8	11 45	1 22	13 58	0 31	13 2	1 3	15 33	2 11	16 49	0 17	6 7	1 33	30 9	9 0	2 51	3 10	9 36			n.a.
S 20	0 41	4s37	0s20	7 56	2 4	11 19	1 24	14 12	0 31	12 58	1 3	15 32	2 11	16 49	0 17	6 6	1 33	30 9	9 0	2 51	3 8	9 33			n.a.
S 21	0 17	10 16	1 26	7 8	2 0	10 53	1 25	14 26	0 32	12 53	1 3	15 32	2 12	16 48	0 17	6 5	1 33	30 8	9 0	2 51	3 7	9 30			n.a.
M22	0n 6	15 36	2 28	6 19	1 55	10 26	1 26	14 40	0 32	12 48	1 3	15 31	2 12	16 48	0 17	6 4	1 33	30 8	9 0	2 51	3 6	9 27			n.a.
T 23	0 30	20 24	3 25	5 28	1 49	10 0	1 27	14 54	0 33	12 44	1 3	15 30	2 12	16 47	0 17	6 3	1 33	30 8	9 0	2 51	3 5	9 23			n.a.
W24	0 53	24 24	4 13	4 36	1 43	9 33	1 27	15 7	0 33	12 39	1 3	15 29	2 12	16 47	0 17	6 2	1 33	30 8	9 0	2 51	3 3	9 20			n.a.
T 25	1 17	27 17	4 49	3 43	1 37	9 5	1 28	15 20	0 34	12 35	1 4	15 29	2 12	16 47	0 17	6 2	1 33	30 8	8 59	2 52	3 2	9 17			n.a.
F 26	1 40	28 47	5 11	2 49	1 30	8 38	1 29	15 34	0 34	12 30	1 4	15 28	2 12	16 46	0 17	6 1	1 33	30 8	8 59	2 52	3 1	9 13			n.a.
S 27	2 4	28 38	5 17	1 53	1 22	8 10	1 30	15 47	0 35	12 25	1 4	15 27	2 12	16 46	0 17	6 0	1 33	30 8	8 59	2 52	3 0	9 10			n.a.
S 28	2 27	26 43	5 6	0 57	1 14	7 42	1 30	16 0	0 35	12 21	1 4	15 26	2 12	16 45	0 17	5 59	1 33	30 8	8 59	2 52	2 58	9 7			n.a.
M29	2 50	23 5	4 35	0n 1	1 6	7 14	1 31	16 13	0 36	12 16	1 4	15 25	2 13	16 45	0 17	5 58	1 33	30 8	8 59	2 52	2 57	9 3			n.a.
T 30	3 14	17 58	3 47	0 59	0 57	6 46	1 31	16 25	0 37	12 12	1 4	15 25	2 13	16 44	0 17	5 57	1 33	30 8	8 59	2 52	2 56	9 0			n.a.
W31	3n37	11s41	2s42	1n58	0s48	6s17	1s32	16n38	0n37	12s 7	1s 4	15s24	2n13	16s44	0n17	5s56	1s33	30n 8	8n58	2n52	2n55	8n57			n.a.

Julian Day Number = 1801106.5, Delta T = 02h19m26s
Ecliptic obliquity = 23°40'13, Nutation = - 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°02'20, Lahiri = - 0°55'19 Julian Calendar 1 March 219 == Greg. Calendar 1 March 219

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 219
geocentric

APRIL 219 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 32 52	10♈ 0'00	21♓35	8♈51	18♓59	14♉11	1♓30	18°R32	16°R42	18♓43	25°R 8	7♈ 9	7♈13	12♍34	n.a.	T 1
F 2	12 36 48	10°58'14	6♈38	10°59	20°12	14°50	1°43	18♏29	16♏40	18°45	25♋ 7	7°R 9	7° 9	12°41	n.a.	F 2
S 3	12 40 45	11°56'25	21°35	13° 8	21°26	15°30	1°56	18°26	16°38	18°48	25° 7	7° 9	7° 6	12°47	n.a.	S 3
S 4	12 44 41	12°54'35	6♉17	15°17	22°39	16°10	2° 8	18°22	16°36	18°50	25° 7	7° 8	7° 3	12°54	n.a.	S 4
M 5	12 48 38	13°52'43	20°38	17°27	23°52	16°50	2°21	18°19	16°34	18°52	25° 7	7° 8	7° 0	13° 1	n.a.	M 5
T 6	12 52 35	14°50'49	4♊35	19°36	25° 6	17°29	2°33	18°16	16°32	18°54	25° 7	7° 7	6°57	13° 7	n.a.	T 6
W 7	12 56 31	15°48'53	18° 4	21°45	26°19	18° 9	2°46	18°13	16°30	18°56	25° 7	7° 6	6°54	13°14	n.a.	W 7
T 8	13 0 28	16°46'55	1♋ 9	23°53	27°32	18°48	2°58	18° 9	16°28	18°58	25°D 7	7° 5	6°50	13°21	n.a.	T 8
F 9	13 4 24	17°44'56	13°50	26° 0	28°46	19°28	3°10	18° 6	16°26	19° 0	25° 7	7°D 5	6°47	13°27	n.a.	F 9
S 10	13 8 21	18°42'54	26°12	28° 6	29°59	20° 7	3°22	18° 2	16°24	19° 2	25° 7	7° 5	6°44	13°34	n.a.	S 10
S 11	13 12 17	19°40'50	8♌18	0♉10	1♈12	20°47	3°35	17°59	16°22	19° 4	25° 7	7° 5	6°41	13°41	n.a.	S 11
M12	13 16 14	20°38'44	20°14	2°13	2°26	21°26	3°47	17°55	16°20	19° 6	25° 7	7° 7	6°38	13°47	n.a.	M12
T 13	13 20 10	21°36'36	2♍ 4	4°13	3°39	22° 6	3°59	17°51	16°18	19° 8	25° 7	7° 8	6°34	13°54	n.a.	T 13
W14	13 24 7	22°34'27	13°52	6°11	4°52	22°45	4°10	17°48	16°16	19°10	25° 7	7° 9	6°31	14° 1	n.a.	W14
T 15	13 28 4	23°32'16	25°42	8° 7	6° 5	23°25	4°22	17°44	16°14	19°12	25° 8	7°10	6°28	14° 7	n.a.	T 15
F 16	13 32 0	24°30'03	7♎36	10° 0	7°19	24° 4	4°34	17°40	16°11	19°14	25° 8	7°R10	6°25	14°14	n.a.	F 16
S 17	13 35 57	25°27'48	19°38	11°50	8°32	24°43	4°46	17°36	16° 9	19°16	25° 8	7°10	6°22	14°21	n.a.	S 17
S 18	13 39 53	26°25'32	1♏49	13°37	9°45	25°23	4°57	17°32	16° 7	19°18	25° 8	7° 9	6°19	14°27	n.a.	S 18
M19	13 43 50	27°23'15	14°11	15°21	10°59	26° 2	5° 9	17°28	16° 4	19°20	25° 9	7° 6	6°15	14°34	n.a.	M19
T 20	13 47 46	28°20'56	26°46	17° 2	12°12	26°41	5°20	17°24	16° 2	19°22	25° 9	7° 3	6°12	14°41	n.a.	T 20
W21	13 51 43	29°18'36	9♐34	18°39	13°25	27°21	5°31	17°20	16° 0	19°23	25° 9	7° 0	6° 9	14°47	n.a.	W21
T 22	13 55 39	0♉16'15	22°35	20°14	14°39	28° 0	5°42	17°16	15°58	19°25	25°10	6°57	6° 6	14°54	n.a.	T 22
F 23	13 59 36	1°13'52	5♑52	21°44	15°52	28°39	5°53	17°12	15°55	19°27	25°10	6°54	6° 3	15° 1	n.a.	F 23
S 24	14 3 33	2°11'29	19°23	23°12	17° 5	29°18	6° 4	17° 8	15°53	19°29	25°11	6°52	5°59	15° 7	n.a.	S 24
S 25	14 7 29	3° 9'04	3♒11	24°36	18°19	29°57	6°15	17° 4	15°50	19°31	25°11	6°D52	5°56	15°14	n.a.	S 25
M26	14 11 26	4° 6'39	17°14	25°56	19°32	0♊36	6°26	16°59	15°48	19°32	25°12	6°52	5°53	15°21	n.a.	M26
T 27	14 15 22	5° 4'12	1♓31	27°13	20°46	1°16	6°37	16°55	15°46	19°34	25°12	6°54	5°50	15°27	n.a.	T 27
W28	14 19 19	6° 1'44	16° 0	28°27	21°59	1°55	6°47	16°51	15°43	19°36	25°13	6°55	5°47	15°34	n.a.	W28
T 29	14 23 15	6°59'16	0♈39	29°36	23°12	2°34	6°58	16°46	15°41	19°37	25°13	6°R56	5°44	15°40	n.a.	T 29
F 30	14 27 12	7♉56'46	15♈21	0♊42	24♈26	3♊13	7♓ 8	16♏42	15♏38	19♓39	25♋14	6♈56	5♈40	15♍47	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n 0	4s41	1s25	2n58	0s38	5s48	1s32	16n51	0n37	12s 3	1s 5	15s23	2n13	16s43	0n17	5s56	1s33	30n 7	8n58	2n52	2n53	8n53		n.a.
F 2	4 23	2n37	0 3	3 57	0 28	5 20	1 32	17 3	0 38	11 58	1 5	15 22	2 13	16 43	0 17	5 55	1 33	30 7	8 58	2 52	2 52	8 50		n.a.
S 3	4 46	9 43	1n19	4 58	0 18	4 51	1 32	17 15	0 38	11 54	1 5	15 21	2 13	16 42	0 17	5 54	1 33	30 7	8 58	2 52	2 51	8 47		n.a.
S 4	5 9	16 11	2 35	5 58	0 7	4 21	1 32	17 27	0 39	11 50	1 5	15 20	2 13	16 42	0 17	5 53	1 33	30 7	8 58	2 52	2 49	8 43		n.a.
M 5	5 32	21 36	3 39	6 58	0n 3	3 52	1 32	17 39	0 39	11 45	1 5	15 19	2 13	16 41	0 17	5 52	1 33	30 7	8 58	2 51	2 48	8 40		n.a.
T 6	5 54	25 38	4 28	7 57	0 14	3 23	1 32	17 51	0 40	11 41	1 5	15 18	2 13	16 41	0 17	5 52	1 33	30 7	8 57	2 51	2 47	8 37		n.a.
W 7	6 17	28 6	5 0	8 56	0 25	2 53	1 32	18 3	0 40	11 36	1 6	15 17	2 13	16 40	0 17	5 51	1 33	30 6	8 57	2 51	2 46	8 33		n.a.
T 8	6 39	28 55	5 15	9 54	0 35	2 24	1 32	18 14	0 41	11 32	1 6	15 16	2 13	16 39	0 17	5 50	1 33	30 6	8 57	2 50	2 44	8 30		n.a.
F 9	7 2	28 10	5 15	10 51	0 46	1 54	1 32	18 26	0 41	11 28	1 6	15 15	2 14	16 39	0 17	5 49	1 33	30 6	8 57	2 50	2 43	8 27		n.a.
S 10	7 24	26 1	5 0	11 46	0 56	1 24	1 32	18 37	0 42	11 23	1 6	15 14	2 14	16 38	0 17	5 48	1 33	30 6	8 57	2 50	2 42	8 23		n.a.
S 11	7 46	22 44	4 31	12 40	1 6	0 55	1 31	18 48	0 42	11 19	1 6	15 13	2 14	16 38	0 17	5 48	1 33	30 6	8 57	2 50	2 41	8 20		n.a.
M12	8 8	18 32	3 52	13 33	1 16	0 25	1 31	18 59	0 43	11 15	1 6	15 12	2 14	16 37	0 17	5 47	1 33	30 6	8 56	2 51	2 39	8 17		n.a.
T 13	8 30	13 40	3 2	14 23	1 25	0n 5	1 30	19 10	0 43	11 11	1 7	15 11	2 14	16 36	0 17	5 46	1 33	30 5	8 56	2 51	2 38	8 13		n.a.
W14	8 52	8 20	2 5	15 12	1 34	0 35	1 30	19 20	0 43	11 7	1 7	15 10	2 14	16 36	0 17	5 45	1 33	30 5	8 56	2 52	2 37	8 10		n.a.
T 15	9 14	2 42	1 3	15 58	1 43	1 5	1 29	19 31	0 44	11 2	1 7	15 9	2 14	16 35	0 17	5 45	1 33	30 5	8 56	2 52	2 36	8 7		n.a.
F 16	9 35	3s 5	0s 2	16 42	1 50	1 35	1 28	19 41	0 44	10 58	1 7	15 7	2 14	16 34	0 17	5 44	1 33	30 5	8 56	2 52	2 34	8 3		n.a.
S 17	9 56	8 48	1 8	17 23	1 57	2 5	1 28	19 51	0 45	10 54	1 7	15 6	2 14	16 34	0 17	5 43	1 34	30 4	8 55	2 52	2 33	8 0		n.a.
S 18	10 18	14 17	2 12	18 3	2 4	2 34	1 27	20 1	0 45	10 50	1 8	15 5	2 14	16 33	0 17	5 42	1 34	30 4	8 55	2 52	2 32	7 57		n.a.
M19	10 39	19 16	3 10	18 39	2 9	3 4	1 26	20 11	0 46	10 46	1 8	15 4	2 14	16 32	0 17	5 42	1 34	30 4	8 55	2 51	2 30	7 53		n.a.
T 20	10 59	23 31	4 0	19 14	2 14	3 34	1 25	20 21	0 46	10 42	1 8	15 3	2 14	16 32	0 17	5 41	1 34	30 4	8 55	2 50	2 29	7 50		n.a.
W21	11 20	26 42	4 39	19 46	2 19	4 4	1 24	20 30	0 46	10 38	1 8	15 2	2 14	16 31	0 17	5 40	1 34	30 4	8 55	2 48	2 28	7 47		n.a.
T 22	11 41	28 32	5 5	20 15	2 22	4 33	1 23	20 40	0 47	10 34	1 8	15 0	2 14	16 30	0 17	5 40	1 34	30 3	8 55	2 47	2 27	7 43		n.a.
F 23	12 1	28 46	5 14	20 42	2 25	5 3	1 22	20 49	0 47	10 30	1 9	14 59	2 14	16 30	0 17	5 39	1 34	30 3	8 54	2 46	2 25	7 40		n.a.
S 24	12 21	27 19	5 7	21 7	2 26	5 32	1 21	20 58	0 48	10 26	1 9	14 58	2 14	16 29	0 17	5 38	1 34	30 3	8 54	2 45	2 24	7 37		n.a.
S 25	12 41	24 12	4 42	21 29	2 27	6 2	1 19	21 7	0 48	10 22	1 9	14 57	2 14	16 28	0 17	5 38	1 34	30 2	8 54	2 45	2 23	7 33		n.a.
M26	13 1	19 37	4 0	21 49	2 27	6 31	1 18	21 16	0 48	10 18	1 9	14 56	2 14	16 28	0 17	5 37	1 34	30 2	8 54	2 45	2 22	7 30		n.a.
T 27	13 20	13 52	3 2	22 6	2 27	7 0	1 17	21 24	0 49	10 15	1 9	14 55	2 14	16 27	0 17	5 36	1 34	30 2	8 54	2 46	2 20	7 26		n.a.
W28	13 40	7 18	1 52	22 22	2 25	7 29	1 15	21 33	0 49	10 11	1 10	14 53	2 14	16 26	0 17	5 36	1 34	30 2	8 53	2 46	2 19	7 23		n.a.
T 29	13 59	0 16	0 34	22 35	2 23	7 58	1 14	21 41	0 49	10 7	1 10	14 52	2 14	16 26	0 17	5 35	1 34	30 1	8 53	2 47	2 18	7 20		n.a.
F 30	14n18	6n48	0n46	22n46	2n19	8n26	1s12	21n49	0n50	10s 3	1s10	14s51	2n14	16s25	0n17	5s34	1s34	30n 1	8n53	2n47	2n16	7n16		n.a.

Julian Day Number = 1801137.5, Delta T = 02h19m25s
Ecliptic obliquity = 23°40'14, Nutation = - 0°00'02, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°02'15, Lahiri = - 0°55'15 Julian Calendar 1 Apr. 219 == Greg. Calendar 1 Apr. 219

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 219
geocentric

MAY 219 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 31 8	8♉54'16	0♉ 0	1♊44	25♈39	3♊52	7♓18	16°R38	15°R36	19♓41	25♋14	6°R54	5♈37	15♍54	n.a.	S 1
S 2	14 35 5	9°51'44	14°31	2°43	26°52	4°31	7°29	16♏33	15♏33	19°42	25°15	6♈51	5°34	16° 0	n.a.	S 2
M 3	14 39 2	10°49'11	28°46	3°37	28° 6	5°10	7°39	16°29	15°31	19°44	25°16	6°47	5°31	16° 7	n.a.	M 3
T 4	14 42 58	11°46'37	12♊40	4°28	29°19	5°49	7°49	16°25	15°28	19°46	25°16	6°41	5°28	16°14	n.a.	T 4
W 5	14 46 55	12°44'02	26°11	5°14	0♉33	6°28	7°58	16°20	15°26	19°47	25°17	6°36	5°25	16°20	n.a.	W 5
T 6	14 50 51	13°41'26	9♋18	5°56	1°46	7° 7	8° 8	16°16	15°23	19°49	25°18	6°31	5°21	16°27	n.a.	T 6
F 7	14 54 48	14°38'49	22° 2	6°34	3° 0	7°46	8°18	16°11	15°21	19°50	25°19	6°27	5°18	16°34	n.a.	F 7
S 8	14 58 44	15°36'10	4♌26	7° 8	4°13	8°25	8°27	16° 7	15°19	19°52	25°20	6°25	5°15	16°40	n.a.	S 8
S 9	15 2 41	16°33'30	16°34	7°37	5°26	9° 3	8°36	16° 3	15°16	19°53	25°20	6°D24	5°12	16°47	n.a.	S 9
M10	15 6 37	17°30'49	28°30	8° 2	6°40	9°42	8°46	15°58	15°14	19°54	25°21	6°25	5° 9	16°54	n.a.	M10
T 11	15 10 34	18°28'07	10♍20	8°22	7°53	10°21	8°55	15°54	15°11	19°56	25°22	6°26	5° 5	17° 0	n.a.	T 11
W12	15 14 31	19°25'23	22° 8	8°38	9° 7	11° 0	9° 4	15°49	15° 9	19°57	25°23	6°28	5° 2	17° 7	n.a.	W12
T 13	15 18 27	20°22'39	4♎ 0	8°49	10°20	11°39	9°13	15°45	15° 6	19°59	25°24	6°R28	4°59	17°14	n.a.	T 13
F 14	15 22 24	21°19'54	16° 0	8°56	11°33	12°17	9°21	15°41	15° 4	20° 0	25°25	6°28	4°56	17°20	n.a.	F 14
S 15	15 26 20	22°17'07	28°10	8°R58	12°47	12°56	9°30	15°36	15° 1	20° 1	25°26	6°26	4°53	17°27	n.a.	S 15
S 16	15 30 17	23°14'20	10♏35	8°55	14° 0	13°35	9°38	15°32	14°59	20° 2	25°27	6°21	4°50	17°34	n.a.	S 16
M17	15 34 13	24°11'33	23°14	8°48	15°14	14°14	9°47	15°27	14°56	20° 4	25°28	6°15	4°46	17°40	n.a.	M17
T 18	15 38 10	25° 8'45	6♐ 9	8°37	16°27	14°52	9°55	15°23	14°54	20° 5	25°29	6° 8	4°43	17°47	n.a.	T 18
W19	15 42 6	26° 5'56	19°18	8°22	17°41	15°31	10° 3	15°19	14°51	20° 6	25°30	5°59	4°40	17°54	n.a.	W19
T 20	15 46 3	27° 3'07	2♑42	8° 3	18°54	16°10	10°11	15°14	14°49	20° 7	25°31	5°51	4°37	18° 0	n.a.	T 20
F 21	15 50 0	28° 0'17	16°17	7°40	20° 8	16°48	10°19	15°10	14°47	20° 8	25°32	5°44	4°34	18° 7	n.a.	F 21
S 22	15 53 56	28°57'27	0♒ 3	7°14	21°21	17°27	10°26	15° 6	14°44	20° 9	25°33	5°39	4°31	18°14	n.a.	S 22
S 23	15 57 53	29°54'37	13°58	6°46	22°35	18° 6	10°34	15° 2	14°42	20°10	25°35	5°35	4°27	18°20	n.a.	S 23
M24	16 1 49	0♊51'47	28° 0	6°15	23°48	18°44	10°41	14°58	14°40	20°11	25°36	5°D34	4°24	18°27	n.a.	M24
T 25	16 5 46	1°48'56	12♓ 8	5°42	25° 2	19°23	10°48	14°53	14°37	20°12	25°37	5°35	4°21	18°33	n.a.	T 25
W26	16 9 42	2°46'05	26°21	5° 8	26°15	20° 1	10°55	14°49	14°35	20°13	25°38	5°35	4°18	18°40	n.a.	W26
T 27	16 13 39	3°43'15	10♈38	4°34	27°29	20°40	11° 2	14°45	14°33	20°14	25°40	5°R35	4°15	18°47	n.a.	T 27
F 28	16 17 36	4°40'24	24°55	3°59	28°42	21°18	11° 9	14°41	14°30	20°15	25°41	5°34	4°11	18°53	n.a.	F 28
S 29	16 21 32	5°37'33	9♉10	3°25	29°56	21°57	11°16	14°37	14°28	20°16	25°42	5°30	4° 8	19° 0	n.a.	S 29
S 30	16 25 29	6°34'43	23°18	2°51	1♊10	22°36	11°22	14°33	14°26	20°17	25°43	5°24	4° 5	19° 7	n.a.	S 30
M31	16 29 25	7♊31'52	7♊15	2♊20	2♊23	23♊14	11♓28	14♏29	14♏24	20♓18	25♋45	5♈15	4♈ 2	19♍13	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n36	13n30	2n 3	22n55	2n15	8n55	1s11	21n57	0n50	10s 0	1s10	14s50	2n14	16s24	0n17	5s34	1s34	30n 1	8n53	2n46	2n15	7n13		n.a.
S 2	14 55	19 23	3 11	23 2	2 10	9 23	1 9	22 5	0 51	9 56	1 11	14 48	2 14	16 23	0 17	5 33	1 34	30 1	8 53	2 45	2 14	7 10		n.a.
M 3	15 13	24 4	4 6	23 7	2 4	9 51	1 8	22 12	0 51	9 53	1 11	14 47	2 14	16 23	0 17	5 33	1 34	30 0	8 53	2 43	2 13	7 6		n.a.
T 4	15 31	27 14	4 45	23 9	1 57	10 19	1 6	22 19	0 51	9 49	1 11	14 46	2 14	16 22	0 17	5 32	1 34	30 0	8 52	2 41	2 11	7 3		n.a.
W 5	15 49	28 43	5 6	23 10	1 49	10 46	1 4	22 27	0 52	9 46	1 11	14 45	2 14	16 21	0 17	5 32	1 34	30 0	8 52	2 39	2 10	6 59		n.a.
T 6	16 6	28 30	5 11	23 10	1 41	11 14	1 2	22 34	0 52	9 42	1 12	14 43	2 14	16 21	0 17	5 31	1 34	29 59	8 52	2 37	2 9	6 56		n.a.
F 7	16 23	26 47	5 0	23 7	1 31	11 41	1 1	22 40	0 52	9 39	1 12	14 42	2 14	16 20	0 17	5 30	1 34	29 59	8 52	2 35	2 8	6 53		n.a.
S 8	16 40	23 47	4 35	23 3	1 21	12 8	0 59	22 47	0 53	9 35	1 12	14 41	2 14	16 19	0 17	5 30	1 34	29 59	8 52	2 34	2 6	6 49		n.a.
S 9	16 57	19 48	3 58	22 57	1 10	12 34	0 57	22 54	0 53	9 32	1 12	14 40	2 14	16 18	0 17	5 29	1 34	29 58	8 52	2 34	2 5	6 46		n.a.
M10	17 13	15 6	3 12	22 49	0 58	13 0	0 55	23 0	0 53	9 29	1 13	14 39	2 14	16 18	0 17	5 29	1 35	29 58	8 51	2 34	2 4	6 42		n.a.
T 11	17 29	9 53	2 17	22 40	0 45	13 26	0 53	23 6	0 54	9 26	1 13	14 37	2 14	16 17	0 17	5 28	1 35	29 58	8 51	2 35	2 3	6 39		n.a.
W12	17 45	4 20	1 17	22 29	0 32	13 52	0 51	23 12	0 54	9 22	1 13	14 36	2 14	16 16	0 17	5 28	1 35	29 57	8 51	2 35	2 1	6 36		n.a.
T 13	18 1	1s24	0 13	22 17	0 18	14 17	0 49	23 18	0 54	9 19	1 13	14 35	2 14	16 16	0 17	5 27	1 35	29 57	8 51	2 36	2 0	6 32		n.a.
F 14	18 16	7 8	0s51	22 3	0 3	14 42	0 47	23 23	0 55	9 16	1 14	14 34	2 13	16 15	0 17	5 27	1 35	29 57	8 51	2 35	1 59	6 29		n.a.
S 15	18 31	12 43	1 55	21 48	0s12	15 7	0 45	23 29	0 55	9 13	1 14	14 33	2 13	16 14	0 16	5 26	1 35	29 56	8 51	2 35	1 57	6 26		n.a.
S 16	18 46	17 53	2 54	21 32	0 28	15 31	0 43	23 34	0 55	9 10	1 14	14 31	2 13	16 13	0 16	5 26	1 35	29 56	8 51	2 33	1 56	6 22		n.a.
M17	19 0	22 23	3 45	21 15	0 45	15 55	0 40	23 39	0 55	9 7	1 14	14 30	2 13	16 13	0 16	5 26	1 35	29 56	8 50	2 30	1 55	6 19		n.a.
T 18	19 14	25 54	4 26	20 57	1 1	16 18	0 38	23 44	0 56	9 4	1 15	14 29	2 13	16 12	0 16	5 25	1 35	29 55	8 50	2 27	1 54	6 15		n.a.
W19	19 28	28 7	4 54	20 38	1 18	16 41	0 36	23 48	0 56	9 2	1 15	14 28	2 13	16 11	0 16	5 25	1 35	29 55	8 50	2 24	1 52	6 12		n.a.
T 20	19 41	28 45	5 6	20 18	1 35	17 4	0 34	23 53	0 56	8 59	1 15	14 27	2 13	16 11	0 16	5 24	1 35	29 55	8 50	2 21	1 51	6 9		n.a.
F 21	19 54	27 39	5 1	19 58	1 52	17 26	0 32	23 57	0 57	8 56	1 15	14 26	2 13	16 10	0 16	5 24	1 35	29 54	8 50	2 18	1 50	6 5		n.a.
S 22	20 7	24 53	4 39	19 37	2 8	17 48	0 29	24 1	0 57	8 53	1 16	14 24	2 13	16 9	0 16	5 24	1 35	29 54	8 50	2 16	1 49	6 2		n.a.
S 23	20 20	20 38	4 1	19 17	2 24	18 9	0 27	24 5	0 57	8 51	1 16	14 23	2 13	16 9	0 16	5 23	1 35	29 54	8 50	2 15	1 47	5 58		n.a.
M24	20 32	15 13	3 8	18 56	2 40	18 30	0 25	24 9	0 57	8 48	1 16	14 22	2 13	16 8	0 16	5 23	1 35	29 53	8 49	2 14	1 46	5 55		n.a.
T 25	20 43	8 57	2 2	18 35	2 55	18 51	0 22	24 12	0 58	8 46	1 17	14 21	2 12	16 7	0 16	5 22	1 35	29 53	8 49	2 14	1 45	5 51		n.a.
W26	20 55	2 13	0 49	18 15	3 9	19 11	0 20	24 15	0 58	8 43	1 17	14 20	2 12	16 6	0 16	5 22	1 35	29 52	8 49	2 14	1 43	5 48		n.a.
T 27	21 6	4n40	0n27	17 56	3 23	19 30	0 18	24 18	0 58	8 41	1 17	14 19	2 12	16 6	0 16	5 22	1 35	29 52	8 49	2 15	1 42	5 45		n.a.
F 28	21 17	11 19	1 42	17 38	3 35	19 49	0 15	24 21	0 59	8 39	1 17	14 18	2 12	16 5	0 16	5 21	1 36	29 52	8 49	2 14	1 41	5 41		n.a.
S 29	21 27	17 22	2 49	17 21	3 46	20 7	0 13	24 24	0 59	8 36	1 18	14 17	2 12	16 4	0 16	5 21	1 36	29 51	8 49	2 12	1 40	5 38		n.a.
S 30	21 37	22 25	3 46	17 5	3 56	20 25	0 11	24 27	0 59	8 34	1 18	14 16	2 12	16 4	0 16	5 21	1 36	29 51	8 49	2 10	1 38	5 34		n.a.
M31	21n47	26n 8	4n28	16n50	4s 4	20n42	0s 8	24n29	0n59	8s32	1s18	14s15	2n12	16s 3	0n16	5s21	1s36	29n51	8n49	2n 6	1n37	5n31		n.a.

Julian Day Number = 1801167.5, Delta T = 02h19m25s
Ecliptic obliquity = 23°40'13, Nutation = - 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°02'11, Lahiri = - 0°55'11 Julian Calendar 1 May 219 == Greg. Calendar 1 May 219

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 219
geocentric

JUNE 219 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 33 22	8♊29'01	20♊56	1°R51	3♊37	23♊53	11♓35	14°R26	14°R21	20♓19	25♋46	5°R 5	3♈59	19♍20	n.a.	T 1
W 2	16 37 18	9°26'10	4♋19	1♊24	4°51	24°31	11°41	14♏22	14♏19	20°19	25°47	4♈55	3°56	19°27	n.a.	W 2
T 3	16 41 15	10°23'18	17°21	1° 0	6° 4	25°10	11°46	14°18	14°17	20°20	25°49	4°45	3°52	19°33	n.a.	T 3
F 4	16 45 11	11°20'26	0♌ 2	0°40	7°18	25°48	11°52	14°14	14°15	20°21	25°50	4°37	3°49	19°40	n.a.	F 4
S 5	16 49 8	12°17'35	12°25	0°24	8°31	26°26	11°57	14°11	14°13	20°21	25°52	4°31	3°46	19°47	n.a.	S 5
S 6	16 53 5	13°14'42	24°32	0°13	9°45	27° 5	12° 3	14° 7	14°11	20°22	25°53	4°27	3°43	19°53	n.a.	S 6
M 7	16 57 1	14°11'50	6♍28	0° 5	10°59	27°43	12° 8	14° 4	14° 9	20°23	25°55	4°25	3°40	20° 0	n.a.	M 7
T 8	17 0 58	15° 8'57	18°18	0°D 3	12°12	28°22	12°13	14° 0	14° 7	20°23	25°56	4°D25	3°37	20° 7	n.a.	T 8
W 9	17 4 54	16° 6'04	0♎ 7	0° 5	13°26	29° 0	12°18	13°57	14° 5	20°24	25°58	4°R25	3°33	20°13	n.a.	W 9
T 10	17 8 51	17° 3'11	12° 1	0°13	14°40	29°39	12°22	13°53	14° 3	20°24	25°59	4°25	3°30	20°20	n.a.	T 10
F 11	17 12 47	18° 0'18	24° 4	0°25	15°54	0♋17	12°27	13°50	14° 1	20°25	26° 1	4°24	3°27	20°27	n.a.	F 11
S 12	17 16 44	18°57'25	6♏21	0°42	17° 7	0°55	12°31	13°47	13°59	20°25	26° 2	4°20	3°24	20°33	n.a.	S 12
S 13	17 20 40	19°54'31	18°56	1° 5	18°21	1°34	12°35	13°44	13°57	20°26	26° 4	4°13	3°21	20°40	n.a.	S 13
M14	17 24 37	20°51'39	1♐50	1°33	19°35	2°12	12°39	13°41	13°55	20°26	26° 5	4° 5	3°17	20°46	n.a.	M14
T 15	17 28 34	21°48'46	15° 4	2° 6	20°48	2°50	12°43	13°38	13°54	20°26	26° 7	3°54	3°14	20°53	n.a.	T 15
W16	17 32 30	22°45'54	28°37	2°44	22° 2	3°29	12°46	13°35	13°52	20°27	26° 9	3°42	3°11	21° 0	n.a.	W16
T 17	17 36 27	23°43'02	12♑26	3°27	23°16	4° 7	12°50	13°32	13°50	20°27	26°10	3°31	3° 8	21° 6	n.a.	T 17
F 18	17 40 23	24°40'10	26°26	4°16	24°30	4°45	12°53	13°29	13°48	20°27	26°12	3°21	3° 5	21°13	n.a.	F 18
S 19	17 44 20	25°37'19	10♒35	5° 9	25°44	5°24	12°56	13°26	13°47	20°27	26°14	3°13	3° 2	21°20	n.a.	S 19
S 20	17 48 16	26°34'29	24°46	6° 7	26°57	6° 2	12°59	13°24	13°45	20°27	26°15	3° 8	2°58	21°26	n.a.	S 20
M21	17 52 13	27°31'40	8♓58	7°10	28°11	6°40	13° 2	13°21	13°44	20°28	26°17	3° 5	2°55	21°33	n.a.	M21
T 22	17 56 10	28°28'51	23° 8	8°18	29°25	7°18	13° 4	13°19	13°42	20°28	26°19	3° 4	2°52	21°40	n.a.	T 22
W23	18 0 6	29°26'03	7♈15	9°31	0♋39	7°57	13° 6	13°16	13°41	20°28	26°20	3° 4	2°49	21°46	n.a.	W23
T 24	18 4 3	0♋23'16	21°17	10°48	1°53	8°35	13° 8	13°14	13°39	20°28	26°22	3° 4	2°46	21°53	n.a.	T 24
F 25	18 7 59	1°20'30	5♉15	12°10	3° 7	9°13	13°10	13°12	13°38	20°R28	26°24	3° 1	2°43	22° 0	n.a.	F 25
S 26	18 11 56	2°17'45	19° 6	13°36	4°21	9°52	13°12	13°10	13°36	20°28	26°25	2°56	2°39	22° 6	n.a.	S 26
S 27	18 15 52	3°15'00	2♊49	15° 7	5°35	10°30	13°14	13° 7	13°35	20°28	26°27	2°49	2°36	22°13	n.a.	S 27
M28	18 19 49	4°12'17	16°22	16°41	6°49	11° 8	13°15	13° 6	13°34	20°28	26°29	2°38	2°33	22°20	n.a.	M28
T 29	18 23 45	5° 9'35	29°43	18°20	8° 3	11°46	13°16	13° 4	13°33	20°28	26°31	2°26	2°30	22°26	n.a.	T 29
W30	18 27 42	6♋ 6'53	12♋48	20♊ 2	9♋17	12♋25	13♓17	13♏ 2	13♏31	20♓27	26♋32	2♈14	2♈27	22♍33	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n56	28n15	4n54	16n38	4s11	20n59	0s 6	24n31	1n 0	8s30	1s19	14s14	2n11	16s 3	0n16	5s20	1s36	29n50	8n48	2n 2	1n36	5n28		n.a.
W 2	22 5	28 39	5 3	16 27	4 17	21 15	0 4	24 33	1 0	8 28	1 19	14 13	2 11	16 2	0 16	5 20	1 36	29 50	8 48	1 58	1 35	5 24		n.a.
T 3	22 13	27 26	4 56	16 18	4 21	21 31	0 1	24 35	1 0	8 26	1 19	14 12	2 11	16 1	0 16	5 20	1 36	29 49	8 48	1 54	1 33	5 21		n.a.
F 4	22 21	24 48	4 34	16 11	4 24	21 45	0n 1	24 36	1 0	8 24	1 19	14 11	2 11	16 1	0 16	5 20	1 36	29 49	8 48	1 51	1 32	5 17		n.a.
S 5	22 29	21 5	4 0	16 7	4 25	22 0	0 4	24 38	1 1	8 22	1 20	14 10	2 11	16 0	0 16	5 19	1 36	29 49	8 48	1 49	1 31	5 14		n.a.
S 6	22 36	16 32	3 16	16 5	4 25	22 14	0 6	24 39	1 1	8 20	1 20	14 9	2 11	15 59	0 16	5 19	1 36	29 48	8 48	1 47	1 29	5 10		n.a.
M 7	22 43	11 26	2 23	16 5	4 23	22 27	0 8	24 40	1 1	8 19	1 20	14 8	2 10	15 59	0 16	5 19	1 36	29 48	8 48	1 46	1 28	5 7		n.a.
T 8	22 50	5 58	1 25	16 7	4 21	22 39	0 11	24 41	1 1	8 17	1 21	14 7	2 10	15 58	0 16	5 19	1 36	29 47	8 48	1 46	1 27	5 4		n.a.
W 9	22 56	0 18	0 23	16 11	4 17	22 51	0 13	24 41	1 2	8 15	1 21	14 6	2 10	15 58	0 16	5 19	1 36	29 47	8 48	1 46	1 26	5 0		n.a.
T 10	23 2	5s25	0s40	16 18	4 11	23 2	0 15	24 42	1 2	8 14	1 21	14 6	2 10	15 57	0 16	5 19	1 36	29 47	8 48	1 46	1 24	4 57		n.a.
F 11	23 7	11 0	1 42	16 26	4 5	23 12	0 18	24 42	1 2	8 13	1 22	14 5	2 10	15 57	0 16	5 19	1 36	29 46	8 48	1 46	1 23	4 53		n.a.
S 12	23 12	16 18	2 41	16 37	3 58	23 22	0 20	24 42	1 2	8 11	1 22	14 4	2 10	15 56	0 16	5 18	1 36	29 46	8 47	1 44	1 22	4 50		n.a.
S 13	23 17	21 1	3 33	16 49	3 50	23 31	0 22	24 42	1 2	8 10	1 22	14 3	2 9	15 55	0 16	5 18	1 36	29 46	8 47	1 42	1 21	4 46		n.a.
M14	23 21	24 53	4 15	17 4	3 41	23 40	0 25	24 42	1 3	8 9	1 23	14 3	2 9	15 55	0 16	5 18	1 37	29 45	8 47	1 38	1 19	4 43		n.a.
T 15	23 25	27 33	4 45	17 20	3 31	23 48	0 27	24 41	1 3	8 7	1 23	14 2	2 9	15 54	0 16	5 18	1 37	29 45	8 47	1 34	1 18	4 40		n.a.
W16	23 28	28 39	5 0	17 37	3 21	23 55	0 29	24 40	1 3	8 6	1 23	14 1	2 9	15 54	0 16	5 18	1 37	29 44	8 47	1 29	1 17	4 36		n.a.
T 17	23 31	28 1	4 57	17 56	3 10	24 1	0 31	24 40	1 3	8 5	1 23	14 1	2 9	15 53	0 16	5 18	1 37	29 44	8 47	1 25	1 15	4 33		n.a.
F 18	23 34	25 36	4 37	18 17	2 58	24 7	0 33	24 38	1 3	8 4	1 24	14 0	2 8	15 53	0 16	5 18	1 37	29 44	8 47	1 21	1 14	4 29		n.a.
S 19	23 36	21 36	4 0	18 38	2 46	24 12	0 36	24 37	1 4	8 4	1 24	13 59	2 8	15 52	0 16	5 18	1 37	29 43	8 47	1 17	1 13	4 26		n.a.
S 20	23 38	16 20	3 8	19 1	2 34	24 16	0 38	24 36	1 4	8 3	1 24	13 59	2 8	15 52	0 16	5 18	1 37	29 43	8 47	1 15	1 12	4 22		n.a.
M21	23 39	10 12	2 4	19 24	2 21	24 19	0 40	24 34	1 4	8 2	1 25	13 58	2 8	15 52	0 16	5 18	1 37	29 42	8 47	1 14	1 10	4 19		n.a.
T 22	23 40	3 33	0 52	19 48	2 8	24 22	0 42	24 32	1 4	8 1	1 25	13 58	2 8	15 51	0 16	5 18	1 37	29 42	8 47	1 14	1 9	4 15		n.a.
W23	23 40	3n14	0n22	20 12	1 54	24 24	0 44	24 30	1 4	8 1	1 25	13 57	2 7	15 51	0 16	5 18	1 37	29 42	8 47	1 14	1 8	4 12		n.a.
T 24	23 40	9 51	1 35	20 37	1 41	24 25	0 46	24 28	1 5	8 0	1 26	13 57	2 7	15 50	0 16	5 18	1 37	29 41	8 47	1 14	1 7	4 9		n.a.
F 25	23 40	15 55	2 41	21 1	1 27	24 26	0 48	24 25	1 5	8 0	1 26	13 56	2 7	15 50	0 16	5 18	1 37	29 41	8 47	1 13	1 5	4 5		n.a.
S 26	23 39	21 9	3 38	21 26	1 14	24 26	0 50	24 23	1 5	7 59	1 26	13 56	2 7	15 49	0 16	5 18	1 37	29 41	8 47	1 11	1 4	4 2		n.a.
S 27	23 38	25 11	4 21	21 50	1 0	24 25	0 52	24 20	1 5	7 59	1 27	13 55	2 6	15 49	0 16	5 18	1 37	29 40	8 47	1 8	1 3	3 58		n.a.
M28	23 36	27 45	4 48	22 13	0 47	24 23	0 54	24 17	1 5	7 59	1 27	13 55	2 6	15 49	0 16	5 18	1 37	29 40	8 47	1 4	1 1	3 55		n.a.
T 29	23 34	28 40	5 0	22 35	0 34	24 21	0 56	24 14	1 5	7 59	1 27	13 54	2 6	15 48	0 16	5 18	1 37	29 39	8 47	0 59	1 0	3 51		n.a.
W30	23n32	27n57	4n55	22n57	0s21	24n18	0n57	24n10	1n 6	7s59	1s28	13s54	2n 6	15s48	0n16	5s18	1s38	29n39	8n47	0n54	0n59	3n48		n.a.

Julian Day Number = 1801198.5, Delta T = 02h19m24s
Ecliptic obliquity = 23°40'13, Nutation = - 0°00'02, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°02'07, Lahiri = - 0°55'07 Julian Calendar 1 June 219 == Greg. Calendar 1 June 219

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 219
geocentric

JULY 219 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 31 39	7♋ 4'12	25♋37	21♊48	10♋30	13♋ 3	13♓18	13°R 0	13°R30	20°R27	26♋34	2°R 1	2♈23	22♍40	n.a.	T 1
F 2	18 35 35	8° 1'32	8♌ 9	23°37	11°44	13°41	13°18	12♏58	13♏29	20♓27	26°36	1♈51	2°20	22°46	n.a.	F 2
S 3	18 39 32	8°58'53	20°26	25°29	12°58	14°19	13°18	12°57	13°28	20°27	26°38	1°43	2°17	22°53	n.a.	S 3
S 4	18 43 28	9°56'14	2♍30	27°24	14°13	14°58	13°R19	12°55	13°27	20°26	26°40	1°38	2°14	22°59	n.a.	S 4
M 5	18 47 25	10°53'36	14°24	29°21	15°27	15°36	13°19	12°54	13°26	20°26	26°42	1°35	2°11	23° 6	n.a.	M 5
T 6	18 51 21	11°50'59	26°13	1♋21	16°41	16°14	13°18	12°53	13°25	20°26	26°43	1°34	2° 8	23°13	n.a.	T 6
W 7	18 55 18	12°48'22	8♎ 1	3°22	17°55	16°52	13°18	12°52	13°24	20°25	26°45	1°34	2° 4	23°19	n.a.	W 7
T 8	18 59 14	13°45'46	19°55	5°24	19° 9	17°30	13°17	12°51	13°24	20°25	26°47	1°34	2° 1	23°26	n.a.	T 8
F 9	19 3 11	14°43'11	1♏59	7°27	20°23	18° 9	13°16	12°50	13°23	20°25	26°49	1°32	1°58	23°33	n.a.	F 9
S 10	19 7 8	15°40'37	14°18	9°31	21°37	18°47	13°15	12°49	13°22	20°24	26°51	1°29	1°55	23°39	n.a.	S 10
S 11	19 11 4	16°38'04	26°58	11°36	22°51	19°25	13°14	12°48	13°21	20°24	26°53	1°24	1°52	23°46	n.a.	S 11
M12	19 15 1	17°35'32	10♐ 1	13°40	24° 5	20° 3	13°13	12°47	13°21	20°23	26°54	1°16	1°49	23°53	n.a.	M12
T 13	19 18 57	18°33'01	23°28	15°44	25°19	20°41	13°11	12°47	13°20	20°22	26°56	1° 6	1°45	23°59	n.a.	T 13
W14	19 22 54	19°30'31	7♑19	17°48	26°33	21°20	13° 9	12°46	13°20	20°22	26°58	0°55	1°42	24° 6	n.a.	W14
T 15	19 26 50	20°28'02	21°29	19°51	27°47	21°58	13° 7	12°46	13°19	20°21	27° 0	0°45	1°39	24°13	n.a.	T 15
F 16	19 30 47	21°25'34	5♒54	21°54	29° 1	22°36	13° 5	12°45	13°19	20°21	27° 2	0°35	1°36	24°19	n.a.	F 16
S 17	19 34 44	22°23'08	20°28	23°55	0♌16	23°14	13° 3	12°45	13°18	20°20	27° 4	0°28	1°33	24°26	n.a.	S 17
S 18	19 38 40	23°20'43	5♓ 3	25°56	1°30	23°52	13° 0	12°45	13°18	20°19	27° 6	0°23	1°29	24°33	n.a.	S 18
M19	19 42 37	24°18'19	19°34	27°55	2°44	24°31	12°57	12°D45	13°18	20°18	27° 8	0°21	1°26	24°39	n.a.	M19
T 20	19 46 33	25°15'57	3♈57	29°53	3°58	25° 9	12°54	12°45	13°17	20°18	27° 9	0°D21	1°23	24°46	n.a.	T 20
W21	19 50 30	26°13'37	18° 8	1♌50	5°12	25°47	12°51	12°45	13°17	20°17	27°11	0°21	1°20	24°52	n.a.	W21
T 22	19 54 26	27°11'19	2♉ 8	3°45	6°26	26°25	12°48	12°45	13°17	20°16	27°13	0°R21	1°17	24°59	n.a.	T 22
F 23	19 58 23	28° 9'02	15°55	5°40	7°41	27° 3	12°44	12°46	13°17	20°15	27°15	0°20	1°14	25° 6	n.a.	F 23
S 24	20 2 19	29° 6'47	29°30	7°32	8°55	27°42	12°40	12°46	13°D17	20°14	27°17	0°16	1°10	25°12	n.a.	S 24
S 25	20 6 16	0♌ 4'34	12♊52	9°24	10° 9	28°20	12°37	12°47	13°17	20°13	27°19	0°10	1° 7	25°19	n.a.	S 25
M26	20 10 13	1° 2'23	26° 3	11°14	11°23	28°58	12°32	12°47	13°17	20°13	27°21	0° 2	1° 4	25°26	n.a.	M26
T 27	20 14 9	2° 0'14	9♋ 0	13° 3	12°38	29°36	12°28	12°48	13°17	20°12	27°23	29♓52	1° 1	25°32	n.a.	T 27
W28	20 18 6	2°58'06	21°46	14°50	13°52	0♌14	12°24	12°49	13°18	20°11	27°25	29°42	0°58	25°39	n.a.	W28
T 29	20 22 2	3°56'00	4♌18	16°36	15° 6	0°53	12°19	12°50	13°18	20°10	27°26	29°32	0°55	25°46	n.a.	T 29
F 30	20 25 59	4°53'55	16°37	18°20	16°20	1°31	12°14	12°51	13°18	20° 9	27°28	29°24	0°51	25°52	n.a.	F 30
S 31	20 29 55	5♌51'52	28♌45	20♌ 4	17♌35	2♌ 9	12♓ 9	12♏52	13♏18	20♓ 7	27♋30	29♓17	0♈48	25♍59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n29	25n44	4n36	23n17	0s 8	24n14	0n59	24n 7	1n 6	7s59	1s28	13s54	2n 6	15s48	0n16	5s19	1s38	29n39	8n47	0n49	0n58	3n44			n.a.
F 2	23 25	22 18	4 3	23 35	0n 4	24 9	1 1	24 3	1 6	7 59	1 28	13 54	2 5	15 47	0 16	5 19	1 38	29 38	8 47	0 45	0 56	3 41			n.a.
S 3	23 22	17 58	3 19	23 51	0 16	24 4	1 2	23 59	1 6	7 59	1 29	13 53	2 5	15 47	0 16	5 19	1 38	29 38	8 47	0 41	0 55	3 38			n.a.
S 4	23 18	12 58	2 28	24 5	0 27	23 58	1 4	23 55	1 6	7 59	1 29	13 53	2 5	15 47	0 16	5 19	1 38	29 38	8 47	0 39	0 54	3 34			n.a.
M 5	23 13	7 34	1 30	24 17	0 37	23 51	1 6	23 51	1 6	8 0	1 29	13 53	2 5	15 47	0 16	5 19	1 38	29 37	8 47	0 38	0 52	3 31			n.a.
T 6	23 8	1 57	0 28	24 27	0 47	23 44	1 7	23 46	1 7	8 0	1 30	13 53	2 4	15 46	0 16	5 19	1 38	29 37	8 47	0 38	0 51	3 27			n.a.
W 7	23 3	3s44	0s34	24 34	0 56	23 36	1 9	23 42	1 7	8 0	1 30	13 53	2 4	15 46	0 16	5 20	1 38	29 36	8 47	0 38	0 50	3 24			n.a.
T 8	22 57	9 20	1 36	24 38	1 5	23 27	1 10	23 37	1 7	8 1	1 30	13 53	2 4	15 46	0 16	5 20	1 38	29 36	8 47	0 38	0 49	3 20			n.a.
F 9	22 51	14 41	2 34	24 40	1 13	23 17	1 11	23 32	1 7	8 2	1 31	13 52	2 4	15 46	0 16	5 20	1 38	29 36	8 47	0 37	0 47	3 17			n.a.
S 10	22 44	19 34	3 26	24 39	1 20	23 7	1 13	23 27	1 7	8 2	1 31	13 52	2 3	15 45	0 16	5 20	1 38	29 35	8 47	0 36	0 46	3 13			n.a.
S 11	22 37	23 43	4 10	24 35	1 26	22 56	1 14	23 21	1 7	8 3	1 31	13 52	2 3	15 45	0 15	5 21	1 38	29 35	8 47	0 34	0 45	3 10			n.a.
M12	22 30	26 49	4 42	24 28	1 31	22 44	1 15	23 16	1 7	8 4	1 32	13 52	2 3	15 45	0 15	5 21	1 38	29 35	8 47	0 30	0 44	3 6			n.a.
T 13	22 22	28 30	4 59	24 19	1 36	22 32	1 16	23 10	1 7	8 5	1 32	13 53	2 3	15 45	0 15	5 21	1 38	29 34	8 47	0 27	0 42	3 3			n.a.
W14	22 14	28 28	5 0	24 7	1 39	22 19	1 17	23 4	1 8	8 6	1 32	13 53	2 2	15 45	0 15	5 21	1 38	29 34	8 47	0 22	0 41	2 59			n.a.
T 15	22 6	26 35	4 43	23 52	1 42	22 5	1 18	22 58	1 8	8 7	1 32	13 53	2 2	15 45	0 15	5 22	1 38	29 34	8 47	0 18	0 40	2 56			n.a.
F 16	21 57	22 58	4 7	23 35	1 45	21 51	1 19	22 52	1 8	8 8	1 33	13 53	2 2	15 44	0 15	5 22	1 38	29 33	8 47	0 14	0 38	2 53			n.a.
S 17	21 47	17 53	3 15	23 16	1 46	21 36	1 20	22 46	1 8	8 9	1 33	13 53	2 2	15 44	0 15	5 22	1 39	29 33	8 47	0 11	0 37	2 49			n.a.
S 18	21 38	11 46	2 10	22 55	1 47	21 20	1 21	22 39	1 8	8 11	1 33	13 53	2 1	15 44	0 15	5 23	1 39	29 33	8 47	0 9	0 36	2 46			n.a.
M19	21 28	5 3	0 57	22 32	1 47	21 4	1 22	22 33	1 8	8 12	1 34	13 53	2 1	15 44	0 15	5 23	1 39	29 32	8 47	0 8	0 35	2 42			n.a.
T 20	21 17	1n53	0n19	22 7	1 47	20 47	1 23	22 26	1 8	8 13	1 34	13 54	2 1	15 44	0 15	5 23	1 39	29 32	8 47	0 8	0 33	2 39			n.a.
W21	21 7	8 37	1 33	21 40	1 46	20 30	1 23	22 19	1 8	8 15	1 34	13 54	2 1	15 44	0 15	5 24	1 39	29 32	8 47	0 8	0 32	2 35			n.a.
T 22	20 55	14 51	2 41	21 11	1 44	20 12	1 24	22 12	1 9	8 16	1 35	13 54	2 0	15 44	0 15	5 24	1 39	29 31	8 47	0 8	0 31	2 32			n.a.
F 23	20 44	20 14	3 38	20 41	1 42	19 53	1 25	22 4	1 9	8 18	1 35	13 55	2 0	15 44	0 15	5 25	1 39	29 31	8 47	0 8	0 30	2 28			n.a.
S 24	20 32	24 30	4 22	20 10	1 40	19 34	1 25	21 57	1 9	8 20	1 35	13 55	2 0	15 44	0 15	5 25	1 39	29 31	8 47	0 7	0 28	2 25			n.a.
S 25	20 20	27 22	4 51	19 37	1 36	19 14	1 26	21 49	1 9	8 22	1 35	13 55	2 0	15 44	0 15	5 25	1 39	29 30	8 47	0 4	0 27	2 21			n.a.
M26	20 7	28 40	5 4	19 4	1 33	18 54	1 26	21 41	1 9	8 23	1 36	13 56	1 59	15 44	0 15	5 26	1 39	29 30	8 48	0 1	0 26	2 18			n.a.
T 27	19 54	28 22	5 1	18 29	1 29	18 33	1 26	21 33	1 9	8 25	1 36	13 56	1 59	15 44	0 15	5 26	1 39	29 30	8 48	0s 3	0 24	2 14			n.a.
W28	19 41	26 32	4 43	17 53	1 25	18 12	1 26	21 25	1 9	8 27	1 36	13 57	1 59	15 44	0 15	5 27	1 39	29 29	8 48	0 7	0 23	2 11			n.a.
T 29	19 27	23 26	4 11	17 17	1 20	17 50	1 27	21 17	1 9	8 29	1 37	13 57	1 59	15 44	0 15	5 27	1 39	29 29	8 48	0 11	0 22	2 7			n.a.
F 30	19 13	19 18	3 28	16 40	1 15	17 28	1 27	21 8	1 9	8 31	1 37	13 58	1 58	15 45	0 15	5 28	1 39	29 29	8 48	0 15	0 21	2 4			n.a.
S 31	18n59	14n27	2n36	16n 2	1n 9	17n 5	1n27	21n 0	1n 9	8s34	1s37	13s58	1n58	15s45	0n15	5s28	1s39	29n28	8n48	0s17	0n19	2n 1			n.a.

Julian Day Number = 1801228.5, Delta T = 02h19m23s
Ecliptic obliquity = 23°40'12, Nutation = - 0°00'00, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°02'03, Lahiri = - 0°55'03 Julian Calendar 1 July 219 == Greg. Calendar 1 July 219

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 219
geocentric

AUGUST 219 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 33 52	6♌49'50	10♍43	21♌46	18♌49	2♌47	12°R 4	12♏53	13♏19	20°R 6	27♋32	29°R13	0♈45	26♍ 6	n.a.	S 1
M 2	20 37 48	7°47'50	22°33	23°26	20° 3	3°26	11♓59	12°55	13°19	20♓ 5	27°34	29♓11	0°42	26°12	n.a.	M 2
T 3	20 41 45	8°45'51	4♎20	25° 6	21°17	4° 4	11°54	12°56	13°20	20° 4	27°36	29°D11	0°39	26°19	n.a.	T 3
W 4	20 45 41	9°43'54	16° 7	26°44	22°32	4°42	11°48	12°58	13°20	20° 3	27°38	29°12	0°35	26°26	n.a.	W 4
T 5	20 49 38	10°41'59	28° 0	28°21	23°46	5°20	11°42	12°59	13°21	20° 2	27°39	29°13	0°32	26°32	n.a.	T 5
F 6	20 53 35	11°40'04	10♏ 2	29°56	25° 0	5°59	11°36	13° 1	13°21	20° 1	27°41	29°R14	0°29	26°39	n.a.	F 6
S 7	20 57 31	12°38'12	22°21	1♍30	26°15	6°37	11°30	13° 3	13°22	19°59	27°43	29°14	0°26	26°45	n.a.	S 7
S 8	21 1 28	13°36'21	4♐59	3° 3	27°29	7°15	11°24	13° 5	13°23	19°58	27°45	29°11	0°23	26°52	n.a.	S 8
M 9	21 5 24	14°34'32	18° 2	4°35	28°43	7°53	11°18	13° 7	13°24	19°57	27°47	29° 7	0°20	26°59	n.a.	M 9
T 10	21 9 21	15°32'44	1♑32	6° 6	29°57	8°32	11°12	13° 9	13°25	19°55	27°49	29° 2	0°16	27° 5	n.a.	T 10
W11	21 13 17	16°30'58	15°29	7°35	1♍12	9°10	11° 5	13°11	13°25	19°54	27°50	28°55	0°13	27°12	n.a.	W11
T 12	21 17 14	17°29'14	29°51	9° 3	2°26	9°48	10°58	13°13	13°26	19°53	27°52	28°49	0°10	27°19	n.a.	T 12
F 13	21 21 11	18°27'31	14♒33	10°30	3°40	10°26	10°52	13°15	13°27	19°51	27°54	28°43	0° 7	27°25	n.a.	F 13
S 14	21 25 7	19°25'50	29°27	11°55	4°55	11° 5	10°45	13°18	13°29	19°50	27°56	28°39	0° 4	27°32	n.a.	S 14
S 15	21 29 4	20°24'11	14♓25	13°19	6° 9	11°43	10°38	13°20	13°30	19°49	27°58	28°36	0° 1	27°39	n.a.	S 15
M16	21 33 0	21°22'34	29°19	14°42	7°23	12°21	10°30	13°23	13°31	19°47	27°59	28°D35	29♓57	27°45	n.a.	M16
T 17	21 36 57	22°21'00	14♈ 2	16° 3	8°37	12°59	10°23	13°26	13°32	19°46	28° 1	28°36	29°54	27°52	n.a.	T 17
W18	21 40 53	23°19'27	28°28	17°23	9°52	13°38	10°16	13°28	13°33	19°44	28° 3	28°37	29°51	27°59	n.a.	W18
T 19	21 44 50	24°17'57	12♉36	18°42	11° 6	14°16	10° 9	13°31	13°35	19°43	28° 5	28°39	29°48	28° 5	n.a.	T 19
F 20	21 48 46	25°16'29	26°24	19°59	12°20	14°54	10° 1	13°34	13°36	19°41	28° 6	28°R39	29°45	28°12	n.a.	F 20
S 21	21 52 43	26°15'04	9♊52	21°15	13°35	15°33	9°54	13°37	13°37	19°40	28° 8	28°38	29°41	28°18	n.a.	S 21
S 22	21 56 39	27°13'41	23° 3	22°29	14°49	16°11	9°46	13°40	13°39	19°38	28°10	28°36	29°38	28°25	n.a.	S 22
M23	22 0 36	28°12'20	5♋57	23°41	16° 3	16°49	9°38	13°44	13°40	19°37	28°11	28°32	29°35	28°32	n.a.	M23
T 24	22 4 33	29°11'02	18°37	24°51	17°18	17°28	9°30	13°47	13°42	19°35	28°13	28°28	29°32	28°38	n.a.	T 24
W25	22 8 29	0♍ 9'45	1♌ 4	26° 0	18°32	18° 6	9°23	13°50	13°43	19°34	28°15	28°23	29°29	28°45	n.a.	W25
T 26	22 12 26	1° 8'31	13°20	27° 6	19°46	18°45	9°15	13°54	13°45	19°32	28°16	28°18	29°26	28°52	n.a.	T 26
F 27	22 16 22	2° 7'19	25°26	28°11	21° 1	19°23	9° 7	13°57	13°47	19°31	28°18	28°14	29°22	28°58	n.a.	F 27
S 28	22 20 19	3° 6'09	7♍24	29°13	22°15	20° 1	8°59	14° 1	13°48	19°29	28°20	28°12	29°19	29° 5	n.a.	S 28
S 29	22 24 15	4° 5'01	19°15	0♎13	23°29	20°40	8°51	14° 5	13°50	19°28	28°21	28°10	29°16	29°12	n.a.	S 29
M30	22 28 12	5° 3'55	1♎ 3	1°10	24°43	21°18	8°43	14° 9	13°52	19°26	28°23	28°D10	29°13	29°18	n.a.	M30
T 31	22 32 8	6♍ 2'51	12♎49	2♎ 4	25♍58	21♌57	8♓35	14♏12	13♏54	19♓24	28♋24	28♓10	29♓10	29♍25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n45	9n 8	1n38	15n23	1n 4	16n42	1n27	20n51	1n 9	8s36	1s37	13s59	1n58	15s45	0n15	5s28	1s39	29n28	8n48	0s19	0n18	1n57			n.a.
M 2	18 30	3 32	0 36	14 44	0 58	16 18	1 27	20 42	1 9	8 38	1 38	14 0	1 58	15 45	0 15	5 29	1 39	29 28	8 48	0 20	0 17	1 54			n.a.
T 3	18 15	2s10	0s28	14 5	0 51	15 54	1 26	20 33	1 10	8 40	1 38	14 0	1 57	15 45	0 15	5 29	1 39	29 28	8 48	0 20	0 16	1 50			n.a.
W 4	17 59	7 47	1 30	13 25	0 45	15 30	1 26	20 24	1 10	8 43	1 38	14 1	1 57	15 45	0 15	5 30	1 39	29 27	8 49	0 19	0 14	1 47			n.a.
T 5	17 43	13 11	2 29	12 45	0 38	15 5	1 26	20 15	1 10	8 45	1 38	14 2	1 57	15 46	0 15	5 30	1 39	29 27	8 49	0 19	0 13	1 43			n.a.
F 6	17 27	18 10	3 23	12 5	0 31	14 39	1 25	20 5	1 10	8 48	1 39	14 2	1 57	15 46	0 15	5 31	1 39	29 27	8 49	0 18	0 12	1 40			n.a.
S 7	17 11	22 31	4 8	11 25	0 24	14 13	1 25	19 55	1 10	8 50	1 39	14 3	1 56	15 46	0 15	5 31	1 40	29 27	8 49	0 19	0 10	1 36			n.a.
S 8	16 54	25 58	4 43	10 44	0 16	13 47	1 25	19 46	1 10	8 53	1 39	14 4	1 56	15 46	0 15	5 32	1 40	29 26	8 49	0 20	0 9	1 33			n.a.
M 9	16 37	28 10	5 4	10 4	0 9	13 21	1 24	19 36	1 10	8 55	1 39	14 5	1 56	15 47	0 15	5 33	1 40	29 26	8 49	0 21	0 8	1 29			n.a.
T 10	16 20	28 49	5 9	9 23	0 1	12 54	1 23	19 26	1 10	8 58	1 39	14 6	1 56	15 47	0 15	5 33	1 40	29 26	8 49	0 23	0 7	1 26			n.a.
W11	16 2	27 40	4 57	8 42	0s 6	12 26	1 23	19 16	1 10	9 1	1 40	14 7	1 56	15 47	0 15	5 34	1 40	29 26	8 49	0 26	0 5	1 22			n.a.
T 12	15 44	24 42	4 26	8 2	0 14	11 59	1 22	19 5	1 10	9 3	1 40	14 8	1 55	15 47	0 15	5 34	1 40	29 25	8 50	0 29	0 4	1 19			n.a.
F 13	15 26	20 4	3 36	7 22	0 22	11 31	1 21	18 55	1 10	9 6	1 40	14 8	1 55	15 48	0 15	5 35	1 40	29 25	8 50	0 31	0 3	1 15			n.a.
S 14	15 8	14 8	2 32	6 41	0 31	11 3	1 20	18 44	1 10	9 9	1 40	14 9	1 55	15 48	0 15	5 35	1 40	29 25	8 50	0 33	0 1	1 12			n.a.
S 15	14 50	7 22	1 16	6 1	0 39	10 34	1 19	18 34	1 10	9 12	1 40	14 10	1 55	15 48	0 15	5 36	1 40	29 25	8 50	0 34	0 0	1 8			n.a.
M16	14 31	0 13	0n 4	5 22	0 47	10 5	1 18	18 23	1 10	9 15	1 41	14 11	1 54	15 49	0 15	5 37	1 40	29 24	8 50	0 34	0s 1	1 5			n.a.
T 17	14 12	6n52	1 23	4 42	0 55	9 36	1 17	18 12	1 10	9 18	1 41	14 12	1 54	15 49	0 15	5 37	1 40	29 24	8 50	0 34	0 2	1 2			n.a.
W18	13 52	13 27	2 36	4 3	1 4	9 7	1 16	18 1	1 10	9 21	1 41	14 14	1 54	15 50	0 15	5 38	1 40	29 24	8 51	0 33	0 4	0 58			n.a.
T 19	13 33	19 13	3 37	3 25	1 12	8 37	1 15	17 50	1 10	9 24	1 41	14 15	1 54	15 50	0 15	5 38	1 40	29 24	8 51	0 33	0 5	0 55			n.a.
F 20	13 13	23 49	4 25	2 46	1 20	8 7	1 13	17 38	1 10	9 27	1 41	14 16	1 53	15 50	0 15	5 39	1 40	29 24	8 51	0 32	0 6	0 51			n.a.
S 21	12 53	27 1	4 56	2 9	1 29	7 37	1 12	17 27	1 10	9 30	1 41	14 17	1 53	15 51	0 15	5 40	1 40	29 23	8 51	0 33	0 7	0 48			n.a.
S 22	12 33	28 40	5 11	1 32	1 37	7 7	1 11	17 15	1 10	9 33	1 41	14 18	1 53	15 51	0 15	5 40	1 40	29 23	8 51	0 34	0 9	0 44			n.a.
M23	12 13	28 42	5 10	0 55	1 45	6 37	1 9	17 4	1 10	9 36	1 41	14 19	1 53	15 52	0 15	5 41	1 40	29 23	8 52	0 35	0 10	0 41			n.a.
T 24	11 52	27 13	4 54	0 20	1 54	6 6	1 8	16 52	1 10	9 39	1 42	14 20	1 53	15 52	0 15	5 42	1 40	29 23	8 52	0 37	0 11	0 37			n.a.
W25	11 31	24 24	4 24	0s15	2 2	5 35	1 6	16 40	1 10	9 42	1 42	14 22	1 52	15 53	0 14	5 42	1 40	29 23	8 52	0 39	0 13	0 34			n.a.
T 26	11 10	20 31	3 42	0 49	2 10	5 5	1 4	16 28	1 10	9 45	1 42	14 23	1 52	15 53	0 14	5 43	1 40	29 23	8 52	0 41	0 14	0 30			n.a.
F 27	10 49	15 50	2 50	1 22	2 18	4 33	1 3	16 16	1 10	9 48	1 42	14 24	1 52	15 54	0 14	5 43	1 40	29 23	8 52	0 42	0 15	0 27			n.a.
S 28	10 28	10 36	1 52	1 54	2 25	4 2	1 1	16 4	1 10	9 51	1 42	14 25	1 52	15 54	0 14	5 44	1 40	29 22	8 53	0 44	0 16	0 23			n.a.
S 29	10 6	5 2	0 49	2 25	2 33	3 31	0 59	15 51	1 10	9 54	1 42	14 27	1 51	15 55	0 14	5 45	1 40	29 22	8 53	0 44	0 18	0 20			n.a.
M30	9 45	0s40	0s16	2 55	2 40	3 0	0 57	15 39	1 10	9 57	1 42	14 28	1 51	15 56	0 14	5 45	1 40	29 22	8 53	0 44	0 19	0 16			n.a.
T 31	9n23	6s20	1s20	3s23	2s47	2n28	0n55	15n26	1n10	10s 0	1s42	14s29	1n51	15s56	0n14	5s46	1s40	29n22	8n53	0s44	0s20	0n13			n.a.

Julian Day Number = 1801259.5, Delta T = 02h19m22s
Ecliptic obliquity = 23°40'13, Nutation = 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°01'59, Lahiri = - 0°54'58 Julian Calendar 1 Aug. 219 == Greg. Calendar 1 Aug. 219

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 219
geocentric

SEPTEMBER 219 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 36 5	7♍ 1'49	24♎37	2♎55	27♍12	22♌35	8°R27	14♏16	13♏56	19°R23	28♋26	28♓12	29♓ 6	29♍32	n.a.	W 1
T 2	22 40 2	8° 0'48	6♏30	3°43	28°26	23°13	8♓19	14°20	13°58	19♓21	28°28	28°13	29° 3	29°38	n.a.	T 2
F 3	22 43 58	8°59'50	18°33	4°27	29°41	23°52	8°11	14°25	14° 0	19°19	28°29	28°15	29° 0	29°45	n.a.	F 3
S 4	22 47 55	9°58'54	0♐49	5° 7	0♎55	24°30	8° 3	14°29	14° 2	19°18	28°31	28°16	28°57	29°52	n.a.	S 4
S 5	22 51 51	10°58'00	13°24	5°43	2° 9	25° 9	7°55	14°33	14° 4	19°16	28°32	28°R16	28°54	29°58	n.a.	S 5
M 6	22 55 48	11°57'07	26°22	6°14	3°23	25°47	7°47	14°37	14° 6	19°14	28°33	28°16	28°51	0♎ 5	n.a.	M 6
T 7	22 59 44	12°56'17	9♑46	6°40	4°38	26°26	7°39	14°42	14° 8	19°13	28°35	28°14	28°47	0°11	n.a.	T 7
W 8	23 3 41	13°55'28	23°37	7° 1	5°52	27° 4	7°31	14°46	14°11	19°11	28°36	28°13	28°44	0°18	n.a.	W 8
T 9	23 7 37	14°54'41	7♒56	7°16	7° 6	27°43	7°23	14°51	14°13	19°10	28°38	28°11	28°41	0°25	n.a.	T 9
F 10	23 11 34	15°53'56	22°39	7°24	8°20	28°21	7°15	14°55	14°15	19° 8	28°39	28° 9	28°38	0°31	n.a.	F 10
S 11	23 15 31	16°53'13	7♓40	7°R26	9°34	29° 0	7° 7	15° 0	14°18	19° 6	28°41	28° 8	28°35	0°38	n.a.	S 11
S 12	23 19 27	17°52'32	22°51	7°20	10°49	29°38	6°59	15° 5	14°20	19° 4	28°42	28°D 8	28°32	0°45	n.a.	S 12
M13	23 23 24	18°51'53	8♈ 2	7° 6	12° 3	0♍17	6°52	15°10	14°22	19° 3	28°43	28° 8	28°28	0°51	n.a.	M13
T 14	23 27 20	19°51'16	23° 4	6°45	13°17	0°55	6°44	15°15	14°25	19° 1	28°45	28° 8	28°25	0°58	n.a.	T 14
W15	23 31 17	20°50'42	7♉49	6°15	14°31	1°34	6°36	15°20	14°27	18°59	28°46	28° 9	28°22	1° 5	n.a.	W15
T 16	23 35 13	21°50'10	22°12	5°37	15°45	2°13	6°29	15°25	14°30	18°58	28°47	28°10	28°19	1°11	n.a.	T 16
F 17	23 39 10	22°49'40	6♊10	4°51	16°59	2°51	6°21	15°30	14°33	18°56	28°48	28°10	28°16	1°18	n.a.	F 17
S 18	23 43 6	23°49'13	19°43	3°57	18°14	3°30	6°14	15°35	14°35	18°54	28°50	28°R10	28°12	1°25	n.a.	S 18
S 19	23 47 3	24°48'49	2♋51	2°57	19°28	4° 8	6° 7	15°40	14°38	18°53	28°51	28°10	28° 9	1°31	n.a.	S 19
M20	23 51 0	25°48'26	15°39	1°50	20°42	4°47	6° 0	15°45	14°41	18°51	28°52	28°10	28° 6	1°38	n.a.	M20
T 21	23 54 56	26°48'06	28° 8	0°39	21°56	5°26	5°53	15°51	14°43	18°49	28°53	28°10	28° 3	1°44	n.a.	T 21
W22	23 58 53	27°47'49	10♌24	29♍26	23°10	6° 4	5°46	15°56	14°46	18°48	28°54	28°D10	28° 0	1°51	n.a.	W22
T 23	0 2 49	28°47'33	22°27	28°11	24°24	6°43	5°39	16° 2	14°49	18°46	28°55	28°10	27°57	1°58	n.a.	T 23
F 24	0 6 46	29°47'20	4♍23	26°59	25°38	7°22	5°32	16° 7	14°52	18°45	28°56	28°10	27°53	2° 4	n.a.	F 24
S 25	0 10 42	0♎47'09	16°14	25°50	26°52	8° 0	5°26	16°13	14°55	18°43	28°57	28°10	27°50	2°11	n.a.	S 25
S 26	0 14 39	1°47'00	28° 1	24°46	28° 7	8°39	5°19	16°18	14°57	18°41	28°59	28°R10	27°47	2°18	n.a.	S 26
M27	0 18 35	2°46'53	9♎48	23°51	29°21	9°18	5°13	16°24	15° 0	18°40	29° 0	28°10	27°44	2°24	n.a.	M27
T 28	0 22 32	3°46'48	21°37	23° 4	0♏35	9°57	5° 7	16°30	15° 3	18°38	29° 1	28°10	27°41	2°31	n.a.	T 28
W29	0 26 28	4°46'45	3♏29	22°28	1°49	10°35	5° 1	16°36	15° 6	18°36	29° 1	28° 9	27°38	2°38	n.a.	W29
T 30	0 30 25	5♎46'44	15♏28	22♍ 4	3♏ 3	11♍14	4♓55	16♏41	15♏ 9	18♓35	29♋ 2	28♓ 8	27♓34	2♎44	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9n 1	11s48	2s21	3s50	2s54	1n56	0n54	15n14	1n10	10s 4	1s42	14s31	1n51	15s57	0n14	5s47	1s40	29n22	8n53	0s43	0s21	0n 9		n.a.
T 2	8 39	16 54	3 16	4 15	3 1	1 25	0 52	15 1	1 10	10 7	1 42	14 32	1 51	15 57	0 14	5 47	1 40	29 22	8 54	0 43	0 23	0 6		n.a.
F 3	8 16	21 25	4 4	4 38	3 7	0 53	0 49	14 48	1 10	10 10	1 42	14 34	1 50	15 58	0 14	5 48	1 40	29 22	8 54	0 42	0 24	0 2		n.a.
S 4	7 54	25 6	4 41	4 59	3 12	0 21	0 47	14 35	1 10	10 13	1 42	14 35	1 50	15 59	0 14	5 49	1 40	29 22	8 54	0 42	0 25	0s 1		n.a.
S 5	7 31	27 41	5 6	5 19	3 18	0s10	0 45	14 22	1 10	10 16	1 42	14 37	1 50	15 59	0 14	5 49	1 40	29 21	8 54	0 42	0 27	0 5		n.a.
M 6	7 9	28 54	5 16	5 35	3 22	0 42	0 43	14 9	1 10	10 19	1 42	14 38	1 50	16 0	0 14	5 50	1 40	29 21	8 55	0 42	0 28	0 8		n.a.
T 7	6 46	28 28	5 10	5 49	3 26	1 14	0 41	13 56	1 10	10 22	1 42	14 40	1 50	16 1	0 14	5 51	1 40	29 21	8 55	0 42	0 29	0 12		n.a.
W 8	6 23	26 17	4 46	6 1	3 29	1 46	0 38	13 42	1 10	10 25	1 42	14 41	1 49	16 1	0 14	5 51	1 40	29 21	8 55	0 43	0 30	0 15		n.a.
T 9	6 0	22 23	4 4	6 9	3 32	2 18	0 36	13 29	1 10	10 28	1 42	14 43	1 49	16 2	0 14	5 52	1 40	29 21	8 55	0 44	0 32	0 18		n.a.
F 10	5 37	17 0	3 4	6 13	3 33	2 49	0 34	13 15	1 10	10 31	1 42	14 44	1 49	16 3	0 14	5 53	1 40	29 21	8 56	0 44	0 33	0 22		n.a.
S 11	5 14	10 30	1 51	6 14	3 34	3 21	0 31	13 2	1 10	10 34	1 42	14 46	1 49	16 3	0 14	5 53	1 40	29 21	8 56	0 45	0 34	0 25		n.a.
S 12	4 50	3 19	0 29	6 11	3 33	3 53	0 29	12 48	1 10	10 37	1 42	14 47	1 49	16 4	0 14	5 54	1 40	29 21	8 56	0 45	0 36	0 29		n.a.
M13	4 27	4n 3	0n55	6 4	3 31	4 24	0 26	12 34	1 10	10 39	1 42	14 49	1 48	16 5	0 14	5 55	1 40	29 21	8 56	0 45	0 37	0 32		n.a.
T 14	4 3	11 7	2 14	5 52	3 27	4 55	0 24	12 20	1 10	10 42	1 42	14 50	1 48	16 6	0 14	5 55	1 40	29 21	8 57	0 45	0 38	0 36		n.a.
W15	3 40	17 27	3 23	5 35	3 22	5 27	0 21	12 7	1 10	10 45	1 42	14 52	1 48	16 6	0 14	5 56	1 40	29 21	8 57	0 45	0 39	0 39		n.a.
T 16	3 16	22 38	4 17	5 13	3 14	5 58	0 19	11 53	1 10	10 48	1 42	14 54	1 48	16 7	0 14	5 57	1 40	29 21	8 57	0 44	0 41	0 43		n.a.
F 17	2 52	26 23	4 55	4 47	3 6	6 29	0 16	11 38	1 10	10 50	1 42	14 55	1 48	16 8	0 14	5 57	1 40	29 21	8 58	0 44	0 42	0 46		n.a.
S 18	2 29	28 29	5 14	4 15	2 55	7 0	0 14	11 24	1 10	10 53	1 42	14 57	1 47	16 9	0 14	5 58	1 40	29 21	8 58	0 44	0 43	0 50		n.a.
S 19	2 5	28 55	5 17	3 39	2 42	7 31	0 11	11 10	1 10	10 56	1 42	14 59	1 47	16 10	0 14	5 59	1 40	29 21	8 58	0 44	0 44	0 53		n.a.
M20	1 41	27 46	5 3	2 59	2 27	8 2	0 8	10 56	1 10	10 58	1 42	15 0	1 47	16 10	0 14	5 59	1 40	29 21	8 58	0 44	0 46	0 57		n.a.
T 21	1 17	25 14	4 36	2 16	2 11	8 32	0 6	10 41	1 10	11 1	1 41	15 2	1 47	16 11	0 14	6 0	1 40	29 21	8 59	0 44	0 47	1 0		n.a.
W22	0 53	21 35	3 56	1 30	1 53	9 3	0 3	10 27	1 10	11 3	1 41	15 4	1 47	16 12	0 14	6 1	1 40	29 21	8 59	0 44	0 48	1 4		n.a.
T 23	0 29	17 5	3 6	0 43	1 34	9 33	0 0	10 12	1 10	11 6	1 41	15 6	1 47	16 13	0 14	6 1	1 40	29 21	8 59	0 44	0 50	1 7		n.a.
F 24	0 5	11 59	2 8	0n 5	1 14	10 3	0s 3	9 58	1 9	11 8	1 41	15 7	1 46	16 14	0 14	6 2	1 40	29 21	9 0	0 44	0 51	1 11		n.a.
S 25	0s19	6 30	1 6	0 51	0 54	10 32	0 5	9 43	1 9	11 10	1 41	15 9	1 46	16 15	0 14	6 3	1 40	29 21	9 0	0 44	0 52	1 14		n.a.
S 26	0 43	0 48	0 1	1 36	0 33	11 2	0 8	9 28	1 9	11 13	1 41	15 11	1 46	16 16	0 14	6 3	1 40	29 21	9 0	0 44	0 53	1 18		n.a.
M27	1 7	4s54	1s 4	2 16	0 13	11 31	0 11	9 14	1 9	11 15	1 41	15 13	1 46	16 16	0 14	6 4	1 40	29 21	9 0	0 44	0 55	1 21		n.a.
T 28	1 31	10 28	2 7	2 53	0n 7	12 0	0 14	8 59	1 9	11 17	1 41	15 15	1 46	16 17	0 14	6 5	1 40	29 21	9 1	0 44	0 56	1 25		n.a.
W29	1 55	15 41	3 4	3 24	0 26	12 29	0 17	8 44	1 9	11 19	1 40	15 16	1 46	16 18	0 14	6 5	1 40	29 22	9 1	0 45	0 57	1 28		n.a.
T 30	2s19	20s21	3s54	3n50	0n43	12s57	0s19	8n29	1n 9	11s21	1s40	15s18	1n45	16s19	0n14	6s 6	1s40	29n22	9n 1	0s45	0s58	1s31		n.a.

Julian Day Number = 1801290.5, Delta T = 02h19m21s
Ecliptic obliquity = 23°40'13, Nutation = 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°01'55, Lahiri = - 0°54'54 Julian Calendar 1 Sept. 219 == Greg. Calendar 1 Sept. 219

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 219
geocentric

OCTOBER 219 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 34 22	6♎46'45	27♏36	21°R50	4♏17	11♍53	4°R49	16♏47	15♏12	18°R33	29♋ 3	28°R 7	27♓31	2♎51	n.a.	F 1
S 2	0 38 18	7°46'48	9♐55	21°D48	5°31	12°32	4♓44	16°53	15°16	18♓32	29° 4	28♓ 6	27°28	2°58	n.a.	S 2
S 3	0 42 15	8°46'52	22°30	21♍57	6°45	13°10	4°38	16°59	15°19	18°30	29° 5	28° 5	27°25	3° 4	n.a.	S 3
M 4	0 46 11	9°46'59	5♑24	22°17	7°59	13°49	4°33	17° 5	15°22	18°29	29° 6	28°D 4	27°22	3°11	n.a.	M 4
T 5	0 50 8	10°47'06	18°39	22°46	9°13	14°28	4°28	17°11	15°25	18°27	29° 7	28° 4	27°18	3°17	n.a.	T 5
W 6	0 54 4	11°47'16	2♒19	23°25	10°27	15° 7	4°23	17°18	15°28	18°26	29° 7	28° 5	27°15	3°24	n.a.	W 6
T 7	0 58 1	12°47'27	16°24	24°11	11°41	15°46	4°18	17°24	15°31	18°24	29° 8	28° 6	27°12	3°31	n.a.	T 7
F 8	1 1 57	13°47'39	0♓53	25° 6	12°55	16°25	4°14	17°30	15°35	18°23	29° 9	28° 7	27° 9	3°37	n.a.	F 8
S 9	1 5 54	14°47'53	15°44	26° 6	14° 8	17° 3	4° 9	17°36	15°38	18°21	29°10	28° 8	27° 6	3°44	n.a.	S 9
S 10	1 9 51	15°48'09	0♈50	27°12	15°22	17°42	4° 5	17°43	15°41	18°20	29°10	28°R 8	27° 3	3°51	n.a.	S 10
M11	1 13 47	16°48'27	16° 2	28°23	16°36	18°21	4° 1	17°49	15°45	18°18	29°11	28° 8	26°59	3°57	n.a.	M11
T 12	1 17 44	17°48'46	1♉12	29°39	17°50	19° 0	3°57	17°55	15°48	18°17	29°12	28° 6	26°56	4° 4	n.a.	T 12
W13	1 21 40	18°49'07	16°10	0♎58	19° 4	19°39	3°54	18° 2	15°51	18°15	29°12	28° 4	26°53	4°11	n.a.	W13
T 14	1 25 37	19°49'31	0♊47	2°20	20°18	20°18	3°50	18° 8	15°55	18°14	29°13	28° 0	26°50	4°17	n.a.	T 14
F 15	1 29 33	20°49'56	14°58	3°44	21°32	20°57	3°47	18°15	15°58	18°13	29°13	27°57	26°47	4°24	n.a.	F 15
S 16	1 33 30	21°50'23	28°41	5°11	22°45	21°36	3°44	18°21	16° 2	18°11	29°14	27°55	26°43	4°31	n.a.	S 16
S 17	1 37 26	22°50'52	11♋56	6°39	23°59	22°15	3°41	18°28	16° 5	18°10	29°14	27°53	26°40	4°37	n.a.	S 17
M18	1 41 23	23°51'23	24°45	8° 9	25°13	22°54	3°39	18°34	16° 9	18° 9	29°15	27°D53	26°37	4°44	n.a.	M18
T 19	1 45 20	24°51'57	7♌13	9°41	26°27	23°33	3°36	18°41	16°12	18° 8	29°15	27°53	26°34	4°51	n.a.	T 19
W20	1 49 16	25°52'31	19°23	11°13	27°40	24°12	3°34	18°48	16°16	18° 6	29°15	27°55	26°31	4°57	n.a.	W20
T 21	1 53 13	26°53'08	1♍21	12°46	28°54	24°51	3°32	18°54	16°19	18° 5	29°16	27°57	26°28	5° 4	n.a.	T 21
F 22	1 57 9	27°53'47	13°12	14°19	0♐ 8	25°30	3°30	19° 1	16°23	18° 4	29°16	27°58	26°24	5°10	n.a.	F 22
S 23	2 1 6	28°54'27	24°58	15°53	1°21	26° 9	3°28	19° 8	16°26	18° 3	29°16	27°R59	26°21	5°17	n.a.	S 23
S 24	2 5 2	29°55'09	6♎45	17°27	2°35	26°48	3°27	19°15	16°30	18° 1	29°17	27°59	26°18	5°24	n.a.	S 24
M25	2 8 59	0♏55'52	18°34	19° 2	3°48	27°27	3°26	19°21	16°33	18° 0	29°17	27°57	26°15	5°30	n.a.	M25
T 26	2 12 55	1°56'37	0♏29	20°36	5° 2	28° 6	3°25	19°28	16°37	17°59	29°17	27°53	26°12	5°37	n.a.	T 26
W27	2 16 52	2°57'24	12°31	22°11	6°16	28°45	3°24	19°35	16°40	17°58	29°17	27°48	26° 9	5°44	n.a.	W27
T 28	2 20 49	3°58'12	24°41	23°46	7°29	29°24	3°23	19°42	16°44	17°57	29°17	27°41	26° 5	5°50	n.a.	T 28
F 29	2 24 45	4°59'01	7♐ 1	25°21	8°43	0♎ 3	3°23	19°49	16°48	17°56	29°18	27°34	26° 2	5°57	n.a.	F 29
S 30	2 28 42	5°59'51	19°32	26°56	9°56	0°43	3°D23	19°56	16°51	17°55	29°18	27°27	25°59	6° 4	n.a.	S 30
S 31	2 32 38	7♏ 0'43	2♑15	28♎31	11♐10	1♎22	3♓23	20♏ 3	16♏55	17♓54	29♋18	27♓21	25♓56	6♎10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2s43	24s15	4s33	4n10	0n59	13s25	0s22	8n14	1n 9	11s23	1s40	15s20	1n45	16s20	0n14	6s 6	1s40	29n22	9n 2	0s45	1s 0	1s35		n.a.
S 2	3 7	27 7	5 1	4 24	1 13	13 53	0 25	7 59	1 9	11 25	1 40	15 22	1 45	16 21	0 14	6 7	1 40	29 22	9 2	0 46	1 1	1 38		n.a.
S 3	3 31	28 42	5 16	4 32	1 25	14 20	0 28	7 44	1 9	11 27	1 40	15 24	1 45	16 22	0 14	6 8	1 40	29 22	9 2	0 46	1 2	1 42		n.a.
M 4	3 55	28 48	5 15	4 34	1 36	14 47	0 31	7 29	1 9	11 29	1 39	15 26	1 45	16 23	0 14	6 8	1 40	29 22	9 3	0 46	1 4	1 45		n.a.
T 5	4 19	27 15	4 57	4 30	1 45	15 14	0 33	7 13	1 8	11 30	1 39	15 27	1 45	16 24	0 14	6 9	1 40	29 22	9 3	0 46	1 5	1 49		n.a.
W 6	4 42	24 5	4 22	4 22	1 53	15 40	0 36	6 58	1 8	11 32	1 39	15 29	1 44	16 25	0 14	6 9	1 40	29 22	9 3	0 46	1 6	1 52		n.a.
T 7	5 6	19 26	3 31	4 9	1 59	16 6	0 39	6 43	1 8	11 33	1 39	15 31	1 44	16 26	0 14	6 10	1 40	29 22	9 4	0 46	1 7	1 56		n.a.
F 8	5 30	13 31	2 25	3 52	2 4	16 32	0 42	6 27	1 8	11 35	1 39	15 33	1 44	16 27	0 14	6 10	1 40	29 23	9 4	0 45	1 9	1 59		n.a.
S 9	5 53	6 44	1 8	3 31	2 7	16 57	0 45	6 12	1 8	11 36	1 38	15 35	1 44	16 28	0 14	6 11	1 40	29 23	9 4	0 45	1 10	2 3		n.a.
S 10	6 17	0n34	0n15	3 6	2 10	17 21	0 47	5 57	1 8	11 38	1 38	15 37	1 44	16 29	0 14	6 12	1 40	29 23	9 5	0 45	1 11	2 6		n.a.
M11	6 40	7 52	1 37	2 39	2 11	17 46	0 50	5 41	1 8	11 39	1 38	15 39	1 44	16 30	0 14	6 12	1 40	29 23	9 5	0 45	1 12	2 10		n.a.
T 12	7 3	14 42	2 53	2 9	2 11	18 10	0 53	5 26	1 8	11 40	1 38	15 41	1 44	16 31	0 14	6 13	1 40	29 23	9 5	0 46	1 14	2 13		n.a.
W13	7 26	20 35	3 55	1 36	2 11	18 33	0 56	5 10	1 7	11 41	1 38	15 43	1 44	16 32	0 14	6 13	1 40	29 24	9 6	0 47	1 15	2 17		n.a.
T 14	7 50	25 5	4 40	1 2	2 9	18 56	0 58	4 55	1 7	11 42	1 37	15 44	1 43	16 33	0 14	6 14	1 40	29 24	9 6	0 48	1 16	2 20		n.a.
F 15	8 12	27 54	5 7	0 26	2 7	19 18	1 1	4 39	1 7	11 43	1 37	15 46	1 43	16 34	0 14	6 14	1 40	29 24	9 6	0 49	1 18	2 23		n.a.
S 16	8 35	28 55	5 15	0s11	2 4	19 40	1 4	4 23	1 7	11 44	1 37	15 48	1 43	16 35	0 14	6 15	1 40	29 24	9 7	0 50	1 19	2 27		n.a.
S 17	8 58	28 12	5 6	0 49	2 1	20 1	1 6	4 8	1 7	11 45	1 37	15 50	1 43	16 36	0 14	6 15	1 40	29 24	9 7	0 51	1 20	2 30		n.a.
M18	9 21	25 59	4 41	1 29	1 57	20 22	1 9	3 52	1 7	11 46	1 36	15 52	1 43	16 37	0 14	6 16	1 40	29 25	9 7	0 51	1 21	2 34		n.a.
T 19	9 43	22 34	4 4	2 9	1 53	20 42	1 11	3 36	1 7	11 46	1 36	15 54	1 43	16 38	0 14	6 16	1 40	29 25	9 8	0 51	1 23	2 37		n.a.
W20	10 5	18 15	3 17	2 49	1 48	21 2	1 14	3 20	1 6	11 47	1 36	15 56	1 43	16 39	0 14	6 17	1 40	29 25	9 8	0 50	1 24	2 41		n.a.
T 21	10 28	13 17	2 21	3 30	1 43	21 21	1 16	3 5	1 6	11 47	1 36	15 58	1 43	16 40	0 13	6 17	1 40	29 25	9 8	0 49	1 25	2 44		n.a.
F 22	10 50	7 54	1 20	4 12	1 38	21 39	1 19	2 49	1 6	11 48	1 35	16 0	1 43	16 41	0 13	6 18	1 40	29 26	9 9	0 49	1 26	2 48		n.a.
S 23	11 11	2 16	0 17	4 54	1 32	21 57	1 21	2 33	1 6	11 48	1 35	16 2	1 42	16 42	0 13	6 18	1 40	29 26	9 9	0 48	1 28	2 51		n.a.
S 24	11 33	3s26	0s48	5 35	1 26	22 15	1 24	2 17	1 6	11 49	1 35	16 4	1 42	16 43	0 13	6 18	1 40	29 26	9 9	0 49	1 29	2 55		n.a.
M25	11 55	9 3	1 50	6 17	1 20	22 31	1 26	2 1	1 5	11 49	1 35	16 6	1 42	16 44	0 13	6 19	1 40	29 26	9 10	0 49	1 30	2 58		n.a.
T 26	12 16	14 22	2 48	6 59	1 14	22 47	1 28	1 45	1 5	11 49	1 34	16 8	1 42	16 45	0 13	6 19	1 40	29 27	9 10	0 51	1 32	3 2		n.a.
W27	12 37	19 13	3 39	7 40	1 8	23 3	1 31	1 30	1 5	11 49	1 34	16 10	1 42	16 46	0 13	6 20	1 40	29 27	9 10	0 53	1 33	3 5		n.a.
T 28	12 58	23 20	4 21	8 22	1 1	23 18	1 33	1 14	1 5	11 49	1 34	16 12	1 42	16 47	0 13	6 20	1 40	29 27	9 11	0 56	1 34	3 9		n.a.
F 29	13 18	26 28	4 51	9 3	0 55	23 32	1 35	0 58	1 5	11 49	1 33	16 14	1 42	16 48	0 13	6 20	1 40	29 28	9 11	0 59	1 35	3 12		n.a.
S 30	13 39	28 21	5 7	9 44	0 48	23 45	1 37	0 42	1 4	11 49	1 33	16 16	1 42	16 49	0 13	6 21	1 40	29 28	9 11	1 1	1 37	3 15		n.a.
S 31	13s59	28s48	5s 9	10s24	0n41	23s58	1s39	0n26	1n 4	11s48	1s33	16s17	1n42	16s50	0n13	6s21	1s40	29n28	9n12	1s 4	1s38	3s19		n.a.

Julian Day Number = 1801320.5, Delta T = 02h19m20s
Ecliptic obliquity = 23°40'13, Nutation = - 0°00'00, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°01'50, Lahiri = - 0°54'50 Julian Calendar 1 Oct. 219 == Greg. Calendar 1 Oct. 219

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 219
geocentric

NOVEMBER 219 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 36 35	8♏ 1'36	15♑13	0♏ 5	12♐23	2♎ 1	3♓23	20♏ 9	16♏59	17°R53	29°R18	27°R17	25♓53	6♎17	n.a.	M 1
T 2	2 40 31	9° 2'29	28°27	1°40	13°36	2°40	3°23	20°16	17° 2	17♓52	29♋18	27♓15	25°49	6°24	n.a.	T 2
W 3	2 44 28	10° 3'24	11♒58	3°15	14°50	3°19	3°24	20°23	17° 6	17°51	29°18	27°D14	25°46	6°30	n.a.	W 3
T 4	2 48 24	11° 4'19	25°49	4°49	16° 3	3°59	3°25	20°30	17°10	17°50	29°18	27°15	25°43	6°37	n.a.	T 4
F 5	2 52 21	12° 5'16	9♓59	6°24	17°16	4°38	3°26	20°37	17°13	17°50	29°18	27°16	25°40	6°44	n.a.	F 5
S 6	2 56 18	13° 6'12	24°29	7°58	18°30	5°17	3°27	20°44	17°17	17°49	29°17	27°R17	25°37	6°50	n.a.	S 6
S 7	3 0 14	14° 7'10	9♈15	9°33	19°43	5°56	3°29	20°51	17°21	17°48	29°17	27°17	25°34	6°57	n.a.	S 7
M 8	3 4 11	15° 8'09	24°11	11° 7	20°56	6°35	3°30	20°58	17°24	17°47	29°17	27°14	25°30	7° 3	n.a.	M 8
T 9	3 8 7	16° 9'09	9♉10	12°41	22° 9	7°15	3°32	21° 5	17°28	17°47	29°17	27° 9	25°27	7°10	n.a.	T 9
W10	3 12 4	17°10'09	24° 3	14°16	23°22	7°54	3°34	21°12	17°32	17°46	29°17	27° 2	25°24	7°17	n.a.	W10
T 11	3 16 0	18°11'11	8♊42	15°50	24°35	8°33	3°37	21°20	17°35	17°45	29°16	26°53	25°21	7°23	n.a.	T 11
F 12	3 19 57	19°12'14	22°58	17°24	25°48	9°13	3°39	21°27	17°39	17°45	29°16	26°45	25°18	7°30	n.a.	F 12
S 13	3 23 53	20°13'18	6♋49	18°58	27° 1	9°52	3°42	21°34	17°43	17°44	29°16	26°37	25°15	7°37	n.a.	S 13
S 14	3 27 50	21°14'23	20°11	20°33	28°14	10°31	3°45	21°41	17°47	17°44	29°15	26°30	25°11	7°43	n.a.	S 14
M15	3 31 47	22°15'29	3♌ 6	22° 7	29°27	11°11	3°48	21°48	17°50	17°43	29°15	26°26	25° 8	7°50	n.a.	M15
T 16	3 35 43	23°16'36	15°37	23°42	0♑40	11°50	3°51	21°55	17°54	17°43	29°15	26°24	25° 5	7°57	n.a.	T 16
W17	3 39 40	24°17'43	27°49	25°16	1°53	12°29	3°55	22° 2	17°58	17°42	29°14	26°D24	25° 2	8° 3	n.a.	W17
T 18	3 43 36	25°18'52	9♍47	26°51	3° 6	13° 9	3°58	22° 9	18° 1	17°42	29°14	26°24	24°59	8°10	n.a.	T 18
F 19	3 47 33	26°20'02	21°36	28°25	4°18	13°48	4° 2	22°16	18° 5	17°41	29°13	26°R25	24°55	8°17	n.a.	F 19
S 20	3 51 29	27°21'13	3♎22	0♐ 0	5°31	14°28	4° 6	22°23	18° 9	17°41	29°13	26°25	24°52	8°23	n.a.	S 20
S 21	3 55 26	28°22'24	15°10	1°35	6°44	15° 7	4°10	22°30	18°12	17°41	29°12	26°23	24°49	8°30	n.a.	S 21
M22	3 59 22	29°23'36	27° 3	3°10	7°56	15°47	4°15	22°37	18°16	17°40	29°12	26°18	24°46	8°37	n.a.	M22
T 23	4 3 19	0♐24'49	9♏ 5	4°46	9° 9	16°26	4°20	22°44	18°19	17°40	29°11	26°11	24°43	8°43	n.a.	T 23
W24	4 7 16	1°26'02	21°18	6°21	10°21	17° 5	4°24	22°51	18°23	17°40	29°10	26° 1	24°40	8°50	n.a.	W24
T 25	4 11 12	2°27'16	3♐43	7°57	11°33	17°45	4°29	22°58	18°27	17°40	29°10	25°49	24°36	8°57	n.a.	T 25
F 26	4 15 9	3°28'31	16°21	9°33	12°46	18°24	4°35	23° 5	18°30	17°40	29° 9	25°36	24°33	9° 3	n.a.	F 26
S 27	4 19 5	4°29'45	29°12	11° 9	13°58	19° 4	4°40	23°12	18°34	17°39	29° 8	25°24	24°30	9°10	n.a.	S 27
S 28	4 23 2	5°31'00	12♑14	12°45	15°10	19°43	4°45	23°19	18°38	17°39	29° 8	25°12	24°27	9°16	n.a.	S 28
M29	4 26 58	6°32'15	25°27	14°21	16°22	20°23	4°51	23°26	18°41	17°39	29° 7	25° 4	24°24	9°23	n.a.	M29
T 30	4 30 55	7♐33'30	8♒51	15♐58	17♑34	21♎ 3	4♓57	23♏33	18♏45	17°D39	29♋ 6	24♓58	24♓21	9♎30	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14s19	27s41	4s55	11s 4	0n35	24s10	1s41	0n10	1n 4	11s48	1s33	16s19	1n42	16s51	0n13	6s21	1s40	29n29	9n12	1s 5	1s39	3s22		n.a.
T 2	14 39	25 0	4 26	11 44	0 28	24 21	1 43	0s 6	1 4	11 48	1 32	16 21	1 42	16 52	0 13	6 22	1 40	29 29	9 12	1 6	1 41	3 26		n.a.
W 3	14 58	20 54	3 41	12 23	0 21	24 32	1 45	0 22	1 4	11 47	1 32	16 23	1 41	16 53	0 13	6 22	1 39	29 29	9 13	1 7	1 42	3 29		n.a.
T 4	15 18	15 35	2 42	13 2	0 14	24 42	1 47	0 38	1 3	11 46	1 32	16 25	1 41	16 54	0 13	6 22	1 39	29 30	9 13	1 6	1 43	3 33		n.a.
F 5	15 37	9 19	1 32	13 40	0 8	24 51	1 48	0 54	1 3	11 46	1 32	16 27	1 41	16 56	0 13	6 23	1 39	29 30	9 13	1 6	1 44	3 36		n.a.
S 6	15 55	2 27	0 15	14 17	0 1	25 0	1 50	1 9	1 3	11 45	1 31	16 29	1 41	16 57	0 13	6 23	1 39	29 30	9 14	1 5	1 46	3 40		n.a.
S 7	16 14	4n41	1n 4	14 54	0s 6	25 7	1 52	1 25	1 3	11 44	1 31	16 31	1 41	16 58	0 13	6 23	1 39	29 31	9 14	1 6	1 47	3 43		n.a.
M 8	16 32	11 38	2 20	15 30	0 12	25 14	1 53	1 41	1 2	11 43	1 31	16 33	1 41	16 59	0 13	6 23	1 39	29 31	9 14	1 7	1 48	3 46		n.a.
T 9	16 50	17 56	3 26	16 6	0 19	25 21	1 55	1 57	1 2	11 42	1 30	16 35	1 41	17 0	0 13	6 24	1 39	29 31	9 15	1 9	1 49	3 50		n.a.
W10	17 7	23 7	4 18	16 40	0 25	25 26	1 56	2 13	1 2	11 41	1 30	16 37	1 41	17 1	0 13	6 24	1 39	29 32	9 15	1 11	1 51	3 53		n.a.
T 11	17 25	26 46	4 51	17 15	0 32	25 31	1 57	2 29	1 2	11 40	1 30	16 39	1 41	17 2	0 13	6 24	1 39	29 32	9 15	1 15	1 52	3 57		n.a.
F 12	17 42	28 34	5 6	17 48	0 38	25 35	1 59	2 45	1 1	11 39	1 30	16 41	1 41	17 3	0 13	6 24	1 39	29 32	9 16	1 18	1 53	4 0		n.a.
S 13	17 58	28 31	5 2	18 20	0 44	25 38	2 0	3 0	1 1	11 38	1 29	16 42	1 41	17 4	0 13	6 25	1 39	29 33	9 16	1 22	1 54	4 4		n.a.
S 14	18 15	26 46	4 41	18 52	0 50	25 40	2 1	3 16	1 1	11 37	1 29	16 44	1 41	17 5	0 13	6 25	1 39	29 33	9 16	1 24	1 56	4 7		n.a.
M15	18 31	23 39	4 6	19 23	0 56	25 42	2 2	3 32	1 1	11 35	1 29	16 46	1 41	17 6	0 13	6 25	1 39	29 34	9 17	1 26	1 57	4 11		n.a.
T 16	18 46	19 30	3 21	19 52	1 2	25 43	2 3	3 48	1 0	11 34	1 28	16 48	1 41	17 7	0 13	6 25	1 39	29 34	9 17	1 27	1 58	4 14		n.a.
W17	19 2	14 39	2 27	20 21	1 8	25 43	2 4	4 4	1 0	11 32	1 28	16 50	1 41	17 8	0 13	6 25	1 39	29 35	9 17	1 27	2 0	4 17		n.a.
T 18	19 17	9 20	1 28	20 49	1 13	25 42	2 4	4 19	1 0	11 31	1 28	16 52	1 41	17 9	0 13	6 25	1 39	29 35	9 18	1 27	2 1	4 21		n.a.
F 19	19 31	3 45	0 26	21 16	1 18	25 41	2 5	4 35	1 0	11 29	1 28	16 54	1 41	17 10	0 13	6 25	1 39	29 35	9 18	1 26	2 2	4 24		n.a.
S 20	19 45	1s55	0s37	21 42	1 23	25 39	2 6	4 51	0 59	11 27	1 27	16 55	1 40	17 11	0 13	6 26	1 39	29 36	9 18	1 26	2 3	4 28		n.a.
S 21	19 59	7 32	1 38	22 7	1 28	25 36	2 6	5 6	0 59	11 25	1 27	16 57	1 40	17 12	0 13	6 26	1 39	29 36	9 19	1 27	2 5	4 31		n.a.
M22	20 13	12 56	2 36	22 31	1 33	25 32	2 7	5 22	0 59	11 23	1 27	16 59	1 40	17 13	0 13	6 26	1 39	29 37	9 19	1 29	2 6	4 35		n.a.
T 23	20 26	17 55	3 27	22 54	1 38	25 28	2 7	5 38	0 58	11 21	1 27	17 1	1 40	17 14	0 13	6 26	1 39	29 37	9 19	1 32	2 7	4 38		n.a.
W24	20 39	22 16	4 9	23 15	1 42	25 22	2 7	5 53	0 58	11 19	1 26	17 3	1 40	17 15	0 13	6 26	1 39	29 38	9 20	1 36	2 8	4 42		n.a.
T 25	20 51	25 41	4 40	23 35	1 46	25 17	2 7	6 9	0 58	11 17	1 26	17 5	1 40	17 16	0 13	6 26	1 38	29 38	9 20	1 41	2 10	4 45		n.a.
F 26	21 3	27 54	4 58	23 54	1 50	25 10	2 7	6 24	0 57	11 15	1 26	17 6	1 40	17 17	0 13	6 26	1 38	29 38	9 20	1 46	2 11	4 48		n.a.
S 27	21 15	28 41	5 1	24 12	1 53	25 2	2 7	6 40	0 57	11 13	1 25	17 8	1 40	17 18	0 13	6 26	1 38	29 39	9 20	1 51	2 12	4 52		n.a.
S 28	21 26	27 54	4 49	24 28	1 56	24 54	2 7	6 55	0 57	11 11	1 25	17 10	1 40	17 19	0 13	6 26	1 38	29 39	9 21	1 55	2 14	4 55		n.a.
M29	21 37	25 32	4 21	24 43	1 59	24 45	2 7	7 10	0 56	11 8	1 25	17 12	1 40	17 20	0 13	6 26	1 38	29 40	9 21	1 59	2 15	4 59		n.a.
T 30	21s47	21s43	3s38	24s56	2s 2	24s36	2s 7	7s26	0n56	11s 6	1s25	17s13	1n40	17s21	0n13	6s26	1s38	29n40	9n21	2s 1	2s16	5s 2		n.a.

Julian Day Number = 1801351.5, Delta T = 02h19m20s
Ecliptic obliquity = 23°40'13, Nutation = - 0°00'00, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°01'46, Lahiri = - 0°54'46 Julian Calendar 1 Nov. 219 == Greg. Calendar 1 Nov. 219

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 219
geocentric

DECEMBER 219 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 34 52	8♐34'45	22♒27	17♐34	18♑46	21♎42	5♓ 3	23♏40	18♏48	17♓39	29°R 5	24°R54	24♓17	9♎36	n.a.	W 1
T 2	4 38 48	9°36'00	6♓13	19°11	19°58	22°22	5° 9	23°47	18°52	17°39	29♋ 4	24°D54	24°14	9°43	n.a.	T 2
F 3	4 42 45	10°37'14	20°12	20°48	21°10	23° 1	5°16	23°53	18°55	17°40	29° 4	24°R54	24°11	9°50	n.a.	F 3
S 4	4 46 41	11°38'28	4♈23	22°25	22°22	23°41	5°22	24° 0	18°59	17°40	29° 3	24♓53	24° 8	9°56	n.a.	S 4
S 5	4 50 38	12°39'42	18°45	24° 2	23°33	24°20	5°29	24° 7	19° 2	17°40	29° 2	24°52	24° 5	10° 3	n.a.	S 5
M 6	4 54 34	13°40'56	3♉15	25°39	24°45	25° 0	5°36	24°14	19° 6	17°40	29° 1	24°47	24° 1	10°10	n.a.	M 6
T 7	4 58 31	14°42'09	17°49	27°15	25°56	25°39	5°43	24°21	19° 9	17°40	29° 0	24°40	23°58	10°16	n.a.	T 7
W 8	5 2 27	15°43'23	2♊21	28°52	27° 8	26°19	5°50	24°27	19°12	17°41	28°59	24°30	23°55	10°23	n.a.	W 8
T 9	5 6 24	16°44'36	16°43	0♉28	28°19	26°59	5°58	24°34	19°16	17°41	28°58	24°18	23°52	10°30	n.a.	T 9
F 10	5 10 21	17°45'49	0♋50	2° 3	29°30	27°38	6° 5	24°41	19°19	17°41	28°57	24° 5	23°49	10°36	n.a.	F 10
S 11	5 14 17	18°47'02	14°36	3°38	0♒41	28°18	6°13	24°48	19°23	17°42	28°56	23°53	23°46	10°43	n.a.	S 11
S 12	5 18 14	19°48'14	27°57	5°12	1°52	28°58	6°21	24°54	19°26	17°42	28°55	23°43	23°42	10°50	n.a.	S 12
M13	5 22 10	20°49'27	10♌54	6°45	3° 3	29°37	6°29	25° 1	19°29	17°42	28°54	23°35	23°39	10°56	n.a.	M13
T 14	5 26 7	21°50'39	23°28	8°16	4°14	0♏17	6°37	25° 7	19°32	17°43	28°53	23°30	23°36	11° 3	n.a.	T 14
W15	5 30 3	22°51'52	5♍43	9°46	5°24	0°57	6°45	25°14	19°36	17°43	28°52	23°28	23°33	11°10	n.a.	W15
T 16	5 34 0	23°53'04	17°43	11°14	6°35	1°36	6°54	25°20	19°39	17°44	28°50	23°27	23°30	11°16	n.a.	T 16
F 17	5 37 57	24°54'16	29°34	12°39	7°45	2°16	7° 2	25°27	19°42	17°45	28°49	23°27	23°27	11°23	n.a.	F 17
S 18	5 41 53	25°55'27	11♎21	14° 1	8°55	2°56	7°11	25°33	19°45	17°45	28°48	23°26	23°23	11°30	n.a.	S 18
S 19	5 45 50	26°56'39	23°10	15°20	10° 5	3°36	7°20	25°40	19°48	17°46	28°47	23°24	23°20	11°36	n.a.	S 19
M20	5 49 46	27°57'50	5♏ 6	16°34	11°15	4°15	7°29	25°46	19°51	17°47	28°46	23°19	23°17	11°43	n.a.	M20
T 21	5 53 43	28°59'01	17°14	17°44	12°25	4°55	7°38	25°52	19°55	17°47	28°44	23°12	23°14	11°49	n.a.	T 21
W22	5 57 39	0♑ 0'11	29°36	18°47	13°35	5°35	7°47	25°59	19°58	17°48	28°43	23° 1	23°11	11°56	n.a.	W22
T 23	6 1 36	1° 1'21	12♐15	19°45	14°44	6°15	7°57	26° 5	20° 1	17°49	28°42	22°49	23° 7	12° 3	n.a.	T 23
F 24	6 5 32	2° 2'30	25°11	20°35	15°54	6°54	8° 6	26°11	20° 4	17°50	28°41	22°35	23° 4	12° 9	n.a.	F 24
S 25	6 9 29	3° 3'39	8♑23	21°17	17° 3	7°34	8°16	26°17	20° 7	17°51	28°39	22°22	23° 1	12°16	n.a.	S 25
S 26	6 13 26	4° 4'47	21°49	21°50	18°12	8°14	8°26	26°23	20°10	17°51	28°38	22° 9	22°58	12°23	n.a.	S 26
M27	6 17 22	5° 5'54	5♒27	22°13	19°21	8°54	8°36	26°29	20°12	17°52	28°37	22° 0	22°55	12°29	n.a.	M27
T 28	6 21 19	6° 6'59	19°14	22°25	20°30	9°34	8°46	26°35	20°15	17°53	28°35	21°53	22°52	12°36	n.a.	T 28
W29	6 25 15	7° 8'04	3♓ 7	22°R27	21°39	10°13	8°56	26°41	20°18	17°54	28°34	21°49	22°48	12°43	n.a.	W29
T 30	6 29 12	8° 9'08	17° 5	22°16	22°47	10°53	9° 6	26°47	20°21	17°55	28°33	21°D48	22°45	12°49	n.a.	T 30
F 31	6 33 8	9♑10'10	1♈ 7	21♑55	23♒55	11♏33	9♓17	26♏53	20♏24	17♓56	28♋31	21♓48	22♓42	12♎56	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
W 1	21s57	16s44	2s43	25s 8	2s 4	24s25	2s 6	7s41	0n56	11s 3	1s24	17s15	1n40	17s22	0n13	6s26	1s38	29n41	9n22	2s 3	2s17	5s 6			n.a.
T 2	22 6	10 49	1 37	25 19	2 6	24 14	2 6	7 56	0 55	11 1	1 24	17 17	1 40	17 23	0 13	6 26	1 38	29 41	9 22	2 3	2 19	5 9			n.a.
F 3	22 15	4 18	0 25	25 28	2 7	24 2	2 5	8 11	0 55	10 58	1 24	17 19	1 40	17 24	0 13	6 25	1 38	29 42	9 22	2 3	2 20	5 12			n.a.
S 4	22 24	2n31	0n50	25 35	2 8	23 50	2 4	8 26	0 54	10 56	1 24	17 20	1 40	17 25	0 13	6 25	1 38	29 42	9 22	2 3	2 21	5 16			n.a.
S 5	22 32	9 18	2 3	25 41	2 9	23 37	2 3	8 41	0 54	10 53	1 23	17 22	1 40	17 26	0 13	6 25	1 38	29 43	9 23	2 4	2 22	5 19			n.a.
M 6	22 40	15 39	3 8	25 45	2 9	23 23	2 2	8 56	0 54	10 50	1 23	17 24	1 40	17 27	0 13	6 25	1 38	29 43	9 23	2 5	2 24	5 23			n.a.
T 7	22 47	21 10	4 1	25 47	2 8	23 9	2 1	9 11	0 53	10 47	1 23	17 25	1 40	17 28	0 13	6 25	1 38	29 43	9 23	2 8	2 25	5 26			n.a.
W 8	22 54	25 23	4 39	25 47	2 8	22 54	2 0	9 26	0 53	10 44	1 23	17 27	1 40	17 29	0 13	6 25	1 38	29 44	9 24	2 12	2 26	5 30			n.a.
T 9	23 0	27 56	4 58	25 46	2 6	22 38	1 59	9 41	0 52	10 41	1 22	17 29	1 40	17 30	0 13	6 25	1 38	29 44	9 24	2 17	2 28	5 33			n.a.
F 10	23 6	28 38	4 58	25 43	2 4	22 22	1 57	9 55	0 52	10 38	1 22	17 30	1 40	17 31	0 13	6 24	1 38	29 45	9 24	2 22	2 29	5 36			n.a.
S 11	23 11	27 31	4 41	25 38	2 1	22 5	1 56	10 10	0 52	10 35	1 22	17 32	1 40	17 32	0 13	6 24	1 38	29 45	9 24	2 27	2 30	5 40			n.a.
S 12	23 16	24 50	4 9	25 32	1 58	21 47	1 54	10 25	0 51	10 32	1 22	17 33	1 40	17 33	0 13	6 24	1 38	29 46	9 25	2 31	2 31	5 43			n.a.
M13	23 21	20 57	3 25	25 23	1 54	21 29	1 53	10 39	0 51	10 29	1 21	17 35	1 40	17 34	0 13	6 24	1 38	29 46	9 25	2 34	2 33	5 47			n.a.
T 14	23 25	16 12	2 32	25 13	1 49	21 11	1 51	10 54	0 50	10 25	1 21	17 36	1 40	17 35	0 13	6 24	1 38	29 47	9 25	2 36	2 34	5 50			n.a.
W15	23 29	10 56	1 32	25 1	1 43	20 52	1 49	11 8	0 50	10 22	1 21	17 38	1 40	17 35	0 13	6 23	1 37	29 47	9 25	2 37	2 35	5 53			n.a.
T 16	23 32	5 22	0 30	24 48	1 37	20 32	1 47	11 22	0 49	10 19	1 21	17 40	1 40	17 36	0 13	6 23	1 37	29 48	9 26	2 38	2 36	5 57			n.a.
F 17	23 34	0s19	0s32	24 32	1 29	20 12	1 45	11 37	0 49	10 15	1 21	17 41	1 40	17 37	0 13	6 23	1 37	29 48	9 26	2 38	2 38	6 0			n.a.
S 18	23 36	5 58	1 33	24 16	1 21	19 51	1 43	11 51	0 49	10 12	1 20	17 43	1 40	17 38	0 13	6 23	1 37	29 49	9 26	2 38	2 39	6 4			n.a.
S 19	23 38	11 25	2 30	23 58	1 11	19 30	1 40	12 5	0 48	10 8	1 20	17 44	1 40	17 39	0 13	6 22	1 37	29 49	9 26	2 39	2 40	6 7			n.a.
M20	23 39	16 30	3 21	23 38	1 1	19 8	1 38	12 19	0 48	10 5	1 20	17 46	1 40	17 40	0 13	6 22	1 37	29 50	9 26	2 41	2 41	6 10			n.a.
T 21	23 40	21 2	4 4	23 18	0 50	18 46	1 35	12 33	0 47	10 1	1 20	17 47	1 40	17 41	0 13	6 22	1 37	29 50	9 27	2 44	2 43	6 14			n.a.
W22	23 40	24 45	4 36	22 57	0 37	18 23	1 32	12 47	0 47	9 57	1 19	17 48	1 40	17 41	0 13	6 21	1 37	29 51	9 27	2 48	2 44	6 17			n.a.
T 23	23 40	27 21	4 55	22 36	0 24	18 0	1 30	13 0	0 46	9 54	1 19	17 50	1 41	17 42	0 13	6 21	1 37	29 51	9 27	2 53	2 45	6 21			n.a.
F 24	23 39	28 35	5 0	22 14	0 9	17 36	1 27	13 14	0 46	9 50	1 19	17 51	1 41	17 43	0 13	6 21	1 37	29 52	9 27	2 58	2 47	6 24			n.a.
S 25	23 38	28 12	4 49	21 52	0n 6	17 12	1 24	13 28	0 45	9 46	1 19	17 53	1 41	17 44	0 13	6 20	1 37	29 52	9 28	3 4	2 48	6 27			n.a.
S 26	23 36	26 11	4 22	21 31	0 23	16 48	1 21	13 41	0 45	9 42	1 19	17 54	1 41	17 45	0 13	6 20	1 37	29 53	9 28	3 8	2 49	6 31			n.a.
M27	23 34	22 38	3 39	21 10	0 40	16 23	1 17	13 54	0 44	9 38	1 18	17 55	1 41	17 45	0 13	6 19	1 37	29 53	9 28	3 12	2 50	6 34			n.a.
T 28	23 32	17 47	2 43	20 50	0 58	15 58	1 14	14 8	0 43	9 34	1 18	17 57	1 41	17 46	0 13	6 19	1 37	29 54	9 28	3 15	2 52	6 38			n.a.
W29	23 29	11 58	1 37	20 32	1 16	15 32	1 11	14 21	0 43	9 30	1 18	17 58	1 41	17 47	0 13	6 18	1 37	29 54	9 28	3 16	2 53	6 41			n.a.
T 30	23 25	5 32	0 25	20 15	1 34	15 6	1 7	14 34	0 42	9 26	1 18	17 59	1 41	17 48	0 13	6 18	1 37	29 55	9 28	3 17	2 54	6 44			n.a.
F 31	23s21	1n12	0n49	20s 1	1n53	14s40	1s 3	14s47	0n42	9s22	1s18	18s 1	1n41	17s48	0n13	6s18	1s37	29n55	9n29	3s17	2s55	6s48			n.a.

Julian Day Number = 1801381.5, Delta T = 02h19m19s
Ecliptic obliquity = 23°40'12, Nutation = 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°01'42, Lahiri = - 0°54'42 Julian Calendar 1 Dec. 219 == Greg. Calendar 1 Dec. 219

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 220
geocentric

JANUARY 220 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 37 5	10♉11'10	15♈11	21°R22	25♒ 3	12♏13	9♓27	26♏59	20♏26	17♓57	28°R30	21°R48	22♓39	13♎ 3	n.a.	S 1
S 2	6 41 1	11°12'10	29°18	20♉39	26°11	12°53	9°38	27° 4	20°29	17°59	28♋29	21♓47	22°36	13° 9	n.a.	S 2
M 3	6 44 58	12°13'08	13♉26	19°46	27°19	13°32	9°48	27°10	20°32	18° 0	28°27	21°43	22°33	13°16	n.a.	M 3
T 4	6 48 55	13°14'05	27°34	18°45	28°26	14°12	9°59	27°16	20°34	18° 1	28°26	21°37	22°29	13°23	n.a.	T 4
W 5	6 52 51	14°15'01	11♊37	17°38	29°33	14°52	10°10	27°21	20°37	18° 2	28°25	21°28	22°26	13°29	n.a.	W 5
T 6	6 56 48	15°15'55	25°32	16°27	0♓40	15°32	10°21	27°27	20°39	18° 3	28°23	21°18	22°23	13°36	n.a.	T 6
F 7	7 0 44	16°16'48	9♋15	15°13	1°47	16°12	10°32	27°32	20°42	18° 5	28°22	21° 6	22°20	13°43	n.a.	F 7
S 8	7 4 41	17°17'39	22°42	14° 0	2°53	16°52	10°44	27°38	20°44	18° 6	28°20	20°55	22°17	13°49	n.a.	S 8
S 9	7 8 37	18°18'30	5♌51	12°48	4° 0	17°32	10°55	27°43	20°47	18° 7	28°19	20°46	22°13	13°56	n.a.	S 9
M10	7 12 34	19°19'19	18°41	11°40	5° 6	18°11	11° 6	27°48	20°49	18° 9	28°17	20°39	22°10	14° 3	n.a.	M10
T 11	7 16 31	20°20'07	1♍12	10°38	6°11	18°51	11°18	27°53	20°51	18°10	28°16	20°34	22° 7	14° 9	n.a.	T 11
W12	7 20 27	21°20'53	13°26	9°42	7°17	19°31	11°30	27°58	20°54	18°11	28°14	20°32	22° 4	14°16	n.a.	W12
T 13	7 24 24	22°21'39	25°27	8°53	8°22	20°11	11°41	28° 4	20°56	18°13	28°13	20°D32	22° 1	14°23	n.a.	T 13
F 14	7 28 20	23°22'23	7♎19	8°12	9°27	20°51	11°53	28° 9	20°58	18°14	28°12	20°33	21°58	14°29	n.a.	F 14
S 15	7 32 17	24°23'06	19° 7	7°39	10°31	21°31	12° 5	28°13	21° 0	18°16	28°10	20°R34	21°54	14°36	n.a.	S 15
S 16	7 36 13	25°23'48	0♏57	7°15	11°36	22°11	12°17	28°18	21° 2	18°17	28° 9	20°34	21°51	14°43	n.a.	S 16
M17	7 40 10	26°24'29	12°54	6°58	12°40	22°51	12°29	28°23	21° 4	18°19	28° 7	20°32	21°48	14°49	n.a.	M17
T 18	7 44 6	27°25'08	25° 4	6°49	13°43	23°31	12°41	28°28	21° 6	18°20	28° 6	20°28	21°45	14°56	n.a.	T 18
W19	7 48 3	28°25'47	7♐30	6°D47	14°47	24°10	12°53	28°33	21° 8	18°22	28° 4	20°22	21°42	15° 3	n.a.	W19
T 20	7 52 0	29°26'23	20°15	6°53	15°50	24°50	13° 6	28°37	21°10	18°23	28° 3	20°14	21°39	15° 9	n.a.	T 20
F 21	7 55 56	0♒26'59	3♑22	7° 5	16°53	25°30	13°18	28°42	21°12	18°25	28° 1	20° 5	21°35	15°16	n.a.	F 21
S 22	7 59 53	1°27'33	16°50	7°23	17°55	26°10	13°31	28°46	21°14	18°27	28° 0	19°57	21°32	15°23	n.a.	S 22
S 23	8 3 49	2°28'05	0♒37	7°47	18°57	26°50	13°43	28°50	21°16	18°28	27°58	19°49	21°29	15°29	n.a.	S 23
M24	8 7 46	3°28'36	14°40	8°16	19°58	27°30	13°56	28°55	21°17	18°30	27°57	19°42	21°26	15°36	n.a.	M24
T 25	8 11 42	4°29'05	28°54	8°50	20°59	28°10	14° 9	28°59	21°19	18°32	27°55	19°38	21°23	15°42	n.a.	T 25
W26	8 15 39	5°29'32	13♓14	9°28	22° 0	28°50	14°21	29° 3	21°21	18°34	27°54	19°D36	21°19	15°49	n.a.	W26
T 27	8 19 35	6°29'57	27°36	10°11	23° 1	29°30	14°34	29° 7	21°22	18°35	27°53	19°36	21°16	15°56	n.a.	T 27
F 28	8 23 32	7°30'20	11♈55	10°57	24° 0	0♐10	14°47	29°11	21°24	18°37	27°51	19°38	21°13	16° 2	n.a.	F 28
S 29	8 27 29	8°30'40	26° 9	11°47	25° 0	0°50	15° 0	29°15	21°25	18°39	27°50	19°39	21°10	16° 9	n.a.	S 29
S 30	8 31 25	9°30'59	10♉16	12°41	25°59	1°29	15°13	29°19	21°27	18°41	27°48	19°R39	21° 7	16°16	n.a.	S 30
M31	8 35 22	10♒31'16	24♉15	13♑37	26♓57	2♐ 9	15♓26	29♏22	21♏28	18♓43	27♋47	19♓39	21♓ 4	16♎22	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s16	7n53	2n 1	19s48	2n11	14s14	1s 0	15s 0	0n41	9s18	1s17	18s 2	1n41	17s49	0n13	6s17	1s37	29n55	9n29	3s17	2s57	6s51		n.a.
S 2	23 12	14 13	3 5	19 38	2 28	13 47	0 56	15 12	0 41	9 13	1 17	18 3	1 41	17 50	0 13	6 17	1 37	29 56	9 29	3 17	2 58	6 54		n.a.
M 3	23 6	19 48	3 58	19 29	2 44	13 20	0 52	15 25	0 40	9 9	1 17	18 5	1 41	17 51	0 13	6 16	1 37	29 56	9 29	3 19	2 59	6 58		n.a.
T 4	23 0	24 17	4 37	19 23	2 59	12 52	0 48	15 38	0 39	9 5	1 17	18 6	1 41	17 51	0 13	6 16	1 37	29 57	9 29	3 21	3 0	7 1		n.a.
W 5	22 54	27 19	4 58	19 19	3 12	12 25	0 43	15 50	0 39	9 1	1 17	18 7	1 41	17 52	0 13	6 15	1 36	29 57	9 29	3 25	3 2	7 5		n.a.
T 6	22 47	28 37	5 2	19 18	3 23	11 57	0 39	16 2	0 38	8 56	1 16	18 8	1 41	17 53	0 13	6 15	1 36	29 58	9 30	3 29	3 3	7 8		n.a.
F 7	22 40	28 8	4 48	19 18	3 31	11 29	0 35	16 15	0 38	8 52	1 16	18 9	1 41	17 53	0 13	6 14	1 36	29 58	9 30	3 34	3 4	7 11		n.a.
S 8	22 32	25 58	4 18	19 20	3 37	11 1	0 30	16 27	0 37	8 47	1 16	18 11	1 41	17 54	0 13	6 14	1 36	29 59	9 30	3 38	3 6	7 15		n.a.
S 9	22 24	22 27	3 35	19 23	3 41	10 32	0 26	16 39	0 36	8 43	1 16	18 12	1 41	17 55	0 13	6 13	1 36	29 59	9 30	3 42	3 7	7 18		n.a.
M10	22 16	17 56	2 42	19 28	3 42	10 3	0 21	16 50	0 36	8 38	1 16	18 13	1 42	17 55	0 13	6 12	1 36	29 59	9 30	3 45	3 8	7 21		n.a.
T 11	22 7	12 44	1 42	19 34	3 41	9 35	0 16	17 2	0 35	8 34	1 16	18 14	1 42	17 56	0 13	6 12	1 36	30 0	9 30	3 46	3 9	7 25		n.a.
W12	21 57	7 10	0 38	19 42	3 38	9 5	0 11	17 14	0 34	8 29	1 15	18 15	1 42	17 56	0 13	6 11	1 36	30 0	9 30	3 47	3 11	7 28		n.a.
T 13	21 48	1 26	0s26	19 50	3 33	8 36	0 6	17 25	0 34	8 24	1 15	18 16	1 42	17 57	0 13	6 11	1 36	30 1	9 30	3 47	3 12	7 32		n.a.
F 14	21 37	4s17	1 29	19 59	3 26	8 7	0 1	17 37	0 33	8 20	1 15	18 17	1 42	17 58	0 13	6 10	1 36	30 1	9 31	3 47	3 13	7 35		n.a.
S 15	21 27	9 49	2 27	20 9	3 18	7 38	0n 4	17 48	0 32	8 15	1 15	18 18	1 42	17 58	0 13	6 9	1 36	30 2	9 31	3 47	3 14	7 38		n.a.
S 16	21 16	15 2	3 19	20 19	3 9	7 8	0 10	17 59	0 32	8 10	1 15	18 19	1 42	17 59	0 13	6 9	1 36	30 2	9 31	3 47	3 16	7 42		n.a.
M17	21 4	19 43	4 4	20 30	3 0	6 39	0 15	18 10	0 31	8 5	1 15	18 20	1 42	17 59	0 13	6 8	1 36	30 2	9 31	3 47	3 17	7 45		n.a.
T 18	20 53	23 42	4 37	20 41	2 49	6 9	0 20	18 21	0 30	8 0	1 15	18 21	1 42	18 0	0 13	6 7	1 36	30 3	9 31	3 49	3 18	7 48		n.a.
W19	20 40	26 41	4 59	20 52	2 38	5 39	0 26	18 31	0 29	7 56	1 14	18 22	1 42	18 0	0 13	6 7	1 36	30 3	9 31	3 51	3 19	7 52		n.a.
T 20	20 28	28 24	5 7	21 3	2 27	5 9	0 32	18 42	0 29	7 51	1 14	18 23	1 42	18 1	0 13	6 6	1 36	30 4	9 31	3 54	3 21	7 55		n.a.
F 21	20 15	28 36	4 59	21 14	2 15	4 39	0 37	18 52	0 28	7 46	1 14	18 24	1 42	18 1	0 13	6 5	1 36	30 4	9 31	3 58	3 22	7 58		n.a.
S 22	20 2	27 8	4 34	21 25	2 3	4 10	0 43	19 2	0 27	7 41	1 14	18 25	1 42	18 2	0 13	6 5	1 36	30 4	9 31	4 1	3 23	8 2		n.a.
S 23	19 48	24 0	3 53	21 35	1 52	3 40	0 49	19 13	0 26	7 36	1 14	18 26	1 43	18 2	0 13	6 4	1 36	30 5	9 31	4 4	3 25	8 5		n.a.
M24	19 34	19 25	2 57	21 45	1 40	3 10	0 55	19 23	0 26	7 31	1 14	18 26	1 43	18 3	0 13	6 3	1 36	30 5	9 31	4 7	3 26	8 8		n.a.
T 25	19 19	13 41	1 50	21 55	1 28	2 40	1 1	19 32	0 25	7 26	1 14	18 27	1 43	18 3	0 13	6 3	1 36	30 5	9 31	4 8	3 27	8 12		n.a.
W26	19 5	7 11	0 34	22 4	1 16	2 10	1 7	19 42	0 24	7 21	1 13	18 28	1 43	18 4	0 13	6 2	1 36	30 6	9 31	4 9	3 28	8 15		n.a.
T 27	18 50	0 18	0n43	22 12	1 5	1 40	1 14	19 52	0 23	7 15	1 13	18 29	1 43	18 4	0 13	6 1	1 36	30 6	9 31	4 9	3 30	8 18		n.a.
F 28	18 34	6n34	1 58	22 19	0 54	1 11	1 20	20 1	0 22	7 10	1 13	18 30	1 43	18 4	0 13	6 0	1 36	30 6	9 32	4 9	3 31	8 22		n.a.
S 29	18 19	13 4	3 5	22 26	0 43	0 41	1 26	20 10	0 22	7 5	1 13	18 30	1 43	18 5	0 13	6 0	1 36	30 7	9 32	4 8	3 32	8 25		n.a.
S 30	18 3	18 50	4 0	22 32	0 32	0 12	1 33	20 19	0 21	7 0	1 13	18 31	1 43	18 5	0 13	5 59	1 36	30 7	9 32	4 8	3 33	8 28		n.a.
M31	17s46	23n33	4n41	22s37	0n21	0n18	1n40	20s28	0n20	6s55	1s13	18s32	1n43	18s 6	0n13	5s58	1s36	30n 7	9n32	4s 8	3s35	8s32		n.a.

Julian Day Number = 1801412.5, Delta T = 02h19m18s
Ecliptic obliquity = 23°40'12, Nutation = 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°01'38, Lahiri = - 0°54'37 Julian Calendar 1 Jan. 220 == Greg. Calendar 1 Jan. 220

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 220
geocentric

FEBRUARY 220 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 39 18	11♒31'30	8♊ 5	14♉36	27♓55	2♐49	15♓39	29♏26	21♏29	18♓45	27°R45	19°R36	21♓ 0	16♎29	n.a.	T 1
W 2	8 43 15	12°31'43	21°44	15°38	28°53	3°29	15°52	29°30	21°31	18°47	27♋44	19♓32	20°57	16°36	n.a.	W 2
T 3	8 47 11	13°31'53	5♋13	16°42	29°50	4° 9	16° 6	29°33	21°32	18°48	27°43	19°26	20°54	16°42	n.a.	T 3
F 4	8 51 8	14°32'01	18°29	17°49	0♈46	4°49	16°19	29°36	21°33	18°50	27°41	19°20	20°51	16°49	n.a.	F 4
S 5	8 55 4	15°32'07	1♌32	18°57	1°42	5°29	16°32	29°40	21°34	18°52	27°40	19°14	20°48	16°56	n.a.	S 5
S 6	8 59 1	16°32'11	14°20	20° 8	2°37	6° 9	16°46	29°43	21°35	18°54	27°38	19° 9	20°45	17° 2	n.a.	S 6
M 7	9 2 58	17°32'13	26°54	21°21	3°31	6°49	16°59	29°46	21°36	18°56	27°37	19° 6	20°41	17° 9	n.a.	M 7
T 8	9 6 54	18°32'13	9♍15	22°35	4°25	7°28	17°13	29°49	21°37	18°58	27°36	19° 4	20°38	17°16	n.a.	T 8
W 9	9 10 51	19°32'12	21°23	23°51	5°18	8° 8	17°26	29°52	21°38	19° 0	27°34	19°D 3	20°35	17°22	n.a.	W 9
T 10	9 14 47	20°32'08	3♎21	25° 9	6°11	8°48	17°40	29°55	21°39	19° 2	27°33	19° 4	20°32	17°29	n.a.	T 10
F 11	9 18 44	21°32'02	15°13	26°29	7° 2	9°28	17°54	29°58	21°40	19° 4	27°32	19° 6	20°29	17°36	n.a.	F 11
S 12	9 22 40	22°31'55	27° 2	27°50	7°53	10° 8	18° 7	0♐ 0	21°41	19° 6	27°30	19° 7	20°25	17°42	n.a.	S 12
S 13	9 26 37	23°31'46	8♏52	29°13	8°44	10°48	18°21	0° 3	21°41	19° 9	27°29	19° 9	20°22	17°49	n.a.	S 13
M14	9 30 33	24°31'35	20°49	0♒37	9°33	11°27	18°35	0° 5	21°42	19°11	27°28	19°R10	20°19	17°56	n.a.	M14
T 15	9 34 30	25°31'22	2♐57	2° 2	10°22	12° 7	18°49	0° 8	21°42	19°13	27°26	19°10	20°16	18° 2	n.a.	T 15
W16	9 38 26	26°31'08	15°22	3°29	11° 9	12°47	19° 3	0°10	21°43	19°15	27°25	19° 8	20°13	18° 9	n.a.	W16
T 17	9 42 23	27°30'52	28° 7	4°57	11°56	13°27	19°17	0°12	21°44	19°17	27°24	19° 6	20°10	18°16	n.a.	T 17
F 18	9 46 20	28°30'34	11♑15	6°27	12°42	14° 7	19°30	0°14	21°44	19°19	27°23	19° 4	20° 6	18°22	n.a.	F 18
S 19	9 50 16	29°30'14	24°47	7°58	13°27	14°47	19°44	0°16	21°44	19°21	27°21	19° 1	20° 3	18°29	n.a.	S 19
S 20	9 54 13	0♓29'52	8♒45	9°30	14°11	15°26	19°58	0°18	21°45	19°23	27°20	18°58	20° 0	18°36	n.a.	S 20
M21	9 58 9	1°29'29	23° 3	11° 3	14°54	16° 6	20°12	0°20	21°45	19°26	27°19	18°56	19°57	18°42	n.a.	M21
T 22	10 2 6	2°29'03	7♓39	12°38	15°36	16°46	20°27	0°22	21°45	19°28	27°18	18°55	19°54	18°49	n.a.	T 22
W23	10 6 2	3°28'34	22°24	14°14	16°17	17°25	20°41	0°23	21°45	19°30	27°17	18°D55	19°51	18°56	n.a.	W23
T 24	10 9 59	4°28'04	7♈13	15°52	16°57	18° 5	20°55	0°25	21°45	19°32	27°16	18°55	19°47	19° 2	n.a.	T 24
F 25	10 13 55	5°27'31	21°58	17°30	17°35	18°45	21° 9	0°26	21°46	19°34	27°15	18°56	19°44	19° 9	n.a.	F 25
S 26	10 17 52	6°26'56	6♉32	19°10	18°12	19°25	21°23	0°28	21°R46	19°37	27°13	18°57	19°41	19°16	n.a.	S 26
S 27	10 21 49	7°26'19	20°52	20°52	18°48	20° 4	21°37	0°29	21°45	19°39	27°12	18°58	19°38	19°22	n.a.	S 27
M28	10 25 45	8°25'39	4♊56	22°34	19°22	20°44	21°52	0°30	21°45	19°41	27°11	18°R58	19°35	19°29	n.a.	M28
T 29	10 29 42	9♓24'57	18♊41	24♒18	19♈56	21♐23	22♓ 6	0♐31	21♏45	19♓43	27♋10	18♓58	19♓31	19♎36	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s29	26n52	5n 4	22s41	0n11	0n47	1n46	20s37	0n19	6s49	1s13	18s32	1n43	18s 6	0n13	5s57	1s36	30n 8	9n32	4s 9	3s36	8s35		n.a.
W 2	17 13	28 34	5 10	22 44	0 1	1 16	1 53	20 45	0 18	6 44	1 13	18 33	1 44	18 6	0 13	5 57	1 36	30 8	9 32	4 11	3 37	8 38		n.a.
T 3	16 55	28 33	4 59	22 45	0s 9	1 45	2 0	20 54	0 17	6 39	1 12	18 34	1 44	18 7	0 13	5 56	1 35	30 8	9 32	4 13	3 38	8 42		n.a.
F 4	16 38	26 52	4 32	22 46	0 18	2 14	2 6	21 2	0 16	6 34	1 12	18 34	1 44	18 7	0 13	5 55	1 35	30 9	9 32	4 16	3 40	8 45		n.a.
S 5	16 20	23 45	3 51	22 46	0 27	2 43	2 13	21 10	0 15	6 28	1 12	18 35	1 44	18 7	0 13	5 54	1 35	30 9	9 32	4 18	3 41	8 48		n.a.
S 6	16 2	19 32	2 58	22 44	0 36	3 11	2 20	21 18	0 15	6 23	1 12	18 36	1 44	18 7	0 13	5 53	1 35	30 9	9 32	4 20	3 42	8 52		n.a.
M 7	15 44	14 31	1 58	22 41	0 44	3 40	2 27	21 26	0 14	6 17	1 12	18 36	1 44	18 8	0 13	5 53	1 35	30 10	9 32	4 21	3 43	8 55		n.a.
T 8	15 25	9 0	0 54	22 37	0 52	4 8	2 34	21 34	0 13	6 12	1 12	18 37	1 44	18 8	0 13	5 52	1 35	30 10	9 32	4 22	3 45	8 58		n.a.
W 9	15 6	3 15	0s13	22 31	1 0	4 35	2 41	21 41	0 12	6 7	1 12	18 37	1 44	18 8	0 13	5 51	1 35	30 10	9 32	4 22	3 46	9 2		n.a.
T 10	14 47	2s32	1 18	22 25	1 7	5 3	2 49	21 48	0 11	6 1	1 12	18 38	1 44	18 8	0 13	5 50	1 35	30 10	9 32	4 22	3 47	9 5		n.a.
F 11	14 28	8 11	2 19	22 16	1 14	5 30	2 56	21 55	0 10	5 56	1 12	18 38	1 45	18 9	0 13	5 49	1 35	30 11	9 31	4 21	3 48	9 8		n.a.
S 12	14 8	13 31	3 14	22 7	1 21	5 57	3 3	22 2	0 9	5 50	1 12	18 39	1 45	18 9	0 13	5 49	1 35	30 11	9 31	4 21	3 50	9 12		n.a.
S 13	13 48	18 23	4 1	21 56	1 27	6 24	3 10	22 9	0 8	5 45	1 12	18 39	1 45	18 9	0 13	5 48	1 35	30 11	9 31	4 20	3 51	9 15		n.a.
M14	13 28	22 35	4 37	21 44	1 33	6 50	3 18	22 16	0 7	5 39	1 11	18 39	1 45	18 9	0 13	5 47	1 35	30 11	9 31	4 20	3 52	9 18		n.a.
T 15	13 8	25 54	5 3	21 30	1 39	7 17	3 25	22 22	0 6	5 34	1 11	18 40	1 45	18 9	0 13	5 46	1 35	30 12	9 31	4 20	3 54	9 22		n.a.
W16	12 48	28 4	5 14	21 15	1 44	7 42	3 32	22 28	0 5	5 28	1 11	18 40	1 45	18 9	0 13	5 45	1 35	30 12	9 31	4 20	3 55	9 25		n.a.
T 17	12 27	28 51	5 11	20 58	1 48	8 8	3 40	22 35	0 4	5 22	1 11	18 41	1 45	18 10	0 13	5 44	1 35	30 12	9 31	4 21	3 56	9 28		n.a.
F 18	12 6	28 2	4 52	20 40	1 53	8 33	3 47	22 40	0 2	5 17	1 11	18 41	1 45	18 10	0 13	5 43	1 35	30 12	9 31	4 22	3 57	9 31		n.a.
S 19	11 45	25 34	4 16	20 20	1 57	8 57	3 55	22 46	0 1	5 11	1 11	18 41	1 45	18 10	0 13	5 43	1 35	30 12	9 31	4 23	3 59	9 35		n.a.
S 20	11 24	21 31	3 24	19 59	2 0	9 21	4 2	22 52	0 0	5 6	1 11	18 41	1 46	18 10	0 13	5 42	1 35	30 12	9 31	4 24	4 0	9 38		n.a.
M21	11 3	16 8	2 18	19 36	2 3	9 45	4 9	22 57	0s 1	5 0	1 11	18 42	1 46	18 10	0 13	5 41	1 35	30 13	9 31	4 25	4 1	9 41		n.a.
T 22	10 41	9 44	1 2	19 12	2 6	10 8	4 17	23 2	0 2	4 54	1 11	18 42	1 46	18 10	0 13	5 40	1 35	30 13	9 31	4 26	4 2	9 45		n.a.
W23	10 20	2 45	0n19	18 46	2 8	10 31	4 24	23 7	0 3	4 49	1 11	18 42	1 46	18 10	0 13	5 39	1 35	30 13	9 31	4 26	4 4	9 48		n.a.
T 24	9 58	4n25	1 40	18 18	2 10	10 53	4 32	23 12	0 4	4 43	1 11	18 42	1 46	18 10	0 13	5 38	1 35	30 13	9 31	4 26	4 5	9 51		n.a.
F 25	9 36	11 18	2 53	17 49	2 12	11 15	4 39	23 17	0 5	4 37	1 11	18 43	1 46	18 10	0 13	5 37	1 35	30 13	9 31	4 25	4 6	9 54		n.a.
S 26	9 14	17 30	3 54	17 19	2 13	11 36	4 46	23 21	0 7	4 32	1 11	18 43	1 46	18 10	0 13	5 36	1 35	30 13	9 30	4 25	4 7	9 58		n.a.
S 27	8 52	22 38	4 40	16 47	2 13	11 57	4 54	23 26	0 8	4 26	1 11	18 43	1 46	18 10	0 13	5 36	1 35	30 14	9 30	4 24	4 9	10 1		n.a.
M28	8 29	26 22	5 8	16 13	2 13	12 17	5 1	23 30	0 9	4 20	1 10	18 43	1 47	18 10	0 13	5 35	1 35	30 14	9 30	4 24	4 10	10 4		n.a.
T 29	8s 7	28n27	5n17	15s38	2s13	12n37	5n 8	23s34	0s10	4s14	1s10	18s43	1n47	18s10	0n13	5s34	1s35	30n14	9n30	4s24	4s11	10s 7		n.a.

Julian Day Number = 1801443.5, Delta T = 02h19m17s
Ecliptic obliquity = 23°40'13, Nutation = 0°00'04, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°01'34, Lahiri = - 0°54'33 Julian Calendar 1 Feb. 220 == Greg. Calendar 1 Feb. 220

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 220
geocentric

MARCH 220 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 33 38	10♓24'12	2♋ 8	26♒ 3	20♈27	22♐ 3	22♓20	0♐32	21°R45	19♓46	27°R 9	18°R58	19♓28	19♎42	n.a.	W 1
T 2	10 37 35	11°23'25	15°19	27°50	20°57	22°42	22°34	0°33	21♏45	19°48	27♋ 8	18♓57	19°25	19°49	n.a.	T 2
F 3	10 41 31	12°22'36	28°14	29°38	21°26	23°22	22°49	0°34	21°44	19°50	27° 7	18°56	19°22	19°56	n.a.	F 3
S 4	10 45 28	13°21'44	10♌55	1♓27	21°53	24° 2	23° 3	0°34	21°44	19°52	27° 6	18°55	19°19	20° 2	n.a.	S 4
S 5	10 49 24	14°20'50	23°23	3°18	22°18	24°41	23°17	0°35	21°44	19°55	27° 6	18°55	19°16	20° 9	n.a.	S 5
M 6	10 53 21	15°19'54	5♍40	5°10	22°41	25°20	23°32	0°35	21°43	19°57	27° 5	18°54	19°12	20°16	n.a.	M 6
T 7	10 57 18	16°18'55	17°48	7° 4	23° 3	26° 0	23°46	0°36	21°43	19°59	27° 4	18°D54	19° 9	20°22	n.a.	T 7
W 8	11 1 14	17°17'55	29°47	8°59	23°22	26°39	24° 0	0°36	21°42	20° 1	27° 3	18°54	19° 6	20°29	n.a.	W 8
T 9	11 5 11	18°16'52	11♎41	10°55	23°40	27°19	24°15	0°36	21°42	20° 4	27° 2	18°54	19° 3	20°36	n.a.	T 9
F 10	11 9 7	19°15'47	23°31	12°53	23°56	27°58	24°29	0°R36	21°41	20° 6	27° 1	18°R54	19° 0	20°42	n.a.	F 10
S 11	11 13 4	20°14'40	5♏20	14°52	24° 9	28°37	24°43	0°36	21°40	20° 8	27° 0	18°54	18°56	20°49	n.a.	S 11
S 12	11 17 0	21°13'32	17°12	16°52	24°21	29°17	24°58	0°36	21°39	20°10	27° 0	18°54	18°53	20°56	n.a.	S 12
M13	11 20 57	22°12'22	29° 9	18°53	24°30	29°56	25°12	0°36	21°39	20°13	26°59	18°54	18°50	21° 2	n.a.	M13
T 14	11 24 53	23°11'09	11♐17	20°56	24°37	0♑35	25°27	0°35	21°38	20°15	26°58	18°53	18°47	21° 9	n.a.	T 14
W15	11 28 50	24° 9'56	23°39	23° 0	24°42	1°15	25°41	0°35	21°37	20°17	26°58	18°D53	18°44	21°16	n.a.	W15
T 16	11 32 47	25° 8'40	6♑19	25° 4	24°45	1°54	25°55	0°34	21°36	20°19	26°57	18°53	18°41	21°22	n.a.	T 16
F 17	11 36 43	26° 7'22	19°22	27°10	24°R45	2°33	26°10	0°34	21°35	20°22	26°56	18°54	18°37	21°29	n.a.	F 17
S 18	11 40 40	27° 6'03	2♒51	29°16	24°43	3°12	26°24	0°33	21°34	20°24	26°56	18°54	18°34	21°36	n.a.	S 18
S 19	11 44 36	28° 4'42	16°45	1♈22	24°38	3°51	26°39	0°32	21°33	20°26	26°55	18°55	18°31	21°42	n.a.	S 19
M20	11 48 33	29° 3'19	1♓ 6	3°29	24°31	4°30	26°53	0°31	21°32	20°29	26°55	18°56	18°28	21°49	n.a.	M20
T 21	11 52 29	0♈ 1'54	15°49	5°36	24°21	5° 9	27° 7	0°30	21°30	20°31	26°54	18°R56	18°25	21°56	n.a.	T 21
W22	11 56 26	1° 0'27	0♈48	7°42	24° 9	5°48	27°22	0°29	21°29	20°33	26°54	18°56	18°22	22° 2	n.a.	W22
T 23	12 0 22	1°58'58	15°56	9°48	23°55	6°27	27°36	0°28	21°28	20°35	26°53	18°55	18°18	22° 9	n.a.	T 23
F 24	12 4 19	2°57'28	1♉ 2	11°53	23°38	7° 6	27°50	0°27	21°27	20°37	26°53	18°54	18°15	22°16	n.a.	F 24
S 25	12 8 15	3°55'55	15°58	13°56	23°19	7°45	28° 5	0°25	21°25	20°40	26°52	18°52	18°12	22°22	n.a.	S 25
S 26	12 12 12	4°54'20	0♊37	15°58	22°57	8°23	28°19	0°24	21°24	20°42	26°52	18°50	18° 9	22°29	n.a.	S 26
M27	12 16 9	5°52'43	14°54	17°59	22°33	9° 2	28°34	0°22	21°22	20°44	26°51	18°49	18° 6	22°36	n.a.	M27
T 28	12 20 5	6°51'03	28°45	19°57	22° 7	9°41	28°48	0°21	21°21	20°46	26°51	18°48	18° 2	22°42	n.a.	T 28
W29	12 24 2	7°49'22	12♋12	21°52	21°39	10°19	29° 2	0°19	21°19	20°49	26°51	18°D48	17°59	22°49	n.a.	W29
T 30	12 27 58	8°47'38	25°16	23°45	21°10	10°58	29°16	0°17	21°18	20°51	26°50	18°48	17°56	22°56	n.a.	T 30
F 31	12 31 55	9♈45'52	7♌59	25♈35	20♈38	11♑36	29♓31	0♐15	21♏16	20♓53	26♋50	18♓50	17♓53	23♎ 2	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7s44	28n48	5n 9	15s 1	2s12	12n55	5n16	23s37	0s12	4s 9	1s10	18s43	1n47	18s10	0n13	5s33	1s35	30n14	9n30	4s25	4s12	10s11			n.a.
T 2	7 22	27 29	4 44	14 23	2 10	13 13	5 23	23 41	0 13	4 3	1 10	18 43	1 47	18 10	0 13	5 32	1 35	30 14	9 30	4 25	4 14	10 14			n.a.
F 3	6 59	24 43	4 6	13 43	2 8	13 31	5 30	23 44	0 14	3 57	1 10	18 43	1 47	18 10	0 13	5 31	1 35	30 14	9 30	4 25	4 15	10 17			n.a.
S 4	6 36	20 48	3 16	13 1	2 6	13 48	5 37	23 47	0 15	3 52	1 10	18 43	1 47	18 10	0 13	5 30	1 35	30 14	9 30	4 26	4 16	10 20			n.a.
S 5	6 13	16 0	2 17	12 18	2 3	14 3	5 43	23 50	0 17	3 46	1 10	18 43	1 47	18 10	0 13	5 29	1 35	30 14	9 30	4 26	4 17	10 24			n.a.
M 6	5 50	10 39	1 13	11 33	2 0	14 18	5 50	23 53	0 18	3 40	1 10	18 43	1 47	18 9	0 13	5 28	1 35	30 14	9 29	4 26	4 19	10 27			n.a.
T 7	5 27	4 58	0 6	10 47	1 56	14 33	5 57	23 56	0 19	3 34	1 10	18 43	1 47	18 9	0 13	5 27	1 35	30 14	9 29	4 26	4 20	10 30			n.a.
W 8	5 4	0s50	1s 0	10 0	1 51	14 46	6 3	23 58	0 21	3 28	1 10	18 43	1 48	18 9	0 13	5 27	1 35	30 14	9 29	4 26	4 21	10 33			n.a.
T 9	4 41	6 33	2 3	9 11	1 46	14 58	6 9	24 1	0 22	3 23	1 10	18 43	1 48	18 9	0 13	5 26	1 35	30 14	9 29	4 26	4 22	10 37			n.a.
F 10	4 17	12 1	3 1	8 20	1 41	15 10	6 15	24 3	0 23	3 17	1 10	18 43	1 48	18 9	0 13	5 25	1 35	30 14	9 29	4 26	4 24	10 40			n.a.
S 11	3 54	17 2	3 50	7 28	1 34	15 20	6 21	24 5	0 25	3 11	1 10	18 43	1 48	18 9	0 13	5 24	1 35	30 14	9 29	4 26	4 25	10 43			n.a.
S 12	3 31	21 26	4 30	6 35	1 28	15 30	6 26	24 6	0 26	3 5	1 10	18 43	1 48	18 8	0 13	5 23	1 35	30 14	9 29	4 26	4 26	10 46			n.a.
M13	3 7	25 1	4 59	5 40	1 21	15 38	6 32	24 8	0 28	3 0	1 10	18 43	1 48	18 8	0 13	5 22	1 35	30 14	9 28	4 26	4 28	10 50			n.a.
T 14	2 44	27 32	5 15	4 44	1 13	15 46	6 37	24 9	0 29	2 54	1 10	18 42	1 48	18 8	0 13	5 21	1 35	30 14	9 28	4 26	4 29	10 53			n.a.
W15	2 20	28 47	5 16	3 48	1 5	15 52	6 41	24 10	0 31	2 48	1 10	18 42	1 48	18 8	0 13	5 20	1 35	30 14	9 28	4 26	4 30	10 56			n.a.
T 16	1 57	28 34	5 3	2 50	0 56	15 57	6 46	24 11	0 32	2 42	1 10	18 42	1 49	18 8	0 13	5 19	1 35	30 14	9 28	4 26	4 31	10 59			n.a.
F 17	1 33	26 46	4 34	1 51	0 47	16 0	6 50	24 12	0 34	2 36	1 10	18 42	1 49	18 7	0 13	5 19	1 35	30 14	9 28	4 26	4 33	11 3			n.a.
S 18	1 10	23 25	3 49	0 52	0 37	16 3	6 53	24 13	0 35	2 31	1 10	18 41	1 49	18 7	0 13	5 18	1 35	30 14	9 28	4 26	4 34	11 6			n.a.
S 19	0 46	18 39	2 49	0n 8	0 27	16 4	6 56	24 13	0 37	2 25	1 10	18 41	1 49	18 7	0 13	5 17	1 35	30 14	9 27	4 26	4 35	11 9			n.a.
M20	0 23	12 42	1 37	1 8	0 17	16 4	6 59	24 14	0 38	2 19	1 10	18 41	1 49	18 6	0 13	5 16	1 35	30 14	9 27	4 25	4 36	11 12			n.a.
T 21	0n 1	5 55	0 17	2 9	0 6	16 2	7 1	24 14	0 40	2 13	1 10	18 41	1 49	18 6	0 13	5 15	1 35	30 14	9 27	4 25	4 38	11 15			n.a.
W22	0 24	1n19	1n 5	3 9	0n 5	15 59	7 3	24 14	0 41	2 8	1 10	18 40	1 49	18 6	0 13	5 14	1 35	30 14	9 27	4 25	4 39	11 19			n.a.
T 23	0 48	8 32	2 24	4 9	0 16	15 55	7 4	24 14	0 43	2 2	1 10	18 40	1 49	18 5	0 13	5 13	1 35	30 14	9 27	4 25	4 40	11 22			n.a.
F 24	1 11	15 16	3 33	5 9	0 27	15 49	7 4	24 13	0 45	1 56	1 10	18 40	1 49	18 5	0 13	5 12	1 35	30 14	9 27	4 26	4 41	11 25			n.a.
S 25	1 35	21 1	4 26	6 8	0 38	15 41	7 4	24 13	0 46	1 50	1 10	18 39	1 49	18 5	0 13	5 12	1 35	30 14	9 26	4 27	4 43	11 28			n.a.
S 26	1 58	25 22	5 0	7 6	0 49	15 32	7 3	24 12	0 48	1 45	1 10	18 39	1 50	18 4	0 13	5 11	1 35	30 14	9 26	4 27	4 44	11 31			n.a.
M27	2 21	28 2	5 15	8 2	1 0	15 22	7 2	24 11	0 49	1 39	1 10	18 38	1 50	18 4	0 13	5 10	1 35	30 14	9 26	4 28	4 45	11 35			n.a.
T 28	2 45	28 51	5 11	8 57	1 10	15 10	6 59	24 10	0 51	1 33	1 10	18 38	1 50	18 4	0 13	5 9	1 35	30 14	9 26	4 28	4 46	11 38			n.a.
W29	3 8	27 55	4 50	9 51	1 21	14 56	6 56	24 9	0 53	1 27	1 10	18 37	1 50	18 3	0 13	5 8	1 35	30 14	9 26	4 29	4 48	11 41			n.a.
T 30	3 31	25 27	4 14	10 43	1 31	14 41	6 53	24 7	0 55	1 22	1 10	18 37	1 50	18 3	0 13	5 7	1 35	30 13	9 26	4 28	4 49	11 44			n.a.
F 31	3n54	21n46	3n27	11n32	1n41	14n25	6n48	24s 6	0s56	1s16	1s10	18s36	1n50	18s 2	0n13	5s 6	1s35	30n13	9n25	4s28	4s50	11s47			n.a.

Julian Day Number = 1801472.5, Delta T = 02h19m16s
Ecliptic obliquity = 23°40'13, Nutation = 0°00'04, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°01'30, Lahiri = - 0°54'29 Julian Calendar 1 March 220 == Greg. Calendar 1 March 220

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 220
geocentric

APRIL 220 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 35 51	10♈44'04	20♌26	27♈21	20°R 5	12♉15	29♓45	0°R13	21°R15	20♓55	26°R50	18♓51	17♓50	23♎ 9	n.a.	S 1
S 2	12 39 48	11°42'14	2♍40	29° 4	19♈30	12°53	29°59	0♐11	21♏13	20°57	26♋50	18°53	17°47	23°16	n.a.	S 2
M 3	12 43 44	12°40'22	14°44	0♉44	18°54	13°31	0♈13	0° 9	21°11	20°59	26°50	18°R53	17°43	23°22	n.a.	M 3
T 4	12 47 41	13°38'28	26°41	2°19	18°18	14° 9	0°28	0° 7	21° 9	21° 1	26°49	18°53	17°40	23°29	n.a.	T 4
W 5	12 51 38	14°36'32	8♎33	3°51	17°40	14°47	0°42	0° 4	21° 8	21° 4	26°49	18°52	17°37	23°36	n.a.	W 5
T 6	12 55 34	15°34'34	20°23	5°19	17° 2	15°26	0°56	0° 2	21° 6	21° 6	26°49	18°49	17°34	23°42	n.a.	T 6
F 7	12 59 31	16°32'35	2♏13	6°43	16°24	16° 4	1°10	29♏59	21° 4	21° 8	26°49	18°45	17°31	23°49	n.a.	F 7
S 8	13 3 27	17°30'34	14° 4	8° 2	15°46	16°41	1°24	29°57	21° 2	21°10	26°49	18°40	17°28	23°56	n.a.	S 8
S 9	13 7 24	18°28'31	25°59	9°18	15° 9	17°19	1°38	29°54	21° 0	21°12	26°D49	18°35	17°24	24° 2	n.a.	S 9
M10	13 11 20	19°26'27	8♐ 1	10°29	14°31	17°57	1°52	29°51	20°58	21°14	26°49	18°30	17°21	24° 9	n.a.	M10
T 11	13 15 17	20°24'22	20°12	11°35	13°55	18°35	2° 6	29°48	20°56	21°16	26°49	18°26	17°18	24°16	n.a.	T 11
W12	13 19 13	21°22'15	2♑34	12°38	13°20	19°12	2°20	29°46	20°54	21°18	26°49	18°23	17°15	24°22	n.a.	W12
T 13	13 23 10	22°20'07	15°13	13°35	12°45	19°50	2°34	29°43	20°52	21°20	26°49	18°21	17°12	24°29	n.a.	T 13
F 14	13 27 7	23°17'57	28°11	14°28	12°13	20°27	2°48	29°40	20°50	21°22	26°50	18°D21	17° 8	24°36	n.a.	F 14
S 15	13 31 3	24°15'46	11♒31	15°17	11°42	21° 5	3° 2	29°36	20°48	21°24	26°50	18°22	17° 5	24°42	n.a.	S 15
S 16	13 35 0	25°13'34	25°17	16° 1	11°12	21°42	3°16	29°33	20°46	21°26	26°50	18°24	17° 2	24°49	n.a.	S 16
M17	13 38 56	26°11'21	9♓29	16°40	10°45	22°19	3°30	29°30	20°44	21°28	26°50	18°25	16°59	24°56	n.a.	M17
T 18	13 42 53	27° 9'06	24° 5	17°14	10°19	22°56	3°43	29°27	20°41	21°30	26°50	18°R25	16°56	25° 2	n.a.	T 18
W19	13 46 49	28° 6'50	9♈ 3	17°44	9°56	23°33	3°57	29°23	20°39	21°32	26°51	18°23	16°53	25° 9	n.a.	W19
T 20	13 50 46	29° 4'33	24°14	18° 8	9°35	24°10	4°11	29°20	20°37	21°34	26°51	18°20	16°49	25°16	n.a.	T 20
F 21	13 54 42	0♉ 2'15	9♉29	18°28	9°16	24°47	4°24	29°16	20°35	21°36	26°51	18°15	16°46	25°22	n.a.	F 21
S 22	13 58 39	0°59'55	24°38	18°43	9° 0	25°23	4°38	29°13	20°33	21°37	26°52	18° 9	16°43	25°29	n.a.	S 22
S 23	14 2 36	1°57'33	9♊30	18°52	8°46	26° 0	4°52	29° 9	20°30	21°39	26°52	18° 3	16°40	25°36	n.a.	S 23
M24	14 6 32	2°55'11	23°59	18°58	8°34	26°36	5° 5	29° 5	20°28	21°41	26°52	17°57	16°37	25°43	n.a.	M24
T 25	14 10 29	3°52'46	8♋ 0	18°R58	8°25	27°12	5°19	29° 2	20°26	21°43	26°53	17°52	16°33	25°49	n.a.	T 25
W26	14 14 25	4°50'20	21°33	18°54	8°18	27°48	5°32	28°58	20°23	21°45	26°53	17°50	16°30	25°56	n.a.	W26
T 27	14 18 22	5°47'53	4♌38	18°45	8°14	28°24	5°45	28°54	20°21	21°46	26°54	17°D49	16°27	26° 3	n.a.	T 27
F 28	14 22 18	6°45'24	17°19	18°32	8°D12	29° 0	5°59	28°50	20°19	21°48	26°54	17°49	16°24	26° 9	n.a.	F 28
S 29	14 26 15	7°42'53	29°41	18°15	8°12	29°36	6°12	28°46	20°16	21°50	26°55	17°50	16°21	26°16	n.a.	S 29
S 30	14 30 11	8♉40'21	11♍48	17♉54	8♈15	0♒11	6♈25	28♏42	20♏14	21♓52	26♋56	17°R51	16♓18	26♎23	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n17	17n11	2n31	12n20	1n50	14n 7	6n43	24s 4	0s58	1s10	1s10	18s36	1n50	18s 2	0n13	5s 6	1s35	30n13	9n25	4s27	4s51	11s51		n.a.
S 2	4 40	11 59	1 28	13 5	1 58	13 48	6 37	24 2	1 0	1 4	1 10	18 35	1 50	18 2	0 13	5 5	1 35	30 13	9 25	4 27	4 53	11 54		n.a.
M 3	5 3	6 25	0 23	13 48	2 6	13 28	6 30	24 0	1 2	0 59	1 10	18 35	1 50	18 1	0 13	5 4	1 35	30 13	9 25	4 26	4 54	11 57		n.a.
T 4	5 26	0 41	0s43	14 29	2 13	13 7	6 22	23 58	1 4	0 53	1 10	18 34	1 50	18 1	0 13	5 3	1 35	30 13	9 25	4 26	4 55	12 0		n.a.
W 5	5 49	5s 3	1 46	15 7	2 20	12 44	6 14	23 55	1 5	0 47	1 10	18 34	1 50	18 0	0 13	5 2	1 35	30 13	9 24	4 27	4 56	12 3		n.a.
T 6	6 11	10 34	2 44	15 42	2 26	12 21	6 5	23 53	1 7	0 42	1 10	18 33	1 50	18 0	0 13	5 1	1 36	30 12	9 24	4 28	4 58	12 6		n.a.
F 7	6 34	15 43	3 36	16 15	2 31	11 57	5 55	23 50	1 9	0 36	1 10	18 33	1 51	17 59	0 13	5 1	1 36	30 12	9 24	4 29	4 59	12 10		n.a.
S 8	6 56	20 18	4 18	16 46	2 35	11 33	5 44	23 47	1 11	0 31	1 10	18 32	1 51	17 59	0 13	5 0	1 36	30 12	9 24	4 31	5 0	12 13		n.a.
S 9	7 19	24 6	4 48	17 13	2 38	11 8	5 33	23 44	1 13	0 25	1 10	18 31	1 51	17 58	0 13	4 59	1 36	30 12	9 24	4 33	5 1	12 16		n.a.
M10	7 41	26 54	5 7	17 38	2 40	10 42	5 22	23 41	1 15	0 19	1 10	18 31	1 51	17 58	0 13	4 58	1 36	30 12	9 23	4 35	5 3	12 19		n.a.
T 11	8 3	28 29	5 12	18 1	2 42	10 17	5 9	23 38	1 17	0 14	1 10	18 30	1 51	17 57	0 13	4 57	1 36	30 11	9 23	4 37	5 4	12 22		n.a.
W12	8 25	28 41	5 3	18 21	2 42	9 51	4 57	23 35	1 19	0 8	1 10	18 29	1 51	17 57	0 13	4 57	1 36	30 11	9 23	4 38	5 5	12 25		n.a.
T 13	8 47	27 24	4 39	18 38	2 42	9 26	4 44	23 31	1 21	0 3	1 10	18 29	1 51	17 56	0 13	4 56	1 36	30 11	9 23	4 39	5 6	12 29		n.a.
F 14	9 8	24 38	4 0	18 53	2 41	9 1	4 30	23 28	1 23	0n 3	1 10	18 28	1 51	17 55	0 13	4 55	1 36	30 11	9 23	4 39	5 8	12 32		n.a.
S 15	9 30	20 29	3 8	19 5	2 38	8 36	4 17	23 24	1 25	0 8	1 11	18 27	1 51	17 55	0 13	4 54	1 36	30 11	9 22	4 39	5 9	12 35		n.a.
S 16	9 51	15 8	2 3	19 15	2 35	8 11	4 3	23 20	1 27	0 14	1 11	18 26	1 51	17 54	0 13	4 54	1 36	30 10	9 22	4 38	5 10	12 38		n.a.
M17	10 12	8 50	0 49	19 22	2 30	7 48	3 49	23 16	1 29	0 19	1 11	18 26	1 51	17 54	0 13	4 53	1 36	30 10	9 22	4 38	5 11	12 41		n.a.
T 18	10 33	1 54	0n31	19 27	2 25	7 25	3 35	23 12	1 31	0 25	1 11	18 25	1 51	17 53	0 13	4 52	1 36	30 10	9 22	4 37	5 13	12 44		n.a.
W19	10 54	5n18	1 50	19 29	2 18	7 2	3 21	23 7	1 33	0 30	1 11	18 24	1 51	17 53	0 13	4 51	1 36	30 10	9 22	4 38	5 14	12 47		n.a.
T 20	11 15	12 18	3 2	19 29	2 10	6 41	3 7	23 3	1 35	0 36	1 11	18 23	1 51	17 52	0 13	4 51	1 36	30 9	9 21	4 39	5 15	12 51		n.a.
F 21	11 36	18 36	4 2	19 26	2 2	6 21	2 52	22 59	1 37	0 41	1 11	18 23	1 51	17 51	0 13	4 50	1 36	30 9	9 21	4 41	5 16	12 54		n.a.
S 22	11 56	23 41	4 44	19 21	1 52	6 1	2 38	22 54	1 40	0 46	1 11	18 22	1 51	17 51	0 13	4 49	1 36	30 9	9 21	4 44	5 18	12 57		n.a.
S 23	12 16	27 7	5 6	19 13	1 41	5 43	2 25	22 49	1 42	0 52	1 11	18 21	1 51	17 50	0 13	4 49	1 36	30 9	9 21	4 46	5 19	13 0		n.a.
M24	12 36	28 39	5 7	19 3	1 29	5 26	2 11	22 44	1 44	0 57	1 11	18 20	1 51	17 50	0 13	4 48	1 36	30 8	9 21	4 49	5 20	13 3		n.a.
T 25	12 56	28 15	4 50	18 51	1 17	5 10	1 57	22 39	1 46	1 3	1 11	18 19	1 51	17 49	0 13	4 47	1 36	30 8	9 21	4 50	5 21	13 6		n.a.
W26	13 16	26 10	4 17	18 37	1 3	4 55	1 44	22 34	1 49	1 8	1 11	18 18	1 51	17 48	0 13	4 47	1 36	30 8	9 20	4 51	5 23	13 9		n.a.
T 27	13 35	22 43	3 32	18 21	0 49	4 41	1 31	22 29	1 51	1 13	1 11	18 18	1 51	17 48	0 13	4 46	1 36	30 7	9 20	4 52	5 24	13 12		n.a.
F 28	13 54	18 17	2 37	18 3	0 33	4 29	1 18	22 24	1 53	1 18	1 11	18 17	1 51	17 47	0 13	4 45	1 36	30 7	9 20	4 52	5 25	13 15		n.a.
S 29	14 13	13 12	1 37	17 43	0 18	4 17	1 6	22 19	1 56	1 24	1 11	18 16	1 52	17 46	0 13	4 45	1 36	30 7	9 20	4 51	5 26	13 19		n.a.
S 30	14n32	7n42	0n33	17n21	0n 1	4n 7	0n53	22s13	1s58	1n29	1s12	18s15	1n52	17s46	0n13	4s44	1s36	30n 7	9n20	4s51	5s28	13s22		n.a.

Julian Day Number = 1801503.5, Delta T = 02h19m16s
Ecliptic obliquity = 23°40'13, Nutation = 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°01'25, Lahiri = - 0°54'25 Julian Calendar 1 Apr. 220 == Greg. Calendar 1 Apr. 220

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 220
geocentric

MAY 220 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 34 8	9♉37'47	23♍45	17°R30	8♈20	0♒47	6♈38	28°R38	20°R11	21♓53	26♋56	17°R51	16♓14	26♎29	n.a.	M 1
T 2	14 38 5	10°35'13	5♎36	17♉ 3	8°27	1°22	6°51	28♏34	20♏ 9	21°55	26°57	17♓50	16°11	26°36	n.a.	T 2
W 3	14 42 1	11°32'37	17°25	16°34	8°36	1°57	7° 4	28°30	20° 7	21°57	26°57	17°46	16° 8	26°43	n.a.	W 3
T 4	14 45 58	12°30'00	29°14	16° 3	8°47	2°32	7°17	28°26	20° 4	21°58	26°58	17°39	16° 5	26°49	n.a.	T 4
F 5	14 49 54	13°27'21	11♏ 6	15°30	9° 1	3° 7	7°30	28°22	20° 2	22° 0	26°59	17°31	16° 2	26°56	n.a.	F 5
S 6	14 53 51	14°24'42	23° 2	14°56	9°16	3°41	7°43	28°18	19°59	22° 1	27° 0	17°21	15°59	27° 3	n.a.	S 6
S 7	14 57 47	15°22'02	5♐ 5	14°23	9°33	4°16	7°56	28°13	19°57	22° 3	27° 0	17°10	15°55	27° 9	n.a.	S 7
M 8	15 1 44	16°19'22	17°15	13°49	9°53	4°50	8° 9	28° 9	19°54	22° 4	27° 1	17° 0	15°52	27°16	n.a.	M 8
T 9	15 5 40	17°16'40	29°35	13°17	10°14	5°24	8°22	28° 5	19°52	22° 6	27° 2	16°51	15°49	27°23	n.a.	T 9
W10	15 9 37	18°13'58	12♑ 4	12°46	10°36	5°58	8°34	28° 1	19°49	22° 7	27° 3	16°43	15°46	27°29	n.a.	W10
T 11	15 13 34	19°11'15	24°47	12°17	11° 1	6°32	8°47	27°56	19°47	22° 9	27° 4	16°38	15°43	27°36	n.a.	T 11
F 12	15 17 30	20° 8'32	7♒46	11°51	11°27	7° 5	8°59	27°52	19°44	22°10	27° 5	16°36	15°39	27°43	n.a.	F 12
S 13	15 21 27	21° 5'48	21° 3	11°27	11°55	7°39	9°12	27°48	19°42	22°12	27° 5	16°D35	15°36	27°49	n.a.	S 13
S 14	15 25 23	22° 3'04	4♓40	11° 7	12°24	8°12	9°24	27°43	19°39	22°13	27° 6	16°35	15°33	27°56	n.a.	S 14
M15	15 29 20	23° 0'19	18°41	10°50	12°55	8°45	9°36	27°39	19°37	22°14	27° 7	16°R36	15°30	28° 3	n.a.	M15
T 16	15 33 16	23°57'33	3♈ 4	10°37	13°27	9°17	9°48	27°34	19°35	22°16	27° 8	16°35	15°27	28° 9	n.a.	T 16
W17	15 37 13	24°54'48	17°48	10°29	14° 0	9°50	10° 1	27°30	19°32	22°17	27° 9	16°32	15°24	28°16	n.a.	W17
T 18	15 41 9	25°52'02	2♉47	10°D25	14°35	10°22	10°13	27°26	19°30	22°18	27°10	16°26	15°20	28°23	n.a.	T 18
F 19	15 45 6	26°49'15	17°55	10°25	15°11	10°54	10°25	27°21	19°27	22°19	27°12	16°18	15°17	28°30	n.a.	F 19
S 20	15 49 3	27°46'29	3♊ 0	10°29	15°48	11°25	10°37	27°17	19°25	22°20	27°13	16° 8	15°14	28°36	n.a.	S 20
S 21	15 52 59	28°43'41	17°54	10°39	16°26	11°57	10°48	27°12	19°22	22°22	27°14	15°58	15°11	28°43	n.a.	S 21
M22	15 56 56	29°40'53	2♋26	10°53	17° 5	12°28	11° 0	27° 8	19°20	22°23	27°15	15°48	15° 8	28°50	n.a.	M22
T 23	16 0 52	0♊38'05	16°33	11°11	17°46	12°59	11°12	27° 4	19°17	22°24	27°16	15°40	15° 5	28°56	n.a.	T 23
W24	16 4 49	1°35'16	0♌10	11°34	18°27	13°29	11°23	26°59	19°15	22°25	27°17	15°34	15° 1	29° 3	n.a.	W24
T 25	16 8 45	2°32'26	13°19	12° 2	19°10	14° 0	11°35	26°55	19°13	22°26	27°18	15°31	14°58	29°10	n.a.	T 25
F 26	16 12 42	3°29'35	26° 2	12°34	19°53	14°30	11°46	26°50	19°10	22°27	27°20	15°30	14°55	29°16	n.a.	F 26
S 27	16 16 39	4°26'44	8♍25	13°10	20°37	14°59	11°57	26°46	19° 8	22°28	27°21	15°30	14°52	29°23	n.a.	S 27
S 28	16 20 35	5°23'52	20°31	13°51	21°22	15°29	12° 9	26°42	19° 6	22°29	27°22	15°30	14°49	29°30	n.a.	S 28
M29	16 24 32	6°21'00	2♎26	14°37	22° 8	15°58	12°20	26°37	19° 3	22°30	27°23	15°29	14°45	29°36	n.a.	M29
T 30	16 28 28	7°18'07	14°16	15°26	22°55	16°26	12°31	26°33	19° 1	22°31	27°25	15°26	14°42	29°43	n.a.	T 30
W31	16 32 25	8♊15'14	26♎ 5	16♉20	23♈42	16♒55	12♈42	26♏29	18♏59	22♓32	27♋26	15♓20	14♓39	29♎50	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
M 1	14n50	2n 1	0s32	16n58	0s16	3n58	0n42	22s 8	2s 0	1n34	1s12	18s14	1n52	17s45	0n13	4s43	1s36	30n 6	9n19	4s51	5s29	13s25			n.a.
T 2	15 8	3s41	1 34	16 34	0 33	3 50	0 30	22 2	2 3	1 39	1 12	18 13	1 52	17 45	0 13	4 43	1 36	30 6	9 19	4 51	5 30	13 28			n.a.
W 3	15 26	9 14	2 32	16 9	0 50	3 44	0 19	21 57	2 5	1 44	1 12	18 12	1 52	17 44	0 13	4 42	1 37	30 6	9 19	4 53	5 31	13 31			n.a.
T 4	15 44	14 28	3 23	15 43	1 7	3 38	0 8	21 51	2 8	1 49	1 12	18 11	1 52	17 43	0 13	4 41	1 37	30 5	9 19	4 55	5 33	13 34			n.a.
F 5	16 2	19 11	4 6	15 18	1 24	3 34	0s 3	21 45	2 10	1 54	1 12	18 11	1 51	17 43	0 13	4 41	1 37	30 5	9 19	4 59	5 34	13 37			n.a.
S 6	16 19	23 11	4 38	14 52	1 41	3 31	0 13	21 40	2 13	1 59	1 12	18 10	1 51	17 42	0 13	4 40	1 37	30 5	9 18	5 3	5 35	13 40			n.a.
S 7	16 36	26 13	4 57	14 26	1 57	3 28	0 23	21 34	2 15	2 4	1 12	18 9	1 51	17 41	0 13	4 40	1 37	30 4	9 18	5 7	5 36	13 43			n.a.
M 8	16 53	28 6	5 4	14 1	2 13	3 27	0 32	21 28	2 18	2 9	1 12	18 8	1 51	17 41	0 13	4 39	1 37	30 4	9 18	5 11	5 37	13 46			n.a.
T 9	17 9	28 37	4 57	13 37	2 28	3 27	0 41	21 22	2 20	2 14	1 12	18 7	1 51	17 40	0 13	4 39	1 37	30 4	9 18	5 15	5 39	13 49			n.a.
W10	17 25	27 41	4 35	13 15	2 42	3 28	0 50	21 16	2 23	2 19	1 12	18 6	1 51	17 39	0 13	4 38	1 37	30 3	9 18	5 17	5 40	13 52			n.a.
T 11	17 41	25 18	4 0	12 53	2 55	3 30	0 59	21 10	2 25	2 24	1 13	18 5	1 51	17 39	0 13	4 38	1 37	30 3	9 18	5 19	5 41	13 55			n.a.
F 12	17 57	21 35	3 11	12 34	3 7	3 33	1 7	21 4	2 28	2 29	1 13	18 4	1 51	17 38	0 13	4 37	1 37	30 3	9 17	5 20	5 42	13 59			n.a.
S 13	18 12	16 42	2 12	12 16	3 18	3 36	1 15	20 58	2 31	2 34	1 13	18 3	1 51	17 37	0 13	4 37	1 37	30 2	9 17	5 21	5 44	14 2			n.a.
S 14	18 27	10 52	1 3	12 1	3 28	3 41	1 22	20 51	2 33	2 39	1 13	18 2	1 51	17 37	0 13	4 36	1 37	30 2	9 17	5 21	5 45	14 5			n.a.
M15	18 42	4 21	0n11	11 48	3 36	3 46	1 30	20 45	2 36	2 43	1 13	18 1	1 51	17 36	0 13	4 36	1 37	30 1	9 17	5 20	5 46	14 8			n.a.
T 16	18 57	2n33	1 26	11 37	3 44	3 52	1 37	20 39	2 39	2 48	1 13	18 0	1 51	17 35	0 13	4 35	1 37	30 1	9 17	5 21	5 47	14 11			n.a.
W17	19 11	9 28	2 38	11 28	3 50	3 59	1 43	20 33	2 41	2 53	1 13	17 59	1 51	17 35	0 13	4 35	1 37	30 1	9 17	5 22	5 49	14 14			n.a.
T 18	19 25	15 59	3 39	11 23	3 54	4 7	1 50	20 27	2 44	2 57	1 13	17 58	1 51	17 34	0 13	4 34	1 37	30 0	9 16	5 24	5 50	14 17			n.a.
F 19	19 38	21 35	4 26	11 19	3 58	4 15	1 56	20 20	2 47	3 2	1 14	17 57	1 51	17 33	0 13	4 34	1 37	30 0	9 16	5 27	5 51	14 20			n.a.
S 20	19 51	25 46	4 54	11 19	4 0	4 24	2 2	20 14	2 50	3 7	1 14	17 56	1 51	17 33	0 13	4 33	1 37	30 0	9 16	5 31	5 52	14 23			n.a.
S 21	20 4	28 7	5 2	11 20	4 1	4 34	2 7	20 8	2 53	3 11	1 14	17 56	1 51	17 32	0 13	4 33	1 37	29 59	9 16	5 35	5 54	14 26			n.a.
M22	20 17	28 28	4 49	11 25	4 1	4 44	2 12	20 2	2 56	3 16	1 14	17 55	1 51	17 31	0 13	4 33	1 38	29 59	9 16	5 39	5 55	14 29			n.a.
T 23	20 29	26 56	4 20	11 31	4 0	4 55	2 17	19 56	2 58	3 20	1 14	17 54	1 51	17 31	0 13	4 32	1 38	29 58	9 16	5 42	5 56	14 32			n.a.
W24	20 41	23 49	3 36	11 41	3 58	5 7	2 22	19 50	3 1	3 25	1 14	17 53	1 51	17 30	0 13	4 32	1 38	29 58	9 16	5 44	5 57	14 35			n.a.
T 25	20 52	19 34	2 42	11 52	3 55	5 19	2 27	19 43	3 4	3 29	1 14	17 52	1 51	17 29	0 13	4 31	1 38	29 58	9 15	5 46	5 59	14 38			n.a.
F 26	21 3	14 33	1 41	12 5	3 51	5 31	2 31	19 37	3 7	3 33	1 14	17 51	1 50	17 29	0 13	4 31	1 38	29 57	9 15	5 46	6 0	14 41			n.a.
S 27	21 14	9 4	0 37	12 21	3 46	5 44	2 35	19 31	3 10	3 38	1 15	17 50	1 50	17 28	0 13	4 31	1 38	29 57	9 15	5 46	6 1	14 44			n.a.
S 28	21 25	3 23	0s27	12 39	3 40	5 58	2 39	19 25	3 13	3 42	1 15	17 49	1 50	17 27	0 13	4 30	1 38	29 56	9 15	5 46	6 2	14 47			n.a.
M29	21 35	2s20	1 29	12 58	3 34	6 12	2 42	19 19	3 16	3 46	1 15	17 48	1 50	17 27	0 13	4 30	1 38	29 56	9 15	5 47	6 4	14 50			n.a.
T 30	21 44	7 55	2 26	13 20	3 27	6 26	2 45	19 13	3 19	3 50	1 15	17 47	1 50	17 26	0 13	4 30	1 38	29 56	9 15	5 48	6 5	14 53			n.a.
W31	21n54	13s13	3s17	13n43	3s19	6n41	2s49	19s 8	3s22	3n55	1s15	17s46	1n50	17s26	0n13	4s29	1s38	29n55	9n15	5s50	6s 6	14s56			n.a.

Julian Day Number = 1801533.5, Delta T = 02h19m15s
Ecliptic obliquity = 23°40'13, Nutation = 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°01'21, Lahiri = - 0°54'21 Julian Calendar 1 May 220 == Greg. Calendar 1 May 220

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 220
geocentric

JUNE 220 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 36 21	9♊12'21	7♏56	17♉18	24♈31	17♒23	12♈52	26°R25	18°R56	22♓32	27♋27	15°R12	14♓36	29♎56	n.a.	T 1
F 2	16 40 18	10° 9'27	19°53	18°20	25°20	17°51	13° 3	26♏20	18♏54	22°33	27°29	15♓ 2	14°33	0♏ 3	n.a.	F 2
S 3	16 44 14	11° 6'33	1♐57	19°26	26° 9	18°18	13°14	26°16	18°52	22°34	27°30	14°49	14°30	0°10	n.a.	S 3
S 4	16 48 11	12° 3'40	14°11	20°36	27° 0	18°45	13°24	26°12	18°50	22°35	27°32	14°36	14°26	0°16	n.a.	S 4
M 5	16 52 8	13° 0'46	26°34	21°50	27°51	19°12	13°35	26° 8	18°47	22°35	27°33	14°23	14°23	0°23	n.a.	M 5
T 6	16 56 4	13°57'52	9♑ 7	23° 8	28°43	19°38	13°45	26° 4	18°45	22°36	27°34	14°11	14°20	0°30	n.a.	T 6
W 7	17 0 1	14°54'58	21°51	24°30	29°35	20° 4	13°55	26° 0	18°43	22°37	27°36	14° 2	14°17	0°37	n.a.	W 7
T 8	17 3 57	15°52'05	4♒47	25°55	0♉28	20°29	14° 5	25°56	18°41	22°37	27°37	13°55	14°14	0°43	n.a.	T 8
F 9	17 7 54	16°49'12	17°55	27°24	1°21	20°54	14°15	25°52	18°39	22°38	27°39	13°51	14°11	0°50	n.a.	F 9
S 10	17 11 50	17°46'19	1♓16	28°57	2°15	21°19	14°25	25°48	18°37	22°39	27°40	13°49	14° 7	0°57	n.a.	S 10
S 11	17 15 47	18°43'27	14°53	0♊33	3°10	21°43	14°35	25°44	18°35	22°39	27°42	13°49	14° 4	1° 3	n.a.	S 11
M12	17 19 43	19°40'36	28°47	2°13	4° 5	22° 7	14°45	25°40	18°33	22°40	27°44	13°49	14° 1	1°10	n.a.	M12
T 13	17 23 40	20°37'44	12♈58	3°56	5° 0	22°30	14°54	25°36	18°31	22°40	27°45	13°48	13°58	1°17	n.a.	T 13
W14	17 27 37	21°34'54	27°25	5°43	5°56	22°53	15° 4	25°32	18°29	22°40	27°47	13°45	13°55	1°23	n.a.	W14
T 15	17 31 33	22°32'04	12♉ 5	7°33	6°53	23°15	15°13	25°29	18°27	22°41	27°48	13°39	13°51	1°30	n.a.	T 15
F 16	17 35 30	23°29'15	26°53	9°25	7°50	23°37	15°22	25°25	18°25	22°41	27°50	13°30	13°48	1°37	n.a.	F 16
S 17	17 39 26	24°26'26	11♊41	11°20	8°47	23°58	15°31	25°21	18°23	22°41	27°51	13°20	13°45	1°43	n.a.	S 17
S 18	17 43 23	25°23'38	26°20	13°18	9°45	24°19	15°40	25°18	18°22	22°42	27°53	13° 9	13°42	1°50	n.a.	S 18
M19	17 47 19	26°20'50	10♋43	15°18	10°43	24°39	15°49	25°14	18°20	22°42	27°55	12°58	13°39	1°57	n.a.	M19
T 20	17 51 16	27°18'03	24°44	17°20	11°42	24°59	15°58	25°11	18°18	22°42	27°56	12°50	13°36	2° 3	n.a.	T 20
W21	17 55 13	28°15'16	8♌20	19°24	12°41	25°18	16° 6	25° 8	18°16	22°42	27°58	12°43	13°32	2°10	n.a.	W21
T 22	17 59 9	29°12'29	21°29	21°29	13°40	25°36	16°15	25° 4	18°15	22°43	28° 0	12°39	13°29	2°17	n.a.	T 22
F 23	18 3 6	0♍ 9'42	4♍14	23°36	14°39	25°54	16°23	25° 1	18°13	22°43	28° 2	12°38	13°26	2°24	n.a.	F 23
S 24	18 7 2	1° 6'56	16°38	25°42	15°39	26°11	16°31	24°58	18°11	22°43	28° 3	12°D37	13°23	2°30	n.a.	S 24
S 25	18 10 59	2° 4'10	28°46	27°50	16°40	26°28	16°39	24°55	18°10	22°43	28° 5	12°R38	13°20	2°37	n.a.	S 25
M26	18 14 55	3° 1'25	10♎42	29°57	17°40	26°44	16°47	24°52	18° 8	22°R43	28° 7	12°37	13°17	2°44	n.a.	M26
T 27	18 18 52	3°58'40	22°34	2♋ 5	18°41	26°59	16°55	24°49	18° 7	22°43	28° 9	12°36	13°13	2°50	n.a.	T 27
W28	18 22 48	4°55'56	4♏24	4°12	19°43	27°14	17° 2	24°46	18° 5	22°43	28°10	12°32	13°10	2°57	n.a.	W28
T 29	18 26 45	5°53'12	16°18	6°18	20°44	27°28	17°10	24°43	18° 4	22°43	28°12	12°26	13° 7	3° 4	n.a.	T 29
F 30	18 30 42	6♋50'29	28♏20	8♋24	21♉46	27♒42	17♈17	24♏41	18♏ 3	22♓43	28♋14	12♓17	13♓ 4	3♏10	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n 3	18s 4	4s 0	14n 7	3s10	6n56	2s51	19s 2	3s26	3n59	1s15	17s45	1n50	17s25	0n13	4s29	1s38	29n55	9n14	5s53	6s 7	14s59		n.a.
F 2	22 11	22 14	4 32	14 33	3 1	7 12	2 54	18 56	3 29	4 3	1 15	17 45	1 50	17 24	0 13	4 29	1 38	29 54	9 14	5 57	6 8	15 2		n.a.
S 3	22 19	25 31	4 52	15 0	2 51	7 27	2 56	18 50	3 32	4 7	1 16	17 44	1 50	17 24	0 13	4 29	1 38	29 54	9 14	6 2	6 10	15 5		n.a.
S 4	22 27	27 41	5 0	15 29	2 41	7 43	2 59	18 45	3 35	4 11	1 16	17 43	1 49	17 23	0 13	4 28	1 38	29 54	9 14	6 7	6 11	15 8		n.a.
M 5	22 35	28 31	4 53	15 59	2 31	8 0	3 1	18 39	3 38	4 15	1 16	17 42	1 49	17 23	0 13	4 28	1 38	29 53	9 14	6 12	6 12	15 11		n.a.
T 6	22 42	27 53	4 32	16 29	2 20	8 17	3 3	18 34	3 41	4 19	1 16	17 41	1 49	17 22	0 13	4 28	1 38	29 53	9 14	6 17	6 13	15 14		n.a.
W 7	22 48	25 47	3 58	17 0	2 8	8 34	3 4	18 29	3 45	4 22	1 16	17 40	1 49	17 21	0 13	4 28	1 38	29 52	9 14	6 21	6 15	15 17		n.a.
T 8	22 55	22 20	3 10	17 32	1 56	8 51	3 6	18 23	3 48	4 26	1 16	17 40	1 49	17 21	0 13	4 28	1 39	29 52	9 14	6 23	6 16	15 20		n.a.
F 9	23 1	17 42	2 12	18 4	1 44	9 8	3 7	18 18	3 51	4 30	1 17	17 39	1 49	17 20	0 13	4 27	1 39	29 52	9 14	6 25	6 17	15 23		n.a.
S 10	23 6	12 9	1 6	18 37	1 32	9 26	3 8	18 13	3 54	4 34	1 17	17 38	1 49	17 20	0 13	4 27	1 39	29 51	9 13	6 25	6 18	15 26		n.a.
S 11	23 11	5 55	0n 6	19 10	1 20	9 43	3 9	18 9	3 58	4 37	1 17	17 37	1 49	17 19	0 13	4 27	1 39	29 51	9 13	6 25	6 20	15 29		n.a.
M12	23 16	0n42	1 18	19 42	1 8	10 1	3 10	18 4	4 1	4 41	1 17	17 36	1 48	17 19	0 13	4 27	1 39	29 50	9 13	6 25	6 21	15 31		n.a.
T 13	23 20	7 26	2 28	20 14	0 55	10 19	3 11	17 59	4 4	4 44	1 17	17 36	1 48	17 18	0 13	4 27	1 39	29 50	9 13	6 26	6 22	15 34		n.a.
W14	23 24	13 53	3 29	20 46	0 43	10 37	3 11	17 55	4 8	4 48	1 18	17 35	1 48	17 18	0 13	4 27	1 39	29 49	9 13	6 27	6 23	15 37		n.a.
T 15	23 27	19 41	4 17	21 17	0 30	10 56	3 11	17 50	4 11	4 51	1 18	17 34	1 48	17 17	0 13	4 27	1 39	29 49	9 13	6 29	6 25	15 40		n.a.
F 16	23 30	24 19	4 48	21 47	0 18	11 14	3 12	17 46	4 14	4 55	1 18	17 33	1 48	17 17	0 12	4 27	1 39	29 49	9 13	6 33	6 26	15 43		n.a.
S 17	23 33	27 22	5 1	22 15	0 6	11 32	3 12	17 42	4 18	4 58	1 18	17 33	1 48	17 16	0 12	4 26	1 39	29 48	9 13	6 37	6 27	15 46		n.a.
S 18	23 35	28 30	4 53	22 42	0n 5	11 51	3 12	17 38	4 21	5 1	1 18	17 32	1 47	17 16	0 12	4 26	1 39	29 48	9 13	6 41	6 28	15 49		n.a.
M19	23 37	27 40	4 27	23 7	0 16	12 9	3 11	17 35	4 25	5 5	1 18	17 31	1 47	17 15	0 12	4 26	1 39	29 47	9 13	6 45	6 29	15 52		n.a.
T 20	23 39	25 4	3 45	23 31	0 27	12 28	3 11	17 31	4 28	5 8	1 19	17 31	1 47	17 15	0 12	4 26	1 39	29 47	9 13	6 48	6 31	15 55		n.a.
W21	23 39	21 6	2 51	23 52	0 37	12 46	3 10	17 28	4 32	5 11	1 19	17 30	1 47	17 14	0 12	4 26	1 39	29 47	9 13	6 51	6 32	15 58		n.a.
T 22	23 40	16 12	1 50	24 11	0 47	13 5	3 10	17 25	4 35	5 14	1 19	17 29	1 47	17 14	0 12	4 26	1 39	29 46	9 13	6 52	6 33	16 1		n.a.
F 23	23 40	10 44	0 44	24 27	0 56	13 23	3 9	17 22	4 38	5 17	1 19	17 29	1 47	17 13	0 12	4 26	1 39	29 46	9 13	6 53	6 34	16 4		n.a.
S 24	23 40	5 0	0s21	24 40	1 4	13 41	3 8	17 19	4 42	5 20	1 19	17 28	1 46	17 13	0 12	4 26	1 40	29 45	9 12	6 53	6 36	16 6		n.a.
S 25	23 39	0s48	1 25	24 51	1 12	13 59	3 7	17 17	4 45	5 23	1 20	17 28	1 46	17 12	0 12	4 26	1 40	29 45	9 12	6 53	6 37	16 9		n.a.
M26	23 38	6 28	2 23	24 59	1 19	14 18	3 6	17 14	4 49	5 26	1 20	17 27	1 46	17 12	0 12	4 26	1 40	29 44	9 12	6 53	6 38	16 12		n.a.
T 27	23 37	11 53	3 16	25 5	1 25	14 36	3 5	17 12	4 52	5 29	1 20	17 27	1 46	17 12	0 12	4 26	1 40	29 44	9 12	6 54	6 39	16 15		n.a.
W28	23 35	16 51	3 59	25 7	1 31	14 54	3 3	17 10	4 56	5 31	1 20	17 26	1 46	17 11	0 12	4 27	1 40	29 44	9 12	6 55	6 41	16 18		n.a.
T 29	23 32	21 13	4 32	25 7	1 36	15 11	3 2	17 8	4 59	5 34	1 20	17 26	1 46	17 11	0 12	4 27	1 40	29 43	9 12	6 58	6 42	16 21		n.a.
F 30	23n29	24s45	4s54	25n 3	1n40	15n29	3s 0	17s 7	5s 3	5n37	1s21	17s25	1n45	17s10	0n12	4s27	1s40	29n43	9n12	7s 1	6s43	16s24		n.a.

Julian Day Number = 1801564.5, Delta T = 02h19m14s
Ecliptic obliquity = 23°40'12, Nutation = 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°01'17, Lahiri = - 0°54'17 Julian Calendar 1 June 220 == Greg. Calendar 1 June 220

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 220
geocentric

JULY 220 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 34 38	7♋47'47	10♐33	10♋28	22♉48	27♒54	17♈24	24°R38	18°R 1	22°R43	28♋16	12°R 7	13♓ 1	3♏17	n.a.	S 1
S 2	18 38 35	8°45'05	22°57	12°32	23°50	28° 7	17°31	24♏36	18♏ 0	22♓42	28°17	11♓56	12°57	3°24	n.a.	S 2
M 3	18 42 31	9°42'24	5♉35	14°34	24°53	28°18	17°38	24°33	17°59	22°42	28°19	11°45	12°54	3°30	n.a.	M 3
T 4	18 46 28	10°39'44	18°26	16°35	25°56	28°29	17°45	24°31	17°58	22°42	28°21	11°35	12°51	3°37	n.a.	T 4
W 5	18 50 24	11°37'05	1♒30	18°35	26°59	28°38	17°51	24°28	17°57	22°42	28°23	11°27	12°48	3°44	n.a.	W 5
T 6	18 54 21	12°34'27	14°45	20°33	28° 3	28°48	17°58	24°26	17°55	22°41	28°25	11°22	12°45	3°51	n.a.	T 6
F 7	18 58 17	13°31'51	28°12	22°30	29° 6	28°56	18° 4	24°24	17°54	22°41	28°27	11°19	12°42	3°57	n.a.	F 7
S 8	19 2 14	14°29'15	11♓49	24°25	0♊10	29° 4	18°10	24°22	17°53	22°41	28°28	11°D18	12°38	4° 4	n.a.	S 8
S 9	19 6 11	15°26'41	25°36	26°19	1°15	29°10	18°16	24°20	17°52	22°40	28°30	11°19	12°35	4°11	n.a.	S 9
M10	19 10 7	16°24'08	9♈33	28°11	2°19	29°17	18°22	24°18	17°52	22°40	28°32	11°20	12°32	4°17	n.a.	M10
T 11	19 14 4	17°21'37	23°39	0♌ 1	3°24	29°22	18°27	24°16	17°51	22°39	28°34	11°R20	12°29	4°24	n.a.	T 11
W12	19 18 0	18°19'07	7♉54	1°50	4°28	29°26	18°33	24°15	17°50	22°39	28°36	11°18	12°26	4°31	n.a.	W12
T 13	19 21 57	19°16'38	22°15	3°38	5°33	29°30	18°38	24°13	17°49	22°38	28°38	11°14	12°23	4°37	n.a.	T 13
F 14	19 25 53	20°14'12	6♊39	5°24	6°39	29°33	18°43	24°11	17°48	22°38	28°40	11° 9	12°19	4°44	n.a.	F 14
S 15	19 29 50	21°11'46	21° 1	7° 8	7°44	29°35	18°48	24°10	17°48	22°37	28°42	11° 2	12°16	4°51	n.a.	S 15
S 16	19 33 46	22° 9'23	5♋16	8°51	8°50	29°36	18°53	24° 9	17°47	22°37	28°43	10°54	12°13	4°58	n.a.	S 16
M17	19 37 43	23° 7'00	19°18	10°32	9°56	29°R36	18°57	24° 7	17°47	22°36	28°45	10°46	12°10	5° 4	n.a.	M17
T 18	19 41 40	24° 4'39	3♌ 2	12°12	11° 2	29°35	19° 2	24° 6	17°46	22°35	28°47	10°40	12° 7	5°11	n.a.	T 18
W19	19 45 36	25° 2'19	16°26	13°50	12° 8	29°34	19° 6	24° 5	17°46	22°35	28°49	10°36	12° 3	5°18	n.a.	W19
T 20	19 49 33	26° 0'01	29°29	15°27	13°15	29°32	19°10	24° 4	17°45	22°34	28°51	10°33	12° 0	5°24	n.a.	T 20
F 21	19 53 29	26°57'43	12♍10	17° 3	14°21	29°28	19°14	24° 3	17°45	22°33	28°53	10°D32	11°57	5°31	n.a.	F 21
S 22	19 57 26	27°55'27	24°33	18°37	15°28	29°24	19°18	24° 3	17°44	22°32	28°55	10°33	11°54	5°38	n.a.	S 22
S 23	20 1 22	28°53'12	6♎42	20° 9	16°35	29°20	19°21	24° 2	17°44	22°32	28°57	10°35	11°51	5°44	n.a.	S 23
M24	20 5 19	29°50'58	18°40	21°40	17°42	29°14	19°24	24° 1	17°44	22°31	28°59	10°36	11°48	5°51	n.a.	M24
T 25	20 9 15	0♏48'46	0♏32	23°10	18°49	29° 8	19°28	24° 1	17°44	22°30	29° 1	10°R37	11°44	5°58	n.a.	T 25
W26	20 13 12	1°46'35	12°24	24°38	19°57	29° 1	19°30	24° 0	17°44	22°29	29° 2	10°36	11°41	6° 4	n.a.	W26
T 27	20 17 9	2°44'25	24°20	26° 4	21° 4	28°53	19°33	24° 0	17°44	22°28	29° 4	10°34	11°38	6°11	n.a.	T 27
F 28	20 21 5	3°42'16	6♐25	27°29	22°12	28°44	19°36	24° 0	17°D44	22°27	29° 6	10°30	11°35	6°18	n.a.	F 28
S 29	20 25 2	4°40'09	18°42	28°53	23°20	28°35	19°38	24° 0	17°44	22°26	29° 8	10°25	11°32	6°25	n.a.	S 29
S 30	20 28 58	5°38'04	1♑15	0♍14	24°28	28°25	19°40	24°D 0	17°44	22°25	29°10	10°19	11°29	6°31	n.a.	S 30
M31	20 32 55	6♌36'00	14♑ 5	1♍35	25♊36	28♒14	19♈42	24♏ 0	17♏44	22♓24	29♋12	10♓13	11♓25	6♏38	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n26	27s14	5s 3	24n58	1n43	15n46	2s58	17s 6	5s 6	5n39	1s21	17s25	1n45	17s10	0n12	4s27	1s40	29n42	9n12	7s 5	6s44	16s27		n.a.
S 2	23 23	28 26	4 57	24 49	1 45	16 4	2 57	17 5	5 10	5 42	1 21	17 24	1 45	17 10	0 12	4 27	1 40	29 42	9 12	7 9	6 45	16 30		n.a.
M 3	23 19	28 10	4 38	24 38	1 47	16 21	2 55	17 4	5 13	5 44	1 21	17 24	1 45	17 9	0 12	4 27	1 40	29 42	9 12	7 13	6 47	16 32		n.a.
T 4	23 14	26 24	4 3	24 25	1 48	16 38	2 53	17 3	5 17	5 47	1 21	17 23	1 45	17 9	0 12	4 27	1 40	29 41	9 12	7 17	6 48	16 35		n.a.
W 5	23 9	23 12	3 16	24 10	1 49	16 54	2 51	17 3	5 20	5 49	1 22	17 23	1 44	17 9	0 12	4 27	1 40	29 41	9 12	7 20	6 49	16 38		n.a.
T 6	23 4	18 45	2 17	23 52	1 49	17 11	2 48	17 3	5 23	5 51	1 22	17 23	1 44	17 9	0 12	4 28	1 40	29 40	9 12	7 22	6 50	16 41		n.a.
F 7	22 58	13 18	1 10	23 33	1 48	17 27	2 46	17 3	5 27	5 53	1 22	17 22	1 44	17 8	0 12	4 28	1 40	29 40	9 12	7 23	6 52	16 44		n.a.
S 8	22 52	7 9	0n 3	23 11	1 46	17 43	2 44	17 3	5 30	5 55	1 22	17 22	1 44	17 8	0 12	4 28	1 40	29 40	9 12	7 24	6 53	16 47		n.a.
S 9	22 46	0 36	1 16	22 48	1 44	17 58	2 41	17 4	5 33	5 57	1 23	17 22	1 44	17 8	0 12	4 28	1 40	29 39	9 12	7 23	6 54	16 49		n.a.
M10	22 39	6n 3	2 25	22 23	1 42	18 14	2 39	17 5	5 37	5 59	1 23	17 22	1 43	17 8	0 12	4 28	1 40	29 39	9 12	7 23	6 55	16 52		n.a.
T 11	22 32	12 28	3 27	21 57	1 39	18 29	2 36	17 6	5 40	6 1	1 23	17 21	1 43	17 7	0 12	4 29	1 41	29 38	9 12	7 23	6 56	16 55		n.a.
W12	22 24	18 19	4 16	21 30	1 36	18 43	2 34	17 7	5 43	6 3	1 23	17 21	1 43	17 7	0 12	4 29	1 41	29 38	9 12	7 24	6 58	16 58		n.a.
T 13	22 16	23 10	4 50	21 1	1 32	18 58	2 31	17 9	5 46	6 5	1 23	17 21	1 43	17 7	0 12	4 29	1 41	29 38	9 12	7 25	6 59	17 1		n.a.
F 14	22 8	26 39	5 6	20 31	1 27	19 12	2 28	17 11	5 49	6 7	1 24	17 21	1 43	17 7	0 12	4 29	1 41	29 37	9 12	7 27	7 0	17 4		n.a.
S 15	21 59	28 23	5 2	20 0	1 23	19 25	2 25	17 13	5 52	6 8	1 24	17 21	1 42	17 7	0 12	4 30	1 41	29 37	9 12	7 30	7 1	17 6		n.a.
S 16	21 50	28 13	4 40	19 28	1 17	19 39	2 22	17 15	5 55	6 10	1 24	17 20	1 42	17 6	0 12	4 30	1 41	29 37	9 12	7 33	7 3	17 9		n.a.
M17	21 40	26 14	4 1	18 55	1 12	19 51	2 19	17 18	5 58	6 12	1 24	17 20	1 42	17 6	0 12	4 30	1 41	29 36	9 12	7 36	7 4	17 12		n.a.
T 18	21 30	22 43	3 8	18 21	1 6	20 4	2 16	17 20	6 1	6 13	1 25	17 20	1 42	17 6	0 12	4 31	1 41	29 36	9 13	7 38	7 5	17 15		n.a.
W19	21 20	18 4	2 7	17 47	1 0	20 16	2 13	17 24	6 4	6 14	1 25	17 20	1 41	17 6	0 12	4 31	1 41	29 35	9 13	7 40	7 6	17 18		n.a.
T 20	21 9	12 42	1 0	17 12	0 53	20 27	2 10	17 27	6 6	6 16	1 25	17 20	1 41	17 6	0 12	4 31	1 41	29 35	9 13	7 41	7 7	17 20		n.a.
F 21	20 58	6 56	0s 9	16 37	0 46	20 39	2 7	17 30	6 9	6 17	1 25	17 20	1 41	17 6	0 12	4 32	1 41	29 35	9 13	7 41	7 9	17 23		n.a.
S 22	20 47	1 2	1 15	16 1	0 39	20 49	2 4	17 34	6 11	6 18	1 26	17 20	1 41	17 6	0 12	4 32	1 41	29 34	9 13	7 41	7 10	17 26		n.a.
S 23	20 35	4s47	2 17	15 25	0 32	20 59	2 0	17 38	6 14	6 19	1 26	17 20	1 41	17 6	0 12	4 32	1 41	29 34	9 13	7 40	7 11	17 29		n.a.
M24	20 23	10 20	3 12	14 48	0 24	21 9	1 57	17 42	6 16	6 20	1 26	17 20	1 40	17 6	0 12	4 33	1 41	29 34	9 13	7 40	7 12	17 31		n.a.
T 25	20 10	15 29	3 58	14 11	0 17	21 18	1 54	17 46	6 18	6 21	1 26	17 20	1 40	17 6	0 12	4 33	1 41	29 33	9 13	7 40	7 14	17 34		n.a.
W26	19 57	20 3	4 34	13 34	0 9	21 27	1 50	17 51	6 20	6 22	1 27	17 21	1 40	17 6	0 12	4 34	1 41	29 33	9 13	7 40	7 15	17 37		n.a.
T 27	19 44	23 51	4 59	12 57	0 0	21 35	1 47	17 55	6 22	6 23	1 27	17 21	1 40	17 6	0 12	4 34	1 41	29 33	9 13	7 41	7 16	17 40		n.a.
F 28	19 31	26 40	5 10	12 20	0s 8	21 43	1 43	18 0	6 24	6 24	1 27	17 21	1 39	17 6	0 12	4 34	1 41	29 32	9 13	7 42	7 17	17 42		n.a.
S 29	19 17	28 17	5 8	11 43	0 17	21 50	1 40	18 5	6 25	6 24	1 27	17 21	1 39	17 6	0 12	4 35	1 42	29 32	9 13	7 44	7 18	17 45		n.a.
S 30	19 3	28 30	4 51	11 6	0 25	21 57	1 36	18 10	6 27	6 25	1 28	17 21	1 39	17 6	0 12	4 35	1 42	29 32	9 13	7 46	7 20	17 48		n.a.
M31	18n48	27s12	4s19	10n29	0s34	22n 3	1s33	18s15	6s28	6n26	1s28	17s21	1n39	17s 6	0n12	4s36	1s42	29n31	9n14	7s48	7s21	17s51		n.a.

Julian Day Number = 1801594.5, Delta T = 02h19m13s
Ecliptic obliquity = 23°40'12, Nutation = 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°01'13, Lahiri = - 0°54'13 Julian Calendar 1 July 220 == Greg. Calendar 1 July 220

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 220
geocentric

AUGUST 220 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 36 51	7♌33'57	27♑13	2♍53	26♊44	28°R 3	19♈44	24♏ 0	17♏44	22°R23	29♋14	10°R 8	11♓22	6♏45	n.a.	T 1
W 2	20 40 48	8°31'56	10♒37	4°10	27°53	27♒51	19°46	24° 0	17°44	22♓22	29°16	10♓ 4	11°19	6°51	n.a.	W 2
T 3	20 44 45	9°29'57	24°16	5°25	29° 1	27°38	19°47	24° 1	17°45	22°21	29°18	10° 2	11°16	6°58	n.a.	T 3
F 4	20 48 41	10°27'59	8♓ 8	6°38	0♋10	27°25	19°48	24° 1	17°45	22°20	29°20	10°D 1	11°13	7° 5	n.a.	F 4
S 5	20 52 38	11°26'04	22° 9	7°50	1°19	27°11	19°49	24° 2	17°45	22°19	29°21	10° 2	11° 9	7°11	n.a.	S 5
S 6	20 56 34	12°24'10	6♈17	8°59	2°28	26°57	19°50	24° 2	17°46	22°17	29°23	10° 3	11° 6	7°18	n.a.	S 6
M 7	21 0 31	13°22'18	20°28	10° 6	3°37	26°42	19°51	24° 3	17°46	22°16	29°25	10° 4	11° 3	7°25	n.a.	M 7
T 8	21 4 27	14°20'29	4♉41	11°11	4°47	26°27	19°51	24° 4	17°47	22°15	29°27	10° 5	11° 0	7°32	n.a.	T 8
W 9	21 8 24	15°18'42	18°54	12°14	5°56	26°11	19°51	24° 5	17°47	22°14	29°29	10°R 6	10°57	7°38	n.a.	W 9
T 10	21 12 20	16°16'57	3♊ 3	13°14	7° 6	25°55	19°R51	24° 6	17°48	22°13	29°31	10° 5	10°54	7°45	n.a.	T 10
F 11	21 16 17	17°15'14	17° 8	14°12	8°15	25°39	19°51	24° 7	17°49	22°11	29°33	10° 3	10°50	7°52	n.a.	F 11
S 12	21 20 13	18°13'33	1♋ 5	15° 7	9°25	25°23	19°51	24° 8	17°49	22°10	29°34	10° 0	10°47	7°58	n.a.	S 12
S 13	21 24 10	19°11'55	14°52	15°59	10°35	25° 6	19°50	24°10	17°50	22° 9	29°36	9°57	10°44	8° 5	n.a.	S 13
M14	21 28 7	20°10'18	28°26	16°48	11°45	24°49	19°49	24°11	17°51	22° 7	29°38	9°54	10°41	8°12	n.a.	M14
T 15	21 32 3	21° 8'44	11♌47	17°34	12°56	24°32	19°48	24°12	17°52	22° 6	29°40	9°52	10°38	8°18	n.a.	T 15
W16	21 36 0	22° 7'11	24°52	18°16	14° 6	24°15	19°47	24°14	17°53	22° 5	29°42	9°50	10°35	8°25	n.a.	W16
T 17	21 39 56	23° 5'40	7♍40	18°54	15°16	23°57	19°46	24°16	17°54	22° 3	29°43	9°D50	10°31	8°32	n.a.	T 17
F 18	21 43 53	24° 4'12	20°13	19°28	16°27	23°40	19°44	24°18	17°55	22° 2	29°45	9°50	10°28	8°39	n.a.	F 18
S 19	21 47 49	25° 2'45	2♎31	19°57	17°38	23°23	19°42	24°20	17°56	22° 0	29°47	9°51	10°25	8°45	n.a.	S 19
S 20	21 51 46	26° 1'19	14°37	20°22	18°48	23° 6	19°40	24°22	17°57	21°59	29°49	9°52	10°22	8°52	n.a.	S 20
M21	21 55 42	26°59'56	26°34	20°41	19°59	22°50	19°38	24°24	17°59	21°57	29°50	9°54	10°19	8°59	n.a.	M21
T 22	21 59 39	27°58'35	8♏26	20°55	21°10	22°33	19°36	24°26	18° 0	21°56	29°52	9°55	10°15	9° 5	n.a.	T 22
W23	22 3 36	28°57'15	20°18	21° 3	22°21	22°17	19°33	24°28	18° 1	21°54	29°54	9°55	10°12	9°12	n.a.	W23
T 24	22 7 32	29°55'57	2♐13	21°R 5	23°32	22° 1	19°30	24°30	18° 3	21°53	29°56	9°R55	10° 9	9°19	n.a.	T 24
F 25	22 11 29	0♍54'41	14°18	21° 1	24°44	21°46	19°27	24°33	18° 4	21°51	29°57	9°55	10° 6	9°26	n.a.	F 25
S 26	22 15 25	1°53'27	26°35	20°49	25°55	21°31	19°24	24°35	18° 5	21°50	29°59	9°54	10° 3	9°32	n.a.	S 26
S 27	22 19 22	2°52'15	9♑10	20°31	27° 7	21°16	19°21	24°38	18° 7	21°48	0♌ 1	9°54	10° 0	9°39	n.a.	S 27
M28	22 23 18	3°51'04	22° 5	20° 5	28°18	21° 2	19°17	24°41	18° 8	21°47	0° 2	9°53	9°56	9°46	n.a.	M28
T 29	22 27 15	4°49'56	5♒22	19°31	29°30	20°48	19°14	24°44	18°10	21°45	0° 4	9°52	9°53	9°52	n.a.	T 29
W30	22 31 11	5°48'49	19° 1	18°51	0♌42	20°35	19°10	24°47	18°12	21°43	0° 5	9°52	9°50	9°59	n.a.	W30
T 31	22 35 8	6♍47'44	3♓ 0	18♍ 4	1♌53	20♒23	19♈ 6	24♏50	18♏13	21♓42	0♌ 7	9♓51	9♓47	10♏ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n33	24s23	3s33	9n52	0s43	22n 9	1s29	18s20	6s29	6n26	1s28	17s22	1n39	17s 6	0n12	4s36	1s42	29n31	9n14	7s50	7s22	17s53			n.a.
W 2	18 18	20 12	2 34	9 16	0 52	22 14	1 26	18 25	6 30	6 26	1 28	17 22	1 38	17 6	0 12	4 37	1 42	29 31	9 14	7 52	7 23	17 56			n.a.
T 3	18 3	14 54	1 25	8 40	1 1	22 18	1 22	18 31	6 31	6 27	1 28	17 22	1 38	17 6	0 12	4 37	1 42	29 30	9 14	7 53	7 25	17 59			n.a.
F 4	17 47	8 46	0 10	8 4	1 10	22 22	1 18	18 36	6 32	6 27	1 29	17 23	1 38	17 6	0 12	4 38	1 42	29 30	9 14	7 53	7 26	18 2			n.a.
S 5	17 31	2 8	1n 6	7 29	1 20	22 25	1 15	18 41	6 32	6 27	1 29	17 23	1 38	17 6	0 12	4 38	1 42	29 30	9 14	7 53	7 27	18 4			n.a.
S 6	17 15	4n38	2 19	6 54	1 29	22 28	1 11	18 47	6 33	6 27	1 29	17 23	1 37	17 6	0 12	4 39	1 42	29 29	9 14	7 52	7 28	18 7			n.a.
M 7	16 58	11 13	3 24	6 20	1 38	22 30	1 7	18 52	6 33	6 27	1 29	17 24	1 37	17 7	0 12	4 39	1 42	29 29	9 14	7 52	7 29	18 10			n.a.
T 8	16 41	17 13	4 16	5 47	1 48	22 31	1 4	18 57	6 33	6 27	1 30	17 24	1 37	17 7	0 12	4 40	1 42	29 29	9 15	7 52	7 31	18 12			n.a.
W 9	16 24	22 18	4 53	5 14	1 57	22 32	1 0	19 3	6 32	6 27	1 30	17 25	1 37	17 7	0 11	4 40	1 42	29 29	9 15	7 51	7 32	18 15			n.a.
T 10	16 7	26 4	5 12	4 42	2 6	22 32	0 56	19 8	6 32	6 27	1 30	17 25	1 37	17 7	0 11	4 41	1 42	29 28	9 15	7 52	7 33	18 18			n.a.
F 11	15 49	28 13	5 12	4 12	2 16	22 32	0 53	19 13	6 31	6 27	1 30	17 26	1 36	17 7	0 11	4 41	1 42	29 28	9 15	7 52	7 34	18 21			n.a.
S 12	15 31	28 33	4 53	3 42	2 25	22 31	0 49	19 18	6 31	6 26	1 31	17 26	1 36	17 8	0 11	4 42	1 42	29 28	9 15	7 53	7 36	18 23			n.a.
S 13	15 13	27 6	4 18	3 13	2 34	22 29	0 46	19 23	6 30	6 26	1 31	17 27	1 36	17 8	0 11	4 42	1 42	29 28	9 15	7 55	7 37	18 26			n.a.
M14	14 54	24 4	3 29	2 46	2 42	22 27	0 42	19 28	6 29	6 25	1 31	17 27	1 36	17 8	0 11	4 43	1 42	29 27	9 15	7 56	7 38	18 29			n.a.
T 15	14 35	19 48	2 29	2 20	2 51	22 24	0 38	19 32	6 27	6 25	1 31	17 28	1 35	17 8	0 11	4 44	1 42	29 27	9 16	7 57	7 39	18 31			n.a.
W16	14 16	14 39	1 22	1 56	2 59	22 20	0 35	19 37	6 26	6 24	1 32	17 28	1 35	17 9	0 11	4 44	1 42	29 27	9 16	7 57	7 40	18 34			n.a.
T 17	13 57	8 58	0 12	1 34	3 7	22 16	0 31	19 41	6 24	6 23	1 32	17 29	1 35	17 9	0 11	4 45	1 42	29 27	9 16	7 57	7 42	18 37			n.a.
F 18	13 38	3 3	0s57	1 13	3 15	22 12	0 27	19 45	6 22	6 22	1 32	17 30	1 35	17 9	0 11	4 45	1 42	29 26	9 16	7 57	7 43	18 39			n.a.
S 19	13 18	2s52	2 2	0 55	3 23	22 6	0 24	19 49	6 20	6 22	1 32	17 30	1 35	17 10	0 11	4 46	1 42	29 26	9 16	7 57	7 44	18 42			n.a.
S 20	12 58	8 35	3 1	0 39	3 29	22 0	0 20	19 53	6 18	6 21	1 32	17 31	1 34	17 10	0 11	4 47	1 42	29 26	9 16	7 56	7 45	18 44			n.a.
M21	12 38	13 55	3 51	0 26	3 36	21 53	0 17	19 56	6 15	6 20	1 33	17 32	1 34	17 10	0 11	4 47	1 42	29 26	9 17	7 56	7 46	18 47			n.a.
T 22	12 17	18 42	4 30	0 15	3 41	21 46	0 13	19 59	6 13	6 18	1 33	17 33	1 34	17 11	0 11	4 48	1 42	29 26	9 17	7 56	7 48	18 50			n.a.
W23	11 57	22 46	4 58	0 7	3 46	21 38	0 10	20 2	6 10	6 17	1 33	17 33	1 34	17 11	0 11	4 48	1 43	29 25	9 17	7 55	7 49	18 52			n.a.
T 24	11 36	25 56	5 14	0 3	3 50	21 29	0 6	20 4	6 7	6 16	1 33	17 34	1 33	17 11	0 11	4 49	1 43	29 25	9 17	7 55	7 50	18 55			n.a.
F 25	11 15	27 58	5 16	0 2	3 53	21 20	0 3	20 7	6 4	6 15	1 33	17 35	1 33	17 12	0 11	4 50	1 43	29 25	9 17	7 55	7 51	18 58			n.a.
S 26	10 54	28 41	5 3	0 5	3 55	21 10	0n 0	20 9	6 1	6 13	1 34	17 36	1 33	17 12	0 11	4 50	1 43	29 25	9 18	7 56	7 52	19 0			n.a.
S 27	10 33	27 57	4 36	0 11	3 56	21 0	0 4	20 10	5 57	6 12	1 34	17 37	1 33	17 13	0 11	4 51	1 43	29 25	9 18	7 56	7 54	19 3			n.a.
M28	10 11	25 42	3 55	0 22	3 55	20 49	0 7	20 12	5 54	6 10	1 34	17 38	1 33	17 13	0 11	4 52	1 43	29 24	9 18	7 56	7 55	19 5			n.a.
T 29	9 50	22 1	3 0	0 38	3 52	20 37	0 10	20 13	5 50	6 9	1 34	17 38	1 32	17 14	0 11	4 52	1 43	29 24	9 18	7 57	7 56	19 8			n.a.
W30	9 28	17 3	1 53	0 57	3 48	20 25	0 14	20 14	5 46	6 7	1 34	17 39	1 32	17 14	0 11	4 53	1 43	29 24	9 19	7 57	7 57	19 11			n.a.
T 31	9n 6	11s 5	0s38	1n21	3s42	20n12	0n17	20s14	5s43	6n 5	1s35	17s40	1n32	17s15	0n11	4s54	1s43	29n24	9n19	7s57	7s59	19s13			n.a.

Julian Day Number = 1801625.5, Delta T = 02h19m12s
Ecliptic obliquity = 23°40'12, Nutation = 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°01'09, Lahiri = - 0°54'08 Julian Calendar 1 Aug. 220 == Greg. Calendar 1 Aug. 220

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 220
geocentric

SEPTEMBER 220 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 39 5	7♍46'42	17♓17	17°R10	3♌ 5	20°R11	19°R 1	24♏53	18♏15	21°R40	0♌ 9	9°D51	9♓44	10♏12	n.a.	F 1
S 2	22 43 1	8°45'41	1♈46	16♍11	4°17	19♒59	18♈57	24°56	18°17	21♓39	0°10	9♓51	9°41	10°19	n.a.	S 2
S 3	22 46 58	9°44'43	16°21	15° 7	5°30	19°49	18°52	24°59	18°19	21°37	0°12	9°R52	9°37	10°26	n.a.	S 3
M 4	22 50 54	10°43'47	0♉57	14° 0	6°42	19°39	18°47	25° 2	18°21	21°35	0°13	9°51	9°34	10°33	n.a.	M 4
T 5	22 54 51	11°42'53	15°28	12°51	7°54	19°29	18°42	25° 6	18°23	21°34	0°15	9°51	9°31	10°39	n.a.	T 5
W 6	22 58 47	12°42'02	29°50	11°42	9° 7	19°21	18°37	25° 9	18°25	21°32	0°16	9°51	9°28	10°46	n.a.	W 6
T 7	23 2 44	13°41'13	13♊59	10°36	10°19	19°13	18°32	25°13	18°27	21°30	0°18	9°D51	9°25	10°53	n.a.	T 7
F 8	23 6 40	14°40'27	27°54	9°33	11°32	19° 6	18°27	25°17	18°29	21°29	0°19	9°51	9°21	10°59	n.a.	F 8
S 9	23 10 37	15°39'44	11♋33	8°35	12°44	19° 0	18°21	25°20	18°31	21°27	0°21	9°52	9°18	11° 6	n.a.	S 9
S 10	23 14 34	16°39'02	24°58	7°45	13°57	18°54	18°15	25°24	18°33	21°25	0°22	9°52	9°15	11°13	n.a.	S 10
M11	23 18 30	17°38'23	8♌ 7	7° 3	15°10	18°49	18° 9	25°28	18°35	21°24	0°24	9°53	9°12	11°20	n.a.	M11
T 12	23 22 27	18°37'46	21° 4	6°31	16°23	18°45	18° 3	25°32	18°37	21°22	0°25	9°54	9° 9	11°26	n.a.	T 12
W13	23 26 23	19°37'12	3♍47	6° 9	17°36	18°42	17°57	25°36	18°40	21°20	0°26	9°R54	9° 6	11°33	n.a.	W13
T 14	23 30 20	20°36'39	16°17	5°57	18°49	18°39	17°50	25°40	18°42	21°19	0°28	9°54	9° 2	11°40	n.a.	T 14
F 15	23 34 16	21°36'09	28°37	5°D57	20° 2	18°38	17°44	25°44	18°44	21°17	0°29	9°53	8°59	11°46	n.a.	F 15
S 16	23 38 13	22°35'41	10♎46	6° 8	21°15	18°37	17°37	25°49	18°47	21°15	0°30	9°52	8°56	11°53	n.a.	S 16
S 17	23 42 9	23°35'15	22°48	6°29	22°29	18°D37	17°30	25°53	18°49	21°14	0°32	9°50	8°53	12° 0	n.a.	S 17
M18	23 46 6	24°34'51	4♏42	6°59	23°42	18°38	17°24	25°58	18°52	21°12	0°33	9°48	8°50	12° 6	n.a.	M18
T 19	23 50 2	25°34'29	16°33	7°39	24°55	18°39	17°17	26° 2	18°54	21°10	0°34	9°46	8°46	12°13	n.a.	T 19
W20	23 53 59	26°34'08	28°24	8°28	26° 9	18°42	17° 9	26° 7	18°57	21° 9	0°35	9°43	8°43	12°20	n.a.	W20
T 21	23 57 56	27°33'50	10♐18	9°24	27°22	18°45	17° 2	26°11	18°59	21° 7	0°36	9°42	8°40	12°27	n.a.	T 21
F 22	0 1 52	28°33'34	22°20	10°28	28°36	18°49	16°55	26°16	19° 2	21° 5	0°38	9°41	8°37	12°33	n.a.	F 22
S 23	0 5 49	29°33'19	4♑34	11°37	29°50	18°54	16°47	26°21	19° 5	21° 4	0°39	9°D41	8°34	12°40	n.a.	S 23
S 24	0 9 45	0♎33'06	17° 4	12°51	1♍ 3	18°59	16°40	26°26	19° 7	21° 2	0°40	9°42	8°31	12°47	n.a.	S 24
M25	0 13 42	1°32'55	29°55	14°11	2°17	19° 5	16°32	26°31	19°10	21° 0	0°41	9°43	8°27	12°53	n.a.	M25
T 26	0 17 38	2°32'46	13♒11	15°34	3°31	19°13	16°25	26°36	19°13	20°59	0°42	9°44	8°24	13° 0	n.a.	T 26
W27	0 21 35	3°32'38	26°53	17° 0	4°45	19°20	16°17	26°41	19°16	20°57	0°43	9°46	8°21	13° 7	n.a.	W27
T 28	0 25 31	4°32'32	11♓ 2	18°29	5°59	19°29	16° 9	26°46	19°18	20°56	0°44	9°R46	8°18	13°14	n.a.	T 28
F 29	0 29 28	5°32'28	25°34	20° 1	7°13	19°38	16° 1	26°51	19°21	20°54	0°45	9°45	8°15	13°20	n.a.	F 29
S 30	0 33 25	6♎32'26	10♈24	21♍34	8♍27	19♒48	15♈53	26♏56	19♏24	20♓52	0♌46	9♓43	8♓12	13♏27	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8n44	4s26	0n41	1n50	3s35	19n59	0n20	20s14	5s39	6n 4	1s35	17s41	1n32	17s15	0n11	4s54	1s43	29n24	9n19	7s57	8s 0	19s16		n.a.
S 2	8 22	2n31	1 59	2 22	3 25	19 45	0 23	20 14	5 34	6 2	1 35	17 42	1 32	17 16	0 11	4 55	1 43	29 24	9 19	7 57	8 1	19 18		n.a.
S 3	7 59	9 24	3 9	2 57	3 13	19 30	0 26	20 14	5 30	6 0	1 35	17 43	1 31	17 16	0 11	4 56	1 43	29 24	9 19	7 57	8 2	19 21		n.a.
M 4	7 37	15 46	4 7	3 36	2 59	19 15	0 29	20 13	5 26	5 58	1 35	17 44	1 31	17 17	0 11	4 56	1 43	29 24	9 20	7 57	8 3	19 24		n.a.
T 5	7 14	21 14	4 49	4 17	2 44	18 59	0 32	20 12	5 22	5 56	1 35	17 45	1 31	17 17	0 11	4 57	1 43	29 23	9 20	7 57	8 5	19 26		n.a.
W 6	6 51	25 23	5 12	4 59	2 27	18 43	0 35	20 11	5 17	5 54	1 36	17 46	1 31	17 18	0 11	4 58	1 43	29 23	9 20	7 57	8 6	19 29		n.a.
T 7	6 29	27 56	5 16	5 41	2 8	18 26	0 38	20 9	5 13	5 51	1 36	17 47	1 31	17 18	0 11	4 58	1 43	29 23	9 20	7 57	8 7	19 31		n.a.
F 8	6 5	28 41	5 2	6 23	1 49	18 8	0 40	20 7	5 9	5 49	1 36	17 48	1 30	17 19	0 11	4 59	1 43	29 23	9 21	7 57	8 8	19 34		n.a.
S 9	5 42	27 39	4 30	7 3	1 29	17 50	0 43	20 5	5 4	5 47	1 36	17 49	1 30	17 20	0 11	5 0	1 43	29 23	9 21	7 57	8 9	19 36		n.a.
S 10	5 19	25 1	3 44	7 41	1 9	17 32	0 46	20 2	5 0	5 45	1 36	17 51	1 30	17 20	0 11	5 0	1 43	29 23	9 21	7 57	8 11	19 39		n.a.
M11	4 56	21 6	2 47	8 15	0 48	17 13	0 49	19 59	4 55	5 42	1 36	17 52	1 30	17 21	0 11	5 1	1 43	29 23	9 22	7 56	8 12	19 41		n.a.
T 12	4 32	16 14	1 43	8 46	0 29	16 53	0 51	19 56	4 50	5 40	1 36	17 53	1 30	17 22	0 11	5 2	1 43	29 23	9 22	7 56	8 13	19 44		n.a.
W13	4 9	10 45	0 34	9 12	0 10	16 33	0 54	19 53	4 46	5 37	1 37	17 54	1 29	17 22	0 11	5 2	1 43	29 23	9 22	7 56	8 14	19 46		n.a.
T 14	3 45	4 55	0s35	9 33	0n 9	16 13	0 56	19 49	4 41	5 35	1 37	17 55	1 29	17 23	0 11	5 3	1 43	29 23	9 22	7 56	8 15	19 49		n.a.
F 15	3 22	1s 0	1 42	9 49	0 26	15 52	0 58	19 45	4 36	5 32	1 37	17 56	1 29	17 24	0 11	5 4	1 43	29 23	9 23	7 56	8 17	19 52		n.a.
S 16	2 58	6 47	2 43	9 59	0 41	15 31	1 1	19 41	4 32	5 29	1 37	17 58	1 29	17 24	0 11	5 4	1 43	29 23	9 23	7 57	8 18	19 54		n.a.
S 17	2 34	12 16	3 35	10 5	0 56	15 9	1 3	19 37	4 27	5 27	1 37	17 59	1 29	17 25	0 11	5 5	1 43	29 23	9 23	7 57	8 19	19 57		n.a.
M18	2 10	17 16	4 18	10 5	1 8	14 46	1 5	19 32	4 22	5 24	1 37	18 0	1 28	17 26	0 11	5 6	1 43	29 23	9 23	7 58	8 20	19 59		n.a.
T 19	1 47	21 34	4 50	10 1	1 20	14 24	1 7	19 27	4 18	5 21	1 37	18 1	1 28	17 26	0 11	5 6	1 43	29 23	9 24	7 59	8 21	20 2		n.a.
W20	1 23	25 1	5 9	9 51	1 30	14 1	1 9	19 22	4 13	5 18	1 37	18 2	1 28	17 27	0 11	5 7	1 43	29 23	9 24	8 0	8 23	20 4		n.a.
T 21	0 59	27 24	5 15	9 38	1 38	13 37	1 11	19 17	4 9	5 16	1 37	18 4	1 28	17 28	0 11	5 8	1 43	29 23	9 24	8 0	8 24	20 7		n.a.
F 22	0 35	28 34	5 8	9 20	1 45	13 13	1 13	19 11	4 4	5 13	1 37	18 5	1 28	17 29	0 11	5 8	1 43	29 23	9 25	8 1	8 25	20 9		n.a.
S 23	0 11	28 21	4 46	8 59	1 51	12 49	1 15	19 5	3 59	5 10	1 37	18 6	1 28	17 29	0 11	5 9	1 43	29 23	9 25	8 1	8 26	20 11		n.a.
S 24	0s13	26 43	4 11	8 34	1 55	12 24	1 17	18 59	3 55	5 7	1 37	18 8	1 27	17 30	0 11	5 10	1 43	29 23	9 25	8 1	8 27	20 14		n.a.
M25	0 37	23 39	3 22	8 7	1 59	11 59	1 19	18 53	3 50	5 4	1 37	18 9	1 27	17 31	0 11	5 10	1 43	29 23	9 26	8 0	8 29	20 16		n.a.
T 26	1 1	19 16	2 21	7 36	2 1	11 33	1 20	18 46	3 46	5 1	1 37	18 10	1 27	17 32	0 11	5 11	1 43	29 23	9 26	7 59	8 30	20 19		n.a.
W27	1 25	13 46	1 10	7 4	2 3	11 8	1 22	18 40	3 41	4 58	1 37	18 12	1 27	17 32	0 11	5 12	1 43	29 23	9 26	7 59	8 31	20 21		n.a.
T 28	1 49	7 24	0n 7	6 29	2 3	10 41	1 23	18 33	3 37	4 55	1 37	18 13	1 27	17 33	0 11	5 12	1 43	29 23	9 27	7 59	8 32	20 24		n.a.
F 29	2 13	0 28	1 26	5 52	2 3	10 15	1 25	18 26	3 33	4 52	1 37	18 14	1 27	17 34	0 11	5 13	1 43	29 23	9 27	7 59	8 33	20 26		n.a.
S 30	2s37	6n37	2n40	5n14	2n 2	9n48	1n26	18s18	3s28	4n49	1s37	18s16	1n26	17s35	0n11	5s14	1s43	29n23	9n27	8s 0	8s35	20s29		n.a.

Julian Day Number = 1801656.5, Delta T = 02h19m11s
Ecliptic obliquity = 23°40'13, Nutation = 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°01'05, Lahiri = - 0°54'04 Julian Calendar 1 Sept. 220 == Greg. Calendar 1 Sept. 220

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 220
geocentric

OCTOBER 220 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 37 21	7♎32'26	25♈26	23♍ 9	9♍41	19♒58	15°R45	27♏ 2	19♏27	20°R51	0♌47	9°R40	8♓ 8	13♏34	n.a.	S 1
M 2	0 41 18	8°32'28	10♉29	24°45	10°55	20° 9	15♈37	27° 7	19°30	20♓49	0°48	9♓36	8° 5	13°40	n.a.	M 2
T 3	0 45 14	9°32'33	25°24	26°22	12°10	20°21	15°29	27°12	19°33	20°48	0°49	9°32	8° 2	13°47	n.a.	T 3
W 4	0 49 11	10°32'39	10♊ 5	28° 0	13°24	20°34	15°21	27°18	19°36	20°46	0°50	9°28	7°59	13°54	n.a.	W 4
T 5	0 53 7	11°32'48	24°25	29°38	14°38	20°47	15°13	27°23	19°39	20°44	0°51	9°25	7°56	14° 1	n.a.	T 5
F 6	0 57 4	12°32'59	8♋22	1♎17	15°53	21° 1	15° 5	27°29	19°42	20°43	0°51	9°D24	7°52	14° 7	n.a.	F 6
S 7	1 1 0	13°33'12	21°56	2°55	17° 7	21°15	14°57	27°35	19°45	20°41	0°52	9°24	7°49	14°14	n.a.	S 7
S 8	1 4 57	14°33'28	5♌ 9	4°34	18°22	21°30	14°48	27°41	19°49	20°40	0°53	9°26	7°46	14°21	n.a.	S 8
M 9	1 8 54	15°33'45	18° 2	6°13	19°36	21°45	14°40	27°46	19°52	20°38	0°54	9°27	7°43	14°27	n.a.	M 9
T 10	1 12 50	16°34'04	0♍40	7°52	20°51	22° 1	14°32	27°52	19°55	20°37	0°54	9°29	7°40	14°34	n.a.	T 10
W11	1 16 47	17°34'26	13° 5	9°30	22° 5	22°18	14°24	27°58	19°58	20°35	0°55	9°R29	7°37	14°41	n.a.	W11
T 12	1 20 43	18°34'49	25°19	11° 9	23°20	22°35	14°16	28° 4	20° 1	20°34	0°56	9°28	7°33	14°48	n.a.	T 12
F 13	1 24 40	19°35'14	7♎26	12°47	24°35	22°53	14° 8	28°10	20° 5	20°33	0°56	9°24	7°30	14°54	n.a.	F 13
S 14	1 28 36	20°35'41	19°26	14°25	25°50	23°11	14° 0	28°16	20° 8	20°31	0°57	9°19	7°27	15° 1	n.a.	S 14
S 15	1 32 33	21°36'10	1♏22	16° 3	27° 4	23°30	13°52	28°22	20°11	20°30	0°57	9°11	7°24	15° 8	n.a.	S 15
M16	1 36 29	22°36'40	13°14	17°40	28°19	23°49	13°44	28°28	20°15	20°28	0°58	9° 3	7°21	15°14	n.a.	M16
T 17	1 40 26	23°37'12	25° 5	19°17	29°34	24° 9	13°36	28°34	20°18	20°27	0°59	8°54	7°17	15°21	n.a.	T 17
W18	1 44 23	24°37'46	6♐56	20°54	0♎49	24°30	13°28	28°41	20°21	20°26	0°59	8°45	7°14	15°28	n.a.	W18
T 19	1 48 19	25°38'21	18°51	22°31	2° 4	24°50	13°20	28°47	20°25	20°24	0°59	8°38	7°11	15°34	n.a.	T 19
F 20	1 52 16	26°38'58	0♑51	24° 7	3°19	25°12	13°12	28°53	20°28	20°23	1° 0	8°32	7° 8	15°41	n.a.	F 20
S 21	1 56 12	27°39'36	13° 2	25°43	4°34	25°33	13° 5	28°59	20°32	20°22	1° 0	8°29	7° 5	15°48	n.a.	S 21
S 22	2 0 9	28°40'15	25°27	27°19	5°49	25°55	12°57	29° 6	20°35	20°21	1° 1	8°D28	7° 2	15°55	n.a.	S 22
M23	2 4 5	29°40'55	8♒11	28°54	7° 4	26°18	12°49	29°12	20°39	20°19	1° 1	8°28	6°58	16° 1	n.a.	M23
T 24	2 8 2	0♏41'37	21°18	0♏30	8°19	26°41	12°42	29°19	20°42	20°18	1° 1	8°29	6°55	16° 8	n.a.	T 24
W25	2 11 58	1°42'19	4♓52	2° 5	9°34	27° 4	12°35	29°25	20°46	20°17	1° 2	8°R30	6°52	16°15	n.a.	W25
T 26	2 15 55	2°43'03	18°55	3°40	10°49	27°28	12°28	29°32	20°49	20°16	1° 2	8°29	6°49	16°22	n.a.	T 26
F 27	2 19 52	3°43'48	3♈26	5°14	12° 4	27°52	12°20	29°38	20°53	20°15	1° 2	8°27	6°46	16°28	n.a.	F 27
S 28	2 23 48	4°44'34	18°22	6°49	13°19	28°17	12°13	29°45	20°56	20°14	1° 2	8°22	6°43	16°35	n.a.	S 28
S 29	2 27 45	5°45'22	3♉36	8°23	14°34	28°41	12° 7	29°51	21° 0	20°13	1° 2	8°15	6°39	16°42	n.a.	S 29
M30	2 31 41	6°46'11	18°56	9°57	15°49	29° 7	12° 0	29°58	21° 4	20°12	1° 2	8° 6	6°36	16°48	n.a.	M30
T 31	2 35 38	7♏47'01	4♊12	11♏31	17♎ 5	29♒32	11♈53	0♐ 5	21♏ 7	20♓11	1♌ 2	7♓56	6♓33	16♏55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3 s 1	13n24	3n44	4n34	2n 0	9n21	1n27	18 s11	3 s24	4n46	1 s37	18 s17	1n26	17 s36	0n11	5 s14	1 s43	29n23	9n27	8 s 1	8 s36	20 s31			n.a.
M 2	3 25	19 25	4 33	3 54	1 57	8 54	1 28	18 3	3 20	4 43	1 37	18 18	1 26	17 36	0 11	5 15	1 43	29 23	9 28	8 3	8 37	20 33			n.a.
T 3	3 49	24 12	5 3	3 12	1 55	8 26	1 29	17 56	3 15	4 39	1 37	18 20	1 26	17 37	0 11	5 15	1 43	29 23	9 28	8 4	8 38	20 36			n.a.
W 4	4 13	27 19	5 12	2 30	1 51	7 59	1 30	17 48	3 11	4 36	1 37	18 21	1 26	17 38	0 11	5 16	1 43	29 24	9 28	8 6	8 39	20 38			n.a.
T 5	4 37	28 35	5 2	1 47	1 47	7 30	1 31	17 39	3 7	4 33	1 37	18 23	1 26	17 39	0 10	5 17	1 43	29 24	9 29	8 7	8 41	20 41			n.a.
F 6	5 0	27 57	4 34	1 3	1 43	7 2	1 32	17 31	3 3	4 30	1 37	18 24	1 25	17 40	0 10	5 17	1 43	29 24	9 29	8 7	8 42	20 43			n.a.
S 7	5 24	25 39	3 51	0 20	1 38	6 34	1 33	17 23	2 59	4 27	1 37	18 26	1 25	17 41	0 10	5 18	1 43	29 24	9 29	8 7	8 43	20 46			n.a.
S 8	5 47	22 1	2 56	0 s24	1 33	6 5	1 34	17 14	2 55	4 24	1 37	18 27	1 25	17 42	0 10	5 18	1 43	29 24	9 30	8 7	8 44	20 48			n.a.
M 9	6 11	17 23	1 54	1 9	1 28	5 36	1 34	17 5	2 51	4 21	1 37	18 28	1 25	17 42	0 10	5 19	1 43	29 24	9 30	8 6	8 45	20 50			n.a.
T 10	6 34	12 5	0 48	1 53	1 23	5 7	1 35	16 56	2 47	4 18	1 37	18 30	1 25	17 43	0 10	5 19	1 43	29 24	9 30	8 5	8 47	20 53			n.a.
W11	6 58	6 24	0 s20	2 38	1 17	4 38	1 35	16 47	2 44	4 15	1 37	18 31	1 25	17 44	0 10	5 20	1 43	29 25	9 31	8 5	8 48	20 55			n.a.
T 12	7 21	0 35	1 25	3 22	1 11	4 8	1 36	16 38	2 40	4 11	1 37	18 33	1 25	17 45	0 10	5 21	1 43	29 25	9 31	8 6	8 49	20 57			n.a.
F 13	7 44	5 s12	2 26	4 6	1 5	3 39	1 36	16 28	2 36	4 8	1 37	18 34	1 24	17 46	0 10	5 21	1 43	29 25	9 31	8 7	8 50	21 0			n.a.
S 14	8 7	10 45	3 19	4 50	0 59	3 9	1 36	16 19	2 32	4 5	1 37	18 36	1 24	17 47	0 10	5 22	1 43	29 25	9 32	8 9	8 51	21 2			n.a.
S 15	8 30	15 52	4 4	5 34	0 53	2 39	1 37	16 9	2 29	4 2	1 37	18 37	1 24	17 48	0 10	5 22	1 43	29 25	9 32	8 12	8 53	21 4			n.a.
M16	8 53	20 21	4 37	6 17	0 46	2 9	1 37	15 59	2 25	3 59	1 36	18 39	1 24	17 49	0 10	5 23	1 43	29 26	9 33	8 15	8 54	21 7			n.a.
T 17	9 15	24 2	4 59	7 1	0 40	1 39	1 37	15 49	2 22	3 56	1 36	18 40	1 24	17 50	0 10	5 23	1 43	29 26	9 33	8 19	8 55	21 9			n.a.
W18	9 38	26 43	5 7	7 43	0 33	1 9	1 37	15 39	2 18	3 53	1 36	18 42	1 24	17 51	0 10	5 24	1 43	29 26	9 33	8 22	8 56	21 12			n.a.
T 19	10 0	28 13	5 3	8 26	0 27	0 39	1 37	15 29	2 15	3 50	1 36	18 43	1 24	17 51	0 10	5 24	1 43	29 26	9 34	8 25	8 57	21 14			n.a.
F 20	10 22	28 25	4 45	9 8	0 20	0 9	1 36	15 18	2 11	3 48	1 36	18 45	1 23	17 52	0 10	5 25	1 42	29 27	9 34	8 27	8 59	21 16			n.a.
S 21	10 44	27 14	4 14	9 50	0 13	0 s22	1 36	15 8	2 8	3 45	1 36	18 46	1 23	17 53	0 10	5 25	1 42	29 27	9 34	8 28	9 0	21 18			n.a.
S 22	11 6	24 42	3 30	10 31	0 7	0 52	1 36	14 57	2 5	3 42	1 36	18 48	1 23	17 54	0 10	5 26	1 42	29 27	9 35	8 29	9 1	21 21			n.a.
M23	11 28	20 54	2 35	11 11	0 0	1 22	1 35	14 46	2 2	3 39	1 35	18 49	1 23	17 55	0 10	5 26	1 42	29 27	9 35	8 28	9 2	21 23			n.a.
T 24	11 50	15 58	1 31	11 51	0 s 6	1 52	1 35	14 36	1 58	3 36	1 35	18 51	1 23	17 56	0 10	5 27	1 42	29 28	9 35	8 28	9 3	21 25			n.a.
W25	12 11	10 7	0 20	12 31	0 13	2 23	1 34	14 24	1 55	3 34	1 35	18 52	1 23	17 57	0 10	5 27	1 42	29 28	9 36	8 28	9 4	21 28			n.a.
T 26	12 32	3 35	0n56	13 10	0 20	2 53	1 34	14 13	1 52	3 31	1 35	18 54	1 23	17 58	0 10	5 27	1 42	29 28	9 36	8 28	9 6	21 30			n.a.
F 27	12 53	3n21	2 9	13 48	0 26	3 23	1 33	14 2	1 49	3 28	1 35	18 55	1 23	17 59	0 10	5 28	1 42	29 28	9 36	8 29	9 7	21 32			n.a.
S 28	13 14	10 17	3 16	14 26	0 32	3 53	1 32	13 51	1 46	3 26	1 34	18 57	1 23	18 0	0 10	5 28	1 42	29 29	9 37	8 31	9 8	21 35			n.a.
S 29	13 34	16 45	4 11	15 3	0 39	4 23	1 32	13 39	1 43	3 23	1 34	18 58	1 22	18 1	0 10	5 29	1 42	29 29	9 37	8 33	9 9	21 37			n.a.
M30	13 54	22 13	4 47	15 39	0 45	4 53	1 31	13 28	1 40	3 21	1 34	19 0	1 22	18 2	0 10	5 29	1 42	29 29	9 37	8 37	9 10	21 39			n.a.
T 31	14 s14	26n 9	5n 3	16 s15	0 s51	5 s23	1n30	13 s16	1 s37	3n19	1 s34	19 s 1	1n22	18 s 3	0n10	5 s29	1 s42	29n30	9n38	8 s40	9 s12	21 s41			n.a.

Julian Day Number = 1801686.5, Delta T = 02h19m11s
Ecliptic obliquity = 23°40'13, Nutation = 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°01'00, Lahiri = - 0°54'00 Julian Calendar 1 Oct. 220 == Greg. Calendar 1 Oct. 220

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 220
geocentric

NOVEMBER 220 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 39 34	8♏47'53	19♊13	13♏ 5	18♎20	29♒58	11°R47	0♐11	21♏11	20°R10	1♌ 3	7°R48	6♓30	17♏ 2	n.a.	W 1
T 2	2 43 31	9°48'46	3♋50	14°39	19°35	0♓24	11♈40	0°18	21°14	20♓ 9	1° 3	7♓41	6°27	17° 9	n.a.	T 2
F 3	2 47 27	10°49'40	17°59	16°13	20°50	0°51	11°34	0°25	21°18	20° 8	1°R 3	7°36	6°23	17°15	n.a.	F 3
S 4	2 51 24	11°50'37	1♌39	17°46	22° 6	1°17	11°28	0°32	21°22	20° 7	1° 3	7°34	6°20	17°22	n.a.	S 4
S 5	2 55 21	12°51'34	14°52	19°20	23°21	1°45	11°22	0°39	21°25	20° 6	1° 3	7°D33	6°17	17°29	n.a.	S 5
M 6	2 59 17	13°52'33	27°41	20°53	24°36	2°12	11°17	0°45	21°29	20° 5	1° 2	7°34	6°14	17°35	n.a.	M 6
T 7	3 3 14	14°53'33	10♍11	22°27	25°52	2°40	11°11	0°52	21°33	20° 4	1° 2	7°R34	6°11	17°42	n.a.	T 7
W 8	3 7 10	15°54'34	22°25	24° 1	27° 7	3° 8	11° 6	0°59	21°36	20° 4	1° 2	7°33	6° 8	17°49	n.a.	W 8
T 9	3 11 7	16°55'37	4♎30	25°34	28°22	3°36	11° 0	1° 6	21°40	20° 3	1° 2	7°29	6° 4	17°56	n.a.	T 9
F 10	3 15 3	17°56'40	16°27	27° 7	29°38	4° 4	10°55	1°13	21°44	20° 2	1° 2	7°23	6° 1	18° 2	n.a.	F 10
S 11	3 19 0	18°57'45	28°20	28°41	0♏53	4°33	10°50	1°20	21°47	20° 1	1° 2	7°14	5°58	18° 9	n.a.	S 11
S 12	3 22 56	19°58'51	10♏12	0♐14	2° 8	5° 2	10°46	1°27	21°51	20° 1	1° 1	7° 2	5°55	18°16	n.a.	S 12
M13	3 26 53	20°59'58	22° 3	1°48	3°24	5°31	10°41	1°34	21°55	20° 0	1° 1	6°48	5°52	18°22	n.a.	M13
T 14	3 30 50	22° 1'05	3♐56	3°21	4°39	6° 1	10°37	1°41	21°58	19°59	1° 1	6°33	5°49	18°29	n.a.	T 14
W15	3 34 46	23° 2'13	15°51	4°54	5°55	6°31	10°32	1°48	22° 2	19°59	1° 0	6°19	5°45	18°36	n.a.	W15
T 16	3 38 43	24° 3'22	27°50	6°27	7°10	7° 1	10°28	1°55	22° 6	19°58	1° 0	6° 6	5°42	18°43	n.a.	T 16
F 17	3 42 39	25° 4'32	9♑56	8° 0	8°26	7°31	10°25	2° 2	22° 9	19°58	0°59	5°56	5°39	18°49	n.a.	F 17
S 18	3 46 36	26° 5'42	22° 9	9°33	9°41	8° 1	10°21	2° 9	22°13	19°57	0°59	5°49	5°36	18°56	n.a.	S 18
S 19	3 50 32	27° 6'52	4♒34	11° 5	10°56	8°32	10°18	2°16	22°17	19°57	0°59	5°44	5°33	19° 3	n.a.	S 19
M20	3 54 29	28° 8'03	17°15	12°37	12°12	9° 3	10°14	2°23	22°20	19°57	0°58	5°43	5°29	19° 9	n.a.	M20
T 21	3 58 25	29° 9'14	0♓14	14° 9	13°27	9°34	10°11	2°30	22°24	19°56	0°58	5°42	5°26	19°16	n.a.	T 21
W22	4 2 22	0♐10'25	13°38	15°40	14°43	10° 5	10° 9	2°37	22°28	19°56	0°57	5°42	5°23	19°23	n.a.	W22
T 23	4 6 19	1°11'36	27°27	17°10	15°58	10°36	10° 6	2°44	22°31	19°56	0°56	5°41	5°20	19°30	n.a.	T 23
F 24	4 10 15	2°12'48	11♈45	18°40	17°14	11° 8	10° 4	2°51	22°35	19°55	0°56	5°38	5°17	19°36	n.a.	F 24
S 25	4 14 12	3°13'59	26°29	20° 9	18°29	11°40	10° 1	2°58	22°39	19°55	0°55	5°31	5°14	19°43	n.a.	S 25
S 26	4 18 8	4°15'11	11♉34	21°36	19°45	12°12	9°59	3° 5	22°42	19°55	0°55	5°22	5°10	19°50	n.a.	S 26
M27	4 22 5	5°16'23	26°52	23° 2	21° 0	12°44	9°57	3°12	22°46	19°55	0°54	5°11	5° 7	19°56	n.a.	M27
T 28	4 26 1	6°17'35	12♊12	24°27	22°15	13°16	9°56	3°19	22°49	19°55	0°53	5° 0	5° 4	20° 3	n.a.	T 28
W29	4 29 58	7°18'48	27°21	25°49	23°31	13°49	9°55	3°26	22°53	19°54	0°52	4°48	5° 1	20°10	n.a.	W29
T 30	4 33 55	8♐20'01	12♋10	27♐ 9	24♏46	14♓21	9♈53	3♐33	22♏57	19♓54	0♌52	4♓39	4♓58	20♏17	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14s34	28n11	4n58	16s49	0s57	5s53	1n29	13s 4	1s35	3n16	1s33	19s 3	1n22	18s 4	0n10	5s30	1s42	29n30	9n38	8s44	9s13	21s44		n.a.
T 2	14 54	28 10	4 33	17 23	1 3	6 23	1 28	12 52	1 32	3 14	1 33	19 4	1 22	18 5	0 10	5 30	1 42	29 30	9 39	8 46	9 14	21 46		n.a.
F 3	15 13	26 17	3 52	17 57	1 9	6 53	1 27	12 40	1 29	3 12	1 33	19 6	1 22	18 6	0 10	5 30	1 42	29 31	9 39	8 48	9 15	21 48		n.a.
S 4	15 32	22 53	2 59	18 29	1 14	7 22	1 25	12 28	1 26	3 10	1 33	19 8	1 22	18 7	0 10	5 31	1 42	29 31	9 39	8 49	9 16	21 50		n.a.
S 5	15 51	18 24	1 58	19 0	1 20	7 51	1 24	12 16	1 24	3 7	1 32	19 9	1 22	18 8	0 10	5 31	1 42	29 31	9 40	8 49	9 18	21 53		n.a.
M 6	16 9	13 13	0 52	19 31	1 25	8 20	1 23	12 3	1 21	3 5	1 32	19 11	1 22	18 9	0 10	5 31	1 42	29 32	9 40	8 49	9 19	21 55		n.a.
T 7	16 28	7 37	0s14	20 1	1 30	8 49	1 21	11 51	1 19	3 3	1 32	19 12	1 21	18 10	0 10	5 32	1 42	29 32	9 40	8 49	9 20	21 57		n.a.
W 8	16 46	1 50	1 18	20 29	1 35	9 18	1 20	11 38	1 16	3 2	1 32	19 14	1 21	18 11	0 10	5 32	1 42	29 32	9 41	8 49	9 21	21 59		n.a.
T 9	17 3	3s54	2 18	20 57	1 40	9 47	1 18	11 26	1 14	3 0	1 31	19 15	1 21	18 12	0 10	5 32	1 42	29 33	9 41	8 51	9 22	22 1		n.a.
F 10	17 21	9 27	3 11	21 24	1 44	10 15	1 17	11 13	1 11	2 58	1 31	19 17	1 21	18 13	0 10	5 32	1 42	29 33	9 41	8 53	9 23	22 4		n.a.
S 11	17 38	14 38	3 55	21 49	1 49	10 43	1 15	11 0	1 9	2 56	1 31	19 18	1 21	18 14	0 10	5 33	1 42	29 34	9 42	8 56	9 25	22 6		n.a.
S 12	17 54	19 15	4 28	22 14	1 53	11 11	1 14	10 47	1 7	2 55	1 31	19 20	1 21	18 15	0 10	5 33	1 42	29 34	9 42	9 1	9 26	22 8		n.a.
M13	18 11	23 7	4 50	22 37	1 56	11 38	1 12	10 34	1 4	2 53	1 30	19 21	1 21	18 15	0 10	5 33	1 42	29 34	9 42	9 6	9 27	22 10		n.a.
T 14	18 27	26 2	5 0	22 59	2 0	12 6	1 10	10 21	1 2	2 52	1 30	19 23	1 21	18 16	0 10	5 33	1 41	29 35	9 43	9 12	9 28	22 12		n.a.
W15	18 43	27 49	4 56	23 20	2 3	12 33	1 8	10 8	1 0	2 50	1 30	19 24	1 21	18 17	0 10	5 33	1 41	29 35	9 43	9 17	9 29	22 15		n.a.
T 16	18 58	28 18	4 39	23 40	2 6	12 59	1 7	9 55	0 57	2 49	1 29	19 26	1 21	18 18	0 10	5 34	1 41	29 36	9 43	9 22	9 30	22 17		n.a.
F 17	19 13	27 26	4 10	23 58	2 8	13 26	1 5	9 41	0 55	2 48	1 29	19 27	1 21	18 19	0 10	5 34	1 41	29 36	9 44	9 25	9 32	22 19		n.a.
S 18	19 28	25 15	3 28	24 15	2 10	13 52	1 3	9 28	0 53	2 47	1 29	19 29	1 21	18 20	0 10	5 34	1 41	29 37	9 44	9 28	9 33	22 21		n.a.
S 19	19 42	21 50	2 36	24 30	2 12	14 17	1 1	9 14	0 51	2 46	1 28	19 30	1 21	18 21	0 10	5 34	1 41	29 37	9 44	9 30	9 34	22 23		n.a.
M20	19 56	17 20	1 36	24 44	2 13	14 43	0 59	9 1	0 49	2 45	1 28	19 31	1 20	18 22	0 10	5 34	1 41	29 37	9 45	9 30	9 35	22 25		n.a.
T 21	20 10	11 57	0 29	24 56	2 14	15 8	0 57	8 47	0 47	2 44	1 28	19 33	1 20	18 23	0 10	5 34	1 41	29 38	9 45	9 30	9 36	22 27		n.a.
W22	20 23	5 51	0n42	25 7	2 15	15 32	0 55	8 33	0 45	2 43	1 28	19 34	1 20	18 24	0 10	5 34	1 41	29 38	9 45	9 30	9 38	22 30		n.a.
T 23	20 36	0n41	1 52	25 16	2 14	15 56	0 53	8 19	0 43	2 42	1 27	19 36	1 20	18 25	0 10	5 34	1 41	29 39	9 46	9 31	9 39	22 32		n.a.
F 24	20 48	7 25	2 58	25 24	2 14	16 20	0 51	8 5	0 41	2 41	1 27	19 37	1 20	18 26	0 10	5 34	1 41	29 39	9 46	9 32	9 40	22 34		n.a.
S 25	21 0	13 56	3 54	25 30	2 12	16 43	0 48	7 51	0 39	2 41	1 27	19 39	1 20	18 27	0 10	5 34	1 41	29 40	9 46	9 34	9 41	22 36		n.a.
S 26	21 12	19 48	4 35	25 34	2 10	17 6	0 46	7 37	0 37	2 40	1 26	19 40	1 20	18 28	0 10	5 35	1 41	29 40	9 47	9 38	9 42	22 38		n.a.
M27	21 23	24 27	4 57	25 37	2 8	17 28	0 44	7 23	0 35	2 40	1 26	19 41	1 20	18 29	0 10	5 35	1 41	29 41	9 47	9 42	9 43	22 40		n.a.
T 28	21 34	27 23	4 57	25 37	2 4	17 50	0 42	7 9	0 33	2 40	1 26	19 43	1 20	18 30	0 10	5 35	1 41	29 41	9 47	9 46	9 45	22 42		n.a.
W29	21 44	28 16	4 37	25 36	2 0	18 12	0 39	6 55	0 32	2 39	1 25	19 44	1 20	18 31	0 10	5 35	1 41	29 42	9 48	9 50	9 46	22 44		n.a.
T 30	21s54	27n 4	3n59	25s33	1s55	18s33	0n37	6s40	0s30	2n39	1s25	19s46	1n20	18s32	0n10	5s34	1s41	29n42	9n48	9s54	9s47	22s46		n.a.

Julian Day Number = 1801717.5, Delta T = 02h19m10s
Ecliptic obliquity = 23°40'12, Nutation = 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°00'56, Lahiri = - 0°53'56 Julian Calendar 1 Nov. 220 == Greg. Calendar 1 Nov. 220

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 220
geocentric

DECEMBER 220 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 37 51	9♐21'14	26♋32	28♐26	26♏ 2	14♓54	9°R52	3♐41	23♏ 0	19°D54	0°R51	4°R32	4♓55	20♏23	n.a.	F 1
S 2	4 41 48	10°22'27	10♌23	29°40	27°17	15°27	9♈52	3°48	23° 4	19♓54	0♌50	4♓28	4°51	20°30	n.a.	S 2
S 3	4 45 44	11°23'41	23°44	0♑50	28°33	16° 0	9°51	3°55	23° 7	19°54	0°49	4°26	4°48	20°37	n.a.	S 3
M 4	4 49 41	12°24'55	6♍38	1°56	29°48	16°33	9°51	4° 2	23°11	19°55	0°48	4°26	4°45	20°44	n.a.	M 4
T 5	4 53 37	13°26'09	19° 9	2°56	1♐ 4	17° 6	9°D51	4° 9	23°14	19°55	0°47	4°26	4°42	20°50	n.a.	T 5
W 6	4 57 34	14°27'24	1♎23	3°50	2°19	17°40	9°51	4°16	23°18	19°55	0°47	4°25	4°39	20°57	n.a.	W 6
T 7	5 1 30	15°28'39	13°24	4°37	3°35	18°13	9°51	4°23	23°21	19°55	0°46	4°22	4°35	21° 4	n.a.	T 7
F 8	5 5 27	16°29'54	25°18	5°17	4°50	18°47	9°51	4°30	23°25	19°55	0°45	4°16	4°32	21°10	n.a.	F 8
S 9	5 9 24	17°31'08	7♏ 8	5°48	6° 5	19°20	9°52	4°36	23°28	19°55	0°44	4° 7	4°29	21°17	n.a.	S 9
S 10	5 13 20	18°32'23	18°58	6° 9	7°21	19°54	9°53	4°43	23°32	19°56	0°43	3°55	4°26	21°24	n.a.	S 10
M11	5 17 17	19°33'38	0♐51	6°R20	8°36	20°28	9°54	4°50	23°35	19°56	0°42	3°42	4°23	21°31	n.a.	M11
T 12	5 21 13	20°34'53	12°48	6°20	9°52	21° 3	9°55	4°57	23°38	19°56	0°41	3°27	4°20	21°37	n.a.	T 12
W13	5 25 10	21°36'07	24°50	6° 8	11° 7	21°37	9°57	5° 4	23°42	19°57	0°40	3°13	4°16	21°44	n.a.	W13
T 14	5 29 6	22°37'22	6♑59	5°44	12°23	22°11	9°59	5°11	23°45	19°57	0°38	3° 1	4°13	21°51	n.a.	T 14
F 15	5 33 3	23°38'35	19°16	5° 9	13°38	22°46	10° 1	5°18	23°48	19°58	0°37	2°51	4°10	21°57	n.a.	F 15
S 16	5 36 59	24°39'48	1♒40	4°22	14°53	23°20	10° 3	5°25	23°52	19°58	0°36	2°43	4° 7	22° 4	n.a.	S 16
S 17	5 40 56	25°41'01	14°15	3°26	16° 9	23°55	10° 5	5°31	23°55	19°59	0°35	2°39	4° 4	22°11	n.a.	S 17
M18	5 44 53	26°42'12	27° 3	2°20	17°24	24°30	10° 8	5°38	23°58	19°59	0°34	2°D38	4° 1	22°18	n.a.	M18
T 19	5 48 49	27°43'23	10♓ 5	1° 9	18°40	25° 5	10°10	5°45	24° 2	20° 0	0°33	2°38	3°57	22°24	n.a.	T 19
W20	5 52 46	28°44'33	23°26	29♐52	19°55	25°39	10°13	5°52	24° 5	20° 1	0°32	2°R38	3°54	22°31	n.a.	W20
T 21	5 56 42	29°45'42	7♈ 6	28°34	21°10	26°15	10°16	5°58	24° 8	20° 1	0°30	2°38	3°51	22°38	n.a.	T 21
F 22	6 0 39	0♑46'50	21° 9	27°16	22°26	26°50	10°20	6° 5	24°11	20° 2	0°29	2°36	3°48	22°44	n.a.	F 22
S 23	6 4 35	1°47'57	5♉34	26° 1	23°41	27°25	10°23	6°12	24°14	20° 3	0°28	2°32	3°45	22°51	n.a.	S 23
S 24	6 8 32	2°49'03	20°18	24°50	24°57	28° 0	10°27	6°18	24°17	20° 4	0°27	2°25	3°41	22°58	n.a.	S 24
M25	6 12 29	3°50'08	5♊16	23°46	26°12	28°35	10°31	6°25	24°20	20° 4	0°25	2°17	3°38	23° 5	n.a.	M25
T 26	6 16 25	4°51'12	20°18	22°50	27°27	29°11	10°35	6°31	24°23	20° 5	0°24	2° 8	3°35	23°11	n.a.	T 26
W27	6 20 22	5°52'15	5♋16	22° 2	28°43	29°46	10°39	6°38	24°26	20° 6	0°23	1°58	3°32	23°18	n.a.	W27
T 28	6 24 18	6°53'18	20° 0	21°24	29°58	0♈22	10°44	6°44	24°29	20° 7	0°21	1°51	3°29	23°25	n.a.	T 28
F 29	6 28 15	7°54'19	4♌22	20°54	1♑13	0°58	10°48	6°50	24°32	20° 8	0°20	1°45	3°26	23°32	n.a.	F 29
S 30	6 32 11	8°55'20	18°18	20°33	2°28	1°33	10°53	6°57	24°35	20° 9	0°19	1°42	3°22	23°38	n.a.	S 30
S 31	6 36 8	9♑56'19	1♍45	20♐22	3♑44	2♈ 9	10♈58	7♐ 3	24♏38	20♓10	0♌17	1°D41	3♓19	23♏45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s 4	24n 5	3n 6	25s29	1s49	18s53	0n35	6s26	0s28	2n39	1s25	19s47	1n20	18s33	0n10	5s34	1s41	29n43	9n48	9s56	9s48	22s49		n.a.
S 2	22 13	19 47	2 3	25 23	1 42	19 13	0 33	6 12	0 26	2 39	1 24	19 48	1 20	18 33	0 10	5 34	1 41	29 43	9 49	9 58	9 49	22 51		n.a.
S 3	22 22	14 37	0 56	25 15	1 35	19 32	0 30	5 57	0 25	2 39	1 24	19 50	1 20	18 34	0 10	5 34	1 41	29 43	9 49	9 59	9 50	22 53		n.a.
M 4	22 30	8 59	0s12	25 5	1 26	19 51	0 28	5 43	0 23	2 39	1 24	19 51	1 20	18 35	0 10	5 34	1 40	29 44	9 49	9 59	9 52	22 55		n.a.
T 5	22 38	3 9	1 17	24 54	1 16	20 9	0 25	5 28	0 21	2 40	1 23	19 52	1 20	18 36	0 10	5 34	1 40	29 44	9 49	9 59	9 53	22 57		n.a.
W 6	22 45	2s39	2 17	24 41	1 5	20 27	0 23	5 13	0 20	2 40	1 23	19 54	1 20	18 37	0 10	5 34	1 40	29 45	9 50	9 59	9 54	22 59		n.a.
T 7	22 52	8 15	3 10	24 28	0 52	20 44	0 21	4 59	0 18	2 40	1 23	19 55	1 20	18 38	0 10	5 34	1 40	29 45	9 50	10 0	9 55	23 1		n.a.
F 8	22 59	13 30	3 54	24 12	0 39	21 1	0 18	4 44	0 17	2 41	1 22	19 56	1 20	18 39	0 10	5 34	1 40	29 46	9 50	10 2	9 56	23 3		n.a.
S 9	23 5	18 14	4 28	23 56	0 24	21 16	0 16	4 29	0 15	2 41	1 22	19 58	1 19	18 40	0 10	5 34	1 40	29 46	9 51	10 6	9 57	23 5		n.a.
S 10	23 10	22 16	4 50	23 40	0 8	21 32	0 13	4 14	0 14	2 42	1 22	19 59	1 19	18 41	0 10	5 33	1 40	29 47	9 51	10 10	9 59	23 7		n.a.
M11	23 15	25 24	5 0	23 22	0n 9	21 46	0 11	4 0	0 12	2 43	1 21	20 0	1 19	18 41	0 10	5 33	1 40	29 47	9 51	10 15	10 0	23 9		n.a.
T 12	23 20	27 27	4 56	23 4	0 27	22 0	0 8	3 45	0 11	2 44	1 21	20 2	1 19	18 42	0 10	5 33	1 40	29 48	9 51	10 20	10 1	23 11		n.a.
W13	23 24	28 13	4 40	22 46	0 45	22 14	0 6	3 30	0 9	2 45	1 21	20 3	1 19	18 43	0 10	5 33	1 40	29 48	9 52	10 25	10 2	23 13		n.a.
T 14	23 28	27 39	4 10	22 28	1 5	22 26	0 4	3 15	0 8	2 46	1 20	20 4	1 19	18 44	0 10	5 33	1 40	29 49	9 52	10 30	10 3	23 15		n.a.
F 15	23 31	25 42	3 28	22 10	1 24	22 38	0 1	3 0	0 6	2 47	1 20	20 5	1 19	18 45	0 10	5 32	1 40	29 49	9 52	10 34	10 4	23 17		n.a.
S 16	23 34	22 31	2 36	21 52	1 43	22 50	0s 1	2 45	0 5	2 48	1 20	20 7	1 19	18 46	0 10	5 32	1 40	29 50	9 52	10 36	10 6	23 19		n.a.
S 17	23 36	18 14	1 36	21 35	2 2	23 0	0 4	2 30	0 4	2 49	1 19	20 8	1 19	18 46	0 10	5 32	1 40	29 50	9 53	10 38	10 7	23 21		n.a.
M18	23 38	13 5	0 30	21 19	2 20	23 10	0 6	2 14	0 2	2 50	1 19	20 9	1 19	18 47	0 10	5 32	1 40	29 51	9 53	10 38	10 8	23 23		n.a.
T 19	23 39	7 15	0n40	21 4	2 36	23 19	0 9	1 59	0 1	2 52	1 19	20 10	1 19	18 48	0 10	5 31	1 40	29 51	9 53	10 38	10 9	23 25		n.a.
W20	23 40	0 59	1 48	20 49	2 51	23 28	0 11	1 44	0n 0	2 53	1 18	20 11	1 19	18 49	0 10	5 31	1 40	29 52	9 53	10 38	10 10	23 27		n.a.
T 21	23 40	5n29	2 53	20 36	3 3	23 36	0 13	1 29	0 2	2 55	1 18	20 13	1 19	18 50	0 10	5 31	1 40	29 52	9 54	10 38	10 11	23 29		n.a.
F 22	23 40	11 51	3 49	20 25	3 14	23 43	0 16	1 14	0 3	2 56	1 18	20 14	1 19	18 50	0 10	5 30	1 40	29 53	9 54	10 39	10 13	23 31		n.a.
S 23	23 39	17 46	4 31	20 15	3 21	23 49	0 18	0 58	0 4	2 58	1 17	20 15	1 19	18 51	0 10	5 30	1 40	29 54	9 54	10 40	10 14	23 33		n.a.
S 24	23 38	22 46	4 57	20 8	3 26	23 55	0 20	0 43	0 5	3 0	1 17	20 16	1 19	18 52	0 10	5 30	1 39	29 54	9 54	10 43	10 15	23 34		n.a.
M25	23 37	26 22	5 4	20 2	3 29	24 0	0 23	0 28	0 7	3 2	1 17	20 17	1 19	18 53	0 10	5 29	1 39	29 55	9 54	10 46	10 16	23 36		n.a.
T 26	23 35	28 7	4 49	19 59	3 30	24 4	0 25	0 13	0 8	3 4	1 16	20 18	1 19	18 54	0 10	5 29	1 39	29 55	9 55	10 49	10 17	23 38		n.a.
W27	23 32	27 48	4 15	19 58	3 28	24 7	0 27	0n 3	0 9	3 6	1 16	20 19	1 19	18 54	0 10	5 29	1 39	29 56	9 55	10 52	10 18	23 40		n.a.
T 28	23 29	25 32	3 24	19 59	3 25	24 10	0 30	0 18	0 10	3 8	1 16	20 21	1 19	18 55	0 10	5 28	1 39	29 56	9 55	10 55	10 20	23 42		n.a.
F 29	23 26	21 38	2 21	20 2	3 20	24 12	0 32	0 33	0 11	3 10	1 15	20 22	1 19	18 56	0 10	5 28	1 39	29 56	9 55	10 57	10 21	23 44		n.a.
S 30	23 22	16 37	1 11	20 6	3 14	24 13	0 34	0 49	0 12	3 12	1 15	20 23	1 19	18 56	0 10	5 27	1 39	29 57	9 55	10 58	10 22	23 46		n.a.
S 31	23s18	10n57	0s 0	20s13	3n 7	24s13	0s36	1n 4	0n13	3n14	1s15	20s24	1n19	18s57	0n10	5s27	1s39	29n57	9n56	10s59	10s23	23s48		n.a.

Julian Day Number = 1801747.5, Delta T = 02h19m09s
Ecliptic obliquity = 23°40'11, Nutation = 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°00'52, Lahiri = - 0°53'52 Julian Calendar 1 Dec. 220 == Greg. Calendar 1 Dec. 220

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 221
geocentric

JANUARY 221 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 40 4	10♉57'18	14♍47	20°D18	4♉59	2♈45	11♈ 3	7♐ 9	24♏41	20♓11	0°R16	1♓42	3♓16	23♏52	n.a.	M 1
T 2	6 44 1	11°58'16	27°24	20♐22	6°14	3°21	11° 9	7°16	24°44	20°12	0♌15	1°43	3°13	23°58	n.a.	T 2
W 3	6 47 58	12°59'14	9♎43	20°34	7°30	3°57	11°14	7°22	24°46	20°13	0°13	1°R44	3°10	24° 5	n.a.	W 3
T 4	6 51 54	14° 0'10	21°47	20°52	8°45	4°33	11°20	7°28	24°49	20°14	0°12	1°44	3° 7	24°12	n.a.	T 4
F 5	6 55 51	15° 1'05	3♏42	21°17	10° 0	5° 9	11°26	7°34	24°52	20°15	0°10	1°42	3° 3	24°19	n.a.	F 5
S 6	6 59 47	16° 2'00	15°33	21°47	11°15	5°45	11°32	7°40	24°54	20°17	0° 9	1°37	3° 0	24°25	n.a.	S 6
S 7	7 3 44	17° 2'54	27°24	22°22	12°31	6°21	11°38	7°46	24°57	20°18	0° 8	1°31	2°57	24°32	n.a.	S 7
M 8	7 7 40	18° 3'46	9♐19	23° 2	13°46	6°57	11°45	7°52	25° 0	20°19	0° 6	1°24	2°54	24°39	n.a.	M 8
T 9	7 11 37	19° 4'38	21°21	23°47	15° 1	7°33	11°51	7°58	25° 2	20°20	0° 5	1°15	2°51	24°46	n.a.	T 9
W10	7 15 33	20° 5'28	3♑31	24°35	16°16	8°10	11°58	8° 4	25° 5	20°22	0° 3	1° 7	2°47	24°52	n.a.	W10
T 11	7 19 30	21° 6'17	15°52	25°27	17°31	8°46	12° 5	8°10	25° 7	20°23	0° 2	1° 0	2°44	24°59	n.a.	T 11
F 12	7 23 27	22° 7'05	28°23	26°23	18°47	9°22	12°12	8°15	25°10	20°24	0° 0	0°54	2°41	25° 6	n.a.	F 12
S 13	7 27 23	23° 7'51	11♒ 6	27°21	20° 2	9°59	12°19	8°21	25°12	20°26	29♋59	0°50	2°38	25°12	n.a.	S 13
S 14	7 31 20	24° 8'36	24° 0	28°22	21°17	10°35	12°26	8°27	25°14	20°27	29°58	0°48	2°35	25°19	n.a.	S 14
M15	7 35 16	25° 9'19	7♓ 6	29°25	22°32	11°12	12°34	8°32	25°17	20°29	29°56	0°D48	2°32	25°26	n.a.	M15
T 16	7 39 13	26°10'00	20°24	0♑31	23°47	11°48	12°41	8°38	25°19	20°30	29°55	0°49	2°28	25°33	n.a.	T 16
W17	7 43 9	27°10'40	3♈55	1°39	25° 2	12°25	12°49	8°43	25°21	20°31	29°53	0°51	2°25	25°39	n.a.	W17
T 18	7 47 6	28°11'17	17°40	2°50	26°17	13° 2	12°57	8°49	25°23	20°33	29°52	0°52	2°22	25°46	n.a.	T 18
F 19	7 51 2	29°11'53	1♉39	4° 2	27°33	13°38	13° 5	8°54	25°25	20°35	29°50	0°R53	2°19	25°53	n.a.	F 19
S 20	7 54 59	0♒12'27	15°50	5°15	28°48	14°15	13°14	8°59	25°27	20°36	29°49	0°52	2°16	25°59	n.a.	S 20
S 21	7 58 56	1°12'59	0♊14	6°31	0♒ 3	14°52	13°22	9° 5	25°29	20°38	29°47	0°49	2°13	26° 6	n.a.	S 21
M22	8 2 52	2°13'29	14°45	7°48	1°18	15°29	13°30	9°10	25°31	20°39	29°46	0°46	2° 9	26°13	n.a.	M22
T 23	8 6 49	3°13'58	29°18	9° 6	2°33	16° 6	13°39	9°15	25°33	20°41	29°44	0°42	2° 6	26°20	n.a.	T 23
W24	8 10 45	4°14'24	13♋49	10°26	3°48	16°42	13°48	9°20	25°35	20°43	29°43	0°38	2° 3	26°26	n.a.	W24
T 25	8 14 42	5°14'49	28°10	11°47	5° 3	17°19	13°57	9°25	25°37	20°44	29°41	0°34	2° 0	26°33	n.a.	T 25
F 26	8 18 38	6°15'11	12♌16	13°10	6°18	17°56	14° 6	9°30	25°39	20°46	29°40	0°32	1°57	26°40	n.a.	F 26
S 27	8 22 35	7°15'32	26° 3	14°34	7°33	18°33	14°15	9°35	25°40	20°48	29°38	0°D31	1°53	26°47	n.a.	S 27
S 28	8 26 32	8°15'52	9♍27	15°59	8°48	19°10	14°24	9°39	25°42	20°50	29°37	0°31	1°50	26°53	n.a.	S 28
M29	8 30 28	9°16'09	22°29	17°25	10° 3	19°47	14°34	9°44	25°44	20°51	29°35	0°32	1°47	27° 0	n.a.	M29
T 30	8 34 25	10°16'25	5♎10	18°52	11°18	20°24	14°43	9°49	25°45	20°53	29°34	0°34	1°44	27° 7	n.a.	T 30
W31	8 38 21	11♒16'39	17♎33	20♑21	12♒33	21♈ 1	14♈53	9♐53	25♏47	20♓55	29♋33	0♓36	1♓41	27♏13	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
M 1	23s13	4n59	1s10	20s21	2n59	24s13	0s38	1n19	0n14	3n17	1s14	20s25	1n19	18s58	0n10	5s26	1s39	29n58	9n56	10s58	10s24	23s50			n.a.
T 2	23 7	1s 0	2 14	20 30	2 50	24 12	0 40	1 35	0 16	3 19	1 14	20 26	1 19	18 59	0 10	5 26	1 39	29 58	9 56	10 58	10 25	23 52			n.a.
W 3	23 2	6 47	3 10	20 40	2 40	24 10	0 42	1 50	0 17	3 21	1 14	20 27	1 19	18 59	0 10	5 26	1 39	29 59	9 56	10 58	10 27	23 53			n.a.
T 4	22 56	12 13	3 57	20 51	2 30	24 7	0 44	2 5	0 18	3 24	1 14	20 28	1 19	19 0	0 10	5 25	1 39	29 59	9 56	10 58	10 28	23 55			n.a.
F 5	22 49	17 8	4 32	21 3	2 20	24 4	0 46	2 21	0 19	3 27	1 13	20 29	1 19	19 1	0 10	5 25	1 39	30 0	9 57	10 58	10 29	23 57			n.a.
S 6	22 42	21 22	4 56	21 15	2 10	24 0	0 48	2 36	0 20	3 29	1 13	20 30	1 19	19 1	0 10	5 24	1 39	30 0	9 57	11 0	10 30	23 59			n.a.
S 7	22 34	24 45	5 7	21 28	2 0	23 55	0 50	2 52	0 21	3 32	1 13	20 31	1 19	19 2	0 10	5 23	1 39	30 1	9 57	11 2	10 31	24 1			n.a.
M 8	22 26	27 5	5 5	21 40	1 49	23 49	0 52	3 7	0 22	3 35	1 12	20 32	1 19	19 2	0 10	5 23	1 39	30 1	9 57	11 5	10 32	24 3			n.a.
T 9	22 18	28 12	4 49	21 53	1 38	23 43	0 54	3 22	0 23	3 38	1 12	20 33	1 19	19 3	0 10	5 22	1 39	30 2	9 57	11 8	10 33	24 4			n.a.
W10	22 9	27 58	4 21	22 6	1 28	23 36	0 56	3 38	0 23	3 40	1 12	20 34	1 19	19 4	0 10	5 22	1 39	30 2	9 57	11 11	10 35	24 6			n.a.
T 11	22 0	26 21	3 39	22 18	1 18	23 28	0 58	3 53	0 24	3 43	1 11	20 34	1 19	19 4	0 10	5 21	1 39	30 3	9 57	11 13	10 36	24 8			n.a.
F 12	21 50	23 24	2 47	22 30	1 7	23 19	0 59	4 8	0 25	3 46	1 11	20 35	1 19	19 5	0 10	5 21	1 39	30 3	9 57	11 16	10 37	24 10			n.a.
S 13	21 40	19 18	1 45	22 42	0 57	23 10	1 1	4 23	0 26	3 50	1 11	20 36	1 19	19 5	0 10	5 20	1 39	30 4	9 58	11 17	10 38	24 12			n.a.
S 14	21 29	14 14	0 37	22 53	0 47	23 0	1 3	4 39	0 27	3 53	1 11	20 37	1 19	19 6	0 10	5 20	1 38	30 4	9 58	11 18	10 39	24 13			n.a.
M15	21 19	8 27	0n34	23 3	0 37	22 49	1 4	4 54	0 28	3 56	1 10	20 38	1 19	19 7	0 10	5 19	1 38	30 4	9 58	11 18	10 40	24 15			n.a.
T 16	21 7	2 14	1 45	23 13	0 28	22 38	1 6	5 9	0 29	3 59	1 10	20 39	1 19	19 7	0 10	5 18	1 38	30 5	9 58	11 17	10 42	24 17			n.a.
W17	20 55	4n11	2 51	23 21	0 18	22 26	1 7	5 24	0 30	4 2	1 10	20 40	1 20	19 8	0 10	5 18	1 38	30 5	9 58	11 17	10 43	24 19			n.a.
T 18	20 43	10 30	3 48	23 30	0 9	22 13	1 9	5 40	0 30	4 6	1 10	20 40	1 20	19 8	0 10	5 17	1 38	30 6	9 58	11 16	10 44	24 21			n.a.
F 19	20 31	16 25	4 33	23 37	0s 0	22 0	1 10	5 55	0 31	4 9	1 9	20 41	1 20	19 9	0 10	5 16	1 38	30 6	9 58	11 16	10 45	24 22			n.a.
S 20	20 18	21 33	5 2	23 43	0 9	21 46	1 11	6 10	0 32	4 13	1 9	20 42	1 20	19 9	0 10	5 16	1 38	30 7	9 58	11 16	10 46	24 24			n.a.
S 21	20 5	25 29	5 12	23 48	0 17	21 31	1 13	6 25	0 33	4 16	1 9	20 43	1 20	19 10	0 10	5 15	1 38	30 7	9 58	11 17	10 47	24 26			n.a.
M22	19 51	27 49	5 3	23 52	0 26	21 16	1 14	6 40	0 34	4 20	1 8	20 43	1 20	19 10	0 10	5 14	1 38	30 7	9 58	11 18	10 48	24 28			n.a.
T 23	19 37	28 15	4 35	23 55	0 34	21 0	1 15	6 55	0 34	4 23	1 8	20 44	1 20	19 11	0 10	5 14	1 38	30 8	9 58	11 20	10 50	24 29			n.a.
W24	19 23	26 44	3 48	23 57	0 41	20 43	1 16	7 10	0 35	4 27	1 8	20 45	1 20	19 11	0 10	5 13	1 38	30 8	9 59	11 21	10 51	24 31			n.a.
T 25	19 8	23 28	2 48	23 57	0 49	20 26	1 17	7 25	0 36	4 31	1 8	20 46	1 20	19 12	0 10	5 12	1 38	30 9	9 59	11 23	10 52	24 33			n.a.
F 26	18 53	18 51	1 39	23 56	0 56	20 8	1 18	7 40	0 37	4 35	1 7	20 46	1 20	19 12	0 10	5 12	1 38	30 9	9 59	11 23	10 53	24 34			n.a.
S 27	18 38	13 20	0 25	23 54	1 3	19 50	1 19	7 55	0 37	4 38	1 7	20 47	1 20	19 12	0 10	5 11	1 38	30 9	9 59	11 24	10 54	24 36			n.a.
S 28	18 22	7 21	0s49	23 51	1 9	19 31	1 20	8 10	0 38	4 42	1 7	20 48	1 20	19 13	0 10	5 10	1 38	30 10	9 59	11 24	10 55	24 38			n.a.
M29	18 6	1 12	1 58	23 46	1 16	19 12	1 21	8 24	0 39	4 46	1 7	20 48	1 20	19 13	0 10	5 9	1 38	30 10	9 59	11 23	10 56	24 39			n.a.
T 30	17 50	4s49	2 59	23 40	1 22	18 52	1 22	8 39	0 39	4 50	1 6	20 49	1 20	19 14	0 10	5 9	1 38	30 10	9 59	11 23	10 58	24 41			n.a.
W31	17s34	10s30	3s51	23s33	1s27	18s31	1s22	8n54	0n40	4n54	1s 6	20s50	1n20	19s14	0n10	5s 8	1s38	30n11	9n59	11s22	10s59	24s43			n.a.

Julian Day Number = 1801778.5, Delta T = 02h19m08s
Ecliptic obliquity = 23°40'11, Nutation = 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°00'48, Lahiri = - 0°53'47 Julian Calendar 1 Jan. 221 == Greg. Calendar 1 Jan. 221

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 221
geocentric

FEBRUARY 221 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 42 18	12♒16'52	29♎42	21♉51	13♒47	21♈38	15♈ 3	9♐58	25♏48	20♓57	29°R31	0♓37	1♓38	27♏20	n.a.	T 1
F 2	8 46 14	13°17'03	11♏40	23°21	15° 2	22°15	15°13	10° 2	25°50	20°59	29♋30	0°R37	1°34	27°27	n.a.	F 2
S 3	8 50 11	14°17'12	23°33	24°53	16°17	22°52	15°23	10° 6	25°51	21° 1	29°28	0°37	1°31	27°34	n.a.	S 3
S 4	8 54 7	15°17'20	5♐26	26°26	17°32	23°29	15°33	10°11	25°53	21° 3	29°27	0°36	1°28	27°40	n.a.	S 4
M 5	8 58 4	16°17'26	17°22	28° 0	18°47	24° 6	15°43	10°15	25°54	21° 4	29°25	0°34	1°25	27°47	n.a.	M 5
T 6	9 2 0	17°17'31	29°27	29°35	20° 2	24°43	15°53	10°19	25°55	21° 6	29°24	0°32	1°22	27°54	n.a.	T 6
W 7	9 5 57	18°17'34	11♉43	1♒12	21°17	25°21	16° 4	10°23	25°56	21° 8	29°23	0°30	1°19	28° 1	n.a.	W 7
T 8	9 9 54	19°17'34	24°13	2°49	22°31	25°58	16°14	10°27	25°58	21°10	29°21	0°29	1°15	28° 7	n.a.	T 8
F 9	9 13 50	20°17'33	6♒58	4°28	23°46	26°35	16°25	10°31	25°59	21°12	29°20	0°28	1°12	28°14	n.a.	F 9
S 10	9 17 47	21°17'30	20° 0	6° 7	25° 1	27°12	16°36	10°34	26° 0	21°14	29°19	0°27	1° 9	28°21	n.a.	S 10
S 11	9 21 43	22°17'25	3♓17	7°48	26°16	27°49	16°47	10°38	26° 1	21°16	29°17	0°D27	1° 6	28°27	n.a.	S 11
M12	9 25 40	23°17'18	16°48	9°30	27°31	28°27	16°58	10°42	26° 2	21°18	29°16	0°27	1° 3	28°34	n.a.	M12
T 13	9 29 36	24°17'09	0♈32	11°13	28°45	29° 4	17° 9	10°45	26° 3	21°20	29°15	0°27	0°59	28°41	n.a.	T 13
W14	9 33 33	25°16'57	14°27	12°57	29°59	29°41	17°20	10°49	26° 3	21°23	29°13	0°28	0°56	28°48	n.a.	W14
T 15	9 37 29	26°16'43	28°29	14°42	1♓15	0♉18	17°31	10°52	26° 4	21°25	29°12	0°28	0°53	28°54	n.a.	T 15
F 16	9 41 26	27°16'27	12♉38	16°29	2°29	0°56	17°43	10°55	26° 5	21°27	29°11	0°29	0°50	29° 1	n.a.	F 16
S 17	9 45 23	28°16'09	26°50	18°17	3°44	1°33	17°54	10°58	26° 6	21°29	29° 9	0°R29	0°47	29° 8	n.a.	S 17
S 18	9 49 19	29°15'48	11♊ 2	20° 6	4°59	2°10	18° 6	11° 1	26° 6	21°31	29° 8	0°29	0°44	29°14	n.a.	S 18
M19	9 53 16	0♓15'25	25°14	21°56	6°13	2°48	18°17	11° 4	26° 7	21°33	29° 7	0°D29	0°40	29°21	n.a.	M19
T 20	9 57 12	1°14'59	9♋21	23°47	7°28	3°25	18°29	11° 7	26° 7	21°35	29° 6	0°29	0°37	29°28	n.a.	T 20
W21	10 1 9	2°14'31	23°23	25°40	8°42	4° 2	18°41	11°10	26° 8	21°37	29° 4	0°29	0°34	29°35	n.a.	W21
T 22	10 5 5	3°14'01	7♌14	27°34	9°57	4°40	18°53	11°13	26° 8	21°40	29° 3	0°29	0°31	29°41	n.a.	T 22
F 23	10 9 2	4°13'28	20°54	29°29	11°11	5°17	19° 5	11°15	26° 9	21°42	29° 2	0°29	0°28	29°48	n.a.	F 23
S 24	10 12 58	5°12'54	4♍19	1♓25	12°26	5°54	19°17	11°18	26° 9	21°44	29° 1	0°R29	0°25	29°55	n.a.	S 24
S 25	10 16 55	6°12'17	17°29	3°22	13°40	6°32	19°29	11°20	26° 9	21°46	29° 0	0°29	0°21	0♐ 2	n.a.	S 25
M26	10 20 52	7°11'37	0♎22	5°21	14°55	7° 9	19°41	11°23	26° 9	21°48	28°59	0°29	0°18	0° 8	n.a.	M26
T 27	10 24 48	8°10'56	12°58	7°20	16° 9	7°47	19°53	11°25	26° 9	21°51	28°58	0°28	0°15	0°15	n.a.	T 27
W28	10 28 45	9♓10'13	25♎20	9♓21	17♓24	8♉24	20♈ 5	11♐27	26♏10	21♓53	28♋57	0♓27	0♓12	0♐22	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
T 1	17s17	15s41	4s31	23s24	1s32	18s10	1s23	9n 8	0n41	4n58	1s 6	20s50	1n20	19s14	0n10	5s 7	1s38	30n11	9n59	11s22	11s 0	24s45		n.a.	T 1
F 2	17 0	20 12	4 59	23 14	1 37	17 49	1 24	9 23	0 41	5 2	1 6	20 51	1 20	19 15	0 10	5 6	1 38	30 11	9 59	11 22	11 1	24 46		n.a.	F 2
S 3	16 42	23 53	5 13	23 2	1 42	17 27	1 24	9 37	0 42	5 6	1 5	20 51	1 20	19 15	0 10	5 6	1 38	30 12	9 59	11 22	11 2	24 48		n.a.	S 3
S 4	16 24	26 34	5 14	22 48	1 46	17 4	1 24	9 52	0 43	5 11	1 5	20 52	1 20	19 15	0 10	5 5	1 38	30 12	9 59	11 22	11 3	24 49		n.a.	S 4
M 5	16 6	28 5	5 2	22 34	1 50	16 41	1 25	10 6	0 43	5 15	1 5	20 53	1 20	19 16	0 10	5 4	1 38	30 12	9 59	11 23	11 4	24 51		n.a.	M 5
T 6	15 48	28 17	4 36	22 17	1 54	16 17	1 25	10 21	0 44	5 19	1 5	20 53	1 20	19 16	0 10	5 3	1 38	30 13	9 59	11 23	11 6	24 53		n.a.	T 6
W 7	15 30	27 6	3 58	21 59	1 57	15 54	1 25	10 35	0 44	5 23	1 5	20 54	1 20	19 16	0 10	5 2	1 38	30 13	9 59	11 24	11 7	24 54		n.a.	W 7
T 8	15 11	24 33	3 7	21 40	2 0	15 29	1 26	10 49	0 45	5 28	1 4	20 54	1 20	19 16	0 10	5 2	1 38	30 13	9 59	11 25	11 8	24 56		n.a.	T 8
F 9	14 52	20 44	2 6	21 18	2 2	15 4	1 26	11 3	0 46	5 32	1 4	20 55	1 21	19 17	0 10	5 1	1 38	30 14	9 59	11 25	11 9	24 58		n.a.	F 9
S 10	14 32	15 52	0 58	20 56	2 4	14 39	1 26	11 18	0 46	5 36	1 4	20 55	1 21	19 17	0 10	5 0	1 38	30 14	9 59	11 25	11 10	24 59		n.a.	S 10
S 11	14 13	10 9	0n16	20 31	2 6	14 14	1 26	11 32	0 47	5 41	1 4	20 56	1 21	19 17	0 10	4 59	1 38	30 14	9 59	11 25	11 11	25 1		n.a.	S 11
M12	13 53	3 53	1 29	20 5	2 7	13 48	1 26	11 46	0 47	5 45	1 3	20 56	1 21	19 17	0 10	4 58	1 38	30 14	9 59	11 25	11 12	25 2		n.a.	M12
T 13	13 33	2n39	2 39	19 37	2 8	13 21	1 26	12 0	0 48	5 50	1 3	20 56	1 21	19 18	0 10	4 57	1 38	30 15	9 59	11 25	11 14	25 4		n.a.	T 13
W14	13 13	9 8	3 40	19 8	2 8	12 55	1 26	12 13	0 48	5 54	1 3	20 57	1 21	19 18	0 10	4 57	1 38	30 15	9 59	11 25	11 15	25 6		n.a.	W14
T 15	12 53	15 13	4 29	18 37	2 8	12 28	1 25	12 27	0 49	5 59	1 3	20 57	1 21	19 18	0 10	4 56	1 38	30 15	9 58	11 25	11 16	25 7		n.a.	T 15
F 16	12 32	20 33	5 2	18 4	2 7	12 0	1 25	12 41	0 50	6 3	1 3	20 58	1 21	19 18	0 10	4 55	1 37	30 15	9 58	11 25	11 17	25 9		n.a.	F 16
S 17	12 11	24 45	5 16	17 30	2 6	11 33	1 25	12 54	0 50	6 8	1 2	20 58	1 21	19 18	0 10	4 54	1 37	30 16	9 58	11 25	11 18	25 10		n.a.	S 17
S 18	11 50	27 27	5 12	16 53	2 4	11 5	1 24	13 8	0 51	6 12	1 2	20 58	1 21	19 19	0 10	4 53	1 37	30 16	9 58	11 25	11 19	25 12		n.a.	S 18
M19	11 29	28 23	4 48	16 16	2 2	10 37	1 24	13 21	0 51	6 17	1 2	20 59	1 21	19 19	0 10	4 52	1 37	30 16	9 58	11 25	11 20	25 13		n.a.	M19
T 20	11 8	27 26	4 7	15 36	2 0	10 8	1 23	13 35	0 52	6 22	1 2	20 59	1 21	19 19	0 10	4 51	1 37	30 16	9 58	11 25	11 22	25 15		n.a.	T 20
W21	10 47	24 46	3 12	14 55	1 57	9 39	1 22	13 48	0 52	6 26	1 2	20 59	1 21	19 19	0 10	4 51	1 37	30 16	9 58	11 24	11 23	25 16		n.a.	W21
T 22	10 25	20 40	2 5	14 12	1 53	9 10	1 22	14 1	0 52	6 31	1 1	21 0	1 21	19 19	0 10	4 50	1 37	30 17	9 58	11 24	11 24	25 18		n.a.	T 22
F 23	10 3	15 30	0 53	13 28	1 49	8 41	1 21	14 14	0 53	6 36	1 1	21 0	1 21	19 19	0 10	4 49	1 37	30 17	9 58	11 24	11 25	25 19		n.a.	F 23
S 24	9 41	9 41	0s21	12 41	1 44	8 12	1 20	14 27	0 53	6 41	1 1	21 0	1 21	19 19	0 10	4 48	1 37	30 17	9 58	11 24	11 26	25 21		n.a.	S 24
S 25	9 19	3 34	1 33	11 54	1 39	7 42	1 19	14 40	0 54	6 45	1 1	21 1	1 22	19 19	0 10	4 47	1 37	30 17	9 58	11 24	11 27	25 22		n.a.	S 25
M26	8 57	2s33	2 38	11 5	1 33	7 12	1 18	14 53	0 54	6 50	1 1	21 1	1 22	19 19	0 10	4 46	1 37	30 17	9 58	11 25	11 28	25 24		n.a.	M26
T 27	8 35	8 27	3 34	10 14	1 26	6 42	1 17	15 6	0 55	6 55	1 1	21 1	1 22	19 19	0 10	4 45	1 37	30 17	9 57	11 25	11 29	25 25		n.a.	T 27
W28	8s12	13s54	4s19	9s22	1s19	6s12	1s16	15n19	0n55	7n 0	1s 0	21s 1	1n22	19s19	0n10	4s44	1s37	30n17	9n57	11s25	11s31	25s27		n.a.	W28

Julian Day Number = 1801809.5, Delta T = 02h19m07s
Ecliptic obliquity = 23°40'11, Nutation = 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°00'44, Lahiri = - 0°53'43 Julian Calendar 1 Feb. 221 == Greg. Calendar 1 Feb. 221

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 221
geocentric

MARCH 221 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 32 41	10♓ 9'28	7♏29	11♓22	18♓38	9♉ 1	20♈18	11♐29	26°R10	21♓55	28°R56	0°R25	0♓ 9	0♐28	n.a.	T 1
F 2	10 36 38	11° 8'42	19°29	13°24	19°52	9°39	20°30	11°31	26♏10	21°57	28♋54	0♓24	0° 5	0°35	n.a.	F 2
S 3	10 40 34	12° 7'53	1♐23	15°27	21° 7	10°16	20°43	11°33	26°10	21°59	28°53	0°23	0° 2	0°42	n.a.	S 3
S 4	10 44 31	13° 7'03	13°16	17°30	22°21	10°53	20°55	11°35	26° 9	22° 2	28°52	0°D23	29♒59	0°49	n.a.	S 4
M 5	10 48 27	14° 6'10	25°13	19°33	23°35	11°31	21° 8	11°37	26° 9	22° 4	28°51	0°23	29°56	0°55	n.a.	M 5
T 6	10 52 24	15° 5'16	7♑18	21°37	24°50	12° 8	21°21	11°38	26° 9	22° 6	28°51	0°24	29°53	1° 2	n.a.	T 6
W 7	10 56 21	16° 4'20	19°35	23°40	26° 4	12°46	21°33	11°40	26° 9	22° 8	28°50	0°26	29°50	1° 9	n.a.	W 7
T 8	11 0 17	17° 3'22	2♒ 9	25°42	27°18	13°23	21°46	11°41	26° 8	22°11	28°49	0°27	29°46	1°16	n.a.	T 8
F 9	11 4 14	18° 2'22	15° 3	27°44	28°32	14° 1	21°59	11°42	26° 8	22°13	28°48	0°28	29°43	1°22	n.a.	F 9
S 10	11 8 10	19° 1'20	28°17	29°44	29°46	14°38	22°12	11°44	26° 8	22°15	28°47	0°R29	29°40	1°29	n.a.	S 10
S 11	11 12 7	20° 0'16	11♓53	1♈43	1♈ 1	15°15	22°25	11°45	26° 7	22°18	28°46	0°28	29°37	1°36	n.a.	S 11
M12	11 16 3	20°59'11	25°49	3°40	2°15	15°53	22°38	11°46	26° 7	22°20	28°45	0°27	29°34	1°42	n.a.	M12
T 13	11 20 0	21°58'02	10♈ 1	5°35	3°29	16°30	22°51	11°47	26° 6	22°22	28°45	0°25	29°30	1°49	n.a.	T 13
W14	11 23 56	22°56'52	24°25	7°27	4°43	17° 8	23° 4	11°48	26° 5	22°24	28°44	0°22	29°27	1°56	n.a.	W14
T 15	11 27 53	23°55'40	8♉54	9°15	5°57	17°45	23°18	11°48	26° 5	22°27	28°43	0°18	29°24	2° 3	n.a.	T 15
F 16	11 31 49	24°54'25	23°23	11° 1	7°11	18°23	23°31	11°49	26° 4	22°29	28°42	0°15	29°21	2° 9	n.a.	F 16
S 17	11 35 46	25°53'08	7♊48	12°43	8°25	19° 0	23°44	11°49	26° 3	22°31	28°42	0°13	29°18	2°16	n.a.	S 17
S 18	11 39 43	26°51'49	22° 4	14°21	9°39	19°38	23°57	11°50	26° 2	22°33	28°41	0°D12	29°15	2°23	n.a.	S 18
M19	11 43 39	27°50'28	6♋ 8	15°54	10°53	20°15	24°11	11°50	26° 2	22°36	28°40	0°12	29°11	2°30	n.a.	M19
T 20	11 47 36	28°49'04	20° 0	17°23	12° 7	20°53	24°24	11°50	26° 1	22°38	28°40	0°14	29° 8	2°36	n.a.	T 20
W21	11 51 32	29°47'37	3♌39	18°48	13°21	21°30	24°38	11°51	26° 0	22°40	28°39	0°15	29° 5	2°43	n.a.	W21
T 22	11 55 29	0♈46'09	17° 5	20° 8	14°35	22° 8	24°51	11°R51	25°59	22°42	28°39	0°16	29° 2	2°50	n.a.	T 22
F 23	11 59 25	1°44'38	0♍19	21°23	15°49	22°45	25° 5	11°50	25°58	22°45	28°38	0°R17	28°59	2°56	n.a.	F 23
S 24	12 3 22	2°43'05	13°20	22°32	17° 3	23°22	25°18	11°50	25°57	22°47	28°38	0°16	28°56	3° 3	n.a.	S 24
S 25	12 7 18	3°41'30	26° 9	23°37	18°17	24° 0	25°32	11°50	25°55	22°49	28°37	0°14	28°52	3°10	n.a.	S 25
M26	12 11 15	4°39'53	8♎46	24°36	19°30	24°37	25°46	11°50	25°54	22°51	28°37	0°10	28°49	3°17	n.a.	M26
T 27	12 15 12	5°38'14	21°12	25°30	20°44	25°15	25°59	11°49	25°53	22°54	28°36	0° 4	28°46	3°23	n.a.	T 27
W28	12 19 8	6°36'34	3♏27	26°18	21°58	25°52	26°13	11°49	25°52	22°56	28°36	29♒58	28°43	3°30	n.a.	W28
T 29	12 23 5	7°34'51	15°33	27° 1	23°12	26°30	26°27	11°48	25°50	22°58	28°35	29°51	28°40	3°37	n.a.	T 29
F 30	12 27 1	8°33'07	27°31	27°38	24°25	27° 7	26°40	11°47	25°49	23° 0	28°35	29°45	28°36	3°43	n.a.	F 30
S 31	12 30 58	9♈31'21	9♐25	28♈ 9	25♈39	27♉45	26♈54	11♐47	25♏48	23♓ 2	28♋35	29♒40	28♒33	3♐50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
T 1	7s50	18s43	4s51	8s29	1s12	5s41	1s15	15n31	0n56	7n 5	1s 0	21s 2	1n22	19s19	0n10	4s43	1s37	30n18	9n57	11s26	11s32	25s28			n.a.
F 2	7 27	22 44	5 10	7 34	1 4	5 11	1 14	15 44	0 56	7 10	1 0	21 2	1 22	19 19	0 10	4 43	1 37	30 18	9 57	11 26	11 33	25 30			n.a.
S 3	7 5	25 47	5 16	6 38	0 55	4 40	1 13	15 56	0 56	7 14	1 0	21 2	1 22	19 19	0 10	4 42	1 37	30 18	9 57	11 26	11 34	25 31			n.a.
S 4	6 42	27 42	5 8	5 41	0 46	4 9	1 12	16 8	0 57	7 19	1 0	21 2	1 22	19 19	0 10	4 41	1 37	30 18	9 57	11 27	11 35	25 33			n.a.
M 5	6 19	28 22	4 47	4 44	0 36	3 39	1 10	16 20	0 57	7 24	0 59	21 2	1 22	19 19	0 10	4 40	1 37	30 18	9 57	11 26	11 36	25 34			n.a.
T 6	5 56	27 41	4 13	3 46	0 26	3 8	1 9	16 32	0 58	7 29	0 59	21 2	1 22	19 19	0 10	4 39	1 37	30 18	9 57	11 26	11 37	25 36			n.a.
W 7	5 33	25 38	3 27	2 47	0 16	2 36	1 7	16 44	0 58	7 34	0 59	21 3	1 22	19 19	0 10	4 38	1 37	30 18	9 56	11 26	11 38	25 37			n.a.
T 8	5 10	22 18	2 30	1 48	0 5	2 5	1 6	16 56	0 58	7 39	0 59	21 3	1 22	19 19	0 10	4 37	1 37	30 18	9 56	11 25	11 40	25 38			n.a.
F 9	4 46	17 49	1 24	0 49	0n 6	1 34	1 4	17 8	0 59	7 44	0 59	21 3	1 22	19 19	0 10	4 36	1 37	30 18	9 56	11 25	11 41	25 40			n.a.
S 10	4 23	12 22	0 12	0n10	0 17	1 3	1 3	17 19	0 59	7 49	0 59	21 3	1 22	19 19	0 10	4 35	1 37	30 18	9 56	11 25	11 42	25 41			n.a.
S 11	4 0	6 12	1n 3	1 8	0 29	0 32	1 1	17 31	0 59	7 54	0 59	21 3	1 22	19 19	0 10	4 34	1 37	30 18	9 56	11 25	11 43	25 43			n.a.
M12	3 36	0n23	2 15	2 6	0 41	0 0	0 59	17 42	1 0	7 59	0 58	21 3	1 23	19 19	0 10	4 34	1 37	30 18	9 56	11 25	11 44	25 44			n.a.
T 13	3 13	7 4	3 21	3 2	0 52	0n31	0 58	17 54	1 0	8 4	0 58	21 3	1 23	19 19	0 10	4 33	1 37	30 18	9 56	11 26	11 45	25 45			n.a.
W14	2 50	13 29	4 14	3 58	1 4	1 2	0 56	18 5	1 1	8 9	0 58	21 3	1 23	19 18	0 10	4 32	1 37	30 18	9 55	11 27	11 46	25 47			n.a.
T 15	2 26	19 12	4 52	4 52	1 16	1 34	0 54	18 16	1 1	8 14	0 58	21 3	1 23	19 18	0 10	4 31	1 37	30 18	9 55	11 28	11 47	25 48			n.a.
F 16	2 3	23 49	5 11	5 44	1 27	2 5	0 52	18 27	1 1	8 19	0 58	21 3	1 23	19 18	0 10	4 30	1 37	30 18	9 55	11 29	11 49	25 49			n.a.
S 17	1 39	26 56	5 11	6 34	1 38	2 36	0 50	18 37	1 1	8 24	0 58	21 3	1 23	19 18	0 10	4 29	1 37	30 18	9 55	11 30	11 50	25 51			n.a.
S 18	1 16	28 16	4 51	7 22	1 48	3 7	0 48	18 48	1 2	8 30	0 58	21 3	1 23	19 18	0 10	4 28	1 37	30 18	9 55	11 30	11 51	25 52			n.a.
M19	0 52	27 46	4 14	8 8	1 59	3 39	0 46	18 59	1 2	8 35	0 57	21 3	1 23	19 17	0 10	4 27	1 37	30 18	9 55	11 30	11 52	25 53			n.a.
T 20	0 28	25 30	3 23	8 52	2 8	4 10	0 44	19 9	1 2	8 40	0 57	21 3	1 23	19 17	0 10	4 26	1 37	30 18	9 54	11 30	11 53	25 55			n.a.
W21	0 5	21 48	2 21	9 33	2 17	4 41	0 42	19 19	1 3	8 45	0 57	21 3	1 23	19 17	0 10	4 25	1 37	30 18	9 54	11 29	11 54	25 56			n.a.
T 22	0n19	17 0	1 12	10 11	2 25	5 11	0 40	19 29	1 3	8 50	0 57	21 3	1 23	19 17	0 10	4 25	1 37	30 18	9 54	11 29	11 55	25 57			n.a.
F 23	0 42	11 28	0s 0	10 46	2 33	5 42	0 38	19 39	1 3	8 55	0 57	21 3	1 23	19 17	0 10	4 24	1 37	30 18	9 54	11 29	11 56	25 59			n.a.
S 24	1 5	5 32	1 11	11 19	2 39	6 13	0 35	19 49	1 4	9 0	0 57	21 3	1 23	19 16	0 10	4 23	1 37	30 18	9 54	11 29	11 58	26 0			n.a.
S 25	1 29	0s32	2 16	11 49	2 45	6 43	0 33	19 59	1 4	9 5	0 57	21 3	1 23	19 16	0 10	4 22	1 37	30 18	9 54	11 30	11 59	26 1			n.a.
M26	1 52	6 29	3 14	12 15	2 50	7 14	0 31	20 9	1 4	9 10	0 56	21 3	1 23	19 16	0 10	4 21	1 37	30 18	9 53	11 31	12 0	26 3			n.a.
T 27	2 16	12 5	4 2	12 39	2 54	7 44	0 29	20 18	1 4	9 15	0 56	21 3	1 24	19 15	0 10	4 20	1 37	30 18	9 53	11 33	12 1	26 4			n.a.
W28	2 39	17 7	4 37	12 59	2 57	8 14	0 26	20 27	1 5	9 21	0 56	21 2	1 24	19 15	0 10	4 19	1 38	30 18	9 53	11 35	12 2	26 5			n.a.
T 29	3 2	21 26	5 0	13 17	2 59	8 44	0 24	20 37	1 5	9 26	0 56	21 2	1 24	19 15	0 10	4 18	1 38	30 18	9 53	11 38	12 3	26 6			n.a.
F 30	3 25	24 49	5 9	13 31	3 0	9 13	0 21	20 46	1 5	9 31	0 56	21 2	1 24	19 14	0 10	4 18	1 38	30 17	9 53	11 40	12 4	26 8			n.a.
S 31	3n48	27s 6	5s 5	13n42	2n59	9n43	0s19	20n54	1n 5	9n36	0s56	21s 2	1n24	19s14	0n10	4s17	1s38	30n17	9n52	11s42	12s 5	26s 9			n.a.

Julian Day Number = 1801837.5, Delta T = 02h19m07s
Ecliptic obliquity = 23°40'12, Nutation = 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°00'40, Lahiri = - 0°53'39 Julian Calendar 1 March 221 == Greg. Calendar 1 March 221

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 221
geocentric

APRIL 221 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 34 54	10♈29'34	21♐17	28♈35	26♈53	28♉22	27♈ 8	11°R46	25°R46	23♓ 5	28°R34	29°R36	28♒30	3♐57	n.a.	S 1
M 2	12 38 51	11°27'45	3♑12	28°55	28° 6	28°59	27°22	11♐45	25♏45	23° 7	28♋34	29♒34	28°27	4° 4	n.a.	M 2
T 3	12 42 47	12°25'55	15°15	29°10	29°20	29°37	27°36	11°43	25°43	23° 9	28°34	29°D34	28°24	4°10	n.a.	T 3
W 4	12 46 44	13°24'03	27°31	29°19	0♉33	0♊14	27°50	11°42	25°42	23°11	28°34	29°34	28°21	4°17	n.a.	W 4
T 5	12 50 41	14°22'09	10♒ 3	29°R22	1°47	0°52	28° 4	11°41	25°40	23°13	28°34	29°36	28°17	4°24	n.a.	T 5
F 6	12 54 37	15°20'14	22°58	29°21	3° 0	1°29	28°17	11°40	25°38	23°15	28°33	29°R37	28°14	4°31	n.a.	F 6
S 7	12 58 34	16°18'18	6♓17	29°14	4°14	2° 7	28°31	11°38	25°37	23°18	28°33	29°37	28°11	4°37	n.a.	S 7
S 8	13 2 30	17°16'19	20° 2	29° 2	5°27	2°44	28°45	11°36	25°35	23°20	28°33	29°35	28° 8	4°44	n.a.	S 8
M 9	13 6 27	18°14'20	4♈13	28°46	6°41	3°22	28°59	11°35	25°33	23°22	28°33	29°31	28° 5	4°51	n.a.	M 9
T 10	13 10 23	19°12'18	18°46	28°25	7°54	3°59	29°13	11°33	25°31	23°24	28°33	29°25	28° 2	4°57	n.a.	T 10
W11	13 14 20	20°10'16	3♉35	28° 1	9° 8	4°37	29°27	11°31	25°29	23°26	28°D33	29°18	27°58	5° 4	n.a.	W11
T 12	13 18 16	21° 8'11	18°31	27°34	10°21	5°14	29°41	11°29	25°28	23°28	28°33	29°10	27°55	5°11	n.a.	T 12
F 13	13 22 13	22° 6'05	3♊25	27° 3	11°34	5°52	29°55	11°27	25°26	23°30	28°33	29° 3	27°52	5°18	n.a.	F 13
S 14	13 26 10	23° 3'57	18° 9	26°30	12°48	6°29	0♉ 9	11°25	25°24	23°32	28°33	28°57	27°49	5°24	n.a.	S 14
S 15	13 30 6	24° 1'47	2♋38	25°56	14° 1	7° 6	0°24	11°23	25°22	23°34	28°33	28°53	27°46	5°31	n.a.	S 15
M16	13 34 3	24°59'35	16°47	25°20	15°14	7°44	0°38	11°21	25°20	23°36	28°34	28°51	27°42	5°38	n.a.	M16
T 17	13 37 59	25°57'22	0♌35	24°44	16°27	8°21	0°52	11°18	25°18	23°38	28°34	28°D51	27°39	5°44	n.a.	T 17
W18	13 41 56	26°55'07	14° 4	24° 9	17°40	8°59	1° 6	11°16	25°16	23°40	28°34	28°51	27°36	5°51	n.a.	W18
T 19	13 45 52	27°52'50	27°14	23°34	18°54	9°36	1°20	11°13	25°14	23°42	28°34	28°R52	27°33	5°58	n.a.	T 19
F 20	13 49 49	28°50'31	10♍10	23° 0	20° 7	10°14	1°34	11°11	25°12	23°44	28°34	28°51	27°30	6° 5	n.a.	F 20
S 21	13 53 45	29°48'10	22°52	22°29	21°20	10°51	1°48	11° 8	25° 9	23°46	28°35	28°49	27°27	6°11	n.a.	S 21
S 22	13 57 42	0♉45'48	5♎23	21°59	22°33	11°29	2° 2	11° 5	25° 7	23°48	28°35	28°44	27°23	6°18	n.a.	S 22
M23	14 1 39	1°43'25	17°44	21°33	23°46	12° 6	2°16	11° 2	25° 5	23°50	28°35	28°36	27°20	6°25	n.a.	M23
T 24	14 5 35	2°41'00	29°57	21°10	24°59	12°44	2°30	10°59	25° 3	23°52	28°36	28°26	27°17	6°32	n.a.	T 24
W25	14 9 32	3°38'33	12♏ 3	20°51	26°12	13°21	2°44	10°56	25° 1	23°53	28°36	28°14	27°14	6°38	n.a.	W25
T 26	14 13 28	4°36'06	24° 3	20°36	27°25	13°58	2°58	10°53	24°59	23°55	28°37	28° 2	27°11	6°45	n.a.	T 26
F 27	14 17 25	5°33'38	5♐58	20°25	28°38	14°36	3°12	10°50	24°56	23°57	28°37	27°51	27° 7	6°52	n.a.	F 27
S 28	14 21 21	6°31'08	17°50	20°18	29°51	15°13	3°27	10°47	24°54	23°59	28°37	27°40	27° 4	6°58	n.a.	S 28
S 29	14 25 18	7°28'37	29°41	20°D16	1♊ 3	15°51	3°41	10°44	24°52	24° 1	28°38	27°32	27° 1	7° 5	n.a.	S 29
M30	14 29 14	8♉26'06	11♑36	20♈18	2♊16	16♊28	3♉55	10♐41	24♏49	24♓ 2	28♋39	27♒27	26♒58	7♐12	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n12	28s10	4s48	13n50	2n58	10n12	0s17	21n 3	1n 6	9n41	0s56	21s 2	1n24	19s14	0n10	4s16	1s38	30n17	9n52	11s43	12s 6	26s10		n.a.
M 2	4 35	27 56	4 18	13 55	2 55	10 41	0 14	21 12	1 6	9 46	0 56	21 2	1 24	19 13	0 10	4 15	1 38	30 17	9 52	11 44	12 8	26 11		n.a.
T 3	4 57	26 23	3 37	13 57	2 51	11 10	0 12	21 20	1 6	9 51	0 56	21 1	1 24	19 13	0 10	4 14	1 38	30 17	9 52	11 44	12 9	26 13		n.a.
W 4	5 20	23 33	2 45	13 55	2 46	11 38	0 9	21 29	1 6	9 56	0 55	21 1	1 24	19 13	0 10	4 13	1 38	30 17	9 52	11 44	12 10	26 14		n.a.
T 5	5 43	19 34	1 44	13 50	2 40	12 6	0 7	21 37	1 7	10 1	0 55	21 1	1 24	19 12	0 10	4 13	1 38	30 17	9 51	11 43	12 11	26 15		n.a.
F 6	6 6	14 34	0 36	13 43	2 32	12 34	0 4	21 45	1 7	10 7	0 55	21 1	1 24	19 12	0 10	4 12	1 38	30 16	9 51	11 43	12 12	26 16		n.a.
S 7	6 28	8 44	0n36	13 32	2 23	13 2	0 2	21 53	1 7	10 12	0 55	21 0	1 24	19 12	0 10	4 11	1 38	30 16	9 51	11 43	12 13	26 17		n.a.
S 8	6 51	2 20	1 48	13 18	2 13	13 29	0n 1	22 0	1 7	10 17	0 55	21 0	1 24	19 11	0 10	4 10	1 38	30 16	9 51	11 44	12 14	26 19		n.a.
M 9	7 13	4n22	2 55	13 2	2 1	13 56	0 4	22 8	1 7	10 22	0 55	21 0	1 24	19 11	0 10	4 9	1 38	30 16	9 51	11 45	12 15	26 20		n.a.
T 10	7 35	11 0	3 53	12 43	1 49	14 23	0 6	22 15	1 8	10 27	0 55	21 0	1 24	19 10	0 10	4 8	1 38	30 16	9 50	11 47	12 16	26 21		n.a.
W11	7 57	17 9	4 36	12 21	1 35	14 49	0 9	22 23	1 8	10 32	0 55	20 59	1 24	19 10	0 10	4 8	1 38	30 15	9 50	11 50	12 18	26 22		n.a.
T 12	8 19	22 19	5 1	11 58	1 21	15 15	0 11	22 30	1 8	10 37	0 55	20 59	1 24	19 9	0 10	4 7	1 38	30 15	9 50	11 52	12 19	26 23		n.a.
F 13	8 41	26 2	5 5	11 32	1 6	15 40	0 14	22 37	1 8	10 42	0 55	20 59	1 24	19 9	0 10	4 6	1 38	30 15	9 50	11 55	12 20	26 24		n.a.
S 14	9 3	27 56	4 49	11 6	0 50	16 5	0 17	22 43	1 8	10 47	0 54	20 58	1 24	19 8	0 10	4 5	1 38	30 15	9 49	11 57	12 21	26 25		n.a.
S 15	9 25	27 53	4 15	10 38	0 33	16 30	0 19	22 50	1 9	10 52	0 54	20 58	1 24	19 8	0 10	4 4	1 38	30 15	9 49	11 59	12 22	26 27		n.a.
M16	9 46	26 0	3 26	10 9	0 16	16 54	0 22	22 56	1 9	10 57	0 54	20 58	1 25	19 8	0 10	4 4	1 38	30 14	9 49	11 59	12 23	26 28		n.a.
T 17	10 7	22 35	2 25	9 40	0s 1	17 18	0 24	23 3	1 9	11 2	0 54	20 57	1 25	19 7	0 10	4 3	1 38	30 14	9 49	11 59	12 24	26 29		n.a.
W18	10 28	18 1	1 18	9 10	0 18	17 42	0 27	23 9	1 9	11 7	0 54	20 57	1 25	19 7	0 10	4 2	1 38	30 14	9 49	11 59	12 25	26 30		n.a.
T 19	10 49	12 41	0 9	8 41	0 35	18 5	0 29	23 15	1 9	11 12	0 54	20 57	1 25	19 6	0 10	4 1	1 38	30 14	9 48	11 59	12 26	26 31		n.a.
F 20	11 10	6 54	1s 0	8 13	0 52	18 27	0 32	23 20	1 9	11 17	0 54	20 56	1 25	19 6	0 10	4 1	1 38	30 13	9 48	11 59	12 28	26 32		n.a.
S 21	11 31	0 58	2 4	7 46	1 9	18 49	0 35	23 26	1 9	11 22	0 54	20 56	1 25	19 5	0 10	4 0	1 38	30 13	9 48	12 0	12 29	26 33		n.a.
S 22	11 51	4s56	3 2	7 20	1 25	19 11	0 37	23 31	1 10	11 27	0 54	20 55	1 25	19 5	0 10	3 59	1 38	30 13	9 48	12 2	12 30	26 34		n.a.
M23	12 11	10 33	3 49	6 56	1 40	19 32	0 40	23 37	1 10	11 32	0 54	20 55	1 25	19 4	0 9	3 58	1 38	30 13	9 48	12 4	12 31	26 35		n.a.
T 24	12 31	15 42	4 26	6 34	1 55	19 53	0 42	23 42	1 10	11 37	0 54	20 55	1 25	19 3	0 9	3 58	1 38	30 12	9 47	12 8	12 32	26 36		n.a.
W25	12 51	20 11	4 50	6 14	2 8	20 13	0 45	23 47	1 10	11 42	0 54	20 54	1 25	19 3	0 9	3 57	1 38	30 12	9 47	12 12	12 33	26 37		n.a.
T 26	13 11	23 49	5 1	5 57	2 21	20 32	0 47	23 51	1 10	11 47	0 54	20 54	1 25	19 2	0 9	3 56	1 38	30 12	9 47	12 16	12 34	26 39		n.a.
F 27	13 30	26 25	4 59	5 41	2 33	20 51	0 50	23 56	1 10	11 52	0 53	20 53	1 25	19 2	0 9	3 56	1 38	30 11	9 47	12 20	12 35	26 40		n.a.
S 28	13 49	27 49	4 44	5 29	2 44	21 10	0 52	24 0	1 10	11 57	0 53	20 53	1 25	19 1	0 9	3 55	1 38	30 11	9 47	12 24	12 36	26 41		n.a.
S 29	14 8	27 56	4 16	5 19	2 54	21 27	0 54	24 5	1 11	12 2	0 53	20 52	1 25	19 1	0 9	3 54	1 38	30 11	9 46	12 27	12 37	26 42		n.a.
M30	14n27	26s46	3s38	5n11	3s 2	21n45	0n57	24n 9	1n11	12n 6	0s53	20s52	1n25	19s 0	0n 9	3s54	1s39	30n10	9n46	12s29	12s38	26s43		n.a.

Julian Day Number = 1801868.5, Delta T = 02h19m06s
Ecliptic obliquity = 23°40'11, Nutation = 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°00'36, Lahiri = - 0°53'35 Julian Calendar 1 Apr. 221 == Greg. Calendar 1 Apr. 221

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 221
geocentric

MAY 221 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 33 11	9♉23'33	23♊37	20♈24	3♊29	17♊ 6	4♉ 9	10°R37	24°R47	24♓ 4	28♋39	27°R24	26♒55	7♐19	n.a.	T 1
W 2	14 37 8	10°21'00	5♒51	20°35	4°42	17°43	4°23	10♐34	24♏45	24° 6	28°40	27°D22	26°52	7°25	n.a.	W 2
T 3	14 41 4	11°18'26	18°20	20°51	5°54	18°21	4°37	10°30	24°42	24° 7	28°40	27♒23	26°48	7°32	n.a.	T 3
F 4	14 45 1	12°15'51	1♓11	21°11	7° 7	18°58	4°51	10°27	24°40	24° 9	28°41	27°R23	26°45	7°39	n.a.	F 4
S 5	14 48 57	13°13'15	14°27	21°35	8°20	19°36	5° 5	10°23	24°38	24°11	28°42	27°22	26°42	7°45	n.a.	S 5
S 6	14 52 54	14°10'39	28°13	22° 4	9°32	20°13	5°19	10°19	24°35	24°12	28°42	27°19	26°39	7°52	n.a.	S 6
M 7	14 56 50	15° 8'01	12♈27	22°37	10°45	20°51	5°33	10°16	24°33	24°14	28°43	27°13	26°36	7°59	n.a.	M 7
T 8	15 0 47	16° 5'23	27° 8	23°14	11°58	21°28	5°47	10°12	24°30	24°16	28°44	27° 5	26°33	8° 6	n.a.	T 8
W 9	15 4 43	17° 2'44	12♉ 9	23°55	13°10	22° 5	6° 1	10° 8	24°28	24°17	28°45	26°55	26°29	8°12	n.a.	W 9
T 10	15 8 40	18° 0'05	27°22	24°40	14°23	22°43	6°15	10° 4	24°25	24°19	28°45	26°45	26°26	8°19	n.a.	T 10
F 11	15 12 37	18°57'25	12♊35	25°28	15°35	23°20	6°28	10° 0	24°23	24°20	28°46	26°34	26°23	8°26	n.a.	F 11
S 12	15 16 33	19°54'43	27°38	26°21	16°48	23°58	6°42	9°56	24°21	24°22	28°47	26°26	26°20	8°33	n.a.	S 12
S 13	15 20 30	20°52'01	12♋22	27°17	18° 0	24°35	6°56	9°52	24°18	24°23	28°48	26°19	26°17	8°39	n.a.	S 13
M14	15 24 26	21°49'18	26°42	28°16	19°12	25°13	7°10	9°48	24°16	24°24	28°49	26°16	26°13	8°46	n.a.	M14
T 15	15 28 23	22°46'34	10♌36	29°19	20°25	25°50	7°24	9°44	24°13	24°26	28°50	26°14	26°10	8°53	n.a.	T 15
W16	15 32 19	23°43'48	24° 5	0♉25	21°37	26°28	7°38	9°40	24°11	24°27	28°51	26°14	26° 7	8°59	n.a.	W16
T 17	15 36 16	24°41'02	7♍11	1°35	22°49	27° 5	7°51	9°36	24° 8	24°29	28°52	26°14	26° 4	9° 6	n.a.	T 17
F 18	15 40 12	25°38'15	19°57	2°48	24° 2	27°43	8° 5	9°32	24° 6	24°30	28°53	26°13	26° 1	9°13	n.a.	F 18
S 19	15 44 9	26°35'26	2♎28	4° 5	25°14	28°20	8°19	9°27	24° 3	24°31	28°54	26° 9	25°58	9°20	n.a.	S 19
S 20	15 48 6	27°32'38	14°47	5°24	26°26	28°58	8°32	9°23	24° 1	24°32	28°55	26° 3	25°54	9°26	n.a.	S 20
M21	15 52 2	28°29'48	26°57	6°47	27°38	29°35	8°46	9°19	23°58	24°34	28°56	25°54	25°51	9°33	n.a.	M21
T 22	15 55 59	29°26'58	9♏ 0	8°13	28°50	0♋13	9° 0	9°14	23°56	24°35	28°57	25°43	25°48	9°40	n.a.	T 22
W23	15 59 55	0♊24'07	20°58	9°42	0♋ 2	0°51	9°13	9°10	23°53	24°36	28°58	25°30	25°45	9°46	n.a.	W23
T 24	16 3 52	1°21'16	2♐53	11°14	1°14	1°28	9°27	9° 6	23°51	24°37	28°59	25°16	25°42	9°53	n.a.	T 24
F 25	16 7 48	2°18'25	14°46	12°49	2°26	2° 6	9°40	9° 1	23°49	24°38	29° 0	25° 3	25°39	10° 0	n.a.	F 25
S 26	16 11 45	3°15'33	26°38	14°27	3°38	2°43	9°54	8°57	23°46	24°39	29° 2	24°51	25°35	10° 7	n.a.	S 26
S 27	16 15 41	4°12'41	8♑31	16° 8	4°50	3°21	10° 7	8°53	23°44	24°40	29° 3	24°42	25°32	10°13	n.a.	S 27
M28	16 19 38	5° 9'49	20°28	17°52	6° 1	3°58	10°20	8°48	23°41	24°42	29° 4	24°35	25°29	10°20	n.a.	M28
T 29	16 23 35	6° 6'56	2♒31	19°39	7°13	4°36	10°34	8°44	23°39	24°43	29° 5	24°31	25°26	10°27	n.a.	T 29
W30	16 27 31	7° 4'04	14°45	21°29	8°25	5°13	10°47	8°40	23°37	24°43	29° 7	24°29	25°23	10°34	n.a.	W30
T 31	16 31 28	8♊ 1'12	27♒14	23♉22	9♋37	5♋51	11♉ 0	8♐35	23♏34	24♓44	29♋ 8	24°D29	25♒19	10♐40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	14n46	24s21	2s49	5n 7	3s10	22n 1	0n59	24n13	1n11	12n11	0s53	20s51	1n25	19s 0	0n 9	3s53	1s39	30n10	9n46	12s30	12s40	26s44			n.a.
W 2	15 4	20 48	1 52	5 5	3 17	22 17	1 2	24 16	1 11	12 16	0 53	20 51	1 25	18 59	0 9	3 52	1 39	30 10	9 46	12 30	12 41	26 45			n.a.
T 3	15 22	16 14	0 48	5 5	3 22	22 33	1 4	24 20	1 11	12 21	0 53	20 50	1 25	18 59	0 9	3 52	1 39	30 9	9 46	12 30	12 42	26 46			n.a.
F 4	15 40	10 51	0n20	5 9	3 27	22 48	1 6	24 23	1 11	12 26	0 53	20 50	1 25	18 58	0 9	3 51	1 39	30 9	9 45	12 30	12 43	26 47			n.a.
S 5	15 57	4 48	1 29	5 15	3 31	23 2	1 8	24 26	1 11	12 30	0 53	20 49	1 25	18 57	0 9	3 51	1 39	30 9	9 45	12 30	12 44	26 48			n.a.
S 6	16 15	1n39	2 35	5 23	3 33	23 15	1 10	24 29	1 11	12 35	0 53	20 49	1 25	18 57	0 9	3 50	1 39	30 8	9 45	12 31	12 45	26 49			n.a.
M 7	16 32	8 15	3 34	5 34	3 35	23 28	1 13	24 32	1 11	12 40	0 53	20 48	1 25	18 56	0 9	3 49	1 39	30 8	9 45	12 33	12 46	26 50			n.a.
T 8	16 49	14 36	4 21	5 47	3 36	23 40	1 15	24 35	1 11	12 45	0 53	20 48	1 25	18 56	0 9	3 49	1 39	30 8	9 45	12 36	12 47	26 50			n.a.
W 9	17 5	20 14	4 51	6 2	3 35	23 52	1 17	24 37	1 12	12 49	0 53	20 47	1 25	18 55	0 9	3 48	1 39	30 7	9 44	12 39	12 48	26 51			n.a.
T 10	17 22	24 38	5 0	6 19	3 34	24 3	1 19	24 40	1 12	12 54	0 53	20 47	1 25	18 54	0 9	3 48	1 39	30 7	9 44	12 43	12 49	26 52			n.a.
F 11	17 38	27 18	4 49	6 39	3 33	24 13	1 21	24 42	1 12	12 59	0 53	20 46	1 25	18 54	0 9	3 47	1 39	30 7	9 44	12 47	12 51	26 53			n.a.
S 12	17 53	27 56	4 18	7 0	3 30	24 23	1 23	24 44	1 12	13 3	0 53	20 45	1 25	18 53	0 9	3 46	1 39	30 6	9 44	12 50	12 52	26 54			n.a.
S 13	18 9	26 34	3 29	7 23	3 27	24 31	1 24	24 45	1 12	13 8	0 53	20 45	1 25	18 53	0 9	3 46	1 39	30 6	9 44	12 52	12 53	26 55			n.a.
M14	18 24	23 27	2 29	7 49	3 23	24 40	1 26	24 47	1 12	13 13	0 53	20 44	1 25	18 52	0 9	3 45	1 39	30 6	9 43	12 53	12 54	26 56			n.a.
T 15	18 39	19 3	1 22	8 15	3 18	24 47	1 28	24 48	1 12	13 17	0 53	20 44	1 25	18 51	0 9	3 45	1 39	30 5	9 43	12 53	12 55	26 57			n.a.
W16	18 53	13 48	0 11	8 44	3 12	24 54	1 30	24 49	1 12	13 22	0 53	20 43	1 25	18 51	0 9	3 44	1 39	30 5	9 43	12 54	12 56	26 58			n.a.
T 17	19 7	8 4	0s58	9 14	3 6	25 0	1 31	24 50	1 12	13 26	0 52	20 43	1 25	18 50	0 9	3 44	1 39	30 4	9 43	12 54	12 57	26 59			n.a.
F 18	19 21	2 9	2 2	9 45	2 59	25 5	1 33	24 51	1 12	13 31	0 52	20 42	1 25	18 50	0 9	3 43	1 39	30 4	9 43	12 54	12 58	27 0			n.a.
S 19	19 35	3s43	2 59	10 18	2 52	25 9	1 35	24 52	1 12	13 35	0 52	20 41	1 25	18 49	0 9	3 43	1 39	30 4	9 43	12 55	12 59	27 0			n.a.
S 20	19 48	9 21	3 46	10 52	2 44	25 13	1 36	24 52	1 12	13 40	0 52	20 41	1 24	18 48	0 9	3 43	1 40	30 3	9 42	12 57	13 0	27 1			n.a.
M21	20 1	14 34	4 23	11 27	2 36	25 16	1 37	24 52	1 12	13 44	0 52	20 40	1 24	18 48	0 9	3 42	1 40	30 3	9 42	13 0	13 1	27 2			n.a.
T 22	20 14	19 10	4 47	12 4	2 27	25 19	1 39	24 52	1 12	13 48	0 52	20 40	1 24	18 47	0 9	3 42	1 40	30 2	9 42	13 4	13 2	27 3			n.a.
W23	20 26	22 58	4 59	12 41	2 18	25 20	1 40	24 52	1 12	13 53	0 52	20 39	1 24	18 47	0 9	3 41	1 40	30 2	9 42	13 9	13 4	27 4			n.a.
T 24	20 38	25 47	4 57	13 19	2 8	25 21	1 41	24 52	1 12	13 57	0 52	20 38	1 24	18 46	0 9	3 41	1 40	30 2	9 42	13 13	13 5	27 5			n.a.
F 25	20 49	27 28	4 42	13 58	1 58	25 21	1 42	24 52	1 12	14 1	0 52	20 38	1 24	18 45	0 9	3 40	1 40	30 1	9 42	13 18	13 6	27 5			n.a.
S 26	21 1	27 53	4 15	14 38	1 47	25 21	1 44	24 51	1 12	14 6	0 52	20 37	1 24	18 45	0 9	3 40	1 40	30 1	9 41	13 22	13 7	27 6			n.a.
S 27	21 11	27 1	3 37	15 17	1 36	25 19	1 45	24 50	1 12	14 10	0 52	20 36	1 24	18 44	0 9	3 40	1 40	30 0	9 41	13 25	13 8	27 7			n.a.
M28	21 22	24 53	2 49	15 58	1 25	25 17	1 45	24 49	1 13	14 14	0 52	20 36	1 24	18 44	0 9	3 39	1 40	30 0	9 41	13 27	13 9	27 8			n.a.
T 29	21 32	21 38	1 53	16 38	1 14	25 14	1 46	24 48	1 13	14 18	0 52	20 35	1 24	18 43	0 9	3 39	1 40	29 59	9 41	13 29	13 10	27 9			n.a.
W30	21 42	17 23	0 51	17 18	1 2	25 11	1 47	24 46	1 13	14 23	0 52	20 35	1 24	18 42	0 9	3 39	1 40	29 59	9 41	13 29	13 11	27 9			n.a.
T 31	21n51	12s19	0n15	17n58	0s51	25n 7	1n48	24n45	1n13	14n27	0s52	20s34	1n24	18s42	0n 9	3s38	1s40	29n59	9n41	13s29	13s12	27s10			n.a.

Julian Day Number = 1801898.5, Delta T = 02h19m05s
Ecliptic obliquity = 23°40'11, Nutation = 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°00'32, Lahiri = - 0°53'31 Julian Calendar 1 May 221 == Greg. Calendar 1 May 221

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 221
geocentric

JUNE 221 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 35 24	8♊58'20	10♓ 2	25♉17	10♋48	6♋28	11♉13	8°R31	23°R32	24♓45	29♋ 9	24°R29	25♒16	10♐47	n.a.	F 1
S 2	16 39 21	9°55'28	23°14	27°14	12° 0	7° 6	11°27	8♐26	23♏30	24°46	29°11	24♒28	25°13	10°54	n.a.	S 2
S 3	16 43 17	10°52'36	6♈54	29°14	13°11	7°44	11°40	8°22	23°27	24°47	29°12	24°26	25°10	11° 0	n.a.	S 3
M 4	16 47 14	11°49'44	21° 2	1♊16	14°23	8°21	11°53	8°17	23°25	24°48	29°13	24°21	25° 7	11° 7	n.a.	M 4
T 5	16 51 10	12°46'53	5♉37	3°20	15°34	8°59	12° 6	8°13	23°23	24°49	29°15	24°14	25° 4	11°14	n.a.	T 5
W 6	16 55 7	13°44'02	20°36	5°26	16°46	9°36	12°19	8° 9	23°20	24°49	29°16	24° 6	25° 0	11°21	n.a.	W 6
T 7	16 59 4	14°41'11	5♊50	7°33	17°57	10°14	12°32	8° 4	23°18	24°50	29°18	23°56	24°57	11°27	n.a.	T 7
F 8	17 3 0	15°38'20	21° 9	9°41	19° 9	10°52	12°45	8° 0	23°16	24°51	29°19	23°46	24°54	11°34	n.a.	F 8
S 9	17 6 57	16°35'30	6♋20	11°50	20°20	11°29	12°57	7°56	23°14	24°52	29°20	23°38	24°51	11°41	n.a.	S 9
S 10	17 10 53	17°32'39	21°15	14° 0	21°31	12° 7	13°10	7°51	23°11	24°52	29°22	23°32	24°48	11°47	n.a.	S 10
M11	17 14 50	18°29'49	5♌45	16° 9	22°42	12°45	13°23	7°47	23° 9	24°53	29°24	23°29	24°45	11°54	n.a.	M11
T 12	17 18 46	19°26'58	19°48	18°19	23°53	13°22	13°35	7°43	23° 7	24°53	29°25	23°D28	24°41	12° 1	n.a.	T 12
W13	17 22 43	20°24'07	3♍23	20°29	25° 4	14° 0	13°48	7°38	23° 5	24°54	29°27	23°28	24°38	12° 8	n.a.	W13
T 14	17 26 40	21°21'17	16°32	22°38	26°15	14°38	14° 1	7°34	23° 3	24°54	29°28	23°R29	24°35	12°14	n.a.	T 14
F 15	17 30 36	22°18'26	29°18	24°46	27°26	15°15	14°13	7°30	23° 1	24°55	29°30	23°28	24°32	12°21	n.a.	F 15
S 16	17 34 33	23°15'35	11♎47	26°53	28°37	15°53	14°25	7°26	22°59	24°55	29°31	23°27	24°29	12°28	n.a.	S 16
S 17	17 38 29	24°12'44	24° 1	28°59	29°48	16°31	14°38	7°22	22°57	24°56	29°33	23°23	24°25	12°34	n.a.	S 17
M18	17 42 26	25° 9'54	6♏ 5	1♋ 4	0♌59	17° 8	14°50	7°18	22°55	24°56	29°35	23°17	24°22	12°41	n.a.	M18
T 19	17 46 22	26° 7'04	18° 2	3° 8	2°10	17°46	15° 2	7°13	22°53	24°56	29°36	23° 8	24°19	12°48	n.a.	T 19
W20	17 50 19	27° 4'14	29°56	5°10	3°20	18°24	15°14	7° 9	22°51	24°57	29°38	22°59	24°16	12°55	n.a.	W20
T 21	17 54 15	28° 1'25	11♐48	7°10	4°31	19° 1	15°26	7° 5	22°49	24°57	29°40	22°48	24°13	13° 1	n.a.	T 21
F 22	17 58 12	28°58'36	23°40	9° 9	5°41	19°39	15°38	7° 2	22°47	24°57	29°41	22°38	24°10	13° 8	n.a.	F 22
S 23	18 2 9	29°55'47	5♑35	11° 6	6°52	20°17	15°50	6°58	22°46	24°57	29°43	22°29	24° 6	13°15	n.a.	S 23
S 24	18 6 5	0♋53'00	17°34	13° 1	8° 2	20°55	16° 2	6°54	22°44	24°58	29°45	22°22	24° 3	13°21	n.a.	S 24
M25	18 10 2	1°50'13	29°38	14°55	9°12	21°33	16°14	6°50	22°42	24°58	29°46	22°18	24° 0	13°28	n.a.	M25
T 26	18 13 58	2°47'27	11♒49	16°47	10°23	22°10	16°25	6°46	22°40	24°58	29°48	22°15	23°57	13°35	n.a.	T 26
W27	18 17 55	3°44'41	24°11	18°37	11°33	22°48	16°37	6°43	22°39	24°58	29°50	22°D15	23°54	13°42	n.a.	W27
T 28	18 21 51	4°41'57	6♓45	20°26	12°43	23°26	16°48	6°39	22°37	24°58	29°52	22°15	23°51	13°48	n.a.	T 28
F 29	18 25 48	5°39'13	19°37	22°12	13°53	24° 4	17° 0	6°35	22°36	24°R58	29°53	22°16	23°47	13°55	n.a.	F 29
S 30	18 29 44	6♋36'30	2♈48	23♋57	15♌ 3	24♋42	17♉11	6♐32	22♏34	24♓58	29♋55	22°R17	23♒44	14♐ 2	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n 0	6s37	1n22	18n38	0s39	25n 2	1n48	24n43	1n13	14n31	0s52	20s33	1n24	18s41	0n 9	3s38	1s40	29n58	9n40	13s29	13s13	27s11		n.a.
S 2	22 9	0 28	2 26	19 17	0 28	24 56	1 49	24 41	1 13	14 35	0 52	20 33	1 24	18 41	0 9	3 38	1 40	29 58	9 40	13 29	13 14	27 12		n.a.
S 3	22 17	5n53	3 25	19 55	0 16	24 50	1 50	24 39	1 13	14 39	0 52	20 32	1 24	18 40	0 9	3 37	1 40	29 57	9 40	13 30	13 15	27 13		n.a.
M 4	22 25	12 11	4 13	20 32	0 5	24 42	1 50	24 37	1 13	14 43	0 52	20 32	1 24	18 40	0 9	3 37	1 40	29 57	9 40	13 32	13 16	27 13		n.a.
T 5	22 33	18 1	4 46	21 8	0n 6	24 35	1 50	24 34	1 13	14 47	0 52	20 31	1 23	18 39	0 9	3 37	1 40	29 56	9 40	13 34	13 18	27 14		n.a.
W 6	22 40	22 55	5 1	21 42	0 17	24 26	1 51	24 31	1 13	14 51	0 52	20 30	1 23	18 38	0 9	3 37	1 41	29 56	9 40	13 37	13 19	27 15		n.a.
T 7	22 47	26 20	4 56	22 14	0 28	24 17	1 51	24 29	1 13	14 55	0 52	20 30	1 23	18 38	0 9	3 36	1 41	29 56	9 40	13 40	13 20	27 15		n.a.
F 8	22 53	27 50	4 29	22 44	0 38	24 7	1 51	24 26	1 13	14 59	0 52	20 29	1 23	18 37	0 9	3 36	1 41	29 55	9 40	13 44	13 21	27 16		n.a.
S 9	22 59	27 14	3 43	23 12	0 47	23 56	1 51	24 22	1 13	15 3	0 52	20 29	1 23	18 37	0 9	3 36	1 41	29 55	9 39	13 46	13 22	27 17		n.a.
S 10	23 5	24 39	2 42	23 38	0 56	23 45	1 51	24 19	1 13	15 7	0 52	20 28	1 23	18 36	0 9	3 36	1 41	29 54	9 39	13 48	13 23	27 18		n.a.
M11	23 10	20 31	1 33	24 1	1 5	23 33	1 50	24 15	1 13	15 11	0 52	20 27	1 23	18 36	0 9	3 36	1 41	29 54	9 39	13 49	13 24	27 18		n.a.
T 12	23 15	15 20	0 20	24 21	1 12	23 21	1 50	24 12	1 12	15 15	0 52	20 27	1 23	18 35	0 9	3 35	1 41	29 53	9 39	13 50	13 25	27 19		n.a.
W13	23 19	9 33	0s53	24 39	1 20	23 7	1 50	24 8	1 12	15 18	0 52	20 26	1 23	18 35	0 9	3 35	1 41	29 53	9 39	13 50	13 26	27 20		n.a.
T 14	23 23	3 32	2 0	24 54	1 26	22 54	1 49	24 3	1 12	15 22	0 52	20 26	1 23	18 34	0 9	3 35	1 41	29 52	9 39	13 49	13 27	27 20		n.a.
F 15	23 27	2s27	2 59	25 5	1 32	22 39	1 49	23 59	1 12	15 26	0 52	20 25	1 22	18 34	0 9	3 35	1 41	29 52	9 39	13 49	13 28	27 21		n.a.
S 16	23 30	8 12	3 48	25 15	1 37	22 24	1 48	23 55	1 12	15 29	0 52	20 24	1 22	18 33	0 9	3 35	1 41	29 52	9 39	13 50	13 29	27 22		n.a.
S 17	23 32	13 31	4 26	25 21	1 41	22 8	1 48	23 50	1 12	15 33	0 52	20 24	1 22	18 33	0 9	3 35	1 41	29 51	9 39	13 51	13 30	27 22		n.a.
M18	23 35	18 14	4 51	25 24	1 44	21 52	1 47	23 45	1 12	15 37	0 52	20 23	1 22	18 32	0 9	3 35	1 41	29 51	9 39	13 53	13 31	27 23		n.a.
T 19	23 37	22 13	5 3	25 25	1 47	21 35	1 46	23 40	1 12	15 40	0 52	20 23	1 22	18 32	0 9	3 35	1 41	29 50	9 38	13 56	13 33	27 23		n.a.
W20	23 38	25 15	5 2	25 23	1 49	21 18	1 45	23 35	1 12	15 44	0 52	20 22	1 22	18 31	0 9	3 35	1 41	29 50	9 38	13 59	13 34	27 24		n.a.
T 21	23 39	27 10	4 48	25 19	1 51	21 0	1 44	23 30	1 12	15 47	0 52	20 22	1 22	18 31	0 9	3 34	1 41	29 49	9 38	14 3	13 35	27 25		n.a.
F 22	23 40	27 52	4 22	25 12	1 51	20 41	1 43	23 24	1 12	15 51	0 52	20 21	1 22	18 30	0 9	3 34	1 42	29 49	9 38	14 6	13 36	27 25		n.a.
S 23	23 40	27 16	3 43	25 3	1 52	20 22	1 41	23 18	1 12	15 54	0 52	20 21	1 21	18 30	0 9	3 34	1 42	29 48	9 38	14 9	13 37	27 26		n.a.
S 24	23 40	25 24	2 55	24 52	1 51	20 3	1 40	23 13	1 12	15 58	0 52	20 20	1 21	18 29	0 9	3 34	1 42	29 48	9 38	14 11	13 38	27 26		n.a.
M25	23 39	22 21	1 59	24 39	1 50	19 42	1 39	23 7	1 12	16 1	0 52	20 20	1 21	18 29	0 9	3 34	1 42	29 47	9 38	14 13	13 39	27 27		n.a.
T 26	23 38	18 18	0 56	24 23	1 48	19 22	1 37	23 0	1 12	16 4	0 52	20 19	1 21	18 29	0 9	3 34	1 42	29 47	9 38	14 14	13 40	27 28		n.a.
W27	23 37	13 26	0n10	24 6	1 46	19 1	1 35	22 54	1 12	16 8	0 52	20 19	1 21	18 28	0 9	3 34	1 42	29 47	9 38	14 14	13 41	27 28		n.a.
T 28	23 35	7 55	1 18	23 48	1 43	18 39	1 34	22 48	1 12	16 11	0 52	20 18	1 21	18 28	0 9	3 34	1 42	29 46	9 38	14 14	13 42	27 29		n.a.
F 29	23 33	1 58	2 22	23 27	1 39	18 17	1 32	22 41	1 12	16 14	0 52	20 18	1 21	18 27	0 9	3 35	1 42	29 46	9 38	14 13	13 43	27 29		n.a.
S 30	23n30	4n12	3n21	23n 5	1n36	17n55	1n30	22n34	1n12	16n17	0s52	20s17	1n20	18s27	0n 9	3s35	1s42	29n45	9n38	14s13	13s44	27s30		n.a.

Julian Day Number = 1801929.5, Delta T = 02h19m04s
Ecliptic obliquity = 23°40'10, Nutation = 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°00'27, Lahiri = - 0°53'27 Julian Calendar 1 June 221 == Greg. Calendar 1 June 221

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 221
geocentric

JULY 221 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 33 41	7♋33'49	16♈23	25♋41	16♌13	25♋19	17♉22	6°R28	22°R33	24°R58	29♋57	22°R17	23♒41	14♐ 8	n.a.	S 1
M 2	18 37 38	8°31'09	0♉22	27°22	17°23	25°57	17°34	6♐25	22♏31	24♓58	29°59	22♒15	23°38	14°15	n.a.	M 2
T 3	18 41 34	9°28'30	14°45	29° 2	18°32	26°35	17°45	6°22	22°30	24°58	0♌ 1	22°11	23°35	14°22	n.a.	T 3
W 4	18 45 31	10°25'52	29°30	0♌40	19°42	27°13	17°56	6°18	22°28	24°58	0° 2	22° 6	23°31	14°29	n.a.	W 4
T 5	18 49 27	11°23'16	14♊30	2°17	20°52	27°51	18° 7	6°15	22°27	24°57	0° 4	22° 1	23°28	14°35	n.a.	T 5
F 6	18 53 24	12°20'41	29°38	3°51	22° 1	28°29	18°17	6°12	22°26	24°57	0° 6	21°55	23°25	14°42	n.a.	F 6
S 7	18 57 20	13°18'06	14♋42	5°25	23°10	29° 7	18°28	6° 9	22°24	24°57	0° 8	21°50	23°22	14°49	n.a.	S 7
S 8	19 1 17	14°15'33	29°35	6°56	24°20	29°45	18°39	6° 6	22°23	24°57	0°10	21°47	23°19	14°55	n.a.	S 8
M 9	19 5 14	15°13'01	14♌ 8	8°25	25°29	0♌23	18°49	6° 3	22°22	24°56	0°12	21°45	23°16	15° 2	n.a.	M 9
T 10	19 9 10	16°10'29	28°15	9°53	26°38	1° 1	19° 0	6° 0	22°21	24°56	0°14	21°D45	23°12	15° 9	n.a.	T 10
W11	19 13 7	17° 7'59	11♍56	11°19	27°47	1°39	19°10	5°57	22°20	24°56	0°15	21°46	23° 9	15°16	n.a.	W11
T 12	19 17 3	18° 5'29	25°11	12°44	28°56	2°17	19°20	5°55	22°19	24°55	0°17	21°47	23° 6	15°22	n.a.	T 12
F 13	19 21 0	19° 3'00	8♎ 1	14° 6	0♍ 5	2°55	19°30	5°52	22°18	24°55	0°19	21°49	23° 3	15°29	n.a.	F 13
S 14	19 24 56	20° 0'32	20°32	15°27	1°14	3°33	19°40	5°49	22°17	24°54	0°21	21°R49	23° 0	15°36	n.a.	S 14
S 15	19 28 53	20°58'06	2♏46	16°46	2°23	4°11	19°50	5°47	22°16	24°54	0°23	21°48	22°57	15°42	n.a.	S 15
M16	19 32 49	21°55'40	14°49	18° 3	3°31	4°49	20° 0	5°45	22°15	24°53	0°25	21°46	22°53	15°49	n.a.	M16
T 17	19 36 46	22°53'15	26°45	19°17	4°40	5°27	20° 9	5°42	22°14	24°53	0°27	21°43	22°50	15°56	n.a.	T 17
W18	19 40 43	23°50'52	8♐37	20°30	5°48	6° 5	20°19	5°40	22°13	24°52	0°29	21°39	22°47	16° 3	n.a.	W18
T 19	19 44 39	24°48'29	20°29	21°41	6°56	6°43	20°28	5°38	22°13	24°52	0°31	21°34	22°44	16° 9	n.a.	T 19
F 20	19 48 36	25°46'08	2♑24	22°49	8° 4	7°22	20°38	5°36	22°12	24°51	0°33	21°30	22°41	16°16	n.a.	F 20
S 21	19 52 32	26°43'48	14°25	23°55	9°12	8° 0	20°47	5°34	22°12	24°50	0°34	21°26	22°37	16°23	n.a.	S 21
S 22	19 56 29	27°41'30	26°32	24°59	10°20	8°38	20°56	5°32	22°11	24°50	0°36	21°23	22°34	16°29	n.a.	S 22
M23	20 0 25	28°39'13	8♒47	26° 0	11°28	9°16	21° 5	5°30	22°10	24°49	0°38	21°22	22°31	16°36	n.a.	M23
T 24	20 4 22	29°36'57	21°13	26°59	12°35	9°54	21°14	5°29	22°10	24°48	0°40	21°D21	22°28	16°43	n.a.	T 24
W25	20 8 18	0♌34'43	3♓49	27°55	13°43	10°33	21°23	5°27	22°10	24°47	0°42	21°21	22°25	16°50	n.a.	W25
T 26	20 12 15	1°32'30	16°39	28°48	14°50	11°11	21°31	5°25	22° 9	24°46	0°44	21°23	22°22	16°56	n.a.	T 26
F 27	20 16 12	2°30'20	29°43	29°37	15°57	11°49	21°40	5°24	22° 9	24°46	0°46	21°24	22°18	17° 3	n.a.	F 27
S 28	20 20 8	3°28'11	13♈ 2	0♍24	17° 4	12°27	21°48	5°23	22° 9	24°45	0°48	21°25	22°15	17°10	n.a.	S 28
S 29	20 24 5	4°26'04	26°39	1° 7	18°11	13° 6	21°56	5°21	22° 8	24°44	0°50	21°26	22°12	17°16	n.a.	S 29
M30	20 28 1	5°23'59	10♉33	1°46	19°18	13°44	22° 4	5°20	22° 8	24°43	0°52	21°R26	22° 9	17°23	n.a.	M30
T 31	20 31 58	6♌21'56	24♉45	2♍22	20♍25	14♌22	22♉12	5♐19	22♏ 8	24♓42	0♌54	21♒25	22♒ 6	17♐30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
S 1	23n27	10n21	4n11	22n42	1n31	17n32	1n28	22n27	1n12	16n21	0s52	20s17	1n20	18s27	0n 9	3s35	1s42	29n45	9n38	14s13	13s45	27s30			n.a.
M 2	23 24	16 11	4 47	22 18	1 26	17 8	1 26	22 20	1 11	16 24	0 52	20 16	1 20	18 26	0 9	3 35	1 42	29 44	9 38	14 14	13 46	27 31			n.a.
T 3	23 20	21 17	5 7	21 52	1 21	16 44	1 24	22 12	1 11	16 27	0 52	20 16	1 20	18 26	0 9	3 35	1 42	29 44	9 38	14 15	13 47	27 31			n.a.
W 4	23 15	25 13	5 7	21 26	1 15	16 20	1 22	22 5	1 11	16 30	0 52	20 16	1 20	18 26	0 9	3 35	1 42	29 43	9 38	14 16	13 48	27 32			n.a.
T 5	23 11	27 30	4 46	20 58	1 9	15 56	1 19	21 57	1 11	16 33	0 52	20 15	1 20	18 25	0 9	3 35	1 42	29 43	9 38	14 18	13 49	27 32			n.a.
F 6	23 5	27 45	4 5	20 29	1 3	15 31	1 17	21 49	1 11	16 36	0 53	20 15	1 19	18 25	0 9	3 35	1 42	29 43	9 38	14 20	13 51	27 33			n.a.
S 7	23 0	25 57	3 8	20 0	0 56	15 5	1 14	21 41	1 11	16 39	0 53	20 14	1 19	18 25	0 9	3 35	1 42	29 42	9 38	14 22	13 52	27 33			n.a.
S 8	22 54	22 21	1 58	19 30	0 49	14 40	1 11	21 33	1 11	16 42	0 53	20 14	1 19	18 24	0 9	3 36	1 43	29 42	9 38	14 23	13 53	27 34			n.a.
M 9	22 48	17 24	0 41	19 0	0 41	14 14	1 9	21 25	1 11	16 45	0 53	20 14	1 19	18 24	0 9	3 36	1 43	29 41	9 38	14 24	13 54	27 34			n.a.
T 10	22 41	11 38	0s35	18 29	0 33	13 47	1 6	21 16	1 11	16 47	0 53	20 13	1 19	18 24	0 9	3 36	1 43	29 41	9 38	14 24	13 55	27 35			n.a.
W11	22 34	5 29	1 48	17 57	0 25	13 20	1 3	21 8	1 11	16 50	0 53	20 13	1 19	18 23	0 9	3 36	1 43	29 40	9 38	14 23	13 56	27 35			n.a.
T 12	22 26	0s42	2 52	17 25	0 17	12 53	1 0	20 59	1 11	16 53	0 53	20 13	1 18	18 23	0 9	3 36	1 43	29 40	9 38	14 23	13 57	27 35			n.a.
F 13	22 18	6 40	3 46	16 53	0 8	12 26	0 57	20 50	1 10	16 56	0 53	20 12	1 18	18 23	0 9	3 37	1 43	29 40	9 38	14 22	13 58	27 36			n.a.
S 14	22 10	12 13	4 27	16 21	0s 1	11 59	0 54	20 41	1 10	16 58	0 53	20 12	1 18	18 23	0 9	3 37	1 43	29 39	9 38	14 22	13 59	27 36			n.a.
S 15	22 1	17 10	4 56	15 48	0 10	11 31	0 51	20 32	1 10	17 1	0 53	20 12	1 18	18 22	0 8	3 37	1 43	29 39	9 38	14 22	14 0	27 37			n.a.
M16	21 52	21 22	5 10	15 16	0 19	11 3	0 47	20 23	1 10	17 4	0 53	20 12	1 18	18 22	0 8	3 37	1 43	29 38	9 38	14 23	14 1	27 37			n.a.
T 17	21 42	24 39	5 11	14 43	0 29	10 34	0 44	20 13	1 10	17 6	0 53	20 11	1 18	18 22	0 8	3 38	1 43	29 38	9 38	14 24	14 2	27 38			n.a.
W18	21 33	26 52	4 59	14 11	0 39	10 6	0 40	20 3	1 10	17 9	0 53	20 11	1 17	18 22	0 8	3 38	1 43	29 38	9 38	14 25	14 3	27 38			n.a.
T 19	21 22	27 53	4 34	13 39	0 49	9 37	0 37	19 54	1 10	17 11	0 53	20 11	1 17	18 22	0 8	3 38	1 43	29 37	9 38	14 27	14 4	27 38			n.a.
F 20	21 12	27 36	3 57	13 7	0 59	9 8	0 33	19 44	1 10	17 14	0 53	20 11	1 17	18 22	0 8	3 39	1 43	29 37	9 38	14 28	14 5	27 39			n.a.
S 21	21 1	26 1	3 9	12 36	1 9	8 39	0 29	19 34	1 9	17 16	0 53	20 11	1 17	18 21	0 8	3 39	1 43	29 36	9 38	14 30	14 6	27 39			n.a.
S 22	20 49	23 13	2 12	12 4	1 19	8 9	0 25	19 23	1 9	17 18	0 53	20 10	1 17	18 21	0 8	3 39	1 43	29 36	9 38	14 31	14 7	27 39			n.a.
M23	20 38	19 20	1 9	11 34	1 30	7 40	0 21	19 13	1 9	17 21	0 53	20 10	1 17	18 21	0 8	3 40	1 43	29 36	9 38	14 31	14 8	27 40			n.a.
T 24	20 26	14 35	0 1	11 4	1 40	7 10	0 17	19 3	1 9	17 23	0 53	20 10	1 16	18 21	0 8	3 40	1 43	29 35	9 38	14 31	14 9	27 40			n.a.
W25	20 13	9 9	1n 8	10 35	1 51	6 40	0 13	18 52	1 9	17 25	0 53	20 10	1 16	18 21	0 8	3 40	1 43	29 35	9 38	14 31	14 10	27 40			n.a.
T 26	20 0	3 15	2 15	10 7	2 1	6 10	0 9	18 41	1 9	17 27	0 53	20 10	1 16	18 21	0 8	3 41	1 44	29 34	9 38	14 31	14 12	27 41			n.a.
F 27	19 47	2n53	3 16	9 39	2 12	5 40	0 5	18 30	1 9	17 30	0 53	20 10	1 16	18 21	0 8	3 41	1 44	29 34	9 38	14 30	14 13	27 41			n.a.
S 28	19 34	9 0	4 8	9 13	2 23	5 10	0 1	18 19	1 8	17 32	0 54	20 10	1 16	18 21	0 8	3 41	1 44	29 34	9 39	14 30	14 14	27 41			n.a.
S 29	19 20	14 49	4 47	8 48	2 33	4 39	0s 4	18 8	1 8	17 34	0 54	20 10	1 15	18 21	0 8	3 42	1 44	29 33	9 39	14 30	14 15	27 42			n.a.
M30	19 6	20 2	5 10	8 24	2 43	4 9	0 8	17 57	1 8	17 36	0 54	20 10	1 15	18 21	0 8	3 42	1 44	29 33	9 39	14 30	14 16	27 42			n.a.
T 31	18n52	24n14	5n15	8n 2	2s54	3n38	0s13	17n46	1n 8	17n38	0s54	20s10	1n15	18s21	0n 8	3s43	1s44	29n33	9n39	14s30	14s17	27s42			n.a.

Julian Day Number = 1801959.5, Delta T = 02h19m03s
Ecliptic obliquity = 23°40'10, Nutation = 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°00'23, Lahiri = - 0°53'23 Julian Calendar 1 July 221 == Greg. Calendar 1 July 221

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 221
geocentric

AUGUST 221 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 35 54	7♌19'55	9♊12	2♍53	21♍31	15♌ 1	22♉20	5°R18	22°R 8	24°R41	0♌56	21°R24	22♒ 3	17♐37	n.a.	W 1
T 2	20 39 51	8°17'56	23°50	3°20	22°38	15°39	22°28	5♐17	22°D 8	24♓40	0°57	21♒23	21°59	17°43	n.a.	T 2
F 3	20 43 47	9°15'59	8♋35	3°42	23°44	16°18	22°35	5°17	22♏ 8	24°39	0°59	21°21	21°56	17°50	n.a.	F 3
S 4	20 47 44	10°14'04	23°19	4° 0	24°50	16°56	22°43	5°16	22° 8	24°38	1° 1	21°20	21°53	17°57	n.a.	S 4
S 5	20 51 41	11°12'10	7♌55	4°12	25°56	17°34	22°50	5°15	22° 8	24°37	1° 3	21°19	21°50	18° 3	n.a.	S 5
M 6	20 55 37	12°10'19	22°17	4°18	27° 2	18°13	22°57	5°15	22° 9	24°36	1° 5	21°D19	21°47	18°10	n.a.	M 6
T 7	20 59 34	13° 8'29	6♍20	4°R19	28° 7	18°51	23° 4	5°14	22° 9	24°34	1° 7	21°19	21°43	18°17	n.a.	T 7
W 8	21 3 30	14° 6'40	20° 0	4°14	29°13	19°30	23°11	5°14	22° 9	24°33	1° 9	21°20	21°40	18°24	n.a.	W 8
T 9	21 7 27	15° 4'54	3♎17	4° 3	0♎18	20° 9	23°17	5°14	22° 9	24°32	1°11	21°20	21°37	18°30	n.a.	T 9
F 10	21 11 23	16° 3'09	16°11	3°45	1°23	20°47	23°24	5°14	22°10	24°31	1°13	21°21	21°34	18°37	n.a.	F 10
S 11	21 15 20	17° 1'25	28°44	3°20	2°27	21°26	23°30	5°D14	22°10	24°30	1°15	21°21	21°31	18°44	n.a.	S 11
S 12	21 19 16	17°59'43	11♏ 1	2°50	3°32	22° 4	23°36	5°14	22°11	24°28	1°16	21°22	21°28	18°50	n.a.	S 12
M13	21 23 13	18°58'03	23° 5	2°13	4°36	22°43	23°42	5°14	22°11	24°27	1°18	21°R22	21°24	18°57	n.a.	M13
T 14	21 27 10	19°56'25	5♐ 1	1°30	5°41	23°22	23°48	5°14	22°12	24°26	1°20	21°22	21°21	19° 4	n.a.	T 14
W15	21 31 6	20°54'48	16°54	0°41	6°45	24° 0	23°54	5°15	22°13	24°24	1°22	21°D21	21°18	19°11	n.a.	W15
T 16	21 35 3	21°53'13	28°47	29♌48	7°48	24°39	23°59	5°15	22°13	24°23	1°24	21°21	21°15	19°17	n.a.	T 16
F 17	21 38 59	22°51'40	10♑44	28°51	8°52	25°18	24° 4	5°16	22°14	24°22	1°26	21°22	21°12	19°24	n.a.	F 17
S 18	21 42 56	23°50'08	22°50	27°50	9°55	25°56	24°10	5°17	22°15	24°20	1°27	21°22	21° 9	19°31	n.a.	S 18
S 19	21 46 52	24°48'38	5♒ 7	26°48	10°58	26°35	24°15	5°17	22°16	24°19	1°29	21°22	21° 5	19°37	n.a.	S 19
M20	21 50 49	25°47'11	17°36	25°45	12° 1	27°14	24°19	5°18	22°17	24°18	1°31	21°R22	21° 2	19°44	n.a.	M20
T 21	21 54 45	26°45'45	0♓19	24°44	13° 3	27°53	24°24	5°19	22°18	24°16	1°33	21°22	20°59	19°51	n.a.	T 21
W22	21 58 42	27°44'21	13°17	23°45	14° 5	28°32	24°29	5°20	22°19	24°15	1°35	21°22	20°56	19°57	n.a.	W22
T 23	22 2 39	28°42'59	26°29	22°50	15° 7	29°11	24°33	5°21	22°20	24°13	1°36	21°21	20°53	20° 4	n.a.	T 23
F 24	22 6 35	29°41'39	9♈55	22° 1	16° 9	29°49	24°37	5°23	22°21	24°12	1°38	21°20	20°49	20°11	n.a.	F 24
S 25	22 10 32	0♍40'22	23°33	21°18	17°10	0♍28	24°41	5°24	22°22	24°10	1°40	21°19	20°46	20°18	n.a.	S 25
S 26	22 14 28	1°39'07	7♉23	20°43	18°11	1° 7	24°45	5°26	22°23	24° 9	1°41	21°18	20°43	20°24	n.a.	S 26
M27	22 18 25	2°37'54	21°23	20°17	19°11	1°46	24°48	5°27	22°25	24° 7	1°43	21°17	20°40	20°31	n.a.	M27
T 28	22 22 21	3°36'44	5♊30	20° 0	20°12	2°25	24°52	5°29	22°26	24° 6	1°45	21°D17	20°37	20°38	n.a.	T 28
W29	22 26 18	4°35'36	19°44	19°D53	21°12	3° 4	24°55	5°30	22°27	24° 4	1°47	21°17	20°34	20°44	n.a.	W29
T 30	22 30 14	5°34'30	4♋ 2	19°57	22°11	3°43	24°58	5°32	22°29	24° 3	1°48	21°18	20°30	20°51	n.a.	T 30
F 31	22 34 11	6♍33'27	18♋20	20♌10	23♎11	4♍23	25♉ 1	5♐34	22♏30	24♓ 1	1♌50	21♒19	20♒27	20♐58	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
W 1	18n37	27n 0	5n 1	7n41	3s 4	3n 8	0s17	17n34	1n 8	17n40	0s54	20s10	1n15	18s21	0n 8	3s43	1s44	29n32	9n39	14s30	14s18	27s43			n.a.
T 2	18 22	27 58	4 27	7 23	3 13	2 37	0 22	17 22	1 8	17 42	0 54	20 10	1 15	18 21	0 8	3 44	1 44	29 32	9 39	14 31	14 19	27 43			n.a.
F 3	18 7	26 58	3 35	7 6	3 23	2 6	0 27	17 11	1 8	17 44	0 54	20 10	1 14	18 21	0 8	3 44	1 44	29 32	9 39	14 31	14 20	27 43			n.a.
S 4	17 51	24 5	2 29	6 51	3 32	1 36	0 31	16 59	1 7	17 45	0 54	20 10	1 14	18 21	0 8	3 45	1 44	29 31	9 39	14 32	14 21	27 43			n.a.
S 5	17 35	19 39	1 14	6 39	3 40	1 5	0 36	16 47	1 7	17 47	0 54	20 10	1 14	18 21	0 8	3 45	1 44	29 31	9 39	14 32	14 22	27 44			n.a.
M 6	17 19	14 8	0s 5	6 29	3 48	0 34	0 41	16 35	1 7	17 49	0 54	20 10	1 14	18 21	0 8	3 46	1 44	29 31	9 39	14 32	14 23	27 44			n.a.
T 7	17 2	8 0	1 22	6 22	3 55	0 3	0 46	16 22	1 7	17 51	0 54	20 10	1 14	18 21	0 8	3 46	1 44	29 30	9 40	14 32	14 24	27 44			n.a.
W 8	16 45	1 40	2 32	6 18	4 2	0s28	0 51	16 10	1 7	17 52	0 54	20 10	1 14	18 21	0 8	3 47	1 44	29 30	9 40	14 32	14 25	27 44			n.a.
T 9	16 28	4s33	3 32	6 17	4 7	0 58	0 56	15 58	1 6	17 54	0 54	20 11	1 13	18 21	0 8	3 47	1 44	29 30	9 40	14 31	14 26	27 44			n.a.
F 10	16 11	10 24	4 19	6 19	4 12	1 29	1 1	15 45	1 6	17 55	0 54	20 11	1 13	18 21	0 8	3 48	1 44	29 29	9 40	14 31	14 27	27 45			n.a.
S 11	15 53	15 41	4 53	6 25	4 15	2 0	1 6	15 32	1 6	17 57	0 54	20 11	1 13	18 21	0 8	3 48	1 44	29 29	9 40	14 31	14 28	27 45			n.a.
S 12	15 35	20 12	5 12	6 35	4 17	2 31	1 11	15 19	1 6	17 58	0 54	20 11	1 13	18 22	0 8	3 49	1 44	29 29	9 40	14 31	14 29	27 45			n.a.
M13	15 17	23 49	5 17	6 48	4 17	3 1	1 17	15 7	1 6	18 0	0 55	20 11	1 13	18 22	0 8	3 49	1 44	29 28	9 40	14 31	14 30	27 45			n.a.
T 14	14 58	26 23	5 8	7 4	4 15	3 32	1 22	14 54	1 6	18 1	0 55	20 12	1 12	18 22	0 8	3 50	1 44	29 28	9 41	14 31	14 31	27 45			n.a.
W15	14 40	27 46	4 46	7 24	4 12	4 2	1 27	14 40	1 5	18 3	0 55	20 12	1 12	18 22	0 8	3 50	1 44	29 28	9 41	14 31	14 32	27 46			n.a.
T 16	14 21	27 52	4 12	7 48	4 7	4 32	1 33	14 27	1 5	18 4	0 55	20 12	1 12	18 22	0 8	3 51	1 45	29 28	9 41	14 31	14 33	27 46			n.a.
F 17	14 2	26 40	3 27	8 14	4 0	5 3	1 38	14 14	1 5	18 5	0 55	20 12	1 12	18 23	0 8	3 51	1 45	29 27	9 41	14 31	14 34	27 46			n.a.
S 18	13 42	24 12	2 32	8 44	3 51	5 33	1 43	14 0	1 5	18 6	0 55	20 13	1 12	18 23	0 8	3 52	1 45	29 27	9 41	14 31	14 35	27 46			n.a.
S 19	13 23	20 37	1 29	9 15	3 40	6 3	1 49	13 47	1 5	18 8	0 55	20 13	1 11	18 23	0 8	3 53	1 45	29 27	9 41	14 31	14 36	27 46			n.a.
M20	13 3	16 2	0 21	9 49	3 27	6 33	1 54	13 33	1 4	18 9	0 55	20 13	1 11	18 23	0 8	3 53	1 45	29 27	9 42	14 31	14 37	27 46			n.a.
T 21	12 43	10 42	0n49	10 23	3 12	7 2	2 0	13 20	1 4	18 10	0 55	20 14	1 11	18 24	0 8	3 54	1 45	29 26	9 42	14 31	14 38	27 46			n.a.
W22	12 22	4 49	1 58	10 58	2 56	7 32	2 5	13 6	1 4	18 11	0 55	20 14	1 11	18 24	0 8	3 54	1 45	29 26	9 42	14 31	14 39	27 46			n.a.
T 23	12 2	1n23	3 2	11 32	2 38	8 1	2 11	12 52	1 4	18 12	0 55	20 15	1 11	18 24	0 8	3 55	1 45	29 26	9 42	14 31	14 40	27 47			n.a.
F 24	11 41	7 36	3 58	12 6	2 20	8 30	2 16	12 38	1 3	18 13	0 55	20 15	1 10	18 24	0 8	3 56	1 45	29 26	9 42	14 32	14 41	27 47			n.a.
S 25	11 20	13 34	4 40	12 38	2 1	8 59	2 22	12 24	1 3	18 14	0 55	20 15	1 10	18 25	0 8	3 56	1 45	29 25	9 43	14 32	14 42	27 47			n.a.
S 26	10 59	18 56	5 7	13 8	1 41	9 28	2 28	12 10	1 3	18 14	0 55	20 16	1 10	18 25	0 8	3 57	1 45	29 25	9 43	14 32	14 43	27 47			n.a.
M27	10 38	23 21	5 16	13 35	1 21	9 56	2 33	11 55	1 3	18 15	0 56	20 16	1 10	18 25	0 8	3 58	1 45	29 25	9 43	14 32	14 45	27 47			n.a.
T 28	10 17	26 27	5 7	13 59	1 2	10 25	2 39	11 41	1 3	18 16	0 56	20 17	1 10	18 26	0 8	3 58	1 45	29 25	9 43	14 33	14 46	27 47			n.a.
W29	9 55	27 53	4 38	14 19	0 43	10 53	2 44	11 27	1 2	18 17	0 56	20 17	1 10	18 26	0 8	3 59	1 45	29 25	9 43	14 32	14 47	27 47			n.a.
T 30	9 33	27 29	3 53	14 35	0 24	11 21	2 50	11 12	1 2	18 17	0 56	20 18	1 9	18 27	0 8	3 59	1 45	29 25	9 44	14 32	14 48	27 47			n.a.
F 31	9n11	25n15	2n52	14n48	0s 7	11s48	2s56	10n57	1n 2	18n18	0s56	20s18	1n 9	18s27	0n 8	4s 0	1s45	29n24	9n44	14s32	14s49	27s47			n.a.

Julian Day Number = 1801990.5, Delta T = 02h19m03s
Ecliptic obliquity = 23°40'10, Nutation = 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°00'19, Lahiri = - 0°53'18 Julian Calendar 1 Aug. 221 == Greg. Calendar 1 Aug. 221

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 221
geocentric

SEPTEMBER 221 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 38 8	7♍32'27	2♌37	20♌33	24♎ 9	5♍ 2	25♉ 4	5♐36	22♏32	23°R59	1♌52	21♒21	20♒24	21♐ 5	n.a.	S 1
S 2	22 42 4	8°31'28	16°47	21° 6	25° 8	5°41	25° 6	5°38	22°33	23♓58	1°53	21°R21	20°21	21°11	n.a.	S 2
M 3	22 46 1	9°30'32	0♍47	21°47	26° 6	6°20	25° 8	5°41	22°35	23°56	1°55	21°21	20°18	21°18	n.a.	M 3
T 4	22 49 57	10°29'37	14°33	22°38	27° 4	6°59	25°10	5°43	22°36	23°55	1°56	21°20	20°15	21°25	n.a.	T 4
W 5	22 53 54	11°28'45	28° 2	23°36	28° 1	7°38	25°12	5°45	22°38	23°53	1°58	21°18	20°11	21°31	n.a.	W 5
T 6	22 57 50	12°27'55	11♎13	24°41	28°58	8°18	25°14	5°48	22°40	23°51	1°59	21°15	20° 8	21°38	n.a.	T 6
F 7	23 1 47	13°27'07	24° 5	25°52	29°54	8°57	25°15	5°50	22°42	23°50	2° 1	21°11	20° 5	21°45	n.a.	F 7
S 8	23 5 43	14°26'21	6♏39	27°10	0♏50	9°36	25°17	5°53	22°44	23°48	2° 3	21° 8	20° 2	21°51	n.a.	S 8
S 9	23 9 40	15°25'37	18°56	28°32	1°45	10°16	25°18	5°56	22°45	23°46	2° 4	21° 5	19°59	21°58	n.a.	S 9
M10	23 13 36	16°24'55	1♐ 1	29°59	2°40	10°55	25°19	5°59	22°47	23°45	2° 5	21° 3	19°55	22° 5	n.a.	M10
T 11	23 17 33	17°24'14	12°57	1♍29	3°34	11°34	25°19	6° 2	22°49	23°43	2° 7	21°D 2	19°52	22°12	n.a.	T 11
W12	23 21 30	18°23'36	24°49	3° 2	4°28	12°14	25°20	6° 5	22°51	23°41	2° 8	21° 2	19°49	22°18	n.a.	W12
T 13	23 25 26	19°22'59	6♑41	4°38	5°21	12°53	25°20	6° 8	22°53	23°40	2°10	21° 3	19°46	22°25	n.a.	T 13
F 14	23 29 23	20°22'24	18°40	6°16	6°14	13°33	25°R20	6°11	22°56	23°38	2°11	21° 4	19°43	22°32	n.a.	F 14
S 15	23 33 19	21°21'52	0♒48	7°56	7° 6	14°12	25°20	6°14	22°58	23°36	2°13	21° 6	19°40	22°38	n.a.	S 15
S 16	23 37 16	22°21'21	13°11	9°37	7°57	14°52	25°20	6°18	23° 0	23°35	2°14	21° 7	19°36	22°45	n.a.	S 16
M17	23 41 12	23°20'51	25°51	11°19	8°47	15°31	25°19	6°21	23° 2	23°33	2°15	21°R 8	19°33	22°52	n.a.	M17
T 18	23 45 9	24°20'24	8♓50	13° 2	9°37	16°11	25°19	6°25	23° 4	23°31	2°17	21° 6	19°30	22°58	n.a.	T 18
W19	23 49 5	25°19'59	22°10	14°45	10°26	16°50	25°18	6°28	23° 7	23°30	2°18	21° 3	19°27	23° 5	n.a.	W19
T 20	23 53 2	26°19'36	5♈48	16°29	11°14	17°30	25°17	6°32	23° 9	23°28	2°19	20°59	19°24	23°12	n.a.	T 20
F 21	23 56 59	27°19'15	19°41	18°12	12° 2	18°10	25°15	6°36	23°12	23°26	2°20	20°53	19°20	23°19	n.a.	F 21
S 22	0 0 55	28°18'56	3♉47	19°56	12°48	18°49	25°14	6°40	23°14	23°25	2°22	20°47	19°17	23°25	n.a.	S 22
S 23	0 4 52	29°18'40	18° 1	21°39	13°34	19°29	25°12	6°44	23°16	23°23	2°23	20°42	19°14	23°32	n.a.	S 23
M24	0 8 48	0♎18'26	2♊17	23°22	14°19	20° 9	25°10	6°48	23°19	23°21	2°24	20°37	19°11	23°39	n.a.	M24
T 25	0 12 45	1°18'14	16°33	25° 5	15° 3	20°49	25° 8	6°52	23°22	23°20	2°25	20°34	19° 8	23°45	n.a.	T 25
W26	0 16 41	2°18'05	0♋45	26°47	15°45	21°29	25° 6	6°56	23°24	23°18	2°26	20°D33	19° 5	23°52	n.a.	W26
T 27	0 20 38	3°17'58	14°51	28°30	16°27	22° 8	25° 3	7° 0	23°27	23°16	2°27	20°34	19° 1	23°59	n.a.	T 27
F 28	0 24 34	4°17'53	28°50	0♎11	17° 8	22°48	25° 1	7° 5	23°29	23°15	2°29	20°35	18°58	24° 5	n.a.	F 28
S 29	0 28 31	5°17'51	12♌41	1°52	17°48	23°28	24°58	7° 9	23°32	23°13	2°30	20°36	18°55	24°12	n.a.	S 29
S 30	0 32 28	6♎17'51	26♌24	3♎33	18♏26	24♍ 8	24♉55	7♐14	23♏35	23♓11	2♌31	20°R36	18♒52	24♐19	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n49	21n25	1n42	14n56	0n10	12s16	3s 1	10n43	1n 2	18n19	0s56	20s19	1n 9	18s27	0n 8	4s 1	1s45	29n24	9n44	14s31	14s50	27s47		n.a.
S 2	8 27	16 22	0 25	15 0	0 25	12 43	3 7	10 28	1 1	18 19	0 56	20 19	1 9	18 28	0 8	4 1	1 45	29 24	9 44	14 31	14 51	27 47		n.a.
M 3	8 5	10 30	0s52	15 0	0 40	13 9	3 12	10 13	1 1	18 20	0 56	20 20	1 9	18 28	0 8	4 2	1 45	29 24	9 45	14 31	14 52	27 47		n.a.
T 4	7 42	4 14	2 4	14 56	0 53	13 36	3 18	9 58	1 1	18 20	0 56	20 21	1 8	18 29	0 8	4 3	1 45	29 24	9 45	14 32	14 53	27 47		n.a.
W 5	7 20	2s 5	3 9	14 48	1 4	14 2	3 23	9 43	1 1	18 20	0 56	20 21	1 8	18 29	0 8	4 3	1 45	29 24	9 45	14 32	14 54	27 47		n.a.
T 6	6 57	8 10	4 1	14 36	1 15	14 27	3 29	9 28	1 0	18 21	0 56	20 22	1 8	18 30	0 8	4 4	1 45	29 23	9 45	14 33	14 55	27 47		n.a.
F 7	6 34	13 45	4 40	14 20	1 24	14 53	3 34	9 13	1 0	18 21	0 56	20 22	1 8	18 30	0 8	4 5	1 45	29 23	9 46	14 34	14 56	27 47		n.a.
S 8	6 11	18 38	5 4	14 1	1 32	15 18	3 40	8 58	1 0	18 21	0 56	20 23	1 8	18 30	0 8	4 5	1 45	29 23	9 46	14 36	14 57	27 47		n.a.
S 9	5 48	22 38	5 14	13 38	1 39	15 43	3 45	8 43	1 0	18 22	0 56	20 24	1 8	18 31	0 8	4 6	1 45	29 23	9 46	14 37	14 58	27 47		n.a.
M10	5 25	25 36	5 9	13 13	1 44	16 7	3 51	8 27	0 59	18 22	0 57	20 24	1 7	18 31	0 8	4 7	1 45	29 23	9 46	14 37	14 59	27 47		n.a.
T 11	5 1	27 23	4 51	12 44	1 49	16 31	3 56	8 12	0 59	18 22	0 57	20 25	1 7	18 32	0 8	4 8	1 45	29 23	9 47	14 38	15 0	27 47		n.a.
W12	4 38	27 55	4 21	12 14	1 52	16 54	4 1	7 56	0 59	18 22	0 57	20 26	1 7	18 33	0 8	4 8	1 45	29 23	9 47	14 38	15 1	27 47		n.a.
T 13	4 15	27 9	3 40	11 41	1 55	17 18	4 6	7 41	0 58	18 22	0 57	20 27	1 7	18 33	0 8	4 9	1 45	29 23	9 47	14 37	15 2	27 47		n.a.
F 14	3 51	25 8	2 48	11 5	1 56	17 40	4 11	7 25	0 58	18 22	0 57	20 27	1 7	18 34	0 8	4 10	1 45	29 23	9 47	14 37	15 3	27 47		n.a.
S 15	3 27	21 57	1 49	10 29	1 57	18 3	4 17	7 10	0 58	18 22	0 57	20 28	1 6	18 34	0 7	4 10	1 45	29 23	9 48	14 36	15 4	27 47		n.a.
S 16	3 4	17 43	0 43	9 50	1 57	18 24	4 22	6 54	0 58	18 22	0 57	20 29	1 6	18 35	0 7	4 11	1 45	29 23	9 48	14 36	15 5	27 46		n.a.
M17	2 40	12 37	0n26	9 10	1 56	18 46	4 26	6 38	0 57	18 21	0 57	20 30	1 6	18 35	0 7	4 12	1 45	29 23	9 48	14 36	15 6	27 46		n.a.
T 18	2 16	6 52	1 35	8 29	1 54	19 7	4 31	6 23	0 57	18 21	0 57	20 30	1 6	18 36	0 7	4 12	1 45	29 23	9 49	14 36	15 7	27 46		n.a.
W19	1 52	0 41	2 41	7 47	1 52	19 27	4 36	6 7	0 57	18 21	0 57	20 31	1 6	18 37	0 7	4 13	1 45	29 22	9 49	14 37	15 8	27 46		n.a.
T 20	1 28	5n40	3 39	7 4	1 50	19 47	4 41	5 51	0 56	18 21	0 57	20 32	1 6	18 37	0 7	4 14	1 45	29 22	9 49	14 38	15 9	27 46		n.a.
F 21	1 5	11 52	4 26	6 21	1 47	20 6	4 45	5 35	0 56	18 20	0 57	20 33	1 5	18 38	0 7	4 14	1 45	29 22	9 50	14 40	15 10	27 46		n.a.
S 22	0 41	17 32	4 57	5 36	1 43	20 25	4 50	5 19	0 56	18 20	0 57	20 34	1 5	18 38	0 7	4 15	1 45	29 22	9 50	14 42	15 11	27 46		n.a.
S 23	0 17	22 18	5 10	4 52	1 39	20 44	4 54	5 3	0 55	18 19	0 57	20 34	1 5	18 39	0 7	4 16	1 45	29 22	9 50	14 44	15 12	27 46		n.a.
M24	0s 7	25 46	5 4	4 6	1 35	21 1	4 58	4 47	0 55	18 19	0 57	20 35	1 5	18 40	0 7	4 16	1 45	29 22	9 50	14 45	15 13	27 45		n.a.
T 25	0 31	27 36	4 39	3 21	1 30	21 19	5 2	4 31	0 55	18 18	0 57	20 36	1 5	18 40	0 7	4 17	1 45	29 22	9 51	14 46	15 14	27 45		n.a.
W26	0 55	27 37	3 57	2 35	1 25	21 35	5 6	4 15	0 54	18 18	0 57	20 37	1 5	18 41	0 7	4 18	1 45	29 23	9 51	14 47	15 15	27 45		n.a.
T 27	1 19	25 50	3 1	1 50	1 20	21 52	5 10	3 59	0 54	18 17	0 57	20 38	1 4	18 42	0 7	4 18	1 45	29 23	9 51	14 46	15 16	27 45		n.a.
F 28	1 43	22 28	1 55	1 4	1 15	22 7	5 14	3 42	0 54	18 16	0 57	20 39	1 4	18 42	0 7	4 19	1 45	29 23	9 52	14 46	15 17	27 45		n.a.
S 29	2 7	17 51	0 43	0 18	1 9	22 22	5 17	3 26	0 53	18 16	0 58	20 40	1 4	18 43	0 7	4 20	1 45	29 23	9 52	14 46	15 18	27 44		n.a.
S 30	2s31	12n21	0s31	0s28	1n 3	22s36	5s21	3n10	0n53	18n15	0s58	20s40	1n 4	18s44	0n 7	4s20	1s45	29n23	9n52	14s46	15s19	27s44		n.a.

Julian Day Number = 1802021.5, Delta T = 02h19m02s
Ecliptic obliquity = 23°40'10, Nutation = 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°00'15, Lahiri = - 0°53'14 Julian Calendar 1 Sept. 221 == Greg. Calendar 1 Sept. 221

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 221
geocentric

OCTOBER 221 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 36 24	7♎17'53	9♍57	5♎13	19♏ 4	24♍48	24°R51	7♐18	23♏38	23°R10	2♌32	20°R35	18♒49	24♐26	n.a.	M 1
T 2	0 40 21	8°17'57	23°20	6°53	19°40	25°28	24♑48	7°23	23°40	23♓ 8	2°33	20♒31	18°46	24°32	n.a.	T 2
W 3	0 44 17	9°18'03	6♎30	8°32	20°15	26° 8	24°44	7°27	23°43	23° 7	2°34	20°24	18°42	24°39	n.a.	W 3
T 4	0 48 14	10°18'11	19°27	10°11	20°48	26°48	24°40	7°32	23°46	23° 5	2°35	20°16	18°39	24°46	n.a.	T 4
F 5	0 52 10	11°18'21	2♏ 9	11°49	21°20	27°28	24°36	7°37	23°49	23° 3	2°35	20° 6	18°36	24°52	n.a.	F 5
S 6	0 56 7	12°18'32	14°37	13°27	21°51	28° 9	24°32	7°42	23°52	23° 2	2°36	19°56	18°33	24°59	n.a.	S 6
S 7	1 0 3	13°18'46	26°52	15° 4	22°20	28°49	24°28	7°47	23°55	23° 0	2°37	19°47	18°30	25° 6	n.a.	S 7
M 8	1 4 0	14°19'01	8♐54	16°41	22°47	29°29	24°23	7°52	23°58	22°59	2°38	19°39	18°26	25°12	n.a.	M 8
T 9	1 7 56	15°19'18	20°49	18°17	23°13	0♎ 9	24°18	7°57	24° 1	22°57	2°39	19°34	18°23	25°19	n.a.	T 9
W10	1 11 53	16°19'37	2♑39	19°53	23°37	0°50	24°13	8° 2	24° 4	22°56	2°40	19°30	18°20	25°26	n.a.	W10
T 11	1 15 50	17°19'57	14°29	21°29	24° 0	1°30	24° 8	8° 8	24° 7	22°54	2°40	19°D29	18°17	25°32	n.a.	T 11
F 12	1 19 46	18°20'19	26°25	23° 4	24°20	2°10	24° 3	8°13	24°10	22°53	2°41	19°29	18°14	25°39	n.a.	F 12
S 13	1 23 43	19°20'42	8♒32	24°39	24°39	2°51	23°57	8°18	24°14	22°51	2°42	19°30	18°11	25°46	n.a.	S 13
S 14	1 27 39	20°21'06	20°55	26°13	24°55	3°31	23°52	8°24	24°17	22°50	2°42	19°R31	18° 7	25°53	n.a.	S 14
M15	1 31 36	21°21'32	3♓39	27°47	25°10	4°11	23°46	8°29	24°20	22°48	2°43	19°30	18° 4	25°59	n.a.	M15
T 16	1 35 32	22°22'00	16°46	29°21	25°22	4°52	23°40	8°35	24°23	22°47	2°44	19°26	18° 1	26° 6	n.a.	T 16
W17	1 39 29	23°22'29	0♈19	0♏54	25°32	5°32	23°34	8°40	24°26	22°46	2°44	19°21	17°58	26°13	n.a.	W17
T 18	1 43 25	24°22'59	14°17	2°28	25°40	6°13	23°28	8°46	24°30	22°44	2°45	19°12	17°55	26°19	n.a.	T 18
F 19	1 47 22	25°23'31	28°36	4° 0	25°46	6°53	23°22	8°52	24°33	22°43	2°45	19° 2	17°51	26°26	n.a.	F 19
S 20	1 51 19	26°24'05	13♉11	5°33	25°49	7°34	23°15	8°57	24°36	22°41	2°46	18°51	17°48	26°33	n.a.	S 20
S 21	1 55 15	27°24'41	27°53	7° 5	25°R50	8°15	23° 8	9° 3	24°40	22°40	2°46	18°41	17°45	26°39	n.a.	S 21
M22	1 59 12	28°25'18	12♊36	8°38	25°49	8°55	23° 2	9° 9	24°43	22°39	2°47	18°32	17°42	26°46	n.a.	M22
T 23	2 3 8	29°25'57	27°11	10° 9	25°45	9°36	22°55	9°15	24°46	22°38	2°47	18°26	17°39	26°53	n.a.	T 23
W24	2 7 5	0♏26'38	11♋35	11°41	25°39	10°17	22°48	9°21	24°50	22°36	2°47	18°22	17°36	27° 0	n.a.	W24
T 25	2 11 1	1°27'21	25°43	13°12	25°30	10°57	22°41	9°27	24°53	22°35	2°48	18°21	17°32	27° 6	n.a.	T 25
F 26	2 14 58	2°28'05	9♌36	14°44	25°19	11°38	22°34	9°33	24°57	22°34	2°48	18°D21	17°29	27°13	n.a.	F 26
S 27	2 18 54	3°28'51	23°13	16°14	25° 6	12°19	22°26	9°39	25° 0	22°33	2°48	18°R21	17°26	27°20	n.a.	S 27
S 28	2 22 51	4°29'39	6♍36	17°45	24°50	13° 0	22°19	9°46	25° 4	22°32	2°48	18°20	17°23	27°26	n.a.	S 28
M29	2 26 48	5°30'29	19°47	19°15	24°31	13°41	22°11	9°52	25° 7	22°30	2°49	18°16	17°20	27°33	n.a.	M29
T 30	2 30 44	6°31'19	2♎47	20°45	24°11	14°22	22° 4	9°58	25°11	22°29	2°49	18°10	17°17	27°40	n.a.	T 30
W31	2 34 41	7♏32'12	15♎36	22♏15	23♏48	15♎ 3	21♑56	10♐ 4	25♏14	22♓28	2♌49	18♒ 0	17♒13	27♐46	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2s55	6n20	1s42	1s13	0n57	22s50	5s24	2n53	0n53	18n14	0s58	20s41	1n 4	18s45	0n 7	4s21	1s45	29n23	9n53	14s46	15s20	27s44		n.a.
T 2	3 19	0 7	2 47	1 59	0 51	23 3	5 27	2 37	0 52	18 13	0 58	20 42	1 4	18 45	0 7	4 21	1 45	29 23	9 53	14 48	15 21	27 44		n.a.
W 3	3 43	5s59	3 41	2 44	0 45	23 15	5 29	2 21	0 52	18 12	0 58	20 43	1 4	18 46	0 7	4 22	1 45	29 23	9 53	14 50	15 22	27 44		n.a.
T 4	4 7	11 44	4 23	3 29	0 39	23 27	5 32	2 4	0 52	18 11	0 58	20 44	1 3	18 47	0 7	4 23	1 45	29 23	9 54	14 52	15 23	27 43		n.a.
F 5	4 31	16 53	4 51	4 13	0 32	23 38	5 34	1 48	0 51	18 10	0 58	20 45	1 3	18 47	0 7	4 23	1 45	29 23	9 54	14 55	15 24	27 43		n.a.
S 6	4 55	21 13	5 4	4 58	0 26	23 48	5 36	1 31	0 51	18 9	0 58	20 46	1 3	18 48	0 7	4 24	1 45	29 23	9 54	14 58	15 25	27 43		n.a.
S 7	5 18	24 33	5 3	5 42	0 19	23 58	5 38	1 15	0 51	18 8	0 58	20 47	1 3	18 49	0 7	4 25	1 45	29 23	9 55	15 1	15 26	27 43		n.a.
M 8	5 42	26 45	4 49	6 25	0 13	24 7	5 39	0 59	0 50	18 7	0 58	20 48	1 3	18 50	0 7	4 25	1 45	29 24	9 55	15 4	15 27	27 42		n.a.
T 9	6 5	27 42	4 22	7 9	0 6	24 14	5 41	0 42	0 50	18 6	0 58	20 49	1 3	18 50	0 7	4 26	1 45	29 24	9 55	15 6	15 28	27 42		n.a.
W10	6 29	27 22	3 44	7 52	0s 1	24 22	5 42	0 26	0 50	18 5	0 58	20 50	1 2	18 51	0 7	4 26	1 45	29 24	9 56	15 7	15 29	27 42		n.a.
T 11	6 52	25 47	2 56	8 34	0 7	24 28	5 42	0 9	0 49	18 3	0 58	20 51	1 2	18 52	0 7	4 27	1 45	29 24	9 56	15 7	15 30	27 41		n.a.
F 12	7 15	23 2	2 0	9 16	0 14	24 34	5 42	0s 7	0 49	18 2	0 58	20 52	1 2	18 53	0 7	4 27	1 45	29 24	9 57	15 7	15 31	27 41		n.a.
S 13	7 39	19 14	0 58	9 57	0 21	24 38	5 42	0 24	0 48	18 1	0 58	20 53	1 2	18 54	0 7	4 28	1 45	29 24	9 57	15 7	15 32	27 41		n.a.
S 14	8 2	14 32	0n 8	10 38	0 27	24 42	5 42	0 41	0 48	17 59	0 58	20 54	1 2	18 54	0 7	4 29	1 45	29 25	9 57	15 7	15 33	27 40		n.a.
M15	8 24	9 6	1 15	11 18	0 34	24 45	5 41	0 57	0 48	17 58	0 58	20 55	1 2	18 55	0 7	4 29	1 45	29 25	9 58	15 7	15 34	27 40		n.a.
T 16	8 47	3 8	2 20	11 58	0 40	24 47	5 40	1 14	0 47	17 56	0 58	20 56	1 2	18 56	0 7	4 30	1 45	29 25	9 58	15 8	15 35	27 40		n.a.
W17	9 10	3n10	3 19	12 37	0 46	24 48	5 38	1 30	0 47	17 55	0 58	20 57	1 1	18 57	0 7	4 30	1 45	29 25	9 58	15 10	15 36	27 39		n.a.
T 18	9 32	9 30	4 8	13 16	0 53	24 47	5 36	1 47	0 47	17 53	0 58	20 58	1 1	18 58	0 7	4 31	1 45	29 25	9 59	15 12	15 37	27 39		n.a.
F 19	9 55	15 29	4 43	13 54	0 59	24 46	5 33	2 3	0 46	17 52	0 58	20 59	1 1	18 59	0 7	4 31	1 45	29 26	9 59	15 16	15 38	27 39		n.a.
S 20	10 17	20 43	5 1	14 31	1 5	24 44	5 30	2 20	0 46	17 50	0 58	21 0	1 1	18 59	0 7	4 32	1 45	29 26	9 59	15 19	15 39	27 38		n.a.
S 21	10 39	24 43	4 58	15 8	1 11	24 41	5 26	2 36	0 45	17 48	0 58	21 1	1 1	19 0	0 7	4 32	1 45	29 26	10 0	15 22	15 40	27 38		n.a.
M22	11 1	27 5	4 36	15 43	1 17	24 36	5 22	2 53	0 45	17 47	0 58	21 2	1 1	19 1	0 7	4 33	1 45	29 26	10 0	15 25	15 41	27 38		n.a.
T 23	11 23	27 35	3 56	16 18	1 22	24 31	5 17	3 9	0 45	17 45	0 57	21 3	1 1	19 2	0 7	4 33	1 45	29 27	10 0	15 27	15 42	27 37		n.a.
W24	11 44	26 11	3 2	16 53	1 28	24 24	5 12	3 26	0 44	17 43	0 57	21 4	1 1	19 3	0 7	4 34	1 45	29 27	10 1	15 28	15 42	27 37		n.a.
T 25	12 6	23 7	1 57	17 26	1 33	24 16	5 6	3 42	0 44	17 42	0 57	21 5	1 0	19 4	0 7	4 34	1 45	29 27	10 1	15 28	15 43	27 36		n.a.
F 26	12 27	18 46	0 46	17 59	1 39	24 7	5 0	3 59	0 43	17 40	0 57	21 6	1 0	19 4	0 7	4 35	1 45	29 27	10 2	15 28	15 44	27 36		n.a.
S 27	12 48	13 30	0s26	18 30	1 44	23 57	4 52	4 15	0 43	17 38	0 57	21 7	1 0	19 5	0 7	4 35	1 45	29 28	10 2	15 28	15 45	27 36		n.a.
S 28	13 8	7 42	1 35	19 1	1 48	23 45	4 45	4 32	0 42	17 36	0 57	21 8	1 0	19 6	0 7	4 35	1 45	29 28	10 2	15 29	15 46	27 35		n.a.
M29	13 29	1 40	2 38	19 31	1 53	23 32	4 36	4 48	0 42	17 34	0 57	21 9	1 0	19 7	0 7	4 36	1 45	29 28	10 3	15 30	15 47	27 35		n.a.
T 30	13 49	4s21	3 32	20 0	1 57	23 18	4 27	5 5	0 41	17 32	0 57	21 10	1 0	19 8	0 7	4 36	1 45	29 29	10 3	15 32	15 48	27 34		n.a.
W31	14s 9	10s 5	4s14	20s28	2s 1	23s 3	4s17	5s21	0n41	17n31	0s57	21s11	1n 0	19s 9	0n 7	4s37	1s44	29n29	10n 3	15s35	15s49	27s34		n.a.

Julian Day Number = 1802051.5, Delta T = 02h19m01s
Ecliptic obliquity = 23°40'11, Nutation = 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°00'11, Lahiri = - 0°53'10 Julian Calendar 1 Oct. 221 == Greg. Calendar 1 Oct. 221

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 221
geocentric

NOVEMBER 221 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 38 37	8♏33'05	28♎14	23♏44	23°R23	15♎44	21°R48	10♐11	25♏18	22°R27	2♑49	17°R48	17♒10	27♐53	n.a.	T 1
F 2	2 42 34	9°34'00	10♏42	25°13	22♏56	16°25	21♉40	10°17	25°21	22♓26	2°49	17♒34	17° 7	28° 0	n.a.	F 2
S 3	2 46 30	10°34'57	22°59	26°42	22°27	17° 6	21°33	10°23	25°25	22°25	2°49	17°19	17° 4	28° 6	n.a.	S 3
S 4	2 50 27	11°35'54	5♐ 6	28°10	21°57	17°47	21°25	10°30	25°28	22°24	2°49	17° 5	17° 1	28°13	n.a.	S 4
M 5	2 54 23	12°36'53	17° 5	29°37	21°25	18°28	21°17	10°36	25°32	22°23	2°R49	16°53	16°57	28°20	n.a.	M 5
T 6	2 58 20	13°37'52	28°57	1♑ 4	20°52	19° 9	21° 9	10°43	25°36	22°22	2°49	16°43	16°54	28°26	n.a.	T 6
W 7	3 2 17	14°38'53	10♑45	2°29	20°17	19°51	21° 1	10°50	25°39	22°21	2°49	16°37	16°51	28°33	n.a.	W 7
T 8	3 6 13	15°39'54	22°33	3°54	19°42	20°32	20°52	10°56	25°43	22°21	2°49	16°33	16°48	28°40	n.a.	T 8
F 9	3 10 10	16°40'56	4♒26	5°18	19° 6	21°13	20°44	11° 3	25°46	22°20	2°49	16°32	16°45	28°47	n.a.	F 9
S 10	3 14 6	17°41'58	16°29	6°40	18°30	21°54	20°36	11° 9	25°50	22°19	2°49	16°31	16°42	28°53	n.a.	S 10
S 11	3 18 3	18°43'02	28°47	8° 1	17°53	22°36	20°28	11°16	25°54	22°18	2°49	16°31	16°38	29° 0	n.a.	S 11
M12	3 21 59	19°44'05	11♓27	9°20	17°17	23°17	20°20	11°23	25°57	22°17	2°49	16°30	16°35	29° 7	n.a.	M12
T 13	3 25 56	20°45'10	24°32	10°37	16°41	23°58	20°12	11°30	26° 1	22°17	2°48	16°26	16°32	29°13	n.a.	T 13
W14	3 29 52	21°46'15	8♈ 6	11°52	16° 6	24°40	20° 3	11°36	26° 5	22°16	2°48	16°20	16°29	29°20	n.a.	W14
T 15	3 33 49	22°47'20	22°10	13° 4	15°31	25°21	19°55	11°43	26° 8	22°15	2°48	16°12	16°26	29°27	n.a.	T 15
F 16	3 37 46	23°48'26	6♉41	14°13	14°58	26° 3	19°47	11°50	26°12	22°15	2°47	16° 1	16°23	29°33	n.a.	F 16
S 17	3 41 42	24°49'33	21°34	15°18	14°26	26°44	19°39	11°57	26°16	22°14	2°47	15°49	16°19	29°40	n.a.	S 17
S 18	3 45 39	25°50'41	6♊39	16°19	13°55	27°26	19°31	12° 4	26°19	22°14	2°47	15°37	16°16	29°47	n.a.	S 18
M19	3 49 35	26°51'49	21°47	17°14	13°26	28° 8	19°23	12°11	26°23	22°13	2°46	15°27	16°13	29°53	n.a.	M19
T 20	3 53 32	27°52'58	6♋47	18° 5	12°59	28°49	19°15	12°18	26°27	22°13	2°46	15°20	16°10	0♌ 0	n.a.	T 20
W21	3 57 28	28°54'08	21°31	18°48	12°34	29°31	19° 7	12°24	26°30	22°12	2°45	15°16	16° 7	0° 7	n.a.	W21
T 22	4 1 25	29°55'19	5♌54	19°25	12°12	0♏13	18°59	12°31	26°34	22°12	2°45	15°14	16° 3	0°14	n.a.	T 22
F 23	4 5 22	0♐56'30	19°55	19°53	11°51	0°54	18°51	12°38	26°38	22°11	2°44	15°D14	16° 0	0°20	n.a.	F 23
S 24	4 9 18	1°57'42	3♍33	20°13	11°33	1°36	18°43	12°45	26°41	22°11	2°44	15°R14	15°57	0°27	n.a.	S 24
S 25	4 13 15	2°58'55	16°50	20°R22	11°17	2°18	18°36	12°52	26°45	22°11	2°43	15°13	15°54	0°34	n.a.	S 25
M26	4 17 11	4° 0'08	29°50	20°21	11° 4	3° 0	18°28	12°59	26°48	22°10	2°43	15°10	15°51	0°40	n.a.	M26
T 27	4 21 8	5° 1'22	12♎34	20° 8	10°53	3°42	18°20	13° 6	26°52	22°10	2°42	15° 5	15°48	0°47	n.a.	T 27
W28	4 25 4	6° 2'37	25° 6	19°44	10°45	4°24	18°13	13°13	26°56	22°10	2°41	14°56	15°44	0°54	n.a.	W28
T 29	4 29 1	7° 3'52	7♏28	19° 8	10°39	5° 6	18° 6	13°20	26°59	22°10	2°41	14°45	15°41	1° 0	n.a.	T 29
F 30	4 32 57	8♐ 5'07	19♏41	18♐20	10♏36	5♏48	17♉58	13♐28	27♏ 3	22♓10	2♑40	14♒32	15♒38	1♌ 7	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s29	15s20	4s43	20s54	2s 5	22s46	4s 7	5s37	0n41	17n29	0s57	21s12	1n 0	19s10	0n 7	4s37	1s44	29n29	10n 4	15s39	15s50	27s33		n.a.
F 2	14 49	19 52	4 57	21 20	2 9	22 29	3 56	5 54	0 40	17 27	0 57	21 13	0 59	19 10	0 7	4 37	1 44	29 30	10 4	15 43	15 51	27 33		n.a.
S 3	15 8	23 30	4 58	21 44	2 12	22 10	3 44	6 10	0 40	17 25	0 57	21 14	0 59	19 11	0 7	4 38	1 44	29 30	10 5	15 48	15 52	27 32		n.a.
S 4	15 27	26 2	4 45	22 7	2 14	21 50	3 32	6 26	0 39	17 23	0 57	21 16	0 59	19 12	0 7	4 38	1 44	29 30	10 5	15 52	15 53	27 32		n.a.
M 5	15 46	27 20	4 20	22 29	2 17	21 29	3 19	6 43	0 39	17 21	0 57	21 17	0 59	19 13	0 7	4 39	1 44	29 31	10 5	15 56	15 54	27 31		n.a.
T 6	16 5	27 23	3 43	22 50	2 19	21 7	3 6	6 59	0 38	17 19	0 56	21 18	0 59	19 14	0 7	4 39	1 44	29 31	10 6	15 58	15 55	27 31		n.a.
W 7	16 23	26 10	2 57	23 9	2 21	20 45	2 52	7 15	0 38	17 17	0 56	21 19	0 59	19 15	0 7	4 39	1 44	29 31	10 6	16 0	15 56	27 30		n.a.
T 8	16 41	23 47	2 3	23 27	2 22	20 21	2 38	7 31	0 37	17 15	0 56	21 20	0 59	19 16	0 7	4 39	1 44	29 32	10 6	16 2	15 57	27 30		n.a.
F 9	16 59	20 22	1 4	23 43	2 22	19 57	2 23	7 47	0 37	17 13	0 56	21 21	0 59	19 17	0 7	4 40	1 44	29 32	10 7	16 2	15 58	27 29		n.a.
S 10	17 16	16 3	0 0	23 58	2 22	19 33	2 8	8 3	0 36	17 10	0 56	21 22	0 59	19 17	0 7	4 40	1 44	29 32	10 7	16 2	15 59	27 29		n.a.
S 11	17 34	11 0	1n 4	24 11	2 22	19 8	1 53	8 19	0 36	17 8	0 56	21 23	0 59	19 18	0 7	4 40	1 44	29 33	10 7	16 2	16 0	27 28		n.a.
M12	17 50	5 22	2 8	24 23	2 21	18 43	1 37	8 35	0 35	17 6	0 56	21 24	0 58	19 19	0 7	4 41	1 44	29 33	10 8	16 3	16 1	27 28		n.a.
T 13	18 7	0n39	3 6	24 33	2 19	18 17	1 22	8 51	0 35	17 4	0 56	21 25	0 58	19 20	0 7	4 41	1 44	29 34	10 8	16 4	16 2	27 27		n.a.
W14	18 23	6 52	3 57	24 41	2 16	17 52	1 6	9 7	0 34	17 2	0 55	21 26	0 58	19 21	0 7	4 41	1 44	29 34	10 9	16 5	16 3	27 27		n.a.
T 15	18 39	12 57	4 35	24 47	2 13	17 27	0 51	9 22	0 34	17 0	0 55	21 27	0 58	19 22	0 7	4 41	1 44	29 34	10 9	16 8	16 4	27 26		n.a.
F 16	18 54	18 32	4 56	24 51	2 9	17 2	0 35	9 38	0 33	16 58	0 55	21 28	0 58	19 23	0 7	4 41	1 44	29 35	10 9	16 11	16 5	27 26		n.a.
S 17	19 9	23 8	4 59	24 54	2 3	16 38	0 20	9 54	0 33	16 56	0 55	21 29	0 58	19 24	0 7	4 42	1 44	29 35	10 10	16 15	16 6	27 25		n.a.
S 18	19 24	26 14	4 41	24 54	1 57	16 14	0 4	10 9	0 32	16 54	0 55	21 30	0 58	19 24	0 7	4 42	1 44	29 36	10 10	16 18	16 7	27 24		n.a.
M19	19 39	27 27	4 3	24 52	1 50	15 51	0n11	10 25	0 32	16 52	0 55	21 31	0 58	19 25	0 7	4 42	1 44	29 36	10 10	16 21	16 8	27 24		n.a.
T 20	19 53	26 38	3 8	24 49	1 41	15 29	0 26	10 40	0 31	16 50	0 54	21 32	0 58	19 26	0 7	4 42	1 44	29 37	10 11	16 24	16 9	27 23		n.a.
W21	20 6	23 56	2 2	24 43	1 32	15 7	0 40	10 56	0 31	16 48	0 54	21 33	0 58	19 27	0 7	4 42	1 44	29 37	10 11	16 25	16 10	27 23		n.a.
T 22	20 20	19 46	0 49	24 35	1 21	14 47	0 54	11 11	0 30	16 46	0 54	21 34	0 58	19 28	0 7	4 42	1 43	29 38	10 11	16 25	16 11	27 22		n.a.
F 23	20 33	14 35	0s25	24 25	1 9	14 28	1 8	11 26	0 30	16 44	0 54	21 35	0 57	19 29	0 7	4 42	1 43	29 38	10 12	16 25	16 11	27 21		n.a.
S 24	20 45	8 49	1 36	24 13	0 55	14 10	1 21	11 41	0 29	16 42	0 54	21 36	0 57	19 30	0 7	4 43	1 43	29 39	10 12	16 25	16 12	27 21		n.a.
S 25	20 57	2 48	2 39	23 59	0 40	13 53	1 34	11 56	0 29	16 40	0 54	21 37	0 57	19 31	0 7	4 43	1 43	29 39	10 12	16 26	16 13	27 20		n.a.
M26	21 9	3s11	3 33	23 43	0 24	13 37	1 46	12 11	0 28	16 38	0 53	21 38	0 57	19 31	0 7	4 43	1 43	29 39	10 13	16 26	16 14	27 19		n.a.
T 27	21 20	8 55	4 15	23 25	0 7	13 22	1 58	12 26	0 27	16 36	0 53	21 39	0 57	19 32	0 7	4 43	1 43	29 40	10 13	16 28	16 15	27 19		n.a.
W28	21 31	14 12	4 44	23 4	0n12	13 9	2 9	12 41	0 27	16 34	0 53	21 40	0 57	19 33	0 7	4 43	1 43	29 40	10 13	16 31	16 16	27 18		n.a.
T 29	21 42	18 50	4 59	22 42	0 31	12 57	2 20	12 56	0 26	16 32	0 53	21 41	0 57	19 34	0 7	4 43	1 43	29 41	10 14	16 34	16 17	27 17		n.a.
F 30	21s52	22s38	5s 1	22s18	0n51	12s46	2n30	13s11	0n26	16n30	0s53	21s42	0n57	19s35	0n 7	4s43	1s43	29n41	10n14	16s38	16s18	27s17		n.a.

Julian Day Number = 1802082.5, Delta T = 02h19m00s
Ecliptic obliquity = 23°40'10, Nutation = 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°00'06, Lahiri = - 0°53'06 Julian Calendar 1 Nov. 221 == Greg. Calendar 1 Nov. 221

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 221
geocentric

DECEMBER 221 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 36 54	9♐ 6'23	1♐46	17°R22	10°D35	6♏30	17°R51	13♐35	27♏ 7	22°R10	2°R39	14°R19	15♒35	1♉14	n.a.	S 1
S 2	4 40 51	10° 7'38	13°45	16♐15	10♏37	7°12	17♉44	13°42	27°10	22♓ 9	2♌38	14♒ 6	15°32	1°20	n.a.	S 2
M 3	4 44 47	11° 8'54	25°39	15° 1	10°41	7°54	17°37	13°49	27°14	22° 9	2°38	13°55	15°29	1°27	n.a.	M 3
T 4	4 48 44	12°10'10	7♉28	13°42	10°47	8°36	17°30	13°56	27°17	22°D 9	2°37	13°46	15°25	1°34	n.a.	T 4
W 5	4 52 40	13°11'26	19°16	12°20	10°56	9°18	17°24	14° 3	27°21	22° 9	2°36	13°40	15°22	1°40	n.a.	W 5
T 6	4 56 37	14°12'42	1♒ 4	10°59	11° 7	10° 0	17°17	14°10	27°25	22°10	2°35	13°37	15°19	1°47	n.a.	T 6
F 7	5 0 33	15°13'57	12°57	9°42	11°20	10°42	17°11	14°17	27°28	22°10	2°34	13°D36	15°16	1°54	n.a.	F 7
S 8	5 4 30	16°15'12	24°59	8°29	11°35	11°25	17° 4	14°24	27°32	22°10	2°33	13°37	15°13	2° 0	n.a.	S 8
S 9	5 8 26	17°16'27	7♓15	7°24	11°53	12° 7	16°58	14°31	27°35	22°10	2°32	13°38	15° 9	2° 7	n.a.	S 9
M10	5 12 23	18°17'41	19°50	6°27	12°12	12°49	16°52	14°38	27°39	22°10	2°31	13°R38	15° 6	2°14	n.a.	M10
T 11	5 16 20	19°18'54	2♈48	5°40	12°33	13°32	16°46	14°45	27°42	22°10	2°30	13°37	15° 3	2°21	n.a.	T 11
W12	5 20 16	20°20'07	16°14	5° 2	12°56	14°14	16°41	14°52	27°46	22°11	2°29	13°34	15° 0	2°27	n.a.	W12
T 13	5 24 13	21°21'19	0♉10	4°35	13°21	14°56	16°35	14°59	27°49	22°11	2°28	13°29	14°57	2°34	n.a.	T 13
F 14	5 28 9	22°22'31	14°36	4°18	13°48	15°39	16°30	15° 6	27°52	22°11	2°27	13°22	14°54	2°41	n.a.	F 14
S 15	5 32 6	23°23'43	29°27	4°D10	14°16	16°21	16°25	15°14	27°56	22°12	2°26	13°14	14°50	2°47	n.a.	S 15
S 16	5 36 2	24°24'54	14♊37	4°11	14°46	17° 4	16°20	15°21	27°59	22°12	2°25	13° 6	14°47	2°54	n.a.	S 16
M17	5 39 59	25°26'04	29°56	4°20	15°18	17°46	16°15	15°28	28° 3	22°13	2°24	12°59	14°44	3° 1	n.a.	M17
T 18	5 43 56	26°27'14	15♋12	4°37	15°51	18°29	16°10	15°35	28° 6	22°13	2°23	12°54	14°41	3° 7	n.a.	T 18
W19	5 47 52	27°28'23	0♌15	5° 1	16°25	19°11	16° 6	15°42	28° 9	22°14	2°22	12°51	14°38	3°14	n.a.	W19
T 20	5 51 49	28°29'32	14°57	5°31	17° 1	19°54	16° 2	15°49	28°13	22°14	2°21	12°D51	14°35	3°21	n.a.	T 20
F 21	5 55 45	29°30'41	29°14	6° 7	17°38	20°37	15°57	15°55	28°16	22°15	2°19	12°51	14°31	3°27	n.a.	F 21
S 22	5 59 42	0♉31'49	13♍ 4	6°48	18°17	21°19	15°54	16° 2	28°19	22°15	2°18	12°53	14°28	3°34	n.a.	S 22
S 23	6 3 38	1°32'57	26°27	7°34	18°57	22° 2	15°50	16° 9	28°22	22°16	2°17	12°R54	14°25	3°41	n.a.	S 23
M24	6 7 35	2°34'04	9♎28	8°24	19°38	22°45	15°46	16°16	28°25	22°17	2°16	12°54	14°22	3°47	n.a.	M24
T 25	6 11 31	3°35'11	22° 9	9°17	20°20	23°28	15°43	16°23	28°29	22°17	2°15	12°52	14°19	3°54	n.a.	T 25
W26	6 15 28	4°36'17	4♏33	10°14	21° 3	24°11	15°40	16°30	28°32	22°18	2°13	12°48	14°15	4° 1	n.a.	W26
T 27	6 19 25	5°37'23	16°45	11°15	21°48	24°54	15°37	16°37	28°35	22°19	2°12	12°43	14°12	4° 7	n.a.	T 27
F 28	6 23 21	6°38'28	28°48	12°18	22°33	25°36	15°34	16°44	28°38	22°20	2°11	12°36	14° 9	4°14	n.a.	F 28
S 29	6 27 18	7°39'32	10♐45	13°23	23°19	26°19	15°31	16°50	28°41	22°21	2° 9	12°29	14° 6	4°21	n.a.	S 29
S 30	6 31 14	8°40'36	22°36	14°31	24° 6	27° 2	15°29	16°57	28°44	22°22	2° 8	12°23	14° 3	4°27	n.a.	S 30
M31	6 35 11	9♉41'38	4♉26	15♐41	24♏54	27♏45	15♉27	17♐ 4	28♏47	22♓22	2♌ 7	12♒17	14♒ 0	4♉34	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s 2	25s25	4s48	21s53	1n11	12s36	2n40	13s25	0n25	16n29	0s52	21s43	0n57	19s36	0n 7	4s43	1s43	29n42	10n14	16s42	16s19	27s16		n.a.
S 2	22 11	27 1	4 23	21 27	1 31	12 28	2 49	13 40	0 24	16 27	0 52	21 43	0 57	19 36	0 7	4 43	1 43	29 42	10 15	16 45	16 20	27 15		n.a.
M 3	22 20	27 22	3 47	21 0	1 50	12 21	2 58	13 54	0 24	16 25	0 52	21 44	0 57	19 37	0 7	4 43	1 43	29 43	10 15	16 49	16 21	27 15		n.a.
T 4	22 28	26 27	3 0	20 33	2 8	12 15	3 7	14 8	0 23	16 23	0 52	21 45	0 57	19 38	0 7	4 43	1 43	29 43	10 15	16 51	16 22	27 14		n.a.
W 5	22 36	24 21	2 6	20 7	2 24	12 10	3 14	14 22	0 23	16 22	0 52	21 46	0 57	19 39	0 7	4 43	1 43	29 44	10 16	16 53	16 23	27 13		n.a.
T 6	22 43	21 12	1 7	19 42	2 38	12 7	3 22	14 36	0 22	16 20	0 51	21 47	0 56	19 40	0 7	4 43	1 43	29 44	10 16	16 54	16 24	27 12		n.a.
F 7	22 51	17 9	0 3	19 19	2 50	12 4	3 28	14 50	0 22	16 18	0 51	21 48	0 56	19 41	0 7	4 43	1 43	29 45	10 16	16 54	16 25	27 12		n.a.
S 8	22 57	12 22	1n 1	18 58	3 0	12 3	3 35	15 4	0 21	16 17	0 51	21 49	0 56	19 41	0 7	4 42	1 43	29 45	10 17	16 54	16 26	27 11		n.a.
S 9	23 3	7 1	2 3	18 41	3 7	12 3	3 41	15 18	0 20	16 15	0 51	21 50	0 56	19 42	0 7	4 42	1 43	29 46	10 17	16 54	16 27	27 10		n.a.
M10	23 9	1 17	3 2	18 27	3 12	12 3	3 46	15 31	0 20	16 14	0 50	21 51	0 56	19 43	0 7	4 42	1 43	29 46	10 17	16 53	16 28	27 9		n.a.
T 11	23 14	4n41	3 53	18 16	3 14	12 5	3 51	15 45	0 19	16 12	0 50	21 52	0 56	19 44	0 7	4 42	1 42	29 47	10 17	16 54	16 29	27 9		n.a.
W12	23 19	10 38	4 33	18 9	3 15	12 7	3 56	15 58	0 18	16 11	0 50	21 52	0 56	19 45	0 7	4 42	1 42	29 48	10 18	16 55	16 30	27 8		n.a.
T 13	23 23	16 17	4 59	18 6	3 13	12 11	4 0	16 11	0 18	16 10	0 50	21 53	0 56	19 45	0 7	4 42	1 42	29 48	10 18	16 56	16 30	27 7		n.a.
F 14	23 27	21 15	5 7	18 5	3 10	12 15	4 4	16 25	0 17	16 8	0 49	21 54	0 56	19 46	0 7	4 41	1 42	29 49	10 18	16 58	16 31	27 6		n.a.
S 15	23 30	25 1	4 55	18 8	3 6	12 20	4 8	16 38	0 16	16 7	0 49	21 55	0 56	19 47	0 7	4 41	1 42	29 49	10 19	17 1	16 32	27 5		n.a.
S 16	23 33	27 7	4 22	18 13	3 1	12 26	4 11	16 50	0 16	16 6	0 49	21 56	0 56	19 48	0 7	4 41	1 42	29 50	10 19	17 3	16 33	27 5		n.a.
M17	23 35	27 11	3 30	18 21	2 55	12 32	4 14	17 3	0 15	16 5	0 49	21 57	0 56	19 49	0 7	4 41	1 42	29 50	10 19	17 5	16 34	27 4		n.a.
T 18	23 37	25 10	2 24	18 31	2 48	12 39	4 16	17 16	0 14	16 4	0 49	21 57	0 56	19 49	0 6	4 41	1 42	29 51	10 19	17 6	16 35	27 3		n.a.
W19	23 39	21 23	1 8	18 43	2 40	12 47	4 18	17 28	0 14	16 3	0 48	21 58	0 56	19 50	0 6	4 40	1 42	29 51	10 20	17 7	16 36	27 2		n.a.
T 20	23 40	16 19	0s11	18 56	2 32	12 55	4 20	17 40	0 13	16 2	0 48	21 59	0 56	19 51	0 6	4 40	1 42	29 52	10 20	17 7	16 37	27 1		n.a.
F 21	23 40	10 29	1 28	19 11	2 23	13 4	4 22	17 53	0 12	16 1	0 48	22 0	0 56	19 52	0 6	4 40	1 42	29 52	10 20	17 7	16 38	27 0		n.a.
S 22	23 40	4 19	2 36	19 27	2 14	13 13	4 23	18 5	0 12	16 0	0 48	22 1	0 56	19 52	0 6	4 39	1 42	29 53	10 20	17 7	16 39	27 0		n.a.
S 23	23 40	1s51	3 34	19 43	2 5	13 23	4 24	18 16	0 11	15 59	0 47	22 1	0 55	19 53	0 6	4 39	1 42	29 53	10 21	17 6	16 40	26 59		n.a.
M24	23 39	7 45	4 19	20 0	1 56	13 34	4 25	18 28	0 10	15 58	0 47	22 2	0 55	19 54	0 6	4 39	1 42	29 54	10 21	17 6	16 41	26 58		n.a.
T 25	23 37	13 11	4 51	20 18	1 47	13 44	4 25	18 40	0 10	15 57	0 47	22 3	0 55	19 54	0 6	4 39	1 42	29 54	10 21	17 7	16 42	26 57		n.a.
W26	23 35	17 58	5 7	20 36	1 37	13 55	4 26	18 51	0 9	15 57	0 46	22 4	0 55	19 55	0 6	4 38	1 42	29 55	10 21	17 8	16 43	26 56		n.a.
T 27	23 33	21 56	5 10	20 53	1 28	14 7	4 25	19 2	0 8	15 56	0 46	22 4	0 55	19 56	0 6	4 38	1 42	29 55	10 21	17 9	16 44	26 55		n.a.
F 28	23 30	24 56	4 58	21 11	1 19	14 19	4 25	19 13	0 8	15 56	0 46	22 5	0 55	19 57	0 6	4 37	1 42	29 56	10 22	17 11	16 44	26 54		n.a.
S 29	23 27	26 47	4 34	21 29	1 9	14 31	4 25	19 24	0 7	15 55	0 46	22 6	0 55	19 57	0 6	4 37	1 42	29 56	10 22	17 13	16 45	26 53		n.a.
S 30	23 23	27 25	3 58	21 46	1 0	14 43	4 24	19 35	0 6	15 55	0 45	22 6	0 55	19 58	0 6	4 37	1 41	29 57	10 22	17 15	16 46	26 53		n.a.
M31	23s19	26s47	3s12	22s 3	0n51	14s55	4n23	19s46	0n 5	15n54	0s45	22s 7	0n55	19s59	0n 6	4s36	1s41	29n57	10n22	17s17	16s47	26s52		n.a.

Julian Day Number = 1802112.5, Delta T = 02h18m59s
Ecliptic obliquity = 23°40'09, Nutation = 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 0°00'02, Lahiri = - 0°53'02 Julian Calendar 1 Dec. 221 == Greg. Calendar 1 Dec. 221

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 222
geocentric

JANUARY 222 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 39 7	10♉42'40	16♉15	16♐53	25♏43	28♏28	15°R25	17♐11	28♏50	22♓23	2°R 5	12°R13	13♒56	4♉41	n.a.	T 1
W 2	6 43 4	11°43'41	28° 5	18° 6	26°33	29°11	15♉23	17°17	28°53	22°24	2♌ 4	12♒10	13°53	4°47	n.a.	W 2
T 3	6 47 1	12°44'40	9♒59	19°21	27°23	29°55	15°22	17°24	28°56	22°25	2° 3	12°D 9	13°50	4°54	n.a.	T 3
F 4	6 50 57	13°45'38	21°58	20°38	28°15	0♐38	15°20	17°31	28°59	22°26	2° 1	12° 9	13°47	5° 1	n.a.	F 4
S 5	6 54 54	14°46'35	4♓ 6	21°56	29° 7	1°21	15°19	17°37	29° 2	22°28	2° 0	12°11	13°44	5° 8	n.a.	S 5
S 6	6 58 50	15°47'30	16°26	23°16	29°59	2° 4	15°18	17°44	29° 4	22°29	1°58	12°12	13°41	5°14	n.a.	S 6
M 7	7 2 47	16°48'24	29° 2	24°36	0♐53	2°47	15°17	17°50	29° 7	22°30	1°57	12°14	13°37	5°21	n.a.	M 7
T 8	7 6 43	17°49'16	11♈58	25°58	1°47	3°30	15°17	17°57	29°10	22°31	1°56	12°R15	13°34	5°28	n.a.	T 8
W 9	7 10 40	18°50'07	25°16	27°21	2°41	4°14	15°16	18° 3	29°13	22°32	1°54	12°15	13°31	5°34	n.a.	W 9
T 10	7 14 36	19°50'56	9♉ 0	28°45	3°36	4°57	15°D16	18°10	29°15	22°33	1°53	12°14	13°28	5°41	n.a.	T 10
F 11	7 18 33	20°51'44	23°11	0♊10	4°32	5°40	15°16	18°16	29°18	22°35	1°51	12°12	13°25	5°48	n.a.	F 11
S 12	7 22 30	21°52'30	7♊46	1°36	5°28	6°24	15°17	18°22	29°21	22°36	1°50	12° 9	13°21	5°54	n.a.	S 12
S 13	7 26 26	22°53'14	22°42	3° 3	6°25	7° 7	15°17	18°28	29°23	22°37	1°48	12° 7	13°18	6° 1	n.a.	S 13
M14	7 30 23	23°53'57	7♋51	4°31	7°22	7°50	15°18	18°35	29°26	22°39	1°47	12° 4	13°15	6° 8	n.a.	M14
T 15	7 34 19	24°54'38	23° 4	6° 0	8°20	8°34	15°19	18°41	29°28	22°40	1°45	12° 3	13°12	6°14	n.a.	T 15
W16	7 38 16	25°55'18	8♌10	7°30	9°19	9°17	15°20	18°47	29°30	22°41	1°44	12°D 2	13° 9	6°21	n.a.	W16
T 17	7 42 12	26°55'56	23° 1	9° 0	10°17	10° 1	15°21	18°53	29°33	22°43	1°42	12° 2	13° 6	6°28	n.a.	T 17
F 18	7 46 9	27°56'33	7♍31	10°32	11°17	10°44	15°23	18°59	29°35	22°44	1°41	12° 3	13° 2	6°34	n.a.	F 18
S 19	7 50 5	28°57'08	21°34	12° 5	12°16	11°28	15°24	19° 5	29°38	22°46	1°39	12° 4	12°59	6°41	n.a.	S 19
S 20	7 54 2	29°57'42	5♎ 9	13°38	13°16	12°11	15°26	19°11	29°40	22°47	1°38	12° 5	12°56	6°48	n.a.	S 20
M21	7 57 59	0♒58'15	18°19	15°12	14°17	12°55	15°28	19°17	29°42	22°49	1°37	12° 6	12°53	6°54	n.a.	M21
T 22	8 1 55	1°58'46	1♏ 4	16°47	15°17	13°39	15°31	19°23	29°44	22°50	1°35	12°R 6	12°50	7° 1	n.a.	T 22
W23	8 5 52	2°59'16	13°30	18°23	16°19	14°22	15°33	19°29	29°46	22°52	1°34	12° 6	12°47	7° 8	n.a.	W23
T 24	8 9 48	3°59'45	25°40	20° 0	17°20	15° 6	15°36	19°34	29°48	22°54	1°32	12° 5	12°43	7°14	n.a.	T 24
F 25	8 13 45	5° 0'12	7♐39	21°38	18°22	15°50	15°39	19°40	29°50	22°55	1°31	12° 5	12°40	7°21	n.a.	F 25
S 26	8 17 41	6° 0'38	19°31	23°17	19°24	16°33	15°42	19°46	29°52	22°57	1°29	12° 4	12°37	7°28	n.a.	S 26
S 27	8 21 38	7° 1'02	1♉20	24°57	20°27	17°17	15°45	19°51	29°54	22°59	1°28	12° 3	12°34	7°34	n.a.	S 27
M28	8 25 34	8° 1'24	13° 8	26°38	21°29	18° 1	15°48	19°57	29°56	23° 0	1°26	12° 2	12°31	7°41	n.a.	M28
T 29	8 29 31	9° 1'45	24°59	28°20	22°33	18°45	15°52	20° 2	29°58	23° 2	1°25	12° 2	12°27	7°48	n.a.	T 29
W30	8 33 28	10° 2'04	6♒55	0♒ 2	23°36	19°29	15°56	20° 8	29°59	23° 4	1°23	12°D 2	12°24	7°54	n.a.	W30
T 31	8 37 24	11♒ 2'21	18♒58	1♒46	24♐40	20♐12	16♉ 0	20♐13	0♐ 2	23♓ 6	1♌22	12♒ 2	12♒21	8♉ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
T 1	23s14	24s56	2s17	22s19	0n42	15s 8	4n22	19s56	0n 5	15n54	0s45	22s 8	0n55	19s59	0n 6	4s36	1s41	29n58	10n22	17s18	16s48	26s51			n.a.
W 2	23 9	21 59	1 16	22 35	0 33	15 20	4 21	20 6	0 4	15 54	0 45	22 8	0 55	20 0	0 6	4 35	1 41	29 59	10 23	17 19	16 49	26 50			n.a.
T 3	23 3	18 6	0 12	22 50	0 24	15 33	4 19	20 16	0 3	15 53	0 44	22 9	0 55	20 1	0 6	4 35	1 41	29 59	10 23	17 19	16 50	26 49			n.a.
F 4	22 57	13 28	0n54	23 5	0 16	15 46	4 18	20 26	0 2	15 53	0 44	22 10	0 55	20 1	0 6	4 34	1 41	30 0	10 23	17 19	16 51	26 48			n.a.
S 5	22 50	8 16	1 58	23 18	0 7	15 59	4 16	20 36	0 2	15 53	0 44	22 10	0 55	20 2	0 6	4 34	1 41	30 0	10 23	17 18	16 52	26 47			n.a.
S 6	22 43	2 41	2 58	23 31	0s 1	16 12	4 14	20 46	0 1	15 53	0 44	22 11	0 55	20 2	0 6	4 33	1 41	30 1	10 23	17 18	16 53	26 46			n.a.
M 7	22 36	3n 7	3 50	23 43	0 9	16 25	4 12	20 55	0 0	15 53	0 43	22 12	0 55	20 3	0 6	4 33	1 41	30 1	10 24	17 17	16 54	26 45			n.a.
T 8	22 28	8 56	4 32	23 53	0 17	16 38	4 10	21 4	0s 1	15 53	0 43	22 12	0 55	20 4	0 6	4 32	1 41	30 2	10 24	17 17	16 55	26 44			n.a.
W 9	22 20	14 32	5 2	24 3	0 25	16 51	4 7	21 13	0 1	15 53	0 43	22 13	0 55	20 4	0 6	4 32	1 41	30 2	10 24	17 17	16 56	26 43			n.a.
T 10	22 11	19 36	5 15	24 12	0 32	17 4	4 5	21 22	0 2	15 54	0 43	22 13	0 55	20 5	0 6	4 31	1 41	30 3	10 24	17 18	16 56	26 42			n.a.
F 11	22 2	23 44	5 10	24 19	0 39	17 17	4 2	21 30	0 3	15 54	0 42	22 14	0 55	20 5	0 6	4 31	1 41	30 3	10 24	17 18	16 57	26 41			n.a.
S 12	21 52	26 29	4 44	24 26	0 46	17 30	3 59	21 39	0 4	15 54	0 42	22 15	0 55	20 6	0 6	4 30	1 41	30 3	10 24	17 19	16 58	26 40			n.a.
S 13	21 42	27 27	4 0	24 31	0 53	17 42	3 56	21 47	0 5	15 55	0 42	22 15	0 55	20 7	0 6	4 30	1 41	30 4	10 24	17 20	16 59	26 39			n.a.
M14	21 32	26 24	2 58	24 35	1 0	17 55	3 53	21 55	0 5	15 55	0 42	22 16	0 55	20 7	0 6	4 29	1 41	30 4	10 25	17 20	17 0	26 38			n.a.
T 15	21 21	23 22	1 43	24 38	1 6	18 7	3 50	22 3	0 6	15 56	0 41	22 16	0 55	20 8	0 6	4 29	1 41	30 5	10 25	17 21	17 1	26 37			n.a.
W16	21 10	18 45	0 21	24 39	1 12	18 19	3 47	22 10	0 7	15 56	0 41	22 17	0 55	20 8	0 6	4 28	1 41	30 5	10 25	17 21	17 2	26 36			n.a.
T 17	20 58	13 1	1s 1	24 39	1 17	18 31	3 44	22 18	0 8	15 57	0 41	22 17	0 55	20 9	0 6	4 27	1 41	30 6	10 25	17 21	17 3	26 35			n.a.
F 18	20 46	6 43	2 17	24 37	1 23	18 43	3 40	22 25	0 9	15 57	0 41	22 18	0 55	20 9	0 6	4 27	1 41	30 6	10 25	17 21	17 4	26 34			n.a.
S 19	20 34	0 17	3 22	24 35	1 28	18 54	3 37	22 32	0 9	15 58	0 40	22 18	0 55	20 10	0 6	4 26	1 41	30 7	10 25	17 20	17 5	26 33			n.a.
S 20	20 21	5s56	4 14	24 30	1 33	19 5	3 33	22 38	0 10	15 59	0 40	22 19	0 55	20 10	0 6	4 25	1 40	30 7	10 25	17 20	17 6	26 32			n.a.
M21	20 8	11 42	4 50	24 24	1 37	19 16	3 29	22 45	0 11	16 0	0 40	22 19	0 55	20 11	0 6	4 25	1 40	30 8	10 25	17 20	17 6	26 31			n.a.
T 22	19 55	16 48	5 11	24 17	1 42	19 27	3 25	22 51	0 12	16 1	0 40	22 20	0 55	20 11	0 6	4 24	1 40	30 8	10 25	17 20	17 7	26 30			n.a.
W23	19 41	21 4	5 17	24 8	1 46	19 37	3 21	22 57	0 13	16 2	0 39	22 20	0 55	20 12	0 6	4 24	1 40	30 8	10 25	17 20	17 8	26 28			n.a.
T 24	19 26	24 21	5 8	23 58	1 49	19 47	3 17	23 3	0 14	16 3	0 39	22 21	0 55	20 12	0 6	4 23	1 40	30 9	10 25	17 20	17 9	26 27			n.a.
F 25	19 12	26 30	4 46	23 45	1 52	19 57	3 13	23 9	0 14	16 4	0 39	22 21	0 55	20 12	0 6	4 22	1 40	30 9	10 26	17 20	17 10	26 26			n.a.
S 26	18 57	27 26	4 12	23 32	1 55	20 6	3 9	23 14	0 15	16 5	0 39	22 22	0 55	20 13	0 6	4 21	1 40	30 10	10 26	17 20	17 11	26 25			n.a.
S 27	18 42	27 7	3 27	23 16	1 58	20 14	3 5	23 19	0 16	16 6	0 38	22 22	0 55	20 13	0 6	4 21	1 40	30 10	10 26	17 21	17 12	26 24			n.a.
M28	18 26	25 34	2 34	22 59	2 0	20 23	3 1	23 24	0 17	16 7	0 38	22 23	0 55	20 14	0 6	4 20	1 40	30 11	10 26	17 21	17 13	26 23			n.a.
T 29	18 10	22 52	1 33	22 41	2 2	20 31	2 57	23 29	0 18	16 9	0 38	22 23	0 55	20 14	0 6	4 19	1 40	30 11	10 26	17 21	17 14	26 22			n.a.
W30	17 54	19 11	0 28	22 20	2 3	20 38	2 53	23 34	0 19	16 10	0 38	22 23	0 55	20 15	0 6	4 19	1 40	30 11	10 26	17 21	17 15	26 21			n.a.
T 31	17s38	14s40	0n38	21s58	2s 4	20s46	2n48	23s38	0s20	16n11	0s37	22s24	0n55	20s15	0n 6	4s18	1s40	30n12	10n26	17s21	17s16	26s20			n.a.

Julian Day Number = 1802143.5, Delta T = 02h18m58s
Ecliptic obliquity = 23°40'09, Nutation = 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°00'02, Lahiri = - 0°52'58 Julian Calendar 1 Jan. 222 == Greg. Calendar 1 Jan. 222

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 222
geocentric

FEBRUARY 222 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 41 21	12♒ 2'36	1♓ 9	3♒31	25♐43	20♐56	16♉ 4	20♐18	0♐ 3	23♓ 7	1°R20	12°R 2	12♒18	8♑ 8	n.a.	F 1
S 2	8 45 17	13° 2'49	13°31	5°17	26°48	21°40	16° 8	20°23	0° 5	23° 9	1♌19	12♒ 2	12°15	8°14	n.a.	S 2
S 3	8 49 14	14° 3'00	26° 5	7° 4	27°52	22°24	16°13	20°28	0° 7	23°11	1°17	12° 2	12°12	8°21	n.a.	S 3
M 4	8 53 10	15° 3'09	8♈52	8°51	28°57	23° 8	16°17	20°34	0° 8	23°13	1°16	12° 1	12° 8	8°28	n.a.	M 4
T 5	8 57 7	16° 3'16	21°55	10°40	0♑ 1	23°52	16°22	20°39	0°10	23°15	1°14	12° 1	12° 5	8°34	n.a.	T 5
W 6	9 1 3	17° 3'20	5♉16	12°30	1° 6	24°36	16°27	20°43	0°11	23°17	1°13	12° 1	12° 2	8°41	n.a.	W 6
T 7	9 5 0	18° 3'23	18°55	14°21	2°12	25°20	16°32	20°48	0°13	23°19	1°12	12°D 0	11°59	8°48	n.a.	T 7
F 8	9 8 57	19° 3'23	2♊53	16°14	3°17	26° 4	16°38	20°53	0°14	23°20	1°10	12° 1	11°56	8°54	n.a.	F 8
S 9	9 12 53	20° 3'21	17°10	18° 7	4°23	26°48	16°43	20°58	0°15	23°22	1° 9	12° 1	11°53	9° 1	n.a.	S 9
S 10	9 16 50	21° 3'16	1♋43	20° 1	5°29	27°32	16°49	21° 3	0°17	23°24	1° 7	12° 2	11°49	9° 8	n.a.	S 10
M11	9 20 46	22° 3'10	16°28	21°56	6°35	28°16	16°55	21° 7	0°18	23°26	1° 6	12° 3	11°46	9°14	n.a.	M11
T 12	9 24 43	23° 3'01	1♌20	23°52	7°41	29° 0	17° 1	21°12	0°19	23°28	1° 5	12° 3	11°43	9°21	n.a.	T 12
W13	9 28 39	24° 2'50	16°11	25°49	8°47	29°44	17° 7	21°16	0°20	23°30	1° 3	12°R 3	11°40	9°28	n.a.	W13
T 14	9 32 36	25° 2'37	0♍54	27°46	9°54	0♑29	17°13	21°20	0°21	23°32	1° 2	12° 3	11°37	9°34	n.a.	T 14
F 15	9 36 32	26° 2'21	15°21	29°44	11° 0	1°13	17°20	21°25	0°22	23°34	1° 1	12° 2	11°33	9°41	n.a.	F 15
S 16	9 40 29	27° 2'04	29°27	1♓43	12° 7	1°57	17°27	21°29	0°23	23°37	0°59	12° 0	11°30	9°48	n.a.	S 16
S 17	9 44 26	28° 1'45	13♎ 9	3°42	13°14	2°41	17°33	21°33	0°24	23°39	0°58	11°58	11°27	9°54	n.a.	S 17
M18	9 48 22	29° 1'24	26°26	5°42	14°22	3°25	17°40	21°37	0°25	23°41	0°57	11°55	11°24	10° 1	n.a.	M18
T 19	9 52 19	0♓ 1'01	9♏18	7°41	15°29	4°10	17°48	21°41	0°26	23°43	0°55	11°54	11°21	10° 8	n.a.	T 19
W20	9 56 15	1° 0'36	21°49	9°40	16°36	4°54	17°55	21°45	0°27	23°45	0°54	11°52	11°18	10°14	n.a.	W20
T 21	10 0 12	2° 0'10	4♐ 2	11°38	17°44	5°38	18° 2	21°49	0°27	23°47	0°53	11°D52	11°14	10°21	n.a.	T 21
F 22	10 4 8	2°59'41	16° 2	13°36	18°52	6°22	18°10	21°53	0°28	23°49	0°52	11°53	11°11	10°28	n.a.	F 22
S 23	10 8 5	3°59'11	27°53	15°32	20° 0	7° 7	18°17	21°56	0°29	23°51	0°51	11°54	11° 8	10°34	n.a.	S 23
S 24	10 12 1	4°58'39	9♑41	17°27	21° 8	7°51	18°25	22° 0	0°29	23°54	0°49	11°56	11° 5	10°41	n.a.	S 24
M25	10 15 58	5°58'05	21°31	19°19	22°16	8°35	18°33	22° 3	0°30	23°56	0°48	11°57	11° 2	10°48	n.a.	M25
T 26	10 19 54	6°57'29	3♒25	21°10	23°24	9°20	18°41	22° 7	0°30	23°58	0°47	11°59	10°59	10°54	n.a.	T 26
W27	10 23 51	7°56'52	15°28	22°57	24°32	10° 4	18°50	22°10	0°31	24° 0	0°46	11°R59	10°55	11° 1	n.a.	W27
T 28	10 27 48	8♓56'12	27♒41	24♓41	25♑41	10♑49	18♉58	22♐13	0♐31	24♓ 2	0♌45	11♒58	10♒52	11♑ 8	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
F 1	17s21	9s33	1n44	21s34	2s 4	20s52	2n44	23s42	0s21	16n13	0s37	22s24	0n55	20s15	0n 6	4s17	1s40	30n12	10n26	17s21	17s16	26s18		n.a.	F 1
S 2	17 4	3 59	2 46	21 8	2 4	20 58	2 39	23 46	0 21	16 14	0 37	22 25	0 55	20 16	0 6	4 16	1 40	30 12	10 26	17 21	17 17	26 17		n.a.	S 2
S 3	16 46	1n48	3 41	20 41	2 4	21 4	2 35	23 49	0 22	16 16	0 37	22 25	0 55	20 16	0 6	4 16	1 40	30 13	10 26	17 21	17 18	26 16		n.a.	S 3
M 4	16 29	7 37	4 26	20 12	2 3	21 9	2 30	23 53	0 23	16 17	0 36	22 25	0 55	20 16	0 6	4 15	1 40	30 13	10 26	17 21	17 19	26 15		n.a.	M 4
T 5	16 11	13 13	4 58	19 41	2 2	21 14	2 26	23 56	0 24	16 19	0 36	22 26	0 55	20 17	0 6	4 14	1 40	30 13	10 26	17 21	17 20	26 14		n.a.	T 5
W 6	15 52	18 21	5 15	19 8	2 0	21 19	2 21	23 59	0 25	16 21	0 36	22 26	0 55	20 17	0 6	4 13	1 40	30 14	10 26	17 21	17 21	26 13		n.a.	W 6
T 7	15 34	22 39	5 15	18 33	1 58	21 22	2 17	24 1	0 26	16 22	0 36	22 26	0 55	20 17	0 6	4 12	1 40	30 14	10 26	17 21	17 22	26 11		n.a.	T 7
F 8	15 15	25 47	4 57	17 57	1 55	21 26	2 12	24 3	0 27	16 24	0 36	22 27	0 55	20 18	0 6	4 12	1 40	30 14	10 26	17 21	17 23	26 10		n.a.	F 8
S 9	14 56	27 21	4 20	17 19	1 52	21 28	2 8	24 6	0 28	16 26	0 35	22 27	0 55	20 18	0 6	4 11	1 40	30 15	10 26	17 21	17 24	26 9		n.a.	S 9
S 10	14 37	27 5	3 26	16 39	1 48	21 30	2 3	24 7	0 29	16 28	0 35	22 27	0 55	20 18	0 6	4 10	1 40	30 15	10 26	17 21	17 24	26 8		n.a.	S 10
M11	14 18	24 55	2 17	15 57	1 43	21 32	1 58	24 9	0 30	16 30	0 35	22 28	0 55	20 18	0 6	4 9	1 40	30 15	10 26	17 21	17 25	26 7		n.a.	M11
T 12	13 58	21 1	0 59	15 14	1 38	21 33	1 54	24 11	0 31	16 32	0 35	22 28	0 55	20 19	0 6	4 8	1 40	30 16	10 26	17 21	17 26	26 5		n.a.	T 12
W13	13 38	15 46	0s23	14 29	1 32	21 34	1 49	24 12	0 32	16 34	0 34	22 28	0 55	20 19	0 6	4 8	1 40	30 16	10 26	17 21	17 27	26 4		n.a.	W13
T 14	13 18	9 40	1 43	13 42	1 26	21 34	1 44	24 13	0 32	16 36	0 34	22 28	0 55	20 19	0 6	4 7	1 40	30 16	10 26	17 21	17 28	26 3		n.a.	T 14
F 15	12 58	3 9	2 54	12 54	1 19	21 33	1 40	24 13	0 33	16 38	0 34	22 29	0 55	20 19	0 6	4 6	1 40	30 16	10 26	17 21	17 29	26 2		n.a.	F 15
S 16	12 37	3s21	3 53	12 5	1 12	21 32	1 35	24 14	0 34	16 40	0 34	22 29	0 55	20 20	0 6	4 5	1 40	30 17	10 26	17 22	17 30	26 0		n.a.	S 16
S 17	12 16	9 29	4 37	11 14	1 4	21 30	1 31	24 14	0 35	16 42	0 34	22 29	0 55	20 20	0 6	4 4	1 40	30 17	10 25	17 22	17 31	25 59		n.a.	S 17
M18	11 55	15 1	5 5	10 22	0 55	21 28	1 26	24 14	0 36	16 44	0 33	22 30	0 55	20 20	0 6	4 3	1 40	30 17	10 25	17 23	17 32	25 58		n.a.	M18
T 19	11 34	19 42	5 16	9 29	0 46	21 25	1 21	24 13	0 37	16 46	0 33	22 30	0 55	20 20	0 6	4 2	1 40	30 17	10 25	17 23	17 32	25 57		n.a.	T 19
W20	11 13	23 24	5 11	8 35	0 36	21 21	1 17	24 13	0 38	16 48	0 33	22 30	0 55	20 20	0 6	4 2	1 40	30 18	10 25	17 24	17 33	25 55		n.a.	W20
T 21	10 52	25 57	4 53	7 40	0 26	21 17	1 12	24 12	0 39	16 51	0 33	22 30	0 55	20 20	0 6	4 1	1 40	30 18	10 25	17 24	17 34	25 54		n.a.	T 21
F 22	10 30	27 16	4 22	6 44	0 15	21 13	1 8	24 11	0 40	16 53	0 32	22 30	0 55	20 21	0 6	4 0	1 40	30 18	10 25	17 24	17 35	25 53		n.a.	F 22
S 23	10 8	27 19	3 40	5 49	0 4	21 7	1 3	24 10	0 41	16 55	0 32	22 31	0 55	20 21	0 6	3 59	1 40	30 18	10 25	17 23	17 36	25 51		n.a.	S 23
S 24	9 47	26 7	2 49	4 53	0n 8	21 2	0 59	24 8	0 42	16 58	0 32	22 31	0 55	20 21	0 6	3 58	1 40	30 18	10 25	17 23	17 37	25 50		n.a.	S 24
M25	9 25	23 45	1 50	3 58	0 20	20 55	0 54	24 6	0 43	17 0	0 32	22 31	0 55	20 21	0 6	3 57	1 40	30 19	10 25	17 22	17 38	25 49		n.a.	M25
T 26	9 2	20 20	0 47	3 3	0 32	20 48	0 50	24 4	0 44	17 3	0 32	22 31	0 55	20 21	0 6	3 56	1 40	30 19	10 25	17 22	17 39	25 47		n.a.	T 26
W27	8 40	16 3	0n19	2 9	0 44	20 41	0 45	24 2	0 45	17 5	0 31	22 31	0 55	20 21	0 6	3 55	1 39	30 19	10 25	17 22	17 40	25 46		n.a.	W27
T 28	8s18	11s 3	1n25	1s16	0n57	20s32	0n41	23s59	0s46	17n 8	0s31	22s32	0n55	20s21	0n 6	3s55	1s39	30n19	10n24	17s22	17s40	25s45		n.a.	T 28

Julian Day Number = 1802174.5, Delta T = 02h18m58s
Ecliptic obliquity = 23°40'09, Nutation = 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°00'06, Lahiri = - 0°52'53 Julian Calendar 1 Feb. 222 == Greg. Calendar 1 Feb. 222

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 222
geocentric

MARCH 222 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 31 44	9♓55'29	10♓ 8	26♓21	26♑49	11♑33	19♉ 6	22♐16	0♐31	24♓ 4	0°R44	11°R55	10♒49	11♑14	n.a.	F 1
S 2	10 35 41	10°54'45	22°48	27°57	27°58	12°17	19°15	22°20	0°31	24° 7	0♌43	11♒52	10°46	11°21	n.a.	S 2
S 3	10 39 37	11°53'59	5♈43	29°29	29° 7	13° 2	19°24	22°22	0°32	24° 9	0°42	11°47	10°43	11°28	n.a.	S 3
M 4	10 43 34	12°53'10	18°51	0♈56	0♒16	13°46	19°33	22°25	0°32	24°11	0°40	11°42	10°39	11°34	n.a.	M 4
T 5	10 47 30	13°52'19	2♉13	2°17	1°25	14°31	19°42	22°28	0°32	24°13	0°39	11°37	10°36	11°41	n.a.	T 5
W 6	10 51 27	14°51'26	15°47	3°33	2°34	15°15	19°51	22°31	0°R32	24°16	0°38	11°33	10°33	11°48	n.a.	W 6
T 7	10 55 23	15°50'30	29°33	4°43	3°43	15°59	20° 0	22°33	0°32	24°18	0°38	11°30	10°30	11°54	n.a.	T 7
F 8	10 59 20	16°49'33	13♊30	5°48	4°52	16°44	20° 9	22°36	0°32	24°20	0°37	11°D29	10°27	12° 1	n.a.	F 8
S 9	11 3 17	17°48'32	27°36	6°46	6° 1	17°28	20°19	22°38	0°32	24°22	0°36	11°29	10°24	12° 8	n.a.	S 9
S 10	11 7 13	18°47'30	11♋51	7°37	7°11	18°13	20°28	22°41	0°31	24°25	0°35	11°31	10°20	12°14	n.a.	S 10
M11	11 11 10	19°46'24	26°13	8°22	8°20	18°57	20°38	22°43	0°31	24°27	0°34	11°32	10°17	12°21	n.a.	M11
T 12	11 15 6	20°45'17	10♌38	9° 1	9°30	19°42	20°48	22°45	0°31	24°29	0°33	11°R33	10°14	12°28	n.a.	T 12
W13	11 19 3	21°44'07	25° 3	9°32	10°39	20°26	20°58	22°47	0°30	24°31	0°32	11°32	10°11	12°34	n.a.	W13
T 14	11 22 59	22°42'55	9♍23	9°57	11°49	21°11	21° 8	22°49	0°30	24°34	0°31	11°29	10° 8	12°41	n.a.	T 14
F 15	11 26 56	23°41'40	23°32	10°16	12°58	21°55	21°18	22°51	0°30	24°36	0°31	11°25	10° 4	12°48	n.a.	F 15
S 16	11 30 52	24°40'24	7♎27	10°27	14° 8	22°39	21°28	22°53	0°29	24°38	0°30	11°19	10° 1	12°54	n.a.	S 16
S 17	11 34 49	25°39'06	21° 3	10°R33	15°18	23°24	21°38	22°55	0°29	24°40	0°29	11°11	9°58	13° 1	n.a.	S 17
M18	11 38 46	26°37'45	4♏18	10°31	16°28	24° 8	21°49	22°56	0°28	24°43	0°28	11° 4	9°55	13° 8	n.a.	M18
T 19	11 42 42	27°36'23	17°11	10°24	17°38	24°53	21°59	22°58	0°27	24°45	0°28	10°57	9°52	13°14	n.a.	T 19
W20	11 46 39	28°34'59	29°44	10°11	18°48	25°37	22°10	22°59	0°27	24°47	0°27	10°51	9°49	13°21	n.a.	W20
T 21	11 50 35	29°33'34	11♐59	9°52	19°58	26°22	22°21	23° 0	0°26	24°49	0°26	10°47	9°45	13°28	n.a.	T 21
F 22	11 54 32	0♈32'06	24° 0	9°28	21° 8	27° 6	22°31	23° 1	0°25	24°52	0°26	10°45	9°42	13°34	n.a.	F 22
S 23	11 58 28	1°30'37	5♑53	9° 0	22°19	27°51	22°42	23° 3	0°24	24°54	0°25	10°D45	9°39	13°41	n.a.	S 23
S 24	12 2 25	2°29'07	17°42	8°28	23°29	28°35	22°53	23° 4	0°23	24°56	0°25	10°46	9°36	13°48	n.a.	S 24
M25	12 6 21	3°27'34	29°32	7°53	24°39	29°20	23° 4	23° 4	0°23	24°59	0°24	10°47	9°33	13°54	n.a.	M25
T 26	12 10 18	4°26'00	11♒29	7°15	25°50	0♒ 4	23°15	23° 5	0°22	25° 1	0°24	10°R48	9°30	14° 1	n.a.	T 26
W27	12 14 14	5°24'24	23°37	6°35	27° 0	0°49	23°27	23° 6	0°21	25° 3	0°23	10°47	9°26	14° 8	n.a.	W27
T 28	12 18 11	6°22'46	6♓ 1	5°54	28°11	1°33	23°38	23° 7	0°19	25° 5	0°23	10°44	9°23	14°14	n.a.	T 28
F 29	12 22 8	7°21'07	18°41	5°13	29°21	2°17	23°49	23° 7	0°18	25° 7	0°22	10°39	9°20	14°21	n.a.	F 29
S 30	12 26 4	8°19'25	1♈40	4°32	0♓32	3° 2	24° 1	23° 8	0°17	25°10	0°22	10°31	9°17	14°28	n.a.	S 30
S 31	12 30 1	9♈17'42	14♈57	3♈53	1♓43	3♒46	24♉12	23♐ 8	0♐16	25♓12	0♌21	10♒22	9♒14	14♑34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7s55	5s33	2n28	0s24	1n10	20s24	0n37	23s57	0s47	17n10	0s31	22s32	0n55	20s21	0n 6	3s54	1s39	30n19	10n24	17s23	17s41	25s43		n.a.
S 2	7 33	0n15	3 25	0n26	1 22	20 14	0 32	23 54	0 48	17 13	0 31	22 32	0 55	20 21	0 6	3 53	1 39	30 19	10 24	17 24	17 42	25 42		n.a.
S 3	7 10	6 9	4 13	1 14	1 34	20 5	0 28	23 50	0 49	17 15	0 31	22 32	0 55	20 21	0 6	3 52	1 39	30 20	10 24	17 25	17 43	25 41		n.a.
M 4	6 47	11 53	4 48	2 0	1 46	19 54	0 24	23 47	0 50	17 18	0 30	22 32	0 55	20 21	0 6	3 51	1 39	30 20	10 24	17 27	17 44	25 39		n.a.
T 5	6 24	17 10	5 8	2 43	1 58	19 43	0 20	23 43	0 51	17 20	0 30	22 32	0 55	20 21	0 6	3 50	1 39	30 20	10 24	17 28	17 45	25 38		n.a.
W 6	6 1	21 41	5 11	3 24	2 9	19 32	0 16	23 39	0 52	17 23	0 30	22 33	0 55	20 21	0 6	3 49	1 39	30 20	10 24	17 29	17 46	25 37		n.a.
T 7	5 38	25 4	4 57	4 2	2 20	19 19	0 11	23 35	0 53	17 26	0 30	22 33	0 55	20 21	0 6	3 48	1 39	30 20	10 24	17 30	17 46	25 35		n.a.
F 8	5 15	27 1	4 25	4 37	2 30	19 7	0 7	23 30	0 54	17 29	0 30	22 33	0 55	20 21	0 6	3 47	1 39	30 20	10 23	17 30	17 47	25 34		n.a.
S 9	4 52	27 15	3 37	5 9	2 40	18 54	0 3	23 26	0 55	17 31	0 30	22 33	0 55	20 21	0 6	3 46	1 39	30 20	10 23	17 30	17 48	25 32		n.a.
S 10	4 29	25 42	2 35	5 37	2 48	18 40	0s 1	23 21	0 56	17 34	0 29	22 33	0 55	20 21	0 6	3 46	1 39	30 20	10 23	17 30	17 49	25 31		n.a.
M11	4 5	22 28	1 23	6 2	2 56	18 26	0 4	23 16	0 57	17 37	0 29	22 33	0 55	20 21	0 6	3 45	1 39	30 20	10 23	17 29	17 50	25 30		n.a.
T 12	3 42	17 49	0 5	6 24	3 2	18 11	0 8	23 10	0 58	17 40	0 29	22 33	0 55	20 21	0 6	3 44	1 39	30 20	10 23	17 29	17 51	25 28		n.a.
W13	3 18	12 9	1s13	6 41	3 8	17 56	0 12	23 4	0 59	17 42	0 29	22 33	0 55	20 21	0 6	3 43	1 39	30 20	10 23	17 29	17 52	25 27		n.a.
T 14	2 55	5 53	2 25	6 55	3 12	17 40	0 16	22 59	1 0	17 45	0 29	22 33	0 55	20 21	0 6	3 42	1 39	30 20	10 22	17 30	17 53	25 25		n.a.
F 15	2 32	0s35	3 28	7 6	3 16	17 23	0 19	22 53	1 1	17 48	0 28	22 34	0 55	20 21	0 6	3 41	1 39	30 20	10 22	17 31	17 53	25 24		n.a.
S 16	2 8	6 55	4 17	7 12	3 18	17 7	0 23	22 46	1 2	17 51	0 28	22 34	0 55	20 21	0 6	3 40	1 39	30 20	10 22	17 33	17 54	25 23		n.a.
S 17	1 45	12 46	4 50	7 15	3 18	16 49	0 26	22 40	1 3	17 54	0 28	22 34	0 55	20 21	0 6	3 39	1 39	30 20	10 22	17 35	17 55	25 21		n.a.
M18	1 21	17 52	5 6	7 14	3 17	16 32	0 30	22 33	1 4	17 57	0 28	22 34	0 55	20 21	0 6	3 38	1 39	30 20	10 22	17 37	17 56	25 20		n.a.
T 19	0 58	22 1	5 7	7 9	3 15	16 13	0 33	22 26	1 5	18 0	0 28	22 34	0 55	20 21	0 6	3 37	1 39	30 20	10 22	17 39	17 57	25 18		n.a.
W20	0 34	25 2	4 52	7 0	3 11	15 55	0 37	22 19	1 7	18 2	0 28	22 34	0 55	20 20	0 6	3 37	1 39	30 20	10 21	17 41	17 58	25 17		n.a.
T 21	0 11	26 48	4 24	6 48	3 6	15 36	0 40	22 11	1 8	18 5	0 27	22 34	0 55	20 20	0 6	3 36	1 39	30 20	10 21	17 42	17 59	25 15		n.a.
F 22	0n13	27 17	3 45	6 32	3 0	15 16	0 43	22 4	1 9	18 8	0 27	22 34	0 55	20 20	0 6	3 35	1 39	30 20	10 21	17 42	17 59	25 14		n.a.
S 23	0 36	26 29	2 57	6 13	2 51	14 56	0 46	21 56	1 10	18 11	0 27	22 34	0 55	20 20	0 6	3 34	1 39	30 20	10 21	17 42	18 0	25 12		n.a.
S 24	1 0	24 29	2 1	5 52	2 42	14 36	0 49	21 48	1 11	18 14	0 27	22 34	0 55	20 20	0 6	3 33	1 40	30 20	10 21	17 42	18 1	25 11		n.a.
M25	1 23	21 26	1 0	5 28	2 31	14 15	0 52	21 39	1 12	18 17	0 27	22 34	0 55	20 20	0 6	3 32	1 40	30 20	10 20	17 42	18 2	25 9		n.a.
T 26	1 47	17 27	0n 4	5 1	2 19	13 54	0 55	21 31	1 13	18 20	0 27	22 34	0 55	20 19	0 6	3 31	1 40	30 20	10 20	17 42	18 3	25 8		n.a.
W27	2 10	12 42	1 8	4 33	2 5	13 32	0 58	21 22	1 14	18 23	0 26	22 34	0 55	20 19	0 6	3 30	1 40	30 20	10 20	17 42	18 4	25 6		n.a.
T 28	2 33	7 22	2 11	4 4	1 51	13 10	1 1	21 13	1 15	18 26	0 26	22 34	0 55	20 19	0 6	3 29	1 40	30 20	10 20	17 43	18 5	25 5		n.a.
F 29	2 57	1 38	3 9	3 34	1 36	12 48	1 3	21 4	1 16	18 29	0 26	22 34	0 55	20 19	0 6	3 29	1 40	30 20	10 20	17 44	18 5	25 3		n.a.
S 30	3 20	4n18	3 58	3 3	1 20	12 25	1 6	20 55	1 17	18 32	0 26	22 34	0 55	20 18	0 6	3 28	1 40	30 20	10 19	17 46	18 6	25 2		n.a.
S 31	3n43	10n10	4n35	2n32	1n 4	12s 2	1s 8	20s45	1s18	18n35	0s26	22s34	0n55	20s18	0n 6	3s27	1s40	30n19	10n19	17s49	18s 7	25s 0		n.a.

Julian Day Number = 1802202.5, Delta T = 02h18m57s
Ecliptic obliquity = 23°40'09, Nutation = 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°00'10, Lahiri = - 0°52'50 Julian Calendar 1 March 222 == Greg. Calendar 1 March 222

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 222
geocentric

APRIL 222 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 33 57	10♈15'57	28♈31	3°R15	2♓53	4♒31	24♉24	23♐ 8	0°R15	25♓14	0°R21	10°R12	9♒10	14♋41	n.a.	M 1
T 2	12 37 54	11°14'10	12♉18	2♈39	4° 4	5°15	24°36	23° 8	0♐13	25°16	0♌21	10♒ 2	9° 7	14°48	n.a.	T 2
W 3	12 41 50	12°12'21	26°15	2° 7	5°15	5°59	24°47	23°R 8	0°12	25°18	0°20	9°53	9° 4	14°54	n.a.	W 3
T 4	12 45 47	13°10'30	10♊19	1°38	6°26	6°44	24°59	23° 8	0°11	25°21	0°20	9°47	9° 1	15° 1	n.a.	T 4
F 5	12 49 43	14° 8'37	24°27	1°12	7°37	7°28	25°11	23° 8	0° 9	25°23	0°20	9°43	8°58	15° 7	n.a.	F 5
S 6	12 53 40	15° 6'43	8♋35	0°51	8°48	8°12	25°23	23° 8	0° 8	25°25	0°20	9°42	8°55	15°14	n.a.	S 6
S 7	12 57 37	16° 4'46	22°43	0°34	9°59	8°57	25°35	23° 7	0° 6	25°27	0°20	9°D42	8°51	15°21	n.a.	S 7
M 8	13 1 33	17° 2'47	6♌49	0°22	11° 9	9°41	25°47	23° 7	0° 5	25°29	0°19	9°R42	8°48	15°27	n.a.	M 8
T 9	13 5 30	18° 0'46	20°53	0°15	12°21	10°25	25°59	23° 6	0° 3	25°31	0°19	9°42	8°45	15°34	n.a.	T 9
W10	13 9 26	18°58'42	4♍52	0°D12	13°32	11° 9	26°11	23° 6	0° 2	25°34	0°19	9°39	8°42	15°41	n.a.	W10
T 11	13 13 23	19°56'37	18°46	0°14	14°43	11°54	26°24	23° 5	29♏59	25°36	0°19	9°35	8°39	15°47	n.a.	T 11
F 12	13 17 19	20°54'31	2♎31	0°20	15°54	12°38	26°36	23° 4	29°58	25°38	0°19	9°27	8°35	15°54	n.a.	F 12
S 13	13 21 16	21°52'22	16° 4	0°31	17° 5	13°22	26°48	23° 3	29°57	25°40	0°D19	9°17	8°32	16° 1	n.a.	S 13
S 14	13 25 12	22°50'12	29°24	0°47	18°16	14° 6	27° 1	23° 2	29°55	25°42	0°19	9° 6	8°29	16° 7	n.a.	S 14
M15	13 29 9	23°48'01	12♏26	1° 7	19°27	14°50	27°13	23° 1	29°53	25°44	0°19	8°53	8°26	16°14	n.a.	M15
T 16	13 33 6	24°45'48	25°12	1°32	20°39	15°34	27°26	23° 0	29°51	25°46	0°19	8°42	8°23	16°21	n.a.	T 16
W17	13 37 2	25°43'33	7♐40	2° 1	21°50	16°18	27°39	22°59	29°49	25°48	0°19	8°32	8°20	16°27	n.a.	W17
T 18	13 40 59	26°41'18	19°52	2°34	23° 1	17° 2	27°51	22°57	29°47	25°50	0°20	8°25	8°16	16°34	n.a.	T 18
F 19	13 44 55	27°39'01	1♑53	3°11	24°13	17°46	28° 4	22°56	29°46	25°52	0°20	8°20	8°13	16°41	n.a.	F 19
S 20	13 48 52	28°36'43	13°45	3°52	25°24	18°30	28°17	22°54	29°44	25°54	0°20	8°18	8°10	16°47	n.a.	S 20
S 21	13 52 48	29°34'23	25°34	4°36	26°36	19°14	28°29	22°52	29°42	25°56	0°20	8°17	8° 7	16°54	n.a.	S 21
M22	13 56 45	0♉32'03	7♒25	5°25	27°47	19°58	28°42	22°51	29°40	25°58	0°20	8°17	8° 4	17° 1	n.a.	M22
T 23	14 0 41	1°29'41	19°23	6°16	28°59	20°42	28°55	22°49	29°38	26° 0	0°21	8°17	8° 1	17° 7	n.a.	T 23
W24	14 4 38	2°27'19	1♓34	7°11	0♈10	21°26	29° 8	22°47	29°35	26° 2	0°21	8°15	7°57	17°14	n.a.	W24
T 25	14 8 35	3°24'55	14° 2	8°10	1°22	22° 9	29°21	22°45	29°33	26° 4	0°21	8°11	7°54	17°21	n.a.	T 25
F 26	14 12 31	4°22'30	26°51	9°11	2°33	22°53	29°34	22°43	29°31	26° 6	0°22	8° 5	7°51	17°27	n.a.	F 26
S 27	14 16 28	5°20'04	10♈ 3	10°15	3°45	23°37	29°47	22°40	29°29	26° 7	0°22	7°56	7°48	17°34	n.a.	S 27
S 28	14 20 24	6°17'37	23°38	11°23	4°57	24°20	0♊ 0	22°38	29°27	26° 9	0°23	7°45	7°45	17°41	n.a.	S 28
M29	14 24 21	7°15'09	7♉34	12°33	6° 8	25° 4	0°13	22°36	29°25	26°11	0°23	7°33	7°41	17°47	n.a.	M29
T 30	14 28 17	8♉12'40	21♉47	13♈47	7♈20	25♒47	0♊27	22♐33	29♏22	26♓13	0♌23	7♒21	7♒38	17♋54	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊		☊		⚸		⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl		decl		decl	lat	
M 1	4n 6	15n40	4n58	2n 2	0n47	11s38	1s11	20s36	1s19	18n38	0s26	22s34	0n55	20s18	0n 6	3s26	1s40	30n19	10n19	17s51	18s 8	24s59			n.a.
T 2	4 29	20 29	5 4	1 32	0 31	11 15	1 13	20 26	1 20	18 41	0 26	22 34	0 55	20 18	0 6	3 25	1 40	30 19	10 19	17 54	18 9	24 57			n.a.
W 3	4 52	24 13	4 52	1 3	0 14	10 51	1 15	20 16	1 21	18 44	0 25	22 34	0 55	20 17	0 6	3 24	1 40	30 19	10 19	17 56	18 10	24 55			n.a.
T 4	5 15	26 32	4 22	0 37	0s 3	10 26	1 18	20 6	1 22	18 47	0 25	22 34	0 55	20 17	0 6	3 23	1 40	30 19	10 18	17 58	18 11	24 54			n.a.
F 5	5 38	27 10	3 37	0 11	0 19	10 2	1 20	19 55	1 23	18 50	0 25	22 34	0 55	20 17	0 6	3 23	1 40	30 19	10 18	17 59	18 11	24 52			n.a.
S 6	6 0	26 1	2 38	0s12	0 35	9 37	1 22	19 45	1 24	18 53	0 25	22 34	0 55	20 17	0 6	3 22	1 40	30 19	10 18	18 0	18 12	24 51			n.a.
S 7	6 23	23 12	1 29	0 33	0 51	9 11	1 24	19 34	1 25	18 56	0 25	22 34	0 55	20 16	0 6	3 21	1 40	30 18	10 18	18 0	18 13	24 49			n.a.
M 8	6 46	19 0	0 15	0 51	1 5	8 46	1 26	19 23	1 26	18 59	0 25	22 34	0 55	20 16	0 6	3 20	1 40	30 18	10 18	17 59	18 14	24 48			n.a.
T 9	7 8	13 44	0s59	1 7	1 19	8 20	1 27	19 12	1 27	19 2	0 25	22 34	0 55	20 16	0 6	3 19	1 40	30 18	10 17	18 0	18 15	24 46			n.a.
W10	7 30	7 48	2 10	1 20	1 33	7 54	1 29	19 1	1 28	19 5	0 24	22 34	0 55	20 15	0 6	3 18	1 40	30 18	10 17	18 0	18 16	24 44			n.a.
T 11	7 52	1 33	3 12	1 31	1 45	7 28	1 31	18 49	1 29	19 8	0 24	22 34	0 55	20 15	0 6	3 18	1 40	30 18	10 17	18 1	18 16	24 43			n.a.
F 12	8 14	4s42	4 2	1 39	1 57	7 2	1 32	18 38	1 31	19 12	0 24	22 34	0 55	20 15	0 6	3 17	1 40	30 17	10 17	18 4	18 17	24 41			n.a.
S 13	8 36	10 38	4 37	1 45	2 8	6 35	1 34	18 26	1 32	19 15	0 24	22 34	0 55	20 14	0 6	3 16	1 40	30 17	10 16	18 6	18 18	24 40			n.a.
S 14	8 58	15 59	4 57	1 47	2 18	6 8	1 35	18 14	1 33	19 18	0 24	22 34	0 55	20 14	0 6	3 15	1 40	30 17	10 16	18 9	18 19	24 38			n.a.
M15	9 19	20 29	5 1	1 48	2 27	5 41	1 36	18 2	1 34	19 21	0 24	22 34	0 55	20 13	0 6	3 14	1 40	30 17	10 16	18 12	18 20	24 36			n.a.
T 16	9 41	23 55	4 49	1 45	2 35	5 14	1 37	17 50	1 35	19 24	0 24	22 34	0 55	20 13	0 6	3 14	1 40	30 17	10 16	18 15	18 21	24 35			n.a.
W17	10 2	26 8	4 24	1 41	2 43	4 47	1 39	17 37	1 36	19 27	0 23	22 34	0 55	20 13	0 6	3 13	1 40	30 16	10 16	18 18	18 21	24 33			n.a.
T 18	10 23	27 3	3 47	1 33	2 49	4 19	1 40	17 25	1 37	19 30	0 23	22 33	0 55	20 12	0 6	3 12	1 40	30 16	10 15	18 20	18 22	24 31			n.a.
F 19	10 44	26 40	3 0	1 24	2 55	3 51	1 41	17 12	1 38	19 33	0 23	22 33	0 55	20 12	0 6	3 11	1 40	30 16	10 15	18 21	18 23	24 30			n.a.
S 20	11 5	25 3	2 6	1 12	3 0	3 24	1 41	16 59	1 39	19 36	0 23	22 33	0 55	20 11	0 6	3 10	1 40	30 16	10 15	18 22	18 24	24 28			n.a.
S 21	11 26	22 20	1 7	0 58	3 4	2 56	1 42	16 46	1 40	19 39	0 23	22 33	0 55	20 11	0 6	3 10	1 40	30 15	10 15	18 22	18 25	24 26			n.a.
M22	11 46	18 40	0 5	0 41	3 7	2 28	1 43	16 33	1 41	19 42	0 23	22 33	0 55	20 11	0 6	3 9	1 40	30 15	10 14	18 22	18 26	24 25			n.a.
T 23	12 6	14 14	0n59	0 23	3 10	1 59	1 44	16 20	1 42	19 45	0 23	22 33	0 55	20 10	0 6	3 8	1 40	30 15	10 14	18 22	18 26	24 23			n.a.
W24	12 26	9 9	2 0	0 3	3 11	1 31	1 44	16 7	1 43	19 48	0 22	22 33	0 55	20 10	0 6	3 7	1 40	30 14	10 14	18 23	18 27	24 21			n.a.
T 25	12 46	3 37	2 57	0n20	3 12	1 3	1 44	15 54	1 44	19 50	0 22	22 33	0 55	20 9	0 6	3 7	1 40	30 14	10 14	18 24	18 28	24 20			n.a.
F 26	13 6	2n12	3 47	0 44	3 12	0 35	1 45	15 40	1 45	19 53	0 22	22 33	0 55	20 9	0 6	3 6	1 40	30 14	10 14	18 25	18 29	24 18			n.a.
S 27	13 26	8 5	4 26	1 10	3 12	0 6	1 45	15 26	1 46	19 56	0 22	22 33	0 55	20 8	0 6	3 5	1 40	30 14	10 13	18 28	18 30	24 16			n.a.
S 28	13 45	13 46	4 52	1 38	3 10	0n22	1 45	15 13	1 47	19 59	0 22	22 32	0 55	20 8	0 6	3 5	1 40	30 13	10 13	18 30	18 31	24 15			n.a.
M29	14 4	18 53	5 0	2 7	3 8	0 51	1 46	14 59	1 48	20 2	0 22	22 32	0 55	20 7	0 6	3 4	1 40	30 13	10 13	18 34	18 31	24 13			n.a.
T 30	14n23	23n 4	4n51	2n38	3s 6	1n19	1s46	14s45	1s49	20n 5	0s22	22s32	0n55	20s 7	0n 6	3s 3	1s41	30n13	10n13	18s37	18s32	24s11			n.a.

Julian Day Number = 1802233.5, Delta T = 02h18m56s
Ecliptic obliquity = 23°40'09, Nutation = 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°00'14, Lahiri = - 0°52'45 Julian Calendar 1 Apr. 222 == Greg. Calendar 1 Apr. 222

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 222
geocentric

MAY 222 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 32 14	9♉10'09	6♊10	15♈ 3	8♈32	26♒31	0♊40	22°R31	29°R20	26♓15	0♌24	7°R11	7♒35	18♑ 1	n.a.	W 1
T 2	14 36 10	10° 7'38	20°38	16°21	9°43	27°14	0°53	22♐28	29♏18	26°16	0°25	7♒ 3	7°32	18° 7	n.a.	T 2
F 3	14 40 7	11° 5'05	5♋ 5	17°43	10°55	27°58	1° 6	22°26	29°16	26°18	0°25	6°58	7°29	18°14	n.a.	F 3
S 4	14 44 4	12° 2'30	19°27	19° 7	12° 7	28°41	1°20	22°23	29°13	26°20	0°26	6°56	7°26	18°21	n.a.	S 4
S 5	14 48 0	12°59'55	3♌40	20°34	13°19	29°24	1°33	22°20	29°11	26°22	0°26	6°55	7°22	18°27	n.a.	S 5
M 6	14 51 57	13°57'18	17°43	22° 3	14°31	0♓ 7	1°46	22°17	29° 9	26°23	0°27	6°55	7°19	18°34	n.a.	M 6
T 7	14 55 53	14°54'40	1♍36	23°35	15°43	0°51	2° 0	22°14	29° 6	26°25	0°28	6°55	7°16	18°40	n.a.	T 7
W 8	14 59 50	15°52'00	15°19	25° 9	16°55	1°34	2°13	22°11	29° 4	26°27	0°28	6°52	7°13	18°47	n.a.	W 8
T 9	15 3 46	16°49'19	28°51	26°47	18° 7	2°17	2°26	22° 8	29° 2	26°28	0°29	6°47	7°10	18°54	n.a.	T 9
F 10	15 7 43	17°46'37	12♎13	28°26	19°18	3° 0	2°40	22° 5	28°59	26°30	0°30	6°39	7° 7	19° 0	n.a.	F 10
S 11	15 11 39	18°43'54	25°23	0♏ 8	20°30	3°42	2°53	22° 1	28°57	26°31	0°31	6°29	7° 3	19° 7	n.a.	S 11
S 12	15 15 36	19°41'11	8♏21	1°53	21°42	4°25	3° 7	21°58	28°54	26°33	0°31	6°17	7° 0	19°14	n.a.	S 12
M13	15 19 33	20°38'26	21° 6	3°40	22°55	5° 8	3°20	21°55	28°52	26°34	0°32	6° 5	6°57	19°20	n.a.	M13
T 14	15 23 29	21°35'41	3♐37	5°30	24° 7	5°51	3°34	21°51	28°50	26°36	0°33	5°53	6°54	19°27	n.a.	T 14
W15	15 27 26	22°32'55	15°55	7°22	25°19	6°33	3°47	21°48	28°47	26°37	0°34	5°43	6°51	19°34	n.a.	W15
T 16	15 31 22	23°30'08	28° 1	9°17	26°31	7°16	4° 1	21°44	28°45	26°39	0°35	5°35	6°47	19°40	n.a.	T 16
F 17	15 35 19	24°27'21	9♑58	11°13	27°43	7°58	4°15	21°40	28°42	26°40	0°36	5°30	6°44	19°47	n.a.	F 17
S 18	15 39 15	25°24'34	21°48	13°12	28°55	8°41	4°28	21°37	28°40	26°42	0°37	5°27	6°41	19°54	n.a.	S 18
S 19	15 43 12	26°21'46	3♒36	15°14	0♑ 7	9°23	4°42	21°33	28°37	26°43	0°38	5°D26	6°38	20° 0	n.a.	S 19
M20	15 47 8	27°18'58	15°26	17°17	1°20	10° 5	4°55	21°29	28°35	26°44	0°39	5°26	6°35	20° 7	n.a.	M20
T 21	15 51 5	28°16'09	27°23	19°22	2°32	10°47	5° 9	21°25	28°32	26°46	0°40	5°R27	6°32	20°14	n.a.	T 21
W22	15 55 2	29°13'20	9♓34	21°28	3°44	11°30	5°23	21°22	28°30	26°47	0°41	5°26	6°28	20°20	n.a.	W22
T 23	15 58 58	0♊10'31	22° 3	23°36	4°56	12°12	5°36	21°18	28°28	26°48	0°42	5°24	6°25	20°27	n.a.	T 23
F 24	16 2 55	1° 7'42	4♈54	25°45	6° 9	12°53	5°50	21°14	28°25	26°49	0°43	5°20	6°22	20°34	n.a.	F 24
S 25	16 6 51	2° 4'53	18°11	27°56	7°21	13°35	6° 4	21°10	28°23	26°50	0°44	5°13	6°19	20°40	n.a.	S 25
S 26	16 10 48	3° 2'03	1♉55	0♊ 6	8°34	14°17	6°17	21° 6	28°20	26°52	0°45	5° 5	6°16	20°47	n.a.	S 26
M27	16 14 44	3°59'13	16° 4	2°18	9°46	14°59	6°31	21° 1	28°18	26°53	0°47	4°55	6°13	20°54	n.a.	M27
T 28	16 18 41	4°56'24	0♊34	4°29	10°58	15°40	6°45	20°57	28°15	26°54	0°48	4°46	6° 9	21° 0	n.a.	T 28
W29	16 22 37	5°53'34	15°19	6°40	12°11	16°21	6°58	20°53	28°13	26°55	0°49	4°38	6° 6	21° 7	n.a.	W29
T 30	16 26 34	6°50'44	0♋10	8°51	13°23	17° 3	7°12	20°49	28°10	26°56	0°50	4°32	6° 3	21°13	n.a.	T 30
F 31	16 30 31	7♊47'53	15♋ 0	11♊ 1	14♉36	17♓44	7♊26	20♐45	28♏ 8	26♓57	0♌52	4♒28	6♒ 0	21♑20	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
W 1	14n41	25n52	4n23	3n11	3s 3	1n48	1s46	14s31	1s50	20n 8	0s22	22s32	0n55	20s 6	0n 6	3s 3	1s41	30n12	10n12	18s39	18s33	24s 9			n.a.
T 2	15 0	26 58	3 39	3 45	2 59	2 16	1 45	14 17	1 51	20 11	0 21	22 32	0 55	20 6	0 6	3 2	1 41	30 12	10 12	18 41	18 34	24 8			n.a.
F 3	15 18	26 14	2 40	4 20	2 54	2 45	1 45	14 2	1 52	20 14	0 21	22 32	0 55	20 5	0 6	3 1	1 41	30 12	10 12	18 42	18 35	24 6			n.a.
S 4	15 36	23 45	1 31	4 57	2 49	3 14	1 45	13 48	1 53	20 17	0 21	22 32	0 55	20 5	0 6	3 1	1 41	30 11	10 12	18 43	18 35	24 4			n.a.
S 5	15 53	19 48	0 17	5 35	2 43	3 42	1 45	13 34	1 54	20 19	0 21	22 32	0 55	20 4	0 6	3 0	1 41	30 11	10 12	18 43	18 36	24 2			n.a.
M 6	16 11	14 46	0s57	6 14	2 37	4 10	1 44	13 19	1 55	20 22	0 21	22 31	0 55	20 4	0 6	2 59	1 41	30 10	10 11	18 43	18 37	24 1			n.a.
T 7	16 28	9 2	2 7	6 55	2 30	4 39	1 44	13 5	1 56	20 25	0 21	22 31	0 55	20 3	0 6	2 59	1 41	30 10	10 11	18 43	18 38	23 59			n.a.
W 8	16 45	2 57	3 8	7 37	2 23	5 7	1 43	12 50	1 56	20 28	0 21	22 31	0 55	20 3	0 6	2 58	1 41	30 10	10 11	18 44	18 39	23 57			n.a.
T 9	17 1	3s11	3 58	8 19	2 15	5 35	1 43	12 35	1 57	20 31	0 21	22 31	0 55	20 2	0 6	2 57	1 41	30 9	10 11	18 45	18 40	23 55			n.a.
F 10	17 18	9 4	4 34	9 3	2 7	6 3	1 42	12 20	1 58	20 33	0 21	22 31	0 55	20 2	0 6	2 57	1 41	30 9	10 10	18 47	18 40	23 54			n.a.
S 11	17 34	14 29	4 55	9 47	1 58	6 31	1 41	12 6	1 59	20 36	0 20	22 31	0 55	20 1	0 6	2 56	1 41	30 9	10 10	18 50	18 41	23 52			n.a.
S 12	17 49	19 9	5 1	10 32	1 49	6 59	1 40	11 51	2 0	20 39	0 20	22 30	0 55	20 1	0 6	2 56	1 41	30 8	10 10	18 53	18 42	23 50			n.a.
M13	18 5	22 52	4 51	11 18	1 39	7 27	1 39	11 36	2 1	20 42	0 20	22 30	0 55	20 0	0 6	2 55	1 41	30 8	10 10	18 56	18 43	23 48			n.a.
T 14	18 20	25 27	4 27	12 4	1 30	7 55	1 38	11 21	2 2	20 44	0 20	22 30	0 55	20 0	0 6	2 55	1 41	30 7	10 10	18 59	18 44	23 46			n.a.
W15	18 35	26 45	3 51	12 51	1 19	8 22	1 37	11 5	2 3	20 47	0 20	22 30	0 55	19 59	0 6	2 54	1 41	30 7	10 9	19 1	18 44	23 45			n.a.
T 16	18 50	26 44	3 5	13 38	1 9	8 50	1 36	10 50	2 4	20 50	0 20	22 30	0 55	19 59	0 6	2 54	1 41	30 7	10 9	19 3	18 45	23 43			n.a.
F 17	19 4	25 28	2 11	14 25	0 58	9 17	1 35	10 35	2 5	20 52	0 20	22 29	0 55	19 58	0 6	2 53	1 41	30 6	10 9	19 5	18 46	23 41			n.a.
S 18	19 18	23 4	1 12	15 12	0 47	9 44	1 34	10 20	2 6	20 55	0 20	22 29	0 55	19 58	0 6	2 53	1 41	30 6	10 9	19 5	18 47	23 39			n.a.
S 19	19 32	19 42	0 10	15 59	0 36	10 11	1 33	10 5	2 7	20 58	0 20	22 29	0 55	19 57	0 6	2 52	1 41	30 5	10 9	19 6	18 48	23 37			n.a.
M20	19 45	15 31	0n53	16 45	0 25	10 37	1 31	9 49	2 7	21 0	0 19	22 29	0 55	19 57	0 6	2 52	1 41	30 5	10 8	19 5	18 48	23 35			n.a.
T 21	19 58	10 42	1 54	17 30	0 14	11 4	1 30	9 34	2 8	21 3	0 19	22 29	0 55	19 56	0 6	2 51	1 42	30 5	10 8	19 5	18 49	23 34			n.a.
W22	20 11	5 25	2 52	18 15	0 3	11 30	1 28	9 18	2 9	21 5	0 19	22 28	0 55	19 56	0 6	2 51	1 42	30 4	10 8	19 6	18 50	23 32			n.a.
T 23	20 23	0n13	3 42	18 58	0n 7	11 56	1 27	9 3	2 10	21 8	0 19	22 28	0 55	19 55	0 6	2 50	1 42	30 4	10 8	19 6	18 51	23 30			n.a.
F 24	20 35	5 59	4 23	19 40	0 18	12 21	1 25	8 48	2 11	21 10	0 19	22 28	0 55	19 54	0 6	2 50	1 42	30 3	10 8	19 7	18 52	23 28			n.a.
S 25	20 47	11 40	4 51	20 21	0 28	12 47	1 24	8 32	2 12	21 13	0 19	22 28	0 55	19 54	0 6	2 49	1 42	30 3	10 8	19 9	18 52	23 26			n.a.
S 26	20 58	17 0	5 4	21 0	0 38	13 12	1 22	8 17	2 13	21 15	0 19	22 28	0 54	19 53	0 6	2 49	1 42	30 2	10 7	19 11	18 53	23 24			n.a.
M27	21 9	21 34	4 59	21 36	0 48	13 37	1 20	8 1	2 13	21 18	0 19	22 27	0 54	19 53	0 6	2 48	1 42	30 2	10 7	19 13	18 54	23 22			n.a.
T 28	21 20	24 56	4 34	22 10	0 57	14 1	1 19	7 46	2 14	21 20	0 19	22 27	0 54	19 52	0 6	2 48	1 42	30 1	10 7	19 15	18 55	23 21			n.a.
W29	21 30	26 41	3 52	22 42	1 5	14 25	1 17	7 30	2 15	21 23	0 19	22 27	0 54	19 52	0 6	2 48	1 42	30 1	10 7	19 17	18 56	23 19			n.a.
T 30	21 40	26 33	2 53	23 12	1 13	14 49	1 15	7 15	2 16	21 25	0 18	22 27	0 54	19 51	0 6	2 47	1 42	30 1	10 7	19 19	18 56	23 17			n.a.
F 31	21n49	24n31	1n42	23n38	1n21	15n13	1s13	6s59	2s17	21n27	0s18	22s26	0n54	19s51	0n 6	2s47	1s42	30n 0	10n 7	19s20	18s57	23s15			n.a.

Julian Day Number = 1802263.5, Delta T = 02h18m55s
Ecliptic obliquity = 23°40'08, Nutation = 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°00'18, Lahiri = - 0°52'41 Julian Calendar 1 May 222 == Greg. Calendar 1 May 222

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 222
geocentric

JUNE 222 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 34 27	8♊45'02	29♋41	13♊10	15♉49	18♓25	7♊39	20°R40	28°R 6	26♓58	0♌53	4°D27	5♒57	21♑27	n.a.	S 1
S 2	16 38 24	9°42'11	14♌ 8	15°18	17° 1	19° 6	7°53	20♐36	28♏ 3	26°59	0°54	4♒27	5°53	21°33	n.a.	S 2
M 3	16 42 20	10°39'19	28°20	17°25	18°14	19°47	8° 7	20°32	28° 1	27° 0	0°56	4°28	5°50	21°40	n.a.	M 3
T 4	16 46 17	11°36'27	12♍13	19°30	19°26	20°27	8°20	20°28	27°58	27° 1	0°57	4°R28	5°47	21°47	n.a.	T 4
W 5	16 50 13	12°33'34	25°49	21°34	20°39	21° 8	8°34	20°23	27°56	27° 2	0°58	4°27	5°44	21°53	n.a.	W 5
T 6	16 54 10	13°30'41	9♎ 9	23°36	21°52	21°49	8°47	20°19	27°54	27° 3	1° 0	4°25	5°41	22° 0	n.a.	T 6
F 7	16 58 7	14°27'48	22°14	25°36	23° 4	22°29	9° 1	20°14	27°51	27° 3	1° 1	4°20	5°38	22° 7	n.a.	F 7
S 8	17 2 3	15°24'55	5♏ 6	27°34	24°17	23° 9	9°15	20°10	27°49	27° 4	1° 2	4°13	5°34	22°13	n.a.	S 8
S 9	17 6 0	16°22'01	17°44	29°31	25°30	23°49	9°28	20° 6	27°47	27° 5	1° 4	4° 5	5°31	22°20	n.a.	S 9
M10	17 9 56	17°19'08	0♐11	1♋26	26°43	24°29	9°42	20° 1	27°45	27° 6	1° 5	3°57	5°28	22°27	n.a.	M10
T 11	17 13 53	18°16'15	12°28	3°18	27°55	25° 9	9°55	19°57	27°42	27° 6	1° 7	3°49	5°25	22°33	n.a.	T 11
W12	17 17 49	19°13'22	24°34	5° 9	29° 8	25°49	10° 9	19°52	27°40	27° 7	1° 8	3°42	5°22	22°40	n.a.	W12
T 13	17 21 46	20°10'29	6♑32	6°58	0♊21	26°28	10°23	19°48	27°38	27° 7	1°10	3°37	5°19	22°47	n.a.	T 13
F 14	17 25 42	21° 7'37	18°24	8°45	1°34	27° 8	10°36	19°44	27°36	27° 8	1°11	3°34	5°15	22°53	n.a.	F 14
S 15	17 29 39	22° 4'45	0♒11	10°30	2°47	27°47	10°50	19°39	27°34	27° 9	1°13	3°D32	5°12	23° 0	n.a.	S 15
S 16	17 33 36	23° 1'53	11°59	12°13	4° 0	28°26	11° 3	19°35	27°31	27° 9	1°15	3°33	5° 9	23° 7	n.a.	S 16
M17	17 37 32	23°59'02	23°49	13°54	5°13	29° 5	11°17	19°30	27°29	27°10	1°16	3°34	5° 6	23°13	n.a.	M17
T 18	17 41 29	24°56'12	5♓47	15°33	6°26	29°44	11°30	19°26	27°27	27°10	1°18	3°36	5° 3	23°20	n.a.	T 18
W19	17 45 25	25°53'22	17°57	17°10	7°39	0♈23	11°43	19°21	27°25	27°11	1°19	3°37	4°59	23°26	n.a.	W19
T 20	17 49 22	26°50'33	0♈24	18°46	8°52	1° 1	11°57	19°17	27°23	27°11	1°21	3°R37	4°56	23°33	n.a.	T 20
F 21	17 53 18	27°47'45	13°13	20°19	10° 5	1°40	12°10	19°13	27°21	27°11	1°23	3°36	4°53	23°40	n.a.	F 21
S 22	17 57 15	28°44'58	26°28	21°50	11°18	2°18	12°24	19° 8	27°19	27°12	1°24	3°33	4°50	23°46	n.a.	S 22
S 23	18 1 11	29°42'11	10♉10	23°19	12°31	2°56	12°37	19° 4	27°17	27°12	1°26	3°29	4°47	23°53	n.a.	S 23
M24	18 5 8	0♋39'25	24°20	24°47	13°45	3°34	12°50	19° 0	27°15	27°12	1°28	3°25	4°44	24° 0	n.a.	M24
T 25	18 9 5	1°36'41	8♊55	26°12	14°58	4°12	13° 4	18°55	27°13	27°12	1°30	3°20	4°40	24° 6	n.a.	T 25
W26	18 13 1	2°33'57	23°49	27°35	16°11	4°49	13°17	18°51	27°11	27°13	1°31	3°16	4°37	24°13	n.a.	W26
T 27	18 16 58	3°31'13	8♋54	28°56	17°25	5°26	13°30	18°47	27°10	27°13	1°33	3°13	4°34	24°20	n.a.	T 27
F 28	18 20 54	4°28'31	24° 1	0♌15	18°38	6° 3	13°43	18°43	27° 8	27°13	1°35	3°12	4°31	24°26	n.a.	F 28
S 29	18 24 51	5°25'49	9♌ 1	1°32	19°51	6°40	13°56	18°39	27° 6	27°13	1°37	3°D12	4°28	24°33	n.a.	S 29
S 30	18 28 47	6♋23'08	23♌46	2♌46	21♊ 5	7♈17	14♊ 9	18♐35	27♏ 4	27♓13	1♌38	3♒12	4♒25	24♑40	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n58	20n50	0n26	24n 3	1n27	15n36	1s11	6s44	2s17	21n30	0s18	22s26	0n54	19s50	0n 6	2s47	1s42	30n 0	10n 6	19s20	18s58	23s13		n.a.
S 2	22 7	15 55	0s52	24 24	1 33	15 59	1 9	6 28	2 18	21 32	0 18	22 26	0 54	19 50	0 6	2 46	1 42	29 59	10 6	19 20	18 59	23 11		n.a.
M 3	22 15	10 13	2 5	24 42	1 39	16 21	1 7	6 13	2 19	21 34	0 18	22 26	0 54	19 49	0 5	2 46	1 42	29 59	10 6	19 20	19 0	23 9		n.a.
T 4	22 24	4 8	3 9	24 58	1 43	16 43	1 5	5 57	2 20	21 37	0 18	22 26	0 54	19 49	0 5	2 46	1 42	29 58	10 6	19 20	19 0	23 7		n.a.
W 5	22 31	2s 0	4 1	25 11	1 47	17 5	1 3	5 42	2 20	21 39	0 18	22 25	0 54	19 48	0 5	2 45	1 42	29 58	10 6	19 20	19 1	23 5		n.a.
T 6	22 38	7 55	4 38	25 21	1 50	17 26	1 1	5 26	2 21	21 41	0 18	22 25	0 54	19 48	0 5	2 45	1 42	29 57	10 6	19 20	19 2	23 3		n.a.
F 7	22 45	13 23	5 1	25 28	1 53	17 47	0 58	5 11	2 22	21 43	0 18	22 25	0 54	19 47	0 5	2 45	1 43	29 57	10 6	19 22	19 3	23 1		n.a.
S 8	22 52	18 9	5 7	25 33	1 54	18 7	0 56	4 55	2 23	21 46	0 18	22 25	0 54	19 46	0 5	2 45	1 43	29 56	10 5	19 23	19 3	22 59		n.a.
S 9	22 58	22 3	4 59	25 36	1 56	18 27	0 54	4 40	2 23	21 48	0 17	22 24	0 54	19 46	0 5	2 44	1 43	29 56	10 5	19 25	19 4	22 58		n.a.
M10	23 3	24 53	4 36	25 36	1 56	18 46	0 52	4 25	2 24	21 50	0 17	22 24	0 53	19 45	0 5	2 44	1 43	29 55	10 5	19 27	19 5	22 56		n.a.
T 11	23 9	26 29	4 1	25 33	1 56	19 5	0 49	4 9	2 25	21 52	0 17	22 24	0 53	19 45	0 5	2 44	1 43	29 55	10 5	19 29	19 6	22 54		n.a.
W12	23 14	26 48	3 15	25 29	1 55	19 24	0 47	3 54	2 26	21 54	0 17	22 24	0 53	19 44	0 5	2 44	1 43	29 54	10 5	19 31	19 7	22 52		n.a.
T 13	23 18	25 51	2 21	25 22	1 53	19 42	0 45	3 39	2 26	21 56	0 17	22 23	0 53	19 44	0 5	2 43	1 43	29 54	10 5	19 32	19 7	22 50		n.a.
F 14	23 22	23 44	1 21	25 13	1 51	19 59	0 42	3 24	2 27	21 58	0 17	22 23	0 53	19 43	0 5	2 43	1 43	29 54	10 5	19 33	19 8	22 48		n.a.
S 15	23 26	20 36	0 18	25 3	1 48	20 16	0 40	3 8	2 28	22 0	0 17	22 23	0 53	19 43	0 5	2 43	1 43	29 53	10 5	19 33	19 9	22 46		n.a.
S 16	23 29	16 38	0n46	24 50	1 45	20 32	0 37	2 53	2 28	22 2	0 17	22 22	0 53	19 43	0 5	2 43	1 43	29 53	10 4	19 33	19 10	22 44		n.a.
M17	23 32	12 1	1 48	24 36	1 41	20 48	0 35	2 38	2 29	22 4	0 17	22 22	0 53	19 42	0 5	2 43	1 43	29 52	10 4	19 33	19 11	22 42		n.a.
T 18	23 34	6 54	2 47	24 21	1 36	21 3	0 33	2 23	2 29	22 6	0 17	22 22	0 53	19 42	0 5	2 43	1 43	29 52	10 4	19 32	19 11	22 40		n.a.
W19	23 36	1 28	3 39	24 4	1 32	21 18	0 30	2 8	2 30	22 8	0 17	22 22	0 53	19 41	0 5	2 43	1 43	29 51	10 4	19 32	19 12	22 38		n.a.
T 20	23 38	4n 9	4 22	23 46	1 26	21 32	0 28	1 53	2 31	22 10	0 16	22 21	0 53	19 41	0 5	2 43	1 43	29 51	10 4	19 32	19 13	22 36		n.a.
F 21	23 39	9 45	4 53	23 26	1 20	21 46	0 25	1 39	2 31	22 12	0 16	22 21	0 53	19 40	0 5	2 42	1 43	29 50	10 4	19 32	19 14	22 34		n.a.
S 22	23 40	15 7	5 10	23 6	1 14	21 59	0 23	1 24	2 32	22 14	0 16	22 21	0 52	19 40	0 5	2 42	1 43	29 50	10 4	19 33	19 14	22 32		n.a.
S 23	23 40	19 54	5 10	22 44	1 7	22 11	0 20	1 9	2 32	22 16	0 16	22 21	0 52	19 39	0 5	2 42	1 44	29 49	10 4	19 34	19 15	22 30		n.a.
M24	23 40	23 45	4 52	22 21	1 0	22 23	0 18	0 54	2 33	22 17	0 16	22 20	0 52	19 39	0 5	2 42	1 44	29 49	10 4	19 35	19 16	22 28		n.a.
T 25	23 40	26 11	4 14	21 58	0 52	22 34	0 15	0 40	2 34	22 19	0 16	22 20	0 52	19 38	0 5	2 42	1 44	29 48	10 4	19 36	19 17	22 26		n.a.
W26	23 39	26 50	3 19	21 34	0 44	22 44	0 13	0 25	2 34	22 21	0 16	22 20	0 52	19 38	0 5	2 42	1 44	29 48	10 4	19 37	19 17	22 24		n.a.
T 27	23 37	25 31	2 9	21 9	0 35	22 54	0 10	0 11	2 35	22 23	0 16	22 20	0 52	19 38	0 5	2 42	1 44	29 47	10 3	19 37	19 18	22 22		n.a.
F 28	23 36	22 20	0 50	20 43	0 27	23 3	0 7	0n 3	2 35	22 24	0 16	22 19	0 52	19 37	0 5	2 42	1 44	29 47	10 3	19 38	19 19	22 20		n.a.
S 29	23 33	17 40	0s32	20 18	0 17	23 12	0 5	0 18	2 36	22 26	0 16	22 19	0 52	19 37	0 5	2 42	1 44	29 46	10 3	19 38	19 20	22 17		n.a.
S 30	23n31	11n59	1s51	19n51	0n 8	23n19	0s 2	0n32	2s36	22n28	0s16	22s19	0n52	19s36	0n 5	2s42	1s44	29n46	10n 3	19s38	19s21	22s15		n.a.

Julian Day Number = 1802294.5, Delta T = 02h18m54s
Ecliptic obliquity = 23°40'08, Nutation = 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°00'23, Lahiri = - 0°52'37 Julian Calendar 1 June 222 == Greg. Calendar 1 June 222

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 222
geocentric

JULY 222 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 32 44	7♋20'27	8♍11	3♌59	22♊18	7♈53	14♊23	18°R30	27°R 3	27°R13	1♌40	3♒14	4♒21	24♉46	n.a.	M 1
T 2	18 36 41	8°17'46	22°14	5° 8	23°31	8°30	14°36	18♐26	27♏ 1	27♓13	1°42	3°15	4°18	24°53	n.a.	T 2
W 3	18 40 37	9°15'06	5♎54	6°16	24°45	9° 6	14°49	18°22	26°59	27°13	1°44	3°R16	4°15	25° 0	n.a.	W 3
T 4	18 44 34	10°12'27	19°11	7°21	25°58	9°42	15° 1	18°19	26°58	27°13	1°46	3°16	4°12	25° 6	n.a.	T 4
F 5	18 48 30	11° 9'49	2♏ 8	8°23	27°12	10°17	15°14	18°15	26°56	27°13	1°47	3°14	4° 9	25°13	n.a.	F 5
S 6	18 52 27	12° 7'11	14°48	9°22	28°26	10°53	15°27	18°11	26°55	27°13	1°49	3°12	4° 5	25°19	n.a.	S 6
S 7	18 56 23	13° 4'34	27°14	10°19	29°39	11°28	15°40	18° 7	26°53	27°13	1°51	3° 9	4° 2	25°26	n.a.	S 7
M 8	19 0 20	14° 1'58	9♐27	11°12	0♋53	12° 3	15°53	18° 3	26°52	27°12	1°53	3° 6	3°59	25°33	n.a.	M 8
T 9	19 4 16	14°59'23	21°31	12° 3	2° 6	12°38	16° 6	17°59	26°51	27°12	1°55	3° 4	3°56	25°39	n.a.	T 9
W10	19 8 13	15°56'49	3♑28	12°50	3°20	13°12	16°18	17°56	26°49	27°12	1°57	3° 1	3°53	25°46	n.a.	W10
T 11	19 12 10	16°54'16	15°19	13°34	4°34	13°46	16°31	17°52	26°48	27°12	1°59	3° 0	3°50	25°53	n.a.	T 11
F 12	19 16 6	17°51'44	27° 7	14°14	5°47	14°20	16°44	17°49	26°47	27°11	2° 0	2°59	3°46	25°59	n.a.	F 12
S 13	19 20 3	18°49'13	8♒55	14°50	7° 1	14°54	16°56	17°45	26°46	27°11	2° 2	2°D59	3°43	26° 6	n.a.	S 13
S 14	19 23 59	19°46'43	20°44	15°22	8°15	15°27	17° 9	17°42	26°44	27°11	2° 4	2°59	3°40	26°13	n.a.	S 14
M15	19 27 56	20°44'15	2♓38	15°50	9°29	16° 1	17°21	17°38	26°43	27°10	2° 6	3° 0	3°37	26°19	n.a.	M15
T 16	19 31 52	21°41'48	14°39	16°14	10°43	16°34	17°33	17°35	26°42	27°10	2° 8	3° 2	3°34	26°26	n.a.	T 16
W17	19 35 49	22°39'23	26°52	16°32	11°57	17° 6	17°46	17°32	26°41	27° 9	2°10	3° 3	3°31	26°33	n.a.	W17
T 18	19 39 45	23°36'59	9♈21	16°46	13°11	17°39	17°58	17°29	26°40	27° 9	2°12	3° 3	3°27	26°39	n.a.	T 18
F 19	19 43 42	24°34'37	22° 8	16°55	14°24	18°11	18°10	17°26	26°39	27° 8	2°14	3°R 4	3°24	26°46	n.a.	F 19
S 20	19 47 39	25°32'16	5♉18	16°R59	15°38	18°42	18°22	17°23	26°38	27° 8	2°16	3° 3	3°21	26°53	n.a.	S 20
S 21	19 51 35	26°29'58	18°53	16°58	16°52	19°14	18°34	17°20	26°37	27° 7	2°18	3° 3	3°18	26°59	n.a.	S 21
M22	19 55 32	27°27'41	2♊54	16°50	18° 7	19°45	18°46	17°17	26°37	27° 6	2°20	3° 2	3°15	27° 6	n.a.	M22
T 23	19 59 28	28°25'25	17°21	16°37	19°21	20°16	18°58	17°14	26°36	27° 6	2°22	3° 2	3°11	27°12	n.a.	T 23
W24	20 3 25	29°23'12	2♋ 9	16°19	20°35	20°46	19°10	17°11	26°35	27° 5	2°23	3° 2	3° 8	27°19	n.a.	W24
T 25	20 7 21	0♌21'00	17°13	15°54	21°49	21°16	19°22	17° 9	26°35	27° 4	2°25	3° 1	3° 5	27°26	n.a.	T 25
F 26	20 11 18	1°18'50	2♌24	15°25	23° 3	21°46	19°34	17° 6	26°34	27° 3	2°27	3°D 1	3° 2	27°32	n.a.	F 26
S 27	20 15 14	2°16'41	17°33	14°49	24°17	22°16	19°45	17° 4	26°33	27° 3	2°29	3° 1	2°59	27°39	n.a.	S 27
S 28	20 19 11	3°14'33	2♍31	14° 9	25°31	22°45	19°57	17° 1	26°33	27° 2	2°31	3°R 1	2°56	27°46	n.a.	S 28
M29	20 23 8	4°12'27	17° 9	13°24	26°46	23°13	20° 8	16°59	26°33	27° 1	2°33	3° 1	2°52	27°52	n.a.	M29
T 30	20 27 4	5°10'23	1♎24	12°36	28° 0	23°42	20°20	16°57	26°32	27° 0	2°35	3° 1	2°49	27°59	n.a.	T 30
W31	20 31 1	6♌ 8'19	15♎13	11♌44	29♋14	24♈10	20♊31	16♐55	26♏32	26♓59	2♌37	3♒ 1	2♒46	28♉ 6	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
M 1	23n28	5n47	3s 1	19n25	0s 2	23n27	0n 0	0n46	2s37	22n29	0s15	22s19	0n51	19s36	0n 5	2s42	1s44	29n45	10n 3	19s37	19s21	22s13			n.a.
T 2	23 24	0s32	3 58	18 58	0 12	23 33	0 3	1 0	2 37	22 31	0 15	22 19	0 51	19 36	0 5	2 42	1 44	29 45	10 3	19 37	19 22	22 11			n.a.
W 3	23 21	6 38	4 40	18 31	0 23	23 39	0 5	1 14	2 38	22 32	0 15	22 18	0 51	19 35	0 5	2 42	1 44	29 44	10 3	19 37	19 23	22 9			n.a.
T 4	23 16	12 17	5 6	18 4	0 33	23 44	0 7	1 27	2 38	22 34	0 15	22 18	0 51	19 35	0 5	2 43	1 44	29 44	10 3	19 37	19 24	22 7			n.a.
F 5	23 12	17 15	5 15	17 38	0 44	23 48	0 10	1 41	2 39	22 36	0 15	22 18	0 51	19 35	0 5	2 43	1 44	29 44	10 3	19 37	19 24	22 5			n.a.
S 6	23 7	21 20	5 9	17 11	0 56	23 52	0 12	1 55	2 39	22 37	0 15	22 18	0 51	19 34	0 5	2 43	1 44	29 43	10 3	19 38	19 25	22 3			n.a.
S 7	23 1	24 24	4 48	16 45	1 7	23 55	0 15	2 8	2 39	22 39	0 15	22 17	0 51	19 34	0 5	2 43	1 44	29 43	10 3	19 38	19 26	22 1			n.a.
M 8	22 55	26 16	4 14	16 19	1 19	23 57	0 17	2 21	2 40	22 40	0 15	22 17	0 51	19 34	0 5	2 43	1 44	29 42	10 3	19 39	19 27	21 59			n.a.
T 9	22 49	26 53	3 30	15 54	1 30	23 59	0 20	2 35	2 40	22 41	0 15	22 17	0 50	19 33	0 5	2 43	1 45	29 42	10 3	19 40	19 27	21 57			n.a.
W10	22 42	26 13	2 36	15 29	1 42	23 59	0 22	2 48	2 41	22 43	0 15	22 17	0 50	19 33	0 5	2 43	1 45	29 41	10 3	19 40	19 28	21 55			n.a.
T 11	22 35	24 22	1 36	15 5	1 54	24 0	0 24	3 1	2 41	22 44	0 15	22 17	0 50	19 33	0 5	2 43	1 45	29 41	10 3	19 41	19 29	21 52			n.a.
F 12	22 28	21 28	0 32	14 42	2 6	23 59	0 27	3 14	2 41	22 46	0 15	22 16	0 50	19 33	0 5	2 44	1 45	29 40	10 3	19 41	19 30	21 50			n.a.
S 13	22 20	17 40	0n33	14 20	2 18	23 58	0 29	3 26	2 42	22 47	0 14	22 16	0 50	19 32	0 5	2 44	1 45	29 40	10 3	19 41	19 30	21 48			n.a.
S 14	22 12	13 11	1 37	13 59	2 30	23 56	0 31	3 39	2 42	22 48	0 14	22 16	0 50	19 32	0 5	2 44	1 45	29 39	10 3	19 41	19 31	21 46			n.a.
M15	22 3	8 12	2 37	13 40	2 42	23 53	0 33	3 52	2 42	22 49	0 14	22 16	0 50	19 32	0 5	2 44	1 45	29 39	10 3	19 40	19 32	21 44			n.a.
T 16	21 54	2 51	3 31	13 21	2 54	23 49	0 36	4 4	2 43	22 51	0 14	22 16	0 50	19 32	0 5	2 45	1 45	29 38	10 3	19 40	19 33	21 42			n.a.
W17	21 45	2n40	4 17	13 4	3 6	23 45	0 38	4 16	2 43	22 52	0 14	22 15	0 49	19 31	0 5	2 45	1 45	29 38	10 3	19 40	19 33	21 40			n.a.
T 18	21 35	8 11	4 51	12 49	3 17	23 40	0 40	4 29	2 43	22 53	0 14	22 15	0 49	19 31	0 5	2 45	1 45	29 38	10 3	19 40	19 34	21 38			n.a.
F 19	21 25	13 30	5 12	12 36	3 28	23 35	0 42	4 41	2 44	22 54	0 14	22 15	0 49	19 31	0 5	2 45	1 45	29 37	10 3	19 40	19 35	21 35			n.a.
S 20	21 14	18 23	5 17	12 25	3 39	23 28	0 44	4 53	2 44	22 55	0 14	22 15	0 49	19 31	0 5	2 46	1 45	29 37	10 3	19 40	19 36	21 33			n.a.
S 21	21 3	22 29	5 6	12 16	3 49	23 21	0 46	5 4	2 44	22 57	0 14	22 15	0 49	19 30	0 5	2 46	1 45	29 36	10 3	19 40	19 36	21 31			n.a.
M22	20 52	25 26	4 36	12 9	3 59	23 13	0 48	5 16	2 44	22 58	0 14	22 15	0 49	19 30	0 5	2 46	1 45	29 36	10 3	19 40	19 37	21 29			n.a.
T 23	20 40	26 50	3 48	12 5	4 7	23 5	0 50	5 27	2 44	22 59	0 14	22 15	0 49	19 30	0 5	2 47	1 45	29 35	10 3	19 40	19 38	21 27			n.a.
W24	20 28	26 22	2 43	12 3	4 15	22 56	0 52	5 39	2 45	23 0	0 14	22 14	0 48	19 30	0 5	2 47	1 45	29 35	10 3	19 40	19 39	21 25			n.a.
T 25	20 16	23 59	1 27	12 4	4 21	22 46	0 54	5 50	2 45	23 1	0 13	22 14	0 48	19 30	0 5	2 47	1 46	29 35	10 3	19 40	19 39	21 22			n.a.
F 26	20 3	19 52	0 3	12 7	4 27	22 35	0 56	6 1	2 45	23 2	0 13	22 14	0 48	19 30	0 5	2 48	1 46	29 34	10 3	19 40	19 40	21 20			n.a.
S 27	19 50	14 27	1s20	12 14	4 31	22 24	0 57	6 12	2 45	23 3	0 13	22 14	0 48	19 30	0 5	2 48	1 46	29 34	10 4	19 40	19 41	21 18			n.a.
S 28	19 37	8 14	2 37	12 23	4 33	22 12	0 59	6 22	2 45	23 4	0 13	22 14	0 48	19 30	0 5	2 48	1 46	29 33	10 4	19 40	19 42	21 16			n.a.
M29	19 23	1 43	3 42	12 34	4 34	22 0	1 1	6 33	2 45	23 5	0 13	22 14	0 48	19 29	0 5	2 49	1 46	29 33	10 4	19 40	19 42	21 14			n.a.
T 30	19 9	4s42	4 31	12 49	4 33	21 47	1 2	6 43	2 45	23 6	0 13	22 14	0 48	19 29	0 5	2 49	1 46	29 33	10 4	19 40	19 43	21 11			n.a.
W31	18n55	10s41	5s 3	13n 6	4s31	21n33	1n 4	6n54	2s45	23n 7	0s13	22s14	0n47	19s29	0n 5	2s49	1s46	29n32	10n 4	19s40	19s44	21s 9			n.a.

Julian Day Number = 1802324.5, Delta T = 02h18m54s
Ecliptic obliquity = 23°40'07, Nutation = 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°00'27, Lahiri = - 0°52'33 Julian Calendar 1 July 222 == Greg. Calendar 1 July 222

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 222
geocentric

AUGUST 222 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 34 57	7♌ 6'17	28♎35	10°R49	0♌29	24♈37	20♊43	16°R53	26°R31	26°R58	2♌39	3°R 1	2♒43	28♉12	n.a.	T 1
F 2	20 38 54	8° 4'17	11♏32	9♌54	1°43	25° 4	20°54	16♐51	26♏31	26♓57	2°41	3°D 1	2°40	28°19	n.a.	F 2
S 3	20 42 50	9° 2'18	24° 9	8°58	2°57	25°31	21° 5	16°49	26°31	26°56	2°43	3♒ 1	2°37	28°26	n.a.	S 3
S 4	20 46 47	10° 0'20	6♐28	8° 3	4°12	25°57	21°16	16°47	26°31	26°55	2°45	3° 1	2°33	28°32	n.a.	S 4
M 5	20 50 43	10°58'24	18°33	7°11	5°26	26°23	21°27	16°45	26°31	26°54	2°47	3° 2	2°30	28°39	n.a.	M 5
T 6	20 54 40	11°56'30	0♑29	6°22	6°41	26°49	21°38	16°44	26°D31	26°53	2°49	3° 3	2°27	28°46	n.a.	T 6
W 7	20 58 37	12°54'37	12°20	5°37	7°55	27°14	21°49	16°42	26°31	26°52	2°51	3° 4	2°24	28°52	n.a.	W 7
T 8	21 2 33	13°52'46	24° 8	4°58	9° 9	27°38	21°59	16°41	26°31	26°51	2°53	3° 4	2°21	28°59	n.a.	T 8
F 9	21 6 30	14°50'56	5♒56	4°25	10°24	28° 2	22°10	16°39	26°31	26°50	2°54	3°R 4	2°17	29° 5	n.a.	F 9
S 10	21 10 26	15°49'08	17°46	4° 0	11°38	28°26	22°20	16°38	26°31	26°49	2°56	3° 4	2°14	29°12	n.a.	S 10
S 11	21 14 23	16°47'22	29°42	3°43	12°53	28°49	22°31	16°37	26°31	26°48	2°58	3° 3	2°11	29°19	n.a.	S 11
M12	21 18 19	17°45'38	11♓44	3°34	14° 8	29°12	22°41	16°36	26°31	26°47	3° 0	3° 1	2° 8	29°25	n.a.	M12
T 13	21 22 16	18°43'56	23°55	3°D34	15°22	29°34	22°51	16°35	26°32	26°45	3° 2	2°59	2° 5	29°32	n.a.	T 13
W14	21 26 12	19°42'16	6♈18	3°43	16°37	29°56	23° 1	16°34	26°32	26°44	3° 4	2°56	2° 2	29°39	n.a.	W14
T 15	21 30 9	20°40'38	18°53	4° 1	17°51	0♉17	23°11	16°33	26°33	26°43	3° 6	2°54	1°58	29°45	n.a.	T 15
F 16	21 34 6	21°39'02	1♉44	4°28	19° 6	0°37	23°21	16°33	26°33	26°41	3° 8	2°52	1°55	29°52	n.a.	F 16
S 17	21 38 2	22°37'29	14°52	5° 3	20°21	0°57	23°31	16°32	26°34	26°40	3°10	2°51	1°52	29°59	n.a.	S 17
S 18	21 41 59	23°35'58	28°21	5°48	21°36	1°17	23°41	16°32	26°34	26°39	3°11	2°D51	1°49	0♒ 5	n.a.	S 18
M19	21 45 55	24°34'29	12♊11	6°40	22°50	1°36	23°50	16°31	26°35	26°38	3°13	2°52	1°46	0°12	n.a.	M19
T 20	21 49 52	25°33'02	26°23	7°40	24° 5	1°54	24° 0	16°31	26°35	26°36	3°15	2°53	1°42	0°19	n.a.	T 20
W21	21 53 48	26°31'38	10♋55	8°47	25°20	2°12	24° 9	16°31	26°36	26°35	3°17	2°55	1°39	0°25	n.a.	W21
T 22	21 57 45	27°30'16	25°44	10° 0	26°35	2°29	24°19	16°D31	26°37	26°33	3°19	2°R55	1°36	0°32	n.a.	T 22
F 23	22 1 41	28°28'56	10♌44	11°19	27°49	2°45	24°28	16°31	26°38	26°32	3°20	2°55	1°33	0°39	n.a.	F 23
S 24	22 5 38	29°27'38	25°46	12°44	29° 4	3° 1	24°37	16°31	26°39	26°30	3°22	2°54	1°30	0°45	n.a.	S 24
S 25	22 9 35	0♍26'23	10♍43	14°13	0♍19	3°16	24°46	16°31	26°40	26°29	3°24	2°51	1°27	0°52	n.a.	S 25
M26	22 13 31	1°25'09	25°26	15°47	1°34	3°31	24°54	16°32	26°41	26°28	3°26	2°48	1°23	0°58	n.a.	M26
T 27	22 17 28	2°23'57	9♎48	17°23	2°49	3°45	25° 3	16°32	26°42	26°26	3°28	2°43	1°20	1° 5	n.a.	T 27
W28	22 21 24	3°22'47	23°44	19° 3	4° 4	3°58	25°12	16°32	26°43	26°25	3°29	2°39	1°17	1°12	n.a.	W28
T 29	22 25 21	4°21'39	7♏12	20°45	5°19	4°10	25°20	16°33	26°44	26°23	3°31	2°35	1°14	1°18	n.a.	T 29
F 30	22 29 17	5°20'33	20°14	22°30	6°34	4°22	25°28	16°34	26°45	26°22	3°33	2°33	1°11	1°25	n.a.	F 30
S 31	22 33 14	6♍19'28	2♐52	24♌15	7♍48	4♉33	25♊37	16♐35	26♏46	26♓20	3♌34	2°D32	1♒ 8	1♒32	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
T 1	18n40	15s59	5s17	13n25	4s26	21n18	1n 5	7n 4	2s46	23n 8	0s13	22s14	0n47	19s29	0n 5	2s50	1s46	29n32	10n 4	19s40	19s44	21s 7			n.a.
F 2	18 25	20 24	5 14	13 46	4 19	21 3	1 7	7 14	2 46	23 8	0 13	22 14	0 47	19 29	0 5	2 50	1 46	29 31	10 4	19 40	19 45	21 5			n.a.
S 3	18 10	23 46	4 57	14 9	4 11	20 48	1 8	7 23	2 46	23 9	0 13	22 14	0 47	19 29	0 5	2 51	1 46	29 31	10 4	19 40	19 46	21 3			n.a.
S 4	17 55	25 57	4 25	14 33	4 0	20 31	1 10	7 33	2 46	23 10	0 13	22 14	0 47	19 29	0 5	2 51	1 46	29 31	10 4	19 40	19 47	21 0			n.a.
M 5	17 39	26 52	3 43	14 58	3 48	20 14	1 11	7 42	2 46	23 11	0 13	22 14	0 47	19 29	0 5	2 52	1 46	29 30	10 4	19 40	19 47	20 58			n.a.
T 6	17 22	26 31	2 51	15 24	3 34	19 57	1 12	7 52	2 46	23 12	0 12	22 14	0 47	19 29	0 5	2 52	1 46	29 30	10 4	19 40	19 48	20 56			n.a.
W 7	17 6	24 58	1 53	15 50	3 19	19 39	1 13	8 1	2 45	23 12	0 12	22 14	0 46	19 29	0 5	2 53	1 46	29 30	10 5	19 40	19 49	20 54			n.a.
T 8	16 49	22 18	0 49	16 15	3 3	19 20	1 15	8 10	2 45	23 13	0 12	22 14	0 46	19 29	0 5	2 53	1 46	29 29	10 5	19 39	19 50	20 51			n.a.
F 9	16 32	18 43	0n16	16 39	2 46	19 1	1 16	8 18	2 45	23 14	0 12	22 14	0 46	19 29	0 5	2 54	1 46	29 29	10 5	19 39	19 50	20 49			n.a.
S 10	16 15	14 22	1 21	17 3	2 28	18 41	1 17	8 27	2 45	23 15	0 12	22 14	0 46	19 29	0 5	2 54	1 46	29 29	10 5	19 40	19 51	20 47			n.a.
S 11	15 57	9 28	2 22	17 25	2 9	18 21	1 18	8 35	2 45	23 15	0 12	22 14	0 46	19 29	0 5	2 55	1 46	29 28	10 5	19 40	19 52	20 45			n.a.
M12	15 39	4 11	3 18	17 45	1 50	18 0	1 19	8 44	2 45	23 16	0 12	22 14	0 46	19 29	0 5	2 55	1 46	29 28	10 5	19 40	19 52	20 42			n.a.
T 13	15 21	1n19	4 6	18 4	1 32	17 39	1 19	8 52	2 45	23 17	0 12	22 14	0 45	19 29	0 5	2 56	1 46	29 28	10 5	19 41	19 53	20 40			n.a.
W14	15 3	6 50	4 42	18 20	1 13	17 17	1 20	8 59	2 44	23 17	0 12	22 14	0 45	19 30	0 5	2 56	1 47	29 27	10 6	19 41	19 54	20 38			n.a.
T 15	14 44	12 11	5 6	18 33	0 55	16 54	1 21	9 7	2 44	23 18	0 12	22 14	0 45	19 30	0 5	2 57	1 47	29 27	10 6	19 42	19 55	20 36			n.a.
F 16	14 25	17 7	5 16	18 44	0 37	16 32	1 22	9 15	2 44	23 18	0 12	22 14	0 45	19 30	0 5	2 57	1 47	29 27	10 6	19 42	19 55	20 33			n.a.
S 17	14 6	21 22	5 9	18 51	0 20	16 8	1 22	9 22	2 44	23 19	0 12	22 14	0 45	19 30	0 5	2 58	1 47	29 26	10 6	19 43	19 56	20 31			n.a.
S 18	13 47	24 37	4 45	18 56	0 4	15 45	1 23	9 29	2 43	23 20	0 11	22 14	0 45	19 30	0 5	2 58	1 47	29 26	10 6	19 43	19 57	20 29			n.a.
M19	13 27	26 30	4 4	18 58	0n11	15 21	1 23	9 36	2 43	23 20	0 11	22 14	0 45	19 30	0 5	2 59	1 47	29 26	10 6	19 42	19 57	20 26			n.a.
T 20	13 8	26 45	3 8	18 56	0 25	14 56	1 24	9 42	2 43	23 21	0 11	22 15	0 44	19 30	0 4	3 0	1 47	29 25	10 7	19 42	19 58	20 24			n.a.
W21	12 48	25 11	1 58	18 51	0 38	14 31	1 24	9 49	2 42	23 21	0 11	22 15	0 44	19 31	0 4	3 0	1 47	29 25	10 7	19 42	19 59	20 22			n.a.
T 22	12 27	21 51	0 40	18 43	0 50	14 6	1 24	9 55	2 42	23 22	0 11	22 15	0 44	19 31	0 4	3 1	1 47	29 25	10 7	19 42	20 0	20 19			n.a.
F 23	12 7	17 2	0s43	18 32	1 1	13 40	1 24	10 1	2 41	23 22	0 11	22 15	0 44	19 31	0 4	3 1	1 47	29 25	10 7	19 42	20 0	20 17			n.a.
S 24	11 46	11 8	2 2	18 17	1 11	13 14	1 25	10 7	2 41	23 23	0 11	22 15	0 44	19 31	0 4	3 2	1 47	29 24	10 7	19 42	20 1	20 15			n.a.
S 25	11 25	4 39	3 13	17 59	1 20	12 47	1 25	10 13	2 40	23 23	0 11	22 15	0 44	19 31	0 4	3 3	1 47	29 24	10 8	19 42	20 2	20 13			n.a.
M26	11 4	1s59	4 9	17 39	1 27	12 20	1 25	10 18	2 40	23 23	0 11	22 15	0 44	19 32	0 4	3 3	1 47	29 24	10 8	19 43	20 2	20 10			n.a.
T 27	10 43	8 20	4 49	17 15	1 34	11 53	1 25	10 23	2 39	23 24	0 11	22 16	0 43	19 32	0 4	3 4	1 47	29 24	10 8	19 44	20 3	20 8			n.a.
W28	10 22	14 4	5 9	16 49	1 39	11 25	1 24	10 28	2 39	23 24	0 11	22 16	0 43	19 32	0 4	3 4	1 47	29 23	10 8	19 45	20 4	20 6			n.a.
T 29	10 0	18 57	5 12	16 21	1 43	10 57	1 24	10 33	2 38	23 25	0 10	22 16	0 43	19 32	0 4	3 5	1 47	29 23	10 8	19 46	20 5	20 3			n.a.
F 30	9 38	22 45	4 58	15 50	1 47	10 29	1 24	10 38	2 37	23 25	0 10	22 16	0 43	19 33	0 4	3 6	1 47	29 23	10 9	19 47	20 5	20 1			n.a.
S 31	9n17	25s21	4s30	15n17	1n49	10n 1	1n24	10n42	2s36	23n25	0s10	22s17	0n43	19s33	0n 4	3s 6	1s47	29n23	10n 9	19s47	20s 6	19s59			n.a.

Julian Day Number = 1802355.5, Delta T = 02h18m53s
Ecliptic obliquity = 23°40'07, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°00'31, Lahiri = - 0°52'29 Julian Calendar 1 Aug. 222 == Greg. Calendar 1 Aug. 222

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 222
geocentric

SEPTEMBER 222 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 37 10	7♍18'26	15♐10	26♌ 2	9♍ 3	4♉43	25♊45	16♐36	26♏47	26°R18	3♌36	2♒32	1♒ 4	1♒38	n.a.	S 1
M 2	22 41 7	8°17'25	27°14	27°50	10°18	4°52	25°52	16°37	26°49	26♓17	3°38	2°33	1° 1	1°45	n.a.	M 2
T 3	22 45 3	9°16'26	9♑ 7	29°38	11°33	5° 1	26° 0	16°38	26°50	26°15	3°39	2°35	0°58	1°52	n.a.	T 3
W 4	22 49 0	10°15'29	20°55	1♍27	12°48	5° 9	26° 8	16°39	26°52	26°14	3°41	2°37	0°55	1°58	n.a.	W 4
T 5	22 52 57	11°14'34	2♒42	3°15	14° 3	5°16	26°15	16°40	26°53	26°12	3°43	2°R37	0°52	2° 5	n.a.	T 5
F 6	22 56 53	12°13'41	14°33	5° 4	15°18	5°22	26°23	16°42	26°55	26°10	3°44	2°36	0°48	2°12	n.a.	F 6
S 7	23 0 50	13°12'50	26°29	6°52	16°33	5°28	26°30	16°43	26°56	26° 9	3°46	2°34	0°45	2°18	n.a.	S 7
S 8	23 4 46	14°12'01	8♓34	8°40	17°48	5°32	26°37	16°45	26°58	26° 7	3°47	2°29	0°42	2°25	n.a.	S 8
M 9	23 8 43	15°11'13	20°50	10°27	19° 3	5°36	26°44	16°46	26°59	26° 6	3°49	2°23	0°39	2°31	n.a.	M 9
T 10	23 12 39	16°10'29	3♈16	12°14	20°18	5°39	26°51	16°48	27° 1	26° 4	3°51	2°15	0°36	2°38	n.a.	T 10
W11	23 16 36	17° 9'46	15°55	14° 1	21°33	5°41	26°57	16°50	27° 3	26° 2	3°52	2° 7	0°33	2°45	n.a.	W11
T 12	23 20 32	18° 9'05	28°46	15°46	22°48	5°43	27° 4	16°52	27° 5	26° 1	3°54	1°59	0°29	2°51	n.a.	T 12
F 13	23 24 29	19° 8'27	11♉50	17°31	24° 3	5°R43	27°10	16°54	27° 7	25°59	3°55	1°52	0°26	2°58	n.a.	F 13
S 14	23 28 26	20° 7'52	25° 6	19°16	25°19	5°43	27°16	16°56	27° 8	25°57	3°56	1°47	0°23	3° 5	n.a.	S 14
S 15	23 32 22	21° 7'18	8♊36	21° 0	26°34	5°41	27°22	16°58	27°10	25°56	3°58	1°45	0°20	3°11	n.a.	S 15
M16	23 36 19	22° 6'48	22°21	22°43	27°49	5°39	27°28	17° 1	27°12	25°54	3°59	1°D44	0°17	3°18	n.a.	M16
T 17	23 40 15	23° 6'19	6♋20	24°25	29° 4	5°36	27°34	17° 3	27°14	25°52	4° 1	1°44	0°14	3°25	n.a.	T 17
W18	23 44 12	24° 5'53	20°34	26° 6	0♎19	5°32	27°39	17° 6	27°16	25°51	4° 2	1°45	0°10	3°31	n.a.	W18
T 19	23 48 8	25° 5'30	5♌ 1	27°47	1°34	5°27	27°44	17° 8	27°19	25°49	4° 3	1°R46	0° 7	3°38	n.a.	T 19
F 20	23 52 5	26° 5'08	19°39	29°28	2°49	5°21	27°50	17°11	27°21	25°47	4° 5	1°44	0° 4	3°45	n.a.	F 20
S 21	23 56 1	27° 4'49	4♍21	1♎ 7	4° 4	5°14	27°55	17°14	27°23	25°46	4° 6	1°41	0° 1	3°51	n.a.	S 21
S 22	23 59 58	28° 4'32	19° 2	2°46	5°19	5° 7	27°59	17°17	27°25	25°44	4° 7	1°34	29♑58	3°58	n.a.	S 22
M23	0 3 55	29° 4'18	3♎34	4°24	6°35	4°58	28° 4	17°20	27°28	25°42	4° 9	1°26	29°54	4° 4	n.a.	M23
T 24	0 7 51	0♎ 4'05	17°50	6° 2	7°50	4°49	28° 9	17°23	27°30	25°40	4°10	1°16	29°51	4°11	n.a.	T 24
W25	0 11 48	1° 3'54	1♏45	7°39	9° 5	4°38	28°13	17°26	27°32	25°39	4°11	1° 6	29°48	4°18	n.a.	W25
T 26	0 15 44	2° 3'45	15°15	9°15	10°20	4°27	28°17	17°29	27°35	25°37	4°12	0°57	29°45	4°24	n.a.	T 26
F 27	0 19 41	3° 3'39	28°19	10°51	11°35	4°15	28°21	17°33	27°37	25°35	4°14	0°50	29°42	4°31	n.a.	F 27
S 28	0 23 37	4° 3'34	11♐ 0	12°26	12°50	4° 3	28°25	17°36	27°40	25°34	4°15	0°45	29°39	4°38	n.a.	S 28
S 29	0 27 34	5° 3'30	23°20	14° 1	14° 5	3°49	28°28	17°40	27°42	25°32	4°16	0°42	29°35	4°44	n.a.	S 29
M30	0 31 30	6♎ 3'29	5♑24	15♎35	15♎21	3♉35	28♊32	17♐43	27♏45	25♓31	4♌17	0°D42	29♑32	4♒51	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n55	26s39	3s51	14n42	1n51	9n32	1n23	10n46	2s36	23n26	0s10	22s17	0n43	19s33	0n 4	3s 7	1s47	29n23	10n 9	19s47	20s 7	19s56		n.a.
M 2	8 32	26 40	3 1	14 5	1 52	9 3	1 23	10 50	2 35	23 26	0 10	22 17	0 42	19 34	0 4	3 8	1 47	29 22	10 9	19 47	20 7	19 54		n.a.
T 3	8 10	25 26	2 5	13 27	1 52	8 34	1 22	10 54	2 34	23 26	0 10	22 17	0 42	19 34	0 4	3 8	1 47	29 22	10 10	19 46	20 8	19 51		n.a.
W 4	7 48	23 4	1 3	12 48	1 52	8 4	1 22	10 57	2 33	23 27	0 10	22 18	0 42	19 34	0 4	3 9	1 47	29 22	10 10	19 46	20 9	19 49		n.a.
T 5	7 25	19 44	0n 0	12 7	1 50	7 35	1 21	11 1	2 32	23 27	0 10	22 18	0 42	19 35	0 4	3 10	1 47	29 22	10 10	19 46	20 9	19 47		n.a.
F 6	7 2	15 36	1 4	11 26	1 49	7 5	1 21	11 4	2 31	23 27	0 10	22 18	0 42	19 35	0 4	3 10	1 47	29 22	10 10	19 46	20 10	19 44		n.a.
S 7	6 39	10 50	2 6	10 43	1 46	6 35	1 20	11 7	2 30	23 28	0 10	22 18	0 42	19 35	0 4	3 11	1 47	29 22	10 11	19 47	20 11	19 42		n.a.
S 8	6 17	5 37	3 3	10 0	1 44	6 4	1 19	11 9	2 29	23 28	0 10	22 19	0 42	19 36	0 4	3 12	1 47	29 21	10 11	19 48	20 12	19 40		n.a.
M 9	5 53	0 8	3 51	9 16	1 40	5 34	1 18	11 12	2 28	23 28	0 9	22 19	0 41	19 36	0 4	3 12	1 47	29 21	10 11	19 49	20 12	19 37		n.a.
T 10	5 30	5n26	4 30	8 31	1 37	5 3	1 17	11 14	2 27	23 28	0 9	22 19	0 41	19 37	0 4	3 13	1 47	29 21	10 11	19 51	20 13	19 35		n.a.
W11	5 7	10 52	4 56	7 46	1 33	4 33	1 16	11 15	2 26	23 29	0 9	22 20	0 41	19 37	0 4	3 14	1 47	29 21	10 12	19 53	20 14	19 32		n.a.
T 12	4 44	15 55	5 7	7 1	1 28	4 2	1 15	11 17	2 24	23 29	0 9	22 20	0 41	19 38	0 4	3 14	1 47	29 21	10 12	19 55	20 14	19 30		n.a.
F 13	4 20	20 20	5 3	6 15	1 24	3 31	1 14	11 19	2 23	23 29	0 9	22 20	0 41	19 38	0 4	3 15	1 47	29 21	10 12	19 56	20 15	19 28		n.a.
S 14	3 57	23 48	4 43	5 30	1 19	3 0	1 13	11 20	2 22	23 29	0 9	22 21	0 41	19 38	0 4	3 16	1 47	29 21	10 12	19 57	20 16	19 25		n.a.
S 15	3 33	26 1	4 7	4 44	1 13	2 28	1 12	11 21	2 20	23 30	0 9	22 21	0 41	19 39	0 4	3 16	1 47	29 21	10 13	19 58	20 16	19 23		n.a.
M16	3 9	26 42	3 16	3 57	1 8	1 57	1 10	11 21	2 19	23 30	0 9	22 21	0 40	19 39	0 4	3 17	1 47	29 21	10 13	19 58	20 17	19 20		n.a.
T 17	2 46	25 43	2 12	3 11	1 2	1 26	1 9	11 22	2 17	23 30	0 9	22 22	0 40	19 40	0 4	3 18	1 47	29 20	10 13	19 58	20 18	19 18		n.a.
W18	2 22	23 4	1 0	2 25	0 56	0 54	1 8	11 22	2 15	23 30	0 9	22 22	0 40	19 40	0 4	3 18	1 47	29 20	10 14	19 58	20 18	19 16		n.a.
T 19	1 58	18 55	0s18	1 39	0 50	0 23	1 6	11 22	2 14	23 30	0 9	22 23	0 40	19 41	0 4	3 19	1 47	29 20	10 14	19 57	20 19	19 13		n.a.
F 20	1 34	13 34	1 35	0 53	0 44	0s 9	1 5	11 21	2 12	23 31	0 8	22 23	0 40	19 41	0 4	3 20	1 47	29 20	10 14	19 58	20 20	19 11		n.a.
S 21	1 10	7 26	2 46	0 8	0 38	0 40	1 3	11 21	2 10	23 31	0 8	22 23	0 40	19 42	0 4	3 20	1 47	29 20	10 15	19 59	20 21	19 8		n.a.
S 22	0 46	0 56	3 45	0s38	0 31	1 12	1 1	11 20	2 8	23 31	0 8	22 24	0 40	19 42	0 4	3 21	1 47	29 20	10 15	20 0	20 21	19 6		n.a.
M23	0 22	5s33	4 30	1 23	0 25	1 43	1 0	11 19	2 7	23 31	0 8	22 24	0 39	19 43	0 4	3 22	1 47	29 20	10 15	20 2	20 22	19 3		n.a.
T 24	0s 2	11 37	4 56	2 8	0 18	2 15	0 58	11 18	2 5	23 31	0 8	22 25	0 39	19 43	0 4	3 23	1 47	29 20	10 15	20 4	20 23	19 1		n.a.
W25	0 26	16 57	5 5	2 53	0 12	2 46	0 56	11 16	2 3	23 31	0 8	22 25	0 39	19 44	0 4	3 23	1 47	29 20	10 16	20 6	20 23	18 59		n.a.
T 26	0 50	21 16	4 55	3 37	0 5	3 18	0 55	11 14	2 0	23 32	0 8	22 26	0 39	19 45	0 4	3 24	1 47	29 20	10 16	20 8	20 24	18 56		n.a.
F 27	1 14	24 22	4 31	4 22	0s 2	3 49	0 53	11 12	1 58	23 32	0 8	22 26	0 39	19 45	0 4	3 25	1 47	29 20	10 16	20 10	20 25	18 54		n.a.
S 28	1 38	26 9	3 53	5 5	0 8	4 20	0 51	11 10	1 56	23 32	0 8	22 27	0 39	19 46	0 4	3 25	1 47	29 20	10 17	20 11	20 25	18 51		n.a.
S 29	2 2	26 35	3 6	5 49	0 15	4 51	0 49	11 8	1 54	23 32	0 8	22 27	0 39	19 46	0 4	3 26	1 47	29 20	10 17	20 12	20 26	18 49		n.a.
M30	2s26	25s44	2s11	6s32	0s22	5s23	0n47	11n 5	1s51	23n32	0s 7	22s27	0n38	19s47	0n 4	3s27	1s47	29n20	10n17	20s12	20s27	18s46		n.a.

Julian Day Number = 1802386.5, Delta T = 02h18m52s
Ecliptic obliquity = 23°40'08, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°00'35, Lahiri = - 0°52'24 Julian Calendar 1 Sept. 222 == Greg. Calendar 1 Sept. 222

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 222
geocentric

OCTOBER 222 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 35 27	7♎ 3'29	17♑17	17♎ 9	16♎36	3°R19	28♊35	17♐47	27♏47	25°R29	4♌18	0♒42	29♑29	4♒58	n.a.	T 1
W 2	0 39 24	8° 3'31	29° 5	18°42	17°51	3♉ 4	28°38	17°51	27°50	25♓27	4°19	0°R42	29°26	5° 4	n.a.	W 2
T 3	0 43 20	9° 3'34	10♒53	20°15	19° 6	2°47	28°41	17°55	27°53	25°26	4°20	0°42	29°23	5°11	n.a.	T 3
F 4	0 47 17	10° 3'39	22°46	21°47	20°21	2°30	28°44	17°59	27°55	25°24	4°21	0°39	29°19	5°18	n.a.	F 4
S 5	0 51 13	11° 3'46	4♓48	23°19	21°36	2°12	28°46	18° 3	27°58	25°22	4°22	0°34	29°16	5°24	n.a.	S 5
S 6	0 55 10	12° 3'55	17° 3	24°50	22°51	1°53	28°48	18° 7	28° 1	25°21	4°23	0°27	29°13	5°31	n.a.	S 6
M 7	0 59 6	13° 4'06	29°32	26°21	24° 7	1°34	28°51	18°11	28° 4	25°19	4°24	0°17	29°10	5°38	n.a.	M 7
T 8	1 3 3	14° 4'18	12♈17	27°51	25°22	1°15	28°52	18°15	28° 6	25°18	4°25	0° 4	29° 7	5°44	n.a.	T 8
W 9	1 6 59	15° 4'32	25°17	29°21	26°37	0°55	28°54	18°19	28° 9	25°16	4°26	29♑52	29° 4	5°51	n.a.	W 9
T 10	1 10 56	16° 4'48	8♉30	0♏50	27°52	0°34	28°56	18°24	28°12	25°14	4°26	29°39	29° 0	5°57	n.a.	T 10
F 11	1 14 52	17° 5'06	21°56	2°19	29° 7	0°14	28°57	18°28	28°15	25°13	4°27	29°28	28°57	6° 4	n.a.	F 11
S 12	1 18 49	18° 5'26	5♊32	3°48	0♏22	29♈52	28°58	18°33	28°18	25°11	4°28	29°20	28°54	6°11	n.a.	S 12
S 13	1 22 46	19° 5'48	19°16	5°15	1°37	29°31	28°59	18°38	28°21	25°10	4°29	29°14	28°51	6°17	n.a.	S 13
M14	1 26 42	20° 6'12	3♋ 7	6°43	2°52	29° 9	29° 0	18°42	28°24	25° 8	4°30	29°11	28°48	6°24	n.a.	M14
T 15	1 30 39	21° 6'39	17° 5	8°10	4° 8	28°47	29° 0	18°47	28°27	25° 7	4°30	29°10	28°45	6°31	n.a.	T 15
W16	1 34 35	22° 7'07	1♌ 8	9°36	5°23	28°25	29° 1	18°52	28°30	25° 5	4°31	29°10	28°41	6°37	n.a.	W16
T 17	1 38 32	23° 7'37	15°18	11° 1	6°38	28° 2	29°R 1	18°57	28°33	25° 4	4°32	29°10	28°38	6°44	n.a.	T 17
F 18	1 42 28	24° 8'09	29°32	12°26	7°53	27°40	29° 1	19° 2	28°37	25° 3	4°32	29° 7	28°35	6°51	n.a.	F 18
S 19	1 46 25	25° 8'43	13♍48	13°51	9° 8	27°18	29° 1	19° 7	28°40	25° 1	4°33	29° 2	28°32	6°57	n.a.	S 19
S 20	1 50 21	26° 9'19	28° 3	15°14	10°23	26°55	29° 0	19°12	28°43	25° 0	4°33	28°54	28°29	7° 4	n.a.	S 20
M21	1 54 18	27° 9'57	12♎11	16°36	11°38	26°33	28°59	19°17	28°46	24°58	4°34	28°43	28°25	7°11	n.a.	M21
T 22	1 58 15	28°10'36	26° 8	17°58	12°54	26°11	28°59	19°22	28°49	24°57	4°34	28°30	28°22	7°17	n.a.	T 22
W23	2 2 11	29°11'17	9♏49	19°18	14° 9	25°49	28°58	19°28	28°53	24°56	4°35	28°17	28°19	7°24	n.a.	W23
T 24	2 6 8	0♏11'59	23°10	20°37	15°24	25°27	28°56	19°33	28°56	24°54	4°35	28° 5	28°16	7°30	n.a.	T 24
F 25	2 10 4	1°12'43	6♐10	21°54	16°39	25° 6	28°55	19°38	28°59	24°53	4°36	27°54	28°13	7°37	n.a.	F 25
S 26	2 14 1	2°13'28	18°49	23°10	17°54	24°45	28°53	19°44	29° 3	24°52	4°36	27°47	28°10	7°44	n.a.	S 26
S 27	2 17 57	3°14'14	1♑ 9	24°24	19° 9	24°24	28°51	19°50	29° 6	24°51	4°36	27°42	28° 6	7°50	n.a.	S 27
M28	2 21 54	4°15'02	13°13	25°36	20°24	24° 4	28°49	19°55	29° 9	24°49	4°37	27°39	28° 3	7°57	n.a.	M28
T 29	2 25 50	5°15'50	25° 7	26°46	21°39	23°45	28°47	20° 1	29°13	24°48	4°37	27°D39	28° 0	8° 4	n.a.	T 29
W30	2 29 47	6°16'40	6♒55	27°52	22°54	23°25	28°45	20° 7	29°16	24°47	4°37	27°R39	27°57	8°10	n.a.	W30
T 31	2 33 44	7♏17'31	18♒43	28♏56	24♏ 9	23♈ 7	28♊42	20♐12	29♏20	24♓46	4♌37	27♑38	27♑54	8♒17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
T 1	2s50	23s43	1s11	7s14	0s28	5s54	0n45	11n 2	1s49	23n32	0s 7	22s28	0n38	19s48	0n 4	3s27	1s47	29n20	10n18	20s12	20s27	18s44			n.a.
W 2	3 14	20 41	0 9	7 56	0 35	6 24	0 43	10 59	1 47	23 32	0 7	22 28	0 38	19 48	0 4	3 28	1 47	29 20	10 18	20 12	20 28	18 41			n.a.
T 3	3 37	16 48	0n54	8 38	0 42	6 55	0 41	10 56	1 44	23 33	0 7	22 29	0 38	19 49	0 4	3 28	1 47	29 21	10 18	20 12	20 29	18 39			n.a.
F 4	4 1	12 15	1 55	9 19	0 48	7 26	0 39	10 52	1 41	23 33	0 7	22 29	0 38	19 49	0 4	3 29	1 47	29 21	10 19	20 12	20 29	18 36			n.a.
S 5	4 25	7 12	2 51	9 59	0 55	7 56	0 37	10 48	1 39	23 33	0 7	22 30	0 38	19 50	0 4	3 30	1 47	29 21	10 19	20 13	20 30	18 34			n.a.
S 6	4 49	1 47	3 40	10 39	1 1	8 26	0 34	10 45	1 36	23 33	0 7	22 30	0 38	19 51	0 4	3 30	1 47	29 21	10 19	20 15	20 31	18 31			n.a.
M 7	5 12	3n46	4 19	11 19	1 8	8 56	0 32	10 41	1 33	23 33	0 7	22 31	0 38	19 51	0 4	3 31	1 47	29 21	10 20	20 17	20 31	18 29			n.a.
T 8	5 36	9 17	4 47	11 57	1 14	9 26	0 30	10 36	1 31	23 33	0 7	22 31	0 37	19 52	0 4	3 32	1 47	29 21	10 20	20 20	20 32	18 26			n.a.
W 9	6 0	14 31	5 0	12 36	1 20	9 56	0 28	10 32	1 28	23 33	0 6	22 32	0 37	19 53	0 4	3 32	1 47	29 21	10 21	20 22	20 33	18 24			n.a.
T 10	6 23	19 9	4 57	13 13	1 26	10 25	0 25	10 28	1 25	23 33	0 6	22 32	0 37	19 53	0 4	3 33	1 47	29 21	10 21	20 25	20 33	18 21			n.a.
F 11	6 46	22 54	4 38	13 50	1 32	10 54	0 23	10 23	1 22	23 34	0 6	22 33	0 37	19 54	0 4	3 33	1 47	29 21	10 21	20 27	20 34	18 19			n.a.
S 12	7 10	25 25	4 4	14 26	1 38	11 23	0 21	10 18	1 19	23 34	0 6	22 33	0 37	19 55	0 4	3 34	1 47	29 22	10 22	20 29	20 35	18 16			n.a.
S 13	7 33	26 27	3 14	15 1	1 43	11 52	0 18	10 13	1 16	23 34	0 6	22 34	0 37	19 55	0 4	3 35	1 47	29 22	10 22	20 30	20 35	18 14			n.a.
M14	7 56	25 51	2 13	15 36	1 49	12 20	0 16	10 9	1 13	23 34	0 6	22 34	0 37	19 56	0 4	3 35	1 47	29 22	10 22	20 31	20 36	18 11			n.a.
T 15	8 19	23 37	1 4	16 9	1 54	12 48	0 14	10 4	1 10	23 34	0 6	22 35	0 37	19 57	0 4	3 36	1 47	29 22	10 23	20 31	20 37	18 9			n.a.
W16	8 42	19 56	0s10	16 42	1 59	13 16	0 11	9 58	1 7	23 34	0 6	22 36	0 36	19 57	0 4	3 36	1 47	29 22	10 23	20 31	20 37	18 6			n.a.
T 17	9 4	15 4	1 24	17 14	2 4	13 43	0 9	9 53	1 4	23 34	0 6	22 36	0 36	19 58	0 4	3 37	1 47	29 22	10 23	20 31	20 38	18 4			n.a.
F 18	9 27	9 21	2 33	17 45	2 8	14 10	0 6	9 48	1 0	23 34	0 5	22 37	0 36	19 59	0 4	3 37	1 47	29 23	10 24	20 32	20 38	18 1			n.a.
S 19	9 49	3 10	3 32	18 15	2 12	14 37	0 4	9 43	0 57	23 35	0 5	22 37	0 36	20 0	0 4	3 38	1 47	29 23	10 24	20 33	20 39	17 59			n.a.
S 20	10 12	3s 9	4 18	18 44	2 16	15 3	0 1	9 38	0 54	23 35	0 5	22 38	0 36	20 0	0 4	3 38	1 47	29 23	10 25	20 35	20 40	17 56			n.a.
M21	10 34	9 16	4 48	19 11	2 20	15 29	0s 1	9 33	0 51	23 35	0 5	22 38	0 36	20 1	0 4	3 39	1 47	29 23	10 25	20 37	20 40	17 54			n.a.
T 22	10 56	14 50	5 0	19 38	2 23	15 55	0 4	9 28	0 48	23 35	0 5	22 39	0 36	20 2	0 4	3 40	1 47	29 24	10 25	20 39	20 41	17 51			n.a.
W23	11 17	19 32	4 54	20 3	2 26	16 20	0 6	9 23	0 44	23 35	0 5	22 39	0 36	20 2	0 4	3 40	1 47	29 24	10 26	20 42	20 42	17 49			n.a.
T 24	11 39	23 8	4 32	20 27	2 28	16 45	0 9	9 18	0 41	23 35	0 5	22 40	0 35	20 3	0 4	3 41	1 47	29 24	10 26	20 45	20 42	17 46			n.a.
F 25	12 0	25 26	3 57	20 50	2 30	17 9	0 11	9 13	0 38	23 35	0 5	22 40	0 35	20 4	0 4	3 41	1 47	29 24	10 26	20 47	20 43	17 44			n.a.
S 26	12 22	26 21	3 10	21 11	2 31	17 33	0 14	9 8	0 35	23 35	0 4	22 41	0 35	20 5	0 4	3 41	1 47	29 25	10 27	20 48	20 44	17 41			n.a.
S 27	12 43	25 55	2 15	21 31	2 32	17 56	0 16	9 3	0 32	23 35	0 4	22 41	0 35	20 5	0 4	3 42	1 47	29 25	10 27	20 49	20 44	17 38			n.a.
M28	13 3	24 16	1 16	21 49	2 33	18 19	0 19	8 59	0 29	23 36	0 4	22 42	0 35	20 6	0 4	3 42	1 47	29 25	10 28	20 50	20 45	17 36			n.a.
T 29	13 24	21 32	0 13	22 5	2 32	18 41	0 21	8 54	0 26	23 36	0 4	22 43	0 35	20 7	0 4	3 43	1 47	29 25	10 28	20 50	20 46	17 33			n.a.
W30	13 44	17 56	0n49	22 20	2 31	19 3	0 24	8 50	0 22	23 36	0 4	22 43	0 35	20 8	0 4	3 43	1 47	29 26	10 28	20 50	20 46	17 31			n.a.
T 31	14s 5	13s38	1n49	22s32	2s30	19s25	0s26	8n46	0s19	23n36	0s 4	22s44	0n35	20s 8	0n 4	3s44	1s47	29n26	10n29	20s50	20s47	17s28			n.a.

Julian Day Number = 1802416.5, Delta T = 02h18m51s
Ecliptic obliquity = 23°40'08, Nutation = 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°00'39, Lahiri = - 0°52'20 Julian Calendar 1 Oct. 222 == Greg. Calendar 1 Oct. 222

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 222
geocentric

NOVEMBER 222 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 37 40	8♏18'22	0♓37	29♏55	25♏25	22°R49	28°R39	20♐18	29♏23	24°R45	4♌38	27°R36	27♑51	8♒24	n.a.	F 1
S 2	2 41 37	9°19'15	12°42	0♐51	26°40	22♈32	28♊36	20°24	29°27	24♓44	4°38	27♑32	27°47	8°30	n.a.	S 2
S 3	2 45 33	10°20'09	25° 2	1°42	27°55	22°15	28°33	20°30	29°30	24°43	4°38	27°25	27°44	8°37	n.a.	S 3
M 4	2 49 30	11°21'03	7♈41	2°28	29°10	21°59	28°29	20°36	29°34	24°42	4°38	27°15	27°41	8°44	n.a.	M 4
T 5	2 53 26	12°21'59	20°39	3° 7	0♐25	21°43	28°26	20°42	29°37	24°41	4°38	27° 3	27°38	8°50	n.a.	T 5
W 6	2 57 23	13°22'55	3♉58	3°40	1°40	21°29	28°22	20°48	29°41	24°40	4°38	26°51	27°35	8°57	n.a.	W 6
T 7	3 1 19	14°23'53	17°35	4° 5	2°55	21°15	28°18	20°54	29°44	24°39	4°R38	26°38	27°31	9° 4	n.a.	T 7
F 8	3 5 16	15°24'52	1♊26	4°22	4°10	21° 2	28°14	21° 0	29°48	24°38	4°38	26°28	27°28	9°10	n.a.	F 8
S 9	3 9 13	16°25'52	15°29	4°R29	5°25	20°50	28°10	21° 7	29°51	24°37	4°38	26°19	27°25	9°17	n.a.	S 9
S 10	3 13 9	17°26'53	29°38	4°27	6°40	20°38	28° 5	21°13	29°55	24°36	4°38	26°14	27°22	9°24	n.a.	S 10
M11	3 17 6	18°27'56	13♋49	4°14	7°55	20°27	28° 0	21°19	29°59	24°35	4°38	26°11	27°19	9°30	n.a.	M11
T 12	3 21 2	19°28'59	28° 0	3°49	9°10	20°17	27°56	21°26	0♐ 2	24°34	4°38	26°D10	27°16	9°37	n.a.	T 12
W13	3 24 59	20°30'04	12♌ 8	3°13	10°25	20° 8	27°51	21°32	0° 6	24°33	4°37	26°11	27°12	9°43	n.a.	W13
T 14	3 28 55	21°31'10	26°13	2°26	11°40	20° 0	27°45	21°38	0° 9	24°33	4°37	26°R11	27° 9	9°50	n.a.	T 14
F 15	3 32 52	22°32'16	10♍13	1°28	12°55	19°52	27°40	21°45	0°13	24°32	4°37	26°10	27° 6	9°57	n.a.	F 15
S 16	3 36 48	23°33'24	24° 9	0°21	14°10	19°45	27°35	21°51	0°17	24°31	4°37	26° 6	27° 3	10° 3	n.a.	S 16
S 17	3 40 45	24°34'33	7♎58	29♏ 6	15°24	19°39	27°29	21°58	0°20	24°31	4°36	25°59	27° 0	10°10	n.a.	S 17
M18	3 44 42	25°35'43	21°38	27°46	16°39	19°34	27°23	22° 5	0°24	24°30	4°36	25°51	26°57	10°17	n.a.	M18
T 19	3 48 38	26°36'54	5♏ 9	26°24	17°54	19°30	27°17	22°11	0°28	24°29	4°36	25°40	26°53	10°23	n.a.	T 19
W20	3 52 35	27°38'05	18°26	25° 1	19° 9	19°27	27°11	22°18	0°31	24°29	4°35	25°29	26°50	10°30	n.a.	W20
T 21	3 56 31	28°39'17	1♐28	23°42	20°24	19°24	27° 5	22°25	0°35	24°28	4°35	25°19	26°47	10°37	n.a.	T 21
F 22	4 0 28	29°40'30	14°15	22°28	21°39	19°22	26°58	22°31	0°39	24°28	4°35	25°10	26°44	10°43	n.a.	F 22
S 23	4 4 24	0♐41'43	26°45	21°21	22°54	19°21	26°52	22°38	0°42	24°27	4°34	25° 4	26°41	10°50	n.a.	S 23
S 24	4 8 21	1°42'56	9♑ 0	20°23	24° 9	19°D21	26°45	22°45	0°46	24°27	4°34	25° 0	26°37	10°57	n.a.	S 24
M25	4 12 18	2°44'10	21° 2	19°36	25°24	19°22	26°38	22°52	0°49	24°27	4°33	24°D58	26°34	11° 3	n.a.	M25
T 26	4 16 14	3°45'24	2♒54	18°59	26°39	19°23	26°31	22°59	0°53	24°26	4°33	24°59	26°31	11°10	n.a.	T 26
W27	4 20 11	4°46'38	14°42	18°34	27°53	19°25	26°24	23° 5	0°57	24°26	4°32	25° 0	26°28	11°17	n.a.	W27
T 28	4 24 7	5°47'52	26°30	18°18	29° 8	19°28	26°17	23°12	1° 0	24°26	4°31	25° 1	26°25	11°23	n.a.	T 28
F 29	4 28 4	6°49'06	8♓23	18°D13	0♑23	19°32	26°10	23°19	1° 4	24°25	4°31	25°R 2	26°22	11°30	n.a.	F 29
S 30	4 32 0	7♐50'20	20♓27	18♏18	1♑38	19♈36	26♊ 3	23♐26	1♐ 8	24♓25	4♌30	25♑ 0	26♑18	11♒37	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s25	8s47	2n45	22s43	2s27	19s45	0s28	8n42	0s16	23n36	0s 4	22s44	0n35	20s 9	0n 4	3s44	1s47	29n26	10n29	20s50	20s48	17s26		n.a.
S 2	14 44	3 33	3 35	22 52	2 23	20 6	0 31	8 38	0 13	23 36	0 4	22 45	0 34	20 10	0 4	3 45	1 47	29 27	10 30	20 51	20 48	17 23		n.a.
S 3	15 4	1n54	4 15	22 58	2 19	20 25	0 33	8 35	0 10	23 36	0 3	22 45	0 34	20 11	0 4	3 45	1 47	29 27	10 30	20 53	20 49	17 20		n.a.
M 4	15 23	7 25	4 44	23 2	2 13	20 45	0 36	8 32	0 7	23 36	0 3	22 46	0 34	20 11	0 4	3 45	1 47	29 27	10 30	20 55	20 49	17 18		n.a.
T 5	15 42	12 45	4 59	23 3	2 7	21 3	0 38	8 28	0 5	23 36	0 3	22 46	0 34	20 12	0 4	3 46	1 46	29 28	10 31	20 57	20 50	17 15		n.a.
W 6	16 0	17 38	4 59	23 2	1 59	21 21	0 41	8 26	0 2	23 36	0 3	22 47	0 34	20 13	0 4	3 46	1 46	29 28	10 31	20 59	20 51	17 13		n.a.
T 7	16 19	21 44	4 42	22 58	1 50	21 39	0 43	8 23	0n 1	23 37	0 3	22 47	0 34	20 14	0 4	3 46	1 46	29 28	10 31	21 2	20 51	17 10		n.a.
F 8	16 37	24 41	4 8	22 50	1 39	21 55	0 45	8 20	0 4	23 37	0 3	22 48	0 34	20 15	0 4	3 47	1 46	29 29	10 32	21 4	20 52	17 8		n.a.
S 9	16 55	26 9	3 18	22 40	1 27	22 11	0 48	8 18	0 6	23 37	0 3	22 48	0 34	20 15	0 4	3 47	1 46	29 29	10 32	21 5	20 53	17 5		n.a.
S 10	17 12	25 56	2 16	22 26	1 13	22 27	0 50	8 16	0 9	23 37	0 3	22 49	0 34	20 16	0 4	3 47	1 46	29 30	10 33	21 6	20 53	17 2		n.a.
M11	17 29	24 2	1 5	22 9	0 58	22 42	0 52	8 15	0 12	23 37	0 2	22 49	0 33	20 17	0 4	3 48	1 46	29 30	10 33	21 7	20 54	17 0		n.a.
T 12	17 46	20 36	0s10	21 48	0 42	22 56	0 54	8 13	0 14	23 37	0 2	22 50	0 33	20 18	0 4	3 48	1 46	29 30	10 33	21 7	20 54	16 57		n.a.
W13	18 3	15 59	1 24	21 23	0 24	23 9	0 57	8 12	0 17	23 37	0 2	22 50	0 33	20 18	0 4	3 48	1 46	29 31	10 34	21 7	20 55	16 54		n.a.
T 14	18 19	10 30	2 33	20 55	0 5	23 22	0 59	8 11	0 19	23 37	0 2	22 51	0 33	20 19	0 3	3 48	1 46	29 31	10 34	21 7	20 56	16 52		n.a.
F 15	18 35	4 32	3 32	20 24	0n15	23 34	1 1	8 10	0 22	23 37	0 2	22 51	0 33	20 20	0 3	3 49	1 46	29 32	10 34	21 7	20 56	16 49		n.a.
S 16	18 50	1s36	4 19	19 50	0 35	23 46	1 3	8 10	0 24	23 37	0 2	22 52	0 33	20 21	0 3	3 49	1 46	29 32	10 35	21 8	20 57	16 47		n.a.
S 17	19 6	7 37	4 49	19 14	0 56	23 56	1 5	8 10	0 26	23 37	0 2	22 52	0 33	20 22	0 3	3 49	1 46	29 33	10 35	21 9	20 58	16 44		n.a.
M18	19 21	13 11	5 3	18 37	1 16	24 6	1 7	8 10	0 28	23 37	0 1	22 53	0 33	20 22	0 3	3 49	1 46	29 33	10 36	21 11	20 58	16 41		n.a.
T 19	19 35	18 4	5 0	18 0	1 35	24 15	1 9	8 10	0 31	23 37	0 1	22 53	0 33	20 23	0 3	3 50	1 46	29 33	10 36	21 13	20 59	16 39		n.a.
W20	19 49	21 58	4 40	17 23	1 53	24 24	1 11	8 11	0 33	23 37	0 1	22 54	0 33	20 24	0 3	3 50	1 46	29 34	10 36	21 15	20 59	16 36		n.a.
T 21	20 3	24 40	4 6	16 48	2 8	24 32	1 13	8 12	0 35	23 37	0 1	22 54	0 33	20 25	0 3	3 50	1 46	29 34	10 37	21 17	21 0	16 33		n.a.
F 22	20 16	26 3	3 21	16 16	2 22	24 39	1 15	8 13	0 37	23 37	0 1	22 55	0 32	20 25	0 3	3 50	1 46	29 35	10 37	21 18	21 1	16 31		n.a.
S 23	20 29	26 3	2 26	15 48	2 34	24 45	1 17	8 15	0 39	23 37	0 1	22 55	0 32	20 26	0 3	3 50	1 46	29 35	10 37	21 19	21 1	16 28		n.a.
S 24	20 42	24 46	1 25	15 24	2 43	24 50	1 18	8 16	0 41	23 37	0 1	22 56	0 32	20 27	0 3	3 50	1 46	29 36	10 38	21 20	21 2	16 26		n.a.
M25	20 54	22 21	0 21	15 5	2 50	24 55	1 20	8 18	0 43	23 37	0 0	22 56	0 32	20 28	0 3	3 50	1 46	29 36	10 38	21 20	21 2	16 23		n.a.
T 26	21 6	19 0	0n43	14 50	2 55	24 59	1 22	8 20	0 44	23 37	0 0	22 57	0 32	20 29	0 3	3 51	1 45	29 37	10 38	21 20	21 3	16 20		n.a.
W27	21 18	14 55	1 45	14 40	2 57	25 2	1 23	8 23	0 46	23 37	0 0	22 57	0 32	20 29	0 3	3 51	1 45	29 37	10 39	21 20	21 4	16 18		n.a.
T 28	21 29	10 16	2 42	14 35	2 58	25 5	1 25	8 26	0 48	23 37	0n 0	22 58	0 32	20 30	0 3	3 51	1 45	29 38	10 39	21 20	21 4	16 15		n.a.
F 29	21 39	5 13	3 33	14 34	2 58	25 6	1 26	8 29	0 50	23 37	0 0	22 58	0 32	20 31	0 3	3 51	1 45	29 38	10 40	21 20	21 5	16 12		n.a.
S 30	21s50	0n 5	4n15	14s38	2n56	25s 7	1s28	8n32	0n51	23n37	0n 0	22s59	0n32	20s32	0n 3	3s51	1s45	29n39	10n40	21s20	21s 6	16s10		n.a.

Julian Day Number = 1802447.5, Delta T = 02h18m50s
Ecliptic obliquity = 23°40'07, Nutation = 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°00'43, Lahiri = - 0°52'16 Julian Calendar 1 Nov. 222 == Greg. Calendar 1 Nov. 222

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 222
geocentric

DECEMBER 222 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 35 57	8♐51'33	2♈47	18♏31	2♑52	19♈42	25°R55	23♐33	1♐11	24°R25	4°R29	24°R57	26♑15	11♒43	n.a.	S 1
M 2	4 39 53	9°52'47	15°26	18°53	4° 7	19°47	25♊48	23°40	1°15	24♓25	4♌29	24♑53	26°12	11°50	n.a.	M 2
T 3	4 43 50	10°54'01	28°29	19°21	5°22	19°54	25°40	23°47	1°19	24°25	4°28	24°46	26° 9	11°56	n.a.	T 3
W 4	4 47 47	11°55'14	11♉57	19°57	6°37	20° 1	25°33	23°54	1°22	24°24	4°27	24°39	26° 6	12° 3	n.a.	W 4
T 5	4 51 43	12°56'27	25°48	20°38	7°51	20° 9	25°25	24° 1	1°26	24°24	4°26	24°31	26° 2	12°10	n.a.	T 5
F 6	4 55 40	13°57'41	10♊ 0	21°24	9° 6	20°18	25°17	24° 8	1°29	24°D24	4°25	24°25	25°59	12°16	n.a.	F 6
S 7	4 59 36	14°58'54	24°27	22°15	10°20	20°27	25° 9	24°15	1°33	24°24	4°25	24°20	25°56	12°23	n.a.	S 7
S 8	5 3 33	16° 0'07	9♋ 4	23°10	11°35	20°37	25° 1	24°22	1°37	24°24	4°24	24°17	25°53	12°30	n.a.	S 8
M 9	5 7 29	17° 1'21	23°43	24° 9	12°50	20°47	24°54	24°29	1°40	24°25	4°23	24°D16	25°50	12°36	n.a.	M 9
T 10	5 11 26	18° 2'34	8♌19	25°11	14° 4	20°58	24°46	24°36	1°44	24°25	4°22	24°17	25°47	12°43	n.a.	T 10
W11	5 15 22	19° 3'47	22°46	26°16	15°19	21°10	24°38	24°43	1°47	24°25	4°21	24°18	25°43	12°50	n.a.	W11
T 12	5 19 19	20° 5'00	7♍ 1	27°24	16°33	21°22	24°30	24°50	1°51	24°25	4°20	24°20	25°40	12°56	n.a.	T 12
F 13	5 23 16	21° 6'14	21° 3	28°33	17°48	21°35	24°21	24°58	1°54	24°25	4°19	24°R20	25°37	13° 3	n.a.	F 13
S 14	5 27 12	22° 7'27	4♎51	29°45	19° 2	21°48	24°13	25° 5	1°58	24°25	4°18	24°19	25°34	13°10	n.a.	S 14
S 15	5 31 9	23° 8'40	18°24	0♐59	20°17	22° 2	24° 5	25°12	2° 1	24°26	4°17	24°17	25°31	13°16	n.a.	S 15
M16	5 35 5	24° 9'53	1♏44	2°15	21°31	22°17	23°57	25°19	2° 5	24°26	4°16	24°14	25°28	13°23	n.a.	M16
T 17	5 39 2	25°11'06	14°50	3°32	22°45	22°32	23°49	25°26	2° 8	24°26	4°15	24° 9	25°24	13°30	n.a.	T 17
W18	5 42 58	26°12'18	27°43	4°51	24° 0	22°47	23°41	25°33	2°11	24°27	4°14	24° 4	25°21	13°36	n.a.	W18
T 19	5 46 55	27°13'31	10♐23	6°10	25°14	23° 3	23°33	25°40	2°15	24°27	4°13	23°59	25°18	13°43	n.a.	T 19
F 20	5 50 52	28°14'42	22°51	7°31	26°29	23°19	23°25	25°47	2°18	24°28	4°12	23°55	25°15	13°50	n.a.	F 20
S 21	5 54 48	29°15'54	5♑ 7	8°53	27°43	23°36	23°17	25°54	2°22	24°28	4°10	23°53	25°12	13°56	n.a.	S 21
S 22	5 58 45	0♑17'04	17°13	10°16	28°57	23°54	23° 9	26° 2	2°25	24°29	4° 9	23°51	25° 9	14° 3	n.a.	S 22
M23	6 2 41	1°18'14	29°10	11°40	0♒11	24°11	23° 1	26° 9	2°28	24°29	4° 8	23°D51	25° 5	14°10	n.a.	M23
T 24	6 6 38	2°19'23	11♒ 0	13° 5	1°25	24°30	22°53	26°16	2°32	24°30	4° 7	23°52	25° 2	14°16	n.a.	T 24
W25	6 10 34	3°20'31	22°47	14°31	2°40	24°48	22°45	26°23	2°35	24°31	4° 6	23°54	24°59	14°23	n.a.	W25
T 26	6 14 31	4°21'37	4♓35	15°57	3°54	25° 8	22°37	26°30	2°38	24°31	4° 4	23°55	24°56	14°29	n.a.	T 26
F 27	6 18 27	5°22'43	16°28	17°25	5° 8	25°27	22°30	26°37	2°41	24°32	4° 3	23°57	24°53	14°36	n.a.	F 27
S 28	6 22 24	6°23'48	28°30	18°53	6°22	25°47	22°22	26°44	2°45	24°33	4° 2	23°58	24°49	14°43	n.a.	S 28
S 29	6 26 21	7°24'51	10♈46	20°21	7°36	26° 7	22°14	26°51	2°48	24°33	4° 1	23°R58	24°46	14°49	n.a.	S 29
M30	6 30 17	8°25'53	23°21	21°51	8°50	26°28	22° 7	26°58	2°51	24°34	3°59	23°57	24°43	14°56	n.a.	M30
T 31	6 34 14	9♑26'55	6♉19	23♐21	10♒ 4	26♈49	21♊59	27♐ 5	2♐54	24♓35	3♌58	23♑56	24♑40	15♒ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
S 1	21s59	5n29	4n47	14s44	2n53	25s 7	1s29	8n35	0n53	23n37	0n 1	22s59	0n32	20s32	0n 3	3s51	1s45	29n39	10n40	21s21	21s 6	16s 7		n.a.	
M 2	22 9	10 49	5 5	14 54	2 48	25 7	1 30	8 39	0 54	23 37	0 1	22 59	0 32	20 33	0 3	3 51	1 45	29 40	10 41	21 21	21 7	16 4		n.a.	
T 3	22 18	15 50	5 9	15 7	2 43	25 5	1 32	8 43	0 56	23 37	0 1	23 0	0 31	20 34	0 3	3 51	1 45	29 40	10 41	21 23	21 7	16 2		n.a.	
W 4	22 26	20 14	4 55	15 22	2 37	25 3	1 33	8 47	0 57	23 37	0 1	23 0	0 31	20 35	0 3	3 51	1 45	29 41	10 41	21 24	21 8	15 59		n.a.	
T 5	22 34	23 40	4 25	15 39	2 31	25 0	1 34	8 51	0 59	23 36	0 1	23 1	0 31	20 35	0 3	3 51	1 45	29 41	10 42	21 25	21 9	15 56		n.a.	
F 6	22 42	25 45	3 37	15 58	2 24	24 56	1 35	8 56	1 0	23 36	0 1	23 1	0 31	20 36	0 3	3 51	1 45	29 42	10 42	21 26	21 9	15 54		n.a.	
S 7	22 49	26 8	2 35	16 18	2 17	24 51	1 36	9 0	1 1	23 36	0 1	23 1	0 31	20 37	0 3	3 51	1 45	29 42	10 42	21 27	21 10	15 51		n.a.	
S 8	22 55	24 43	1 22	16 40	2 9	24 46	1 37	9 5	1 3	23 36	0 2	23 2	0 31	20 38	0 3	3 51	1 45	29 43	10 43	21 28	21 10	15 48		n.a.	
M 9	23 2	21 37	0 3	17 2	2 1	24 40	1 38	9 10	1 4	23 36	0 2	23 2	0 31	20 38	0 3	3 51	1 45	29 43	10 43	21 28	21 11	15 45		n.a.	
T 10	23 7	17 8	1s16	17 25	1 53	24 33	1 39	9 16	1 5	23 36	0 2	23 3	0 31	20 39	0 3	3 50	1 45	29 44	10 43	21 28	21 12	15 43		n.a.	
W11	23 13	11 43	2 29	17 48	1 45	24 26	1 40	9 21	1 6	23 35	0 2	23 3	0 31	20 40	0 3	3 50	1 45	29 44	10 43	21 28	21 12	15 40		n.a.	
T 12	23 18	5 44	3 32	18 12	1 36	24 17	1 40	9 27	1 7	23 35	0 2	23 3	0 31	20 41	0 3	3 50	1 45	29 45	10 44	21 27	21 13	15 37		n.a.	
F 13	23 22	0s25	4 22	18 36	1 28	24 8	1 41	9 33	1 8	23 35	0 2	23 4	0 31	20 41	0 3	3 50	1 45	29 46	10 44	21 27	21 13	15 35		n.a.	
S 14	23 26	6 27	4 55	19 0	1 20	23 58	1 41	9 39	1 9	23 35	0 2	23 4	0 31	20 42	0 3	3 50	1 44	29 46	10 44	21 27	21 14	15 32		n.a.	
S 15	23 29	12 4	5 11	19 24	1 11	23 48	1 42	9 45	1 10	23 35	0 3	23 4	0 31	20 43	0 3	3 50	1 44	29 47	10 45	21 28	21 14	15 29		n.a.	
M16	23 32	17 2	5 10	19 47	1 3	23 37	1 42	9 51	1 11	23 34	0 3	23 5	0 30	20 43	0 3	3 50	1 44	29 47	10 45	21 28	21 15	15 27		n.a.	
T 17	23 35	21 6	4 53	20 10	0 54	23 25	1 42	9 58	1 12	23 34	0 3	23 5	0 30	20 44	0 3	3 49	1 44	29 48	10 45	21 29	21 16	15 24		n.a.	
W18	23 37	24 4	4 21	20 33	0 46	23 12	1 43	10 5	1 13	23 34	0 3	23 5	0 30	20 45	0 3	3 49	1 44	29 48	10 46	21 30	21 16	15 21		n.a.	
T 19	23 38	25 47	3 37	20 56	0 38	22 59	1 43	10 11	1 14	23 34	0 3	23 6	0 30	20 45	0 3	3 49	1 44	29 49	10 46	21 31	21 17	15 18		n.a.	
F 20	23 39	26 11	2 42	21 17	0 29	22 45	1 43	10 18	1 15	23 34	0 3	23 6	0 30	20 46	0 3	3 49	1 44	29 49	10 46	21 32	21 17	15 16		n.a.	
S 21	23 40	25 15	1 41	21 38	0 21	22 30	1 43	10 26	1 16	23 33	0 4	23 6	0 30	20 47	0 3	3 48	1 44	29 50	10 46	21 32	21 18	15 13		n.a.	
S 22	23 40	23 9	0 37	21 59	0 13	22 14	1 43	10 33	1 17	23 33	0 4	23 6	0 30	20 47	0 3	3 48	1 44	29 50	10 47	21 32	21 19	15 10		n.a.	
M23	23 40	20 3	0n29	22 18	0 6	21 58	1 43	10 40	1 18	23 33	0 4	23 7	0 30	20 48	0 3	3 48	1 44	29 51	10 47	21 32	21 19	15 8		n.a.	
T 24	23 39	16 8	1 33	22 37	0s 2	21 42	1 42	10 48	1 18	23 32	0 4	23 7	0 30	20 49	0 3	3 48	1 44	29 52	10 47	21 32	21 20	15 5		n.a.	
W25	23 38	11 38	2 33	22 55	0 10	21 25	1 42	10 55	1 19	23 32	0 4	23 7	0 30	20 49	0 3	3 47	1 44	29 52	10 47	21 32	21 20	15 2		n.a.	
T 26	23 36	6 43	3 27	23 12	0 17	21 7	1 42	11 3	1 20	23 32	0 4	23 8	0 30	20 50	0 3	3 47	1 44	29 53	10 48	21 32	21 21	14 59		n.a.	
F 27	23 33	1 32	4 12	23 28	0 24	20 48	1 41	11 11	1 21	23 32	0 4	23 8	0 30	20 51	0 3	3 47	1 44	29 53	10 48	21 31	21 21	14 57		n.a.	
S 28	23 31	3n46	4 46	23 43	0 31	20 29	1 41	11 19	1 21	23 31	0 5	23 8	0 30	20 51	0 3	3 46	1 44	29 54	10 48	21 31	21 22	14 54		n.a.	
S 29	23 27	9 1	5 8	23 57	0 38	20 9	1 40	11 27	1 22	23 31	0 5	23 8	0 30	20 52	0 3	3 46	1 44	29 54	10 48	21 31	21 23	14 51		n.a.	
M30	23 24	14 3	5 17	24 9	0 45	19 49	1 39	11 35	1 23	23 31	0 5	23 8	0 30	20 53	0 3	3 46	1 44	29 55	10 48	21 31	21 23	14 48		n.a.	
T 31	23s20	18n37	5n 9	24s21	0s51	19s29	1s39	11n43	1n23	23n30	0n 5	23s 9	0n29	20s53	0n 3	3s45	1s44	29n55	10n49	21s32	21s24	14s46		n.a.	

Julian Day Number = 1802477.5, Delta T = 02h18m50s
Ecliptic obliquity = 23°40'06, Nutation = 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°00'48, Lahiri = - 0°52'12 Julian Calendar 1 Dec. 222 == Greg. Calendar 1 Dec. 222

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 223
geocentric

JANUARY 223 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 38 10	10♉27'54	19♉43	24♐52	11♒18	27♈11	21°R52	27♐12	2♐57	24♓36	3°R57	23°R54	24♉37	15♒ 9	n.a.	W 1
T 2	6 42 7	11°28'53	3♊34	26°23	12°31	27°32	21♊45	27°19	3° 0	24°37	3♌55	23♉53	24°34	15°16	n.a.	T 2
F 3	6 46 3	12°29'50	17°51	27°55	13°45	27°55	21°38	27°26	3° 3	24°38	3°54	23°51	24°30	15°23	n.a.	F 3
S 4	6 50 0	13°30'47	2♋31	29°28	14°59	28°17	21°31	27°33	3° 6	24°39	3°53	23°50	24°27	15°29	n.a.	S 4
S 5	6 53 56	14°31'42	17°26	1♉ 2	16°12	28°40	21°24	27°40	3° 9	24°40	3°51	23°D50	24°24	15°36	n.a.	S 5
M 6	6 57 53	15°32'35	2♌28	2°36	17°26	29° 3	21°17	27°47	3°12	24°41	3°50	23°50	24°21	15°43	n.a.	M 6
T 7	7 1 50	16°33'28	17°30	4°11	18°40	29°26	21°10	27°54	3°15	24°42	3°48	23°50	24°18	15°49	n.a.	T 7
W 8	7 5 46	17°34'19	2♍23	5°47	19°53	29°50	21° 4	28° 1	3°18	24°43	3°47	23°51	24°15	15°56	n.a.	W 8
T 9	7 9 43	18°35'10	16°59	7°23	21° 7	0♉14	20°57	28° 7	3°21	24°44	3°45	23°51	24°11	16° 3	n.a.	T 9
F 10	7 13 39	19°35'59	1♎16	9° 0	22°20	0°38	20°51	28°14	3°24	24°45	3°44	23°52	24° 8	16° 9	n.a.	F 10
S 11	7 17 36	20°36'47	15°10	10°38	23°33	1° 3	20°45	28°21	3°26	24°46	3°43	23°R52	24° 5	16°16	n.a.	S 11
S 12	7 21 32	21°37'34	28°42	12°17	24°47	1°28	20°39	28°28	3°29	24°48	3°41	23°52	24° 2	16°23	n.a.	S 12
M13	7 25 29	22°38'21	11♏53	13°56	26° 0	1°53	20°33	28°34	3°32	24°49	3°40	23°52	23°59	16°29	n.a.	M13
T 14	7 29 25	23°39'06	24°45	15°37	27°13	2°18	20°27	28°41	3°34	24°50	3°38	23°D52	23°55	16°36	n.a.	T 14
W15	7 33 22	24°39'50	7♐21	17°18	28°26	2°44	20°21	28°48	3°37	24°52	3°37	23°52	23°52	16°43	n.a.	W15
T 16	7 37 19	25°40'32	19°43	19° 0	29°39	3° 9	20°16	28°54	3°40	24°53	3°35	23°52	23°49	16°49	n.a.	T 16
F 17	7 41 15	26°41'13	1♑54	20°43	0♓52	3°36	20°11	29° 1	3°42	24°54	3°34	23°52	23°46	16°56	n.a.	F 17
S 18	7 45 12	27°41'53	13°56	22°26	2° 5	4° 2	20° 6	29° 8	3°45	24°56	3°32	23°52	23°43	17° 3	n.a.	S 18
S 19	7 49 8	28°42'32	25°52	24°11	3°18	4°28	20° 1	29°14	3°47	24°57	3°31	23°R52	23°40	17° 9	n.a.	S 19
M20	7 53 5	29°43'08	7♒43	25°56	4°31	4°55	19°56	29°21	3°50	24°58	3°29	23°52	23°36	17°16	n.a.	M20
T 21	7 57 1	0♒43'43	19°31	27°42	5°44	5°22	19°51	29°27	3°52	25° 0	3°28	23°52	23°33	17°23	n.a.	T 21
W22	8 0 58	1°44'17	1♓19	29°29	6°56	5°49	19°47	29°33	3°54	25° 1	3°26	23°51	23°30	17°29	n.a.	W22
T 23	8 4 55	2°44'48	13° 9	1♒18	8° 9	6°17	19°43	29°40	3°57	25° 3	3°25	23°49	23°27	17°36	n.a.	T 23
F 24	8 8 51	3°45'18	25° 4	3° 6	9°21	6°45	19°39	29°46	3°59	25° 5	3°23	23°48	23°24	17°43	n.a.	F 24
S 25	8 12 48	4°45'45	7♈ 8	4°56	10°34	7°12	19°35	29°52	4° 1	25° 6	3°22	23°47	23°20	17°49	n.a.	S 25
S 26	8 16 44	5°46'11	19°23	6°47	11°46	7°40	19°31	29°59	4° 3	25° 8	3°20	23°46	23°17	17°56	n.a.	S 26
M27	8 20 41	6°46'34	1♉54	8°38	12°58	8° 9	19°27	0♉ 5	4° 6	25° 9	3°19	23°D45	23°14	18° 3	n.a.	M27
T 28	8 24 37	7°46'56	14°46	10°30	14°11	8°37	19°24	0°11	4° 8	25°11	3°17	23°45	23°11	18° 9	n.a.	T 28
W29	8 28 34	8°47'16	28° 0	12°23	15°23	9° 6	19°21	0°17	4°10	25°13	3°16	23°46	23° 8	18°16	n.a.	W29
T 30	8 32 30	9°47'33	11♊41	14°16	16°35	9°34	19°18	0°23	4°12	25°14	3°14	23°47	23° 5	18°22	n.a.	T 30
F 31	8 36 27	10♒47'49	25♊49	16♒10	17♓47	10♉ 3	19♊15	0♉29	4♐14	25♓16	3♌13	23♉48	23♉ 1	18♒29	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
W 1	23s15	22n24	4n45	24s31	0s57	19s 7	1s38	11n52	1n24	23n30	0n 5	23s 9	0n29	20s54	0n 3	3s45	1s44	29n56	10n49	21s32	21s24	14s43			n.a.
T 2	23 10	25 4	4 4	24 40	1 3	18 45	1 37	12 0	1 24	23 30	0 5	23 9	0 29	20 54	0 3	3 44	1 43	29 56	10 49	21 32	21 25	14 40			n.a.
F 3	23 4	26 12	3 7	24 48	1 9	18 23	1 36	12 9	1 25	23 29	0 5	23 9	0 29	20 55	0 3	3 44	1 43	29 57	10 49	21 32	21 25	14 37			n.a.
S 4	22 58	25 34	1 56	24 55	1 15	18 0	1 35	12 18	1 25	23 29	0 6	23 10	0 29	20 56	0 3	3 43	1 43	29 58	10 50	21 33	21 26	14 35			n.a.
S 5	22 52	23 6	0 35	25 0	1 20	17 37	1 34	12 26	1 26	23 29	0 6	23 10	0 29	20 56	0 3	3 43	1 43	29 58	10 50	21 33	21 27	14 32			n.a.
M 6	22 45	19 1	0s48	25 3	1 25	17 13	1 32	12 35	1 26	23 28	0 6	23 10	0 29	20 57	0 3	3 43	1 43	29 59	10 50	21 33	21 27	14 29			n.a.
T 7	22 38	13 42	2 8	25 6	1 30	16 49	1 31	12 44	1 27	23 28	0 6	23 10	0 29	20 57	0 3	3 42	1 43	29 59	10 50	21 33	21 28	14 26			n.a.
W 8	22 30	7 39	3 18	25 7	1 34	16 24	1 30	12 53	1 27	23 28	0 6	23 10	0 29	20 58	0 3	3 42	1 43	30 0	10 50	21 32	21 28	14 24			n.a.
T 9	22 22	1 17	4 15	25 6	1 38	15 59	1 28	13 2	1 28	23 28	0 6	23 10	0 29	20 59	0 3	3 41	1 43	30 0	10 50	21 32	21 29	14 21			n.a.
F 10	22 13	4s59	4 54	25 4	1 42	15 34	1 26	13 11	1 28	23 27	0 6	23 11	0 29	20 59	0 3	3 41	1 43	30 1	10 51	21 32	21 29	14 18			n.a.
S 11	22 4	10 51	5 14	25 0	1 46	15 8	1 25	13 20	1 29	23 27	0 6	23 11	0 29	21 0	0 3	3 40	1 43	30 1	10 51	21 32	21 30	14 15			n.a.
S 12	21 55	16 2	5 17	24 54	1 49	14 41	1 23	13 29	1 29	23 27	0 7	23 11	0 29	21 0	0 3	3 40	1 43	30 2	10 51	21 32	21 31	14 13			n.a.
M13	21 45	20 20	5 2	24 47	1 52	14 15	1 21	13 38	1 29	23 26	0 7	23 11	0 29	21 1	0 3	3 39	1 43	30 2	10 51	21 32	21 31	14 10			n.a.
T 14	21 35	23 33	4 33	24 39	1 55	13 48	1 19	13 47	1 30	23 26	0 7	23 11	0 29	21 1	0 3	3 38	1 43	30 3	10 51	21 32	21 32	14 7			n.a.
W15	21 24	25 32	3 51	24 28	1 57	13 20	1 17	13 57	1 30	23 26	0 7	23 11	0 29	21 2	0 3	3 38	1 43	30 3	10 51	21 32	21 32	14 4			n.a.
T 16	21 13	26 14	2 59	24 16	1 59	12 53	1 15	14 6	1 30	23 26	0 7	23 11	0 29	21 2	0 3	3 37	1 43	30 4	10 51	21 32	21 33	14 1			n.a.
F 17	21 1	25 38	1 59	24 2	2 1	12 25	1 13	14 15	1 31	23 25	0 7	23 11	0 28	21 3	0 3	3 37	1 43	30 4	10 52	21 32	21 33	13 59			n.a.
S 18	20 49	23 51	0 55	23 47	2 2	11 56	1 11	14 24	1 31	23 25	0 7	23 11	0 28	21 3	0 3	3 36	1 43	30 5	10 52	21 32	21 34	13 56			n.a.
S 19	20 37	21 0	0n11	23 29	2 2	11 28	1 9	14 34	1 31	23 25	0 8	23 12	0 28	21 4	0 3	3 36	1 43	30 5	10 52	21 32	21 34	13 53			n.a.
M20	20 24	17 17	1 16	23 10	2 3	10 59	1 6	14 43	1 32	23 25	0 8	23 12	0 28	21 4	0 3	3 35	1 43	30 6	10 52	21 32	21 35	13 50			n.a.
T 21	20 11	12 56	2 18	22 49	2 3	10 29	1 4	14 53	1 32	23 24	0 8	23 12	0 28	21 5	0 3	3 34	1 43	30 6	10 52	21 32	21 36	13 47			n.a.
W22	19 58	8 6	3 13	22 26	2 2	10 0	1 2	15 2	1 32	23 24	0 8	23 12	0 28	21 5	0 3	3 34	1 43	30 7	10 52	21 32	21 36	13 45			n.a.
T 23	19 44	2 59	4 1	22 2	2 1	9 30	0 59	15 12	1 32	23 24	0 8	23 12	0 28	21 6	0 3	3 33	1 42	30 7	10 52	21 33	21 37	13 42			n.a.
F 24	19 30	2n16	4 38	21 35	1 59	9 0	0 56	15 21	1 33	23 24	0 8	23 12	0 28	21 6	0 3	3 32	1 42	30 8	10 52	21 33	21 37	13 39			n.a.
S 25	19 15	7 30	5 4	21 6	1 57	8 30	0 54	15 31	1 33	23 24	0 8	23 12	0 28	21 6	0 3	3 32	1 42	30 8	10 52	21 33	21 38	13 36			n.a.
S 26	19 1	12 31	5 16	20 36	1 55	8 0	0 51	15 40	1 33	23 23	0 8	23 12	0 28	21 7	0 3	3 31	1 42	30 8	10 52	21 33	21 38	13 33			n.a.
M27	18 45	17 9	5 14	20 4	1 51	7 29	0 48	15 49	1 33	23 23	0 8	23 12	0 28	21 7	0 3	3 30	1 42	30 9	10 52	21 33	21 39	13 31			n.a.
T 28	18 30	21 7	4 56	19 30	1 48	6 59	0 45	15 59	1 33	23 23	0 9	23 12	0 28	21 8	0 3	3 30	1 42	30 9	10 52	21 33	21 39	13 28			n.a.
W29	18 14	24 10	4 22	18 54	1 43	6 28	0 42	16 8	1 34	23 23	0 9	23 12	0 28	21 8	0 3	3 29	1 42	30 10	10 53	21 33	21 40	13 25			n.a.
T 30	17 58	25 55	3 33	18 16	1 38	5 57	0 39	16 18	1 34	23 23	0 9	23 12	0 28	21 8	0 3	3 28	1 42	30 10	10 53	21 33	21 40	13 22			n.a.
F 31	17s42	26n 5	2n29	17s37	1s33	5s26	0s36	16n27	1n34	23n23	0n 9	23s12	0n28	21s 9	0n 3	3s27	1s42	30n11	10n53	21s33	21s41	13s19			n.a.

Julian Day Number = 1802508.5, Delta T = 02h18m49s
Ecliptic obliquity = 23°40'06, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°00'52, Lahiri = - 0°52'08 Julian Calendar 1 Jan. 223 == Greg. Calendar 1 Jan. 223

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 223
geocentric

FEBRUARY 223 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 40 24	11♒48'02	10♋23	18♒ 5	18♓58	10♉32	19°R13	0♑35	4♐16	25♓18	3°R11	23♑49	22♑58	18♒36	n.a.	S 1
S 2	8 44 20	12°48'13	25°18	19°59	20°10	11° 2	19♊10	0°41	4°18	25°20	3♌10	23°R50	22°55	18°42	n.a.	S 2
M 3	8 48 17	13°48'23	10♌29	21°54	21°22	11°31	19° 8	0°47	4°19	25°21	3° 8	23°49	22°52	18°49	n.a.	M 3
T 4	8 52 13	14°48'30	25°44	23°49	22°33	12° 1	19° 6	0°53	4°21	25°23	3° 7	23°47	22°49	18°56	n.a.	T 4
W 5	8 56 10	15°48'35	10♍55	25°43	23°45	12°30	19° 4	0°58	4°23	25°25	3° 6	23°45	22°46	19° 2	n.a.	W 5
T 6	9 0 6	16°48'39	25°52	27°36	24°56	13° 0	19° 3	1° 4	4°25	25°27	3° 4	23°41	22°42	19° 9	n.a.	T 6
F 7	9 4 3	17°48'40	10♎27	29°29	26° 7	13°30	19° 1	1°10	4°26	25°29	3° 3	23°38	22°39	19°16	n.a.	F 7
S 8	9 7 59	18°48'40	24°35	1♓20	27°18	14° 0	19° 0	1°15	4°28	25°31	3° 1	23°36	22°36	19°22	n.a.	S 8
S 9	9 11 56	19°48'39	8♏15	3°10	28°29	14°31	18°59	1°21	4°29	25°32	3° 0	23°34	22°33	19°29	n.a.	S 9
M10	9 15 52	20°48'35	21°29	4°57	29°40	15° 1	18°58	1°26	4°31	25°34	2°58	23°D33	22°30	19°36	n.a.	M10
T 11	9 19 49	21°48'30	4♐18	6°42	0♈51	15°32	18°58	1°32	4°32	25°36	2°57	23°34	22°26	19°42	n.a.	T 11
W12	9 23 46	22°48'24	16°47	8°24	2° 2	16° 2	18°57	1°37	4°34	25°38	2°56	23°35	22°23	19°49	n.a.	W12
T 13	9 27 42	23°48'15	29° 0	10° 2	3°12	16°33	18°57	1°42	4°35	25°40	2°54	23°37	22°20	19°56	n.a.	T 13
F 14	9 31 39	24°48'05	11♑ 1	11°37	4°23	17° 4	18°D57	1°47	4°36	25°42	2°53	23°39	22°17	20° 2	n.a.	F 14
S 15	9 35 35	25°47'53	22°54	13° 6	5°33	17°35	18°57	1°53	4°38	25°44	2°51	23°R39	22°14	20° 9	n.a.	S 15
S 16	9 39 32	26°47'39	4♒43	14°31	6°43	18° 6	18°57	1°58	4°39	25°46	2°50	23°39	22°11	20°16	n.a.	S 16
M17	9 43 28	27°47'22	16°30	15°49	7°54	18°37	18°58	2° 3	4°40	25°48	2°49	23°36	22° 7	20°22	n.a.	M17
T 18	9 47 25	28°47'04	28°19	17° 2	9° 4	19° 9	18°59	2° 8	4°41	25°50	2°47	23°32	22° 4	20°29	n.a.	T 18
W19	9 51 21	29°46'44	10♓10	18° 8	10°13	19°40	19° 0	2°12	4°42	25°52	2°46	23°27	22° 1	20°36	n.a.	W19
T 20	9 55 18	0♓46'21	22° 6	19° 8	11°23	20°12	19° 1	2°17	4°43	25°55	2°45	23°20	21°58	20°42	n.a.	T 20
F 21	9 59 15	1°45'56	4♈ 8	20° 0	12°33	20°44	19° 2	2°22	4°44	25°57	2°44	23°13	21°55	20°49	n.a.	F 21
S 22	10 3 11	2°45'29	16°19	20°45	13°42	21°15	19° 4	2°27	4°45	25°59	2°42	23° 5	21°52	20°56	n.a.	S 22
S 23	10 7 8	3°45'00	28°40	21°22	14°51	21°47	19° 5	2°31	4°46	26° 1	2°41	22°59	21°48	21° 2	n.a.	S 23
M24	10 11 4	4°44'28	11♉14	21°51	16° 1	22°19	19° 7	2°36	4°47	26° 3	2°40	22°55	21°45	21° 9	n.a.	M24
T 25	10 15 1	5°43'54	24° 3	22°12	17°10	22°51	19° 9	2°40	4°47	26° 5	2°39	22°53	21°42	21°16	n.a.	T 25
W26	10 18 57	6°43'18	7♊12	22°26	18°18	23°24	19°12	2°45	4°48	26° 7	2°37	22°D52	21°39	21°22	n.a.	W26
T 27	10 22 54	7°42'39	20°43	22°R31	19°27	23°56	19°14	2°49	4°49	26° 9	2°36	22°52	21°36	21°29	n.a.	T 27
F 28	10 26 50	8♓41'58	4♋37	22♓29	20♈36	24♉28	19♊17	2♑53	4♐49	26♓12	2♌35	22♑54	21♑32	21♒36	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s25	24n29	1n14	16s56	1s27	4s55	0s33	16n37	1n34	23n23	0n 9	23s12	0n28	21s 9	0n 3	3s27	1s42	30n11	10n53	21s33	21s41	13s17		n.a.
S 2	17 8	21 9	0s 8	16 13	1 20	4 23	0 30	16 46	1 34	23 22	0 9	23 12	0 28	21 9	0 3	3 26	1 42	30 11	10 53	21 33	21 42	13 14		n.a.
M 3	16 50	16 19	1 31	15 29	1 13	3 52	0 27	16 56	1 34	23 22	0 9	23 12	0 28	21 10	0 3	3 25	1 42	30 12	10 53	21 33	21 43	13 11		n.a.
T 4	16 33	10 26	2 47	14 43	1 4	3 20	0 23	17 5	1 35	23 22	0 9	23 12	0 28	21 10	0 3	3 25	1 42	30 12	10 53	21 33	21 43	13 8		n.a.
W 5	16 15	3 58	3 51	13 57	0 56	2 49	0 20	17 14	1 35	23 22	0 10	23 12	0 28	21 11	0 3	3 24	1 42	30 12	10 53	21 34	21 44	13 5		n.a.
T 6	15 57	2s36	4 39	13 9	0 46	2 17	0 17	17 24	1 35	23 22	0 10	23 12	0 28	21 11	0 3	3 23	1 42	30 13	10 53	21 34	21 44	13 2		n.a.
F 7	15 38	8 52	5 7	12 20	0 36	1 45	0 13	17 33	1 35	23 22	0 10	23 12	0 27	21 11	0 3	3 22	1 42	30 13	10 53	21 35	21 45	13 0		n.a.
S 8	15 20	14 29	5 15	11 30	0 26	1 14	0 10	17 42	1 35	23 22	0 10	23 12	0 27	21 11	0 3	3 21	1 42	30 14	10 53	21 35	21 45	12 57		n.a.
S 9	15 1	19 11	5 5	10 40	0 14	0 42	0 6	17 51	1 35	23 22	0 10	23 12	0 27	21 12	0 3	3 21	1 42	30 14	10 53	21 35	21 46	12 54		n.a.
M10	14 42	22 47	4 38	9 49	0 3	0 10	0 2	18 1	1 35	23 22	0 10	23 12	0 27	21 12	0 3	3 20	1 42	30 14	10 53	21 35	21 46	12 51		n.a.
T 11	14 22	25 7	3 59	8 59	0n10	0n22	0n 1	18 10	1 35	23 22	0 10	23 12	0 27	21 12	0 3	3 19	1 42	30 15	10 53	21 35	21 47	12 48		n.a.
W12	14 3	26 8	3 9	8 9	0 22	0 53	0 5	18 19	1 35	23 22	0 10	23 12	0 27	21 13	0 3	3 18	1 42	30 15	10 53	21 35	21 47	12 45		n.a.
T 13	13 43	25 51	2 11	7 20	0 35	1 25	0 9	18 28	1 35	23 23	0 10	23 12	0 27	21 13	0 3	3 17	1 42	30 15	10 53	21 35	21 48	12 43		n.a.
F 14	13 23	24 21	1 9	6 31	0 49	1 57	0 12	18 37	1 35	23 23	0 10	23 12	0 27	21 13	0 3	3 17	1 42	30 15	10 53	21 35	21 48	12 40		n.a.
S 15	13 2	21 46	0 4	5 44	1 2	2 28	0 16	18 46	1 36	23 23	0 11	23 12	0 27	21 13	0 3	3 16	1 42	30 16	10 52	21 34	21 49	12 37		n.a.
S 16	12 42	18 18	1n 0	4 59	1 16	3 0	0 20	18 55	1 36	23 23	0 11	23 12	0 27	21 14	0 3	3 15	1 42	30 16	10 52	21 35	21 49	12 34		n.a.
M17	12 21	14 6	2 2	4 16	1 30	3 31	0 24	19 4	1 36	23 23	0 11	23 12	0 27	21 14	0 3	3 14	1 42	30 16	10 52	21 35	21 50	12 31		n.a.
T 18	12 0	9 24	2 58	3 35	1 43	4 3	0 28	19 13	1 36	23 23	0 11	23 12	0 27	21 14	0 3	3 13	1 42	30 17	10 52	21 36	21 50	12 28		n.a.
W19	11 39	4 20	3 47	2 57	1 57	4 34	0 32	19 21	1 36	23 23	0 11	23 12	0 27	21 14	0 3	3 12	1 42	30 17	10 52	21 37	21 51	12 26		n.a.
T 20	11 18	0n54	4 26	2 21	2 10	5 5	0 36	19 30	1 36	23 24	0 11	23 12	0 27	21 14	0 3	3 12	1 42	30 17	10 52	21 38	21 51	12 23		n.a.
F 21	10 57	6 8	4 53	1 49	2 22	5 37	0 40	19 39	1 36	23 24	0 11	23 12	0 27	21 15	0 3	3 11	1 42	30 17	10 52	21 39	21 52	12 20		n.a.
S 22	10 35	11 12	5 8	1 20	2 34	6 7	0 44	19 47	1 36	23 24	0 11	23 12	0 27	21 15	0 3	3 10	1 42	30 18	10 52	21 40	21 52	12 17		n.a.
S 23	10 14	15 53	5 8	0 55	2 45	6 38	0 48	19 56	1 36	23 24	0 11	23 12	0 27	21 15	0 3	3 9	1 42	30 18	10 52	21 41	21 53	12 14		n.a.
M24	9 52	20 0	4 54	0 34	2 56	7 9	0 52	20 4	1 36	23 24	0 11	23 12	0 27	21 15	0 3	3 8	1 42	30 18	10 52	21 42	21 54	12 11		n.a.
T 25	9 30	23 15	4 25	0 17	3 5	7 39	0 56	20 12	1 36	23 25	0 11	23 12	0 27	21 15	0 3	3 7	1 42	30 18	10 52	21 42	21 54	12 8		n.a.
W26	9 8	25 22	3 42	0 4	3 14	8 10	1 0	20 21	1 36	23 25	0 12	23 12	0 27	21 15	0 3	3 6	1 41	30 18	10 52	21 43	21 55	12 6		n.a.
T 27	8 45	26 5	2 45	0n 4	3 21	8 40	1 4	20 29	1 36	23 25	0 12	23 12	0 27	21 15	0 3	3 5	1 41	30 19	10 52	21 42	21 55	12 3		n.a.
F 28	8s23	25n13	1n37	0n 9	3n26	9n10	1n 8	20n37	1n36	23n26	0n12	23s12	0n27	21s16	0n 3	3s 5	1s41	30n19	10n51	21s42	21s56	12s 0		n.a.

Julian Day Number = 1802539.5, Delta T = 02h18m48s
Ecliptic obliquity = 23°40'06, Nutation = 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°00'56, Lahiri = - 0°52'03 Julian Calendar 1 Feb. 223 == Greg. Calendar 1 Feb. 223

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 223
geocentric

MARCH 223 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 30 47	9♓41'15	18♋56	22°R20	21♈44	25♉ 1	19♊20	2♑57	4♐50	26♓14	2°R34	22°R55	21♑29	21♒42	n.a.	S 1
S 2	10 34 44	10°40'29	3♌37	22♓ 3	22°52	25°33	19°23	3° 1	4°50	26°16	2♌33	22♑54	21°26	21°49	n.a.	S 2
M 3	10 38 40	11°39'40	18°37	21°40	24° 0	26° 6	19°26	3° 5	4°51	26°18	2°32	22°52	21°23	21°56	n.a.	M 3
T 4	10 42 37	12°38'50	3♍48	21°11	25° 8	26°39	19°29	3° 9	4°51	26°20	2°31	22°47	21°20	22° 2	n.a.	T 4
W 5	10 46 33	13°37'57	19° 0	20°36	26°16	27°12	19°33	3°13	4°51	26°23	2°30	22°41	21°17	22° 9	n.a.	W 5
T 6	10 50 30	14°37'02	4♎ 3	19°57	27°23	27°44	19°36	3°17	4°52	26°25	2°28	22°33	21°13	22°16	n.a.	T 6
F 7	10 54 26	15°36'05	18°47	19°14	28°30	28°17	19°40	3°20	4°52	26°27	2°27	22°25	21°10	22°22	n.a.	F 7
S 8	10 58 23	16°35'06	3♏ 6	18°29	29°37	28°50	19°44	3°24	4°52	26°29	2°26	22°17	21° 7	22°29	n.a.	S 8
S 9	11 2 19	17°34'05	16°56	17°42	0♉44	29°23	19°49	3°28	4°52	26°32	2°25	22°11	21° 4	22°36	n.a.	S 9
M10	11 6 16	18°33'02	0♐17	16°53	1°51	29°57	19°53	3°31	4°52	26°34	2°25	22° 7	21° 1	22°42	n.a.	M10
T 11	11 10 12	19°31'58	13°10	16° 5	2°58	0♊30	19°57	3°34	4°R52	26°36	2°24	22° 6	20°58	22°49	n.a.	T 11
W12	11 14 9	20°30'52	25°40	15°18	4° 4	1° 3	20° 2	3°38	4°52	26°38	2°23	22°D 6	20°54	22°56	n.a.	W12
T 13	11 18 6	21°29'44	7♑51	14°33	5°10	1°36	20° 7	3°41	4°52	26°41	2°22	22° 6	20°51	23° 2	n.a.	T 13
F 14	11 22 2	22°28'34	19°50	13°50	6°16	2°10	20°12	3°44	4°52	26°43	2°21	22°R 7	20°48	23° 9	n.a.	F 14
S 15	11 25 59	23°27'22	1♒40	13°10	7°21	2°43	20°17	3°47	4°52	26°45	2°20	22° 6	20°45	23°16	n.a.	S 15
S 16	11 29 55	24°26'09	13°27	12°35	8°27	3°17	20°23	3°50	4°51	26°47	2°19	22° 4	20°42	23°22	n.a.	S 16
M17	11 33 52	25°24'53	25°14	12° 3	9°32	3°51	20°28	3°52	4°51	26°50	2°18	21°59	20°38	23°29	n.a.	M17
T 18	11 37 48	26°23'35	7♓ 5	11°37	10°37	4°24	20°34	3°55	4°51	26°52	2°18	21°52	20°35	23°36	n.a.	T 18
W19	11 41 45	27°22'16	19° 2	11°15	11°41	4°58	20°40	3°58	4°50	26°54	2°17	21°42	20°32	23°42	n.a.	W19
T 20	11 45 41	28°20'54	1♈ 7	10°58	12°46	5°32	20°46	4° 0	4°50	26°56	2°16	21°30	20°29	23°49	n.a.	T 20
F 21	11 49 38	29°19'31	13°21	10°46	13°50	6° 6	20°52	4° 3	4°49	26°59	2°15	21°17	20°26	23°56	n.a.	F 21
S 22	11 53 35	0♈18'05	25°44	10°40	14°54	6°40	20°58	4° 5	4°49	27° 1	2°15	21° 5	20°23	24° 2	n.a.	S 22
S 23	11 57 31	1°16'38	8♉18	10°D39	15°57	7°14	21° 5	4° 7	4°48	27° 3	2°14	20°54	20°19	24° 9	n.a.	S 23
M24	12 1 28	2°15'08	21° 4	10°43	17° 1	7°48	21°11	4° 9	4°48	27° 5	2°14	20°46	20°16	24°16	n.a.	M24
T 25	12 5 24	3°13'36	4♊ 2	10°52	18° 4	8°22	21°18	4°12	4°47	27° 8	2°13	20°40	20°13	24°22	n.a.	T 25
W26	12 9 21	4°12'02	17°14	11° 6	19° 7	8°56	21°25	4°13	4°46	27°10	2°12	20°37	20°10	24°29	n.a.	W26
T 27	12 13 17	5°10'26	0♋42	11°24	20° 9	9°30	21°32	4°15	4°45	27°12	2°12	20°D36	20° 7	24°36	n.a.	T 27
F 28	12 17 14	6° 8'48	14°28	11°47	21°11	10° 4	21°39	4°17	4°44	27°14	2°11	20°R36	20° 3	24°42	n.a.	F 28
S 29	12 21 10	7° 7'07	28°33	12°15	22°13	10°39	21°47	4°19	4°44	27°17	2°11	20°36	20° 0	24°49	n.a.	S 29
S 30	12 25 7	8° 5'24	12♌57	12°46	23°14	11°13	21°54	4°20	4°43	27°19	2°10	20°34	19°57	24°56	n.a.	S 30
M31	12 29 4	9♈ 3'39	27♌37	13♓22	24♉15	11♊48	22♊ 2	4♑22	4♐42	27♓21	2♌10	20♑31	19♑54	25♒ 2	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s 1	22n40	0n22	0n 9	3n31	9n40	1n12	20n45	1n36	23n26	0n12	23s12	0n27	21s16	0n 3	3s 4	1s41	30n19	10n51	21s42	21s56	11s57		n.a.
S 2	7 38	18 36	0s58	0 5	3 33	10 9	1 16	20 53	1 36	23 26	0 12	23 11	0 27	21 16	0 3	3 3	1 41	30 19	10 51	21 42	21 57	11 54		n.a.
M 3	7 15	13 16	2 14	0s 3	3 35	10 38	1 20	21 1	1 36	23 27	0 12	23 11	0 27	21 16	0 3	3 2	1 41	30 19	10 51	21 43	21 57	11 51		n.a.
T 4	6 53	7 4	3 22	0 15	3 34	11 7	1 24	21 8	1 36	23 27	0 12	23 11	0 26	21 16	0 3	3 1	1 41	30 19	10 51	21 43	21 58	11 48		n.a.
W 5	6 30	0 29	4 16	0 31	3 32	11 36	1 28	21 16	1 36	23 27	0 12	23 11	0 26	21 16	0 3	3 0	1 41	30 19	10 51	21 44	21 58	11 45		n.a.
T 6	6 7	6s 4	4 51	0 50	3 28	12 5	1 32	21 24	1 35	23 28	0 12	23 11	0 26	21 16	0 3	2 59	1 41	30 20	10 51	21 46	21 59	11 43		n.a.
F 7	5 44	12 8	5 6	1 12	3 22	12 33	1 36	21 31	1 35	23 28	0 12	23 11	0 26	21 16	0 3	2 58	1 41	30 20	10 50	21 47	21 59	11 40		n.a.
S 8	5 21	17 22	5 1	1 37	3 14	13 1	1 41	21 38	1 35	23 28	0 12	23 11	0 26	21 16	0 3	2 57	1 41	30 20	10 50	21 48	22 0	11 37		n.a.
S 9	4 57	21 30	4 39	2 4	3 5	13 28	1 45	21 46	1 35	23 29	0 13	23 11	0 26	21 16	0 3	2 57	1 41	30 20	10 50	21 49	22 0	11 34		n.a.
M10	4 34	24 20	4 2	2 33	2 55	13 56	1 49	21 53	1 35	23 29	0 13	23 11	0 26	21 16	0 3	2 56	1 41	30 20	10 50	21 50	22 1	11 31		n.a.
T 11	4 11	25 47	3 13	3 2	2 43	14 23	1 53	22 0	1 35	23 30	0 13	23 11	0 26	21 16	0 3	2 55	1 41	30 20	10 50	21 50	22 1	11 28		n.a.
W12	3 48	25 53	2 17	3 33	2 30	14 49	1 57	22 7	1 35	23 30	0 13	23 11	0 26	21 16	0 3	2 54	1 41	30 20	10 50	21 50	22 2	11 25		n.a.
T 13	3 24	24 42	1 16	4 3	2 16	15 16	2 1	22 14	1 35	23 31	0 13	23 11	0 26	21 16	0 3	2 53	1 41	30 20	10 50	21 50	22 2	11 22		n.a.
F 14	3 1	22 23	0 12	4 33	2 1	15 41	2 5	22 21	1 35	23 31	0 13	23 11	0 26	21 16	0 3	2 52	1 41	30 20	10 49	21 50	22 2	11 20		n.a.
S 15	2 37	19 9	0n51	5 3	1 46	16 7	2 8	22 27	1 35	23 32	0 13	23 11	0 26	21 16	0 3	2 51	1 41	30 20	10 49	21 50	22 3	11 17		n.a.
S 16	2 14	15 10	1 51	5 31	1 30	16 32	2 12	22 34	1 35	23 32	0 13	23 11	0 26	21 16	0 3	2 50	1 41	30 20	10 49	21 50	22 3	11 14		n.a.
M17	1 50	10 37	2 47	5 58	1 14	16 57	2 16	22 40	1 35	23 33	0 13	23 11	0 26	21 16	0 3	2 49	1 41	30 20	10 49	21 51	22 4	11 11		n.a.
T 18	1 27	5 40	3 36	6 23	0 58	17 22	2 20	22 47	1 35	23 33	0 13	23 11	0 26	21 16	0 3	2 48	1 41	30 20	10 49	21 52	22 4	11 8		n.a.
W19	1 3	0 28	4 15	6 46	0 42	17 46	2 24	22 53	1 35	23 33	0 13	23 11	0 26	21 16	0 3	2 47	1 41	30 20	10 48	21 54	22 5	11 5		n.a.
T 20	0 40	4n46	4 43	7 7	0 26	18 9	2 27	22 59	1 34	23 34	0 13	23 11	0 26	21 16	0 3	2 47	1 41	30 20	10 48	21 56	22 5	11 2		n.a.
F 21	0 16	9 54	4 59	7 26	0 11	18 33	2 31	23 5	1 34	23 34	0 14	23 11	0 26	21 16	0 3	2 46	1 41	30 20	10 48	21 58	22 6	10 59		n.a.
S 22	0n 7	14 42	5 1	7 42	0s 4	18 55	2 35	23 11	1 34	23 35	0 14	23 10	0 26	21 16	0 3	2 45	1 41	30 20	10 48	22 0	22 6	10 56		n.a.
S 23	0 31	18 57	4 48	7 56	0 19	19 18	2 38	23 16	1 34	23 36	0 14	23 10	0 26	21 16	0 3	2 44	1 41	30 20	10 48	22 2	22 7	10 54		n.a.
M24	0 54	22 23	4 21	8 8	0 33	19 40	2 42	23 22	1 34	23 36	0 14	23 10	0 26	21 15	0 3	2 43	1 41	30 20	10 47	22 3	22 7	10 51		n.a.
T 25	1 18	24 46	3 40	8 17	0 47	20 1	2 45	23 27	1 34	23 37	0 14	23 10	0 26	21 15	0 2	2 42	1 41	30 20	10 47	22 4	22 8	10 48		n.a.
W26	1 41	25 49	2 47	8 24	1 0	20 22	2 49	23 33	1 34	23 37	0 14	23 10	0 26	21 15	0 2	2 41	1 41	30 20	10 47	22 4	22 8	10 45		n.a.
T 27	2 4	25 23	1 43	8 28	1 12	20 42	2 52	23 38	1 34	23 38	0 14	23 10	0 26	21 15	0 2	2 40	1 41	30 20	10 47	22 4	22 9	10 42		n.a.
F 28	2 28	23 25	0 32	8 29	1 23	21 2	2 55	23 43	1 34	23 38	0 14	23 10	0 26	21 15	0 2	2 39	1 41	30 20	10 47	22 4	22 9	10 39		n.a.
S 29	2 51	19 58	0s42	8 29	1 34	21 22	2 58	23 48	1 33	23 39	0 14	23 10	0 26	21 15	0 2	2 38	1 41	30 20	10 46	22 4	22 10	10 36		n.a.
S 30	3 14	15 15	1 55	8 26	1 44	21 41	3 1	23 53	1 33	23 39	0 14	23 10	0 26	21 15	0 2	2 38	1 41	30 20	10 46	22 5	22 10	10 33		n.a.
M31	3n37	9n34	3s 3	8s21	1s54	22n 0	3n 5	23n57	1n33	23n40	0n14	23s10	0n25	21s14	0n 2	2s37	1s42	30n20	10n46	22s 5	22s11	10s30		n.a.

Julian Day Number = 1802567.5, Delta T = 02h18m47s
Ecliptic obliquity = 23°40'06, Nutation = 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°01'00, Lahiri = - 0°52'00 Julian Calendar 1 March 223 == Greg. Calendar 1 March 223

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 223
geocentric

APRIL 223 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 33 0	10♈ 1'51	12♍29	14♓ 2	25♉16	12♊22	22♊ 9	4♑23	4°R41	27♓23	2°R10	20°R24	19♑51	25♒ 9	n.a.	T 1
W 2	12 36 57	11° 0'02	27°25	14°45	26°16	12°57	22°17	4°25	4♐39	27°26	2♌ 9	20♑15	19°48	25°16	n.a.	W 2
T 3	12 40 53	11°58'11	12♎16	15°32	27°16	13°31	22°25	4°26	4°38	27°28	2° 9	20° 4	19°44	25°22	n.a.	T 3
F 4	12 44 50	12°56'18	26°54	16°22	28°16	14° 6	22°33	4°27	4°37	27°30	2° 9	19°53	19°41	25°29	n.a.	F 4
S 5	12 48 46	13°54'23	11♏12	17°16	29°15	14°40	22°41	4°28	4°36	27°32	2° 8	19°42	19°38	25°36	n.a.	S 5
S 6	12 52 43	14°52'27	25° 3	18°13	0♊14	15°15	22°50	4°29	4°35	27°34	2° 8	19°33	19°35	25°42	n.a.	S 6
M 7	12 56 39	15°50'29	8♐27	19°12	1°12	15°50	22°58	4°30	4°33	27°37	2° 8	19°27	19°32	25°49	n.a.	M 7
T 8	13 0 36	16°48'30	21°24	20°15	2°10	16°24	23° 7	4°30	4°32	27°39	2° 8	19°23	19°29	25°56	n.a.	T 8
W 9	13 4 33	17°46'30	3♑57	21°20	3° 7	16°59	23°15	4°31	4°31	27°41	2° 7	19°21	19°25	26° 2	n.a.	W 9
T 10	13 8 29	18°44'27	16°11	22°29	4° 4	17°34	23°24	4°32	4°29	27°43	2° 7	19°21	19°22	26° 9	n.a.	T 10
F 11	13 12 26	19°42'24	28°11	23°39	5° 0	18° 9	23°33	4°32	4°28	27°45	2° 7	19°21	19°19	26°16	n.a.	F 11
S 12	13 16 22	20°40'19	10♒ 2	24°53	5°56	18°44	23°42	4°32	4°26	27°47	2° 7	19°20	19°16	26°22	n.a.	S 12
S 13	13 20 19	21°38'13	21°50	26° 9	6°52	19°19	23°51	4°33	4°25	27°49	2° 7	19°17	19°13	26°29	n.a.	S 13
M14	13 24 15	22°36'05	3♓40	27°27	7°46	19°54	24° 1	4°33	4°23	27°52	2° 7	19°12	19° 9	26°36	n.a.	M14
T 15	13 28 12	23°33'56	15°35	28°47	8°41	20°29	24°10	4°R33	4°22	27°54	2°D 7	19° 4	19° 6	26°42	n.a.	T 15
W16	13 32 8	24°31'45	27°39	0♈10	9°34	21° 4	24°19	4°33	4°20	27°56	2° 7	18°54	19° 3	26°49	n.a.	W16
T 17	13 36 5	25°29'33	9♈54	1°35	10°28	21°39	24°29	4°33	4°18	27°58	2° 7	18°41	19° 0	26°56	n.a.	T 17
F 18	13 40 1	26°27'20	22°21	3° 3	11°20	22°14	24°39	4°32	4°16	28° 0	2° 7	18°28	18°57	27° 3	n.a.	F 18
S 19	13 43 58	27°25'05	5♉ 1	4°33	12°12	22°50	24°48	4°32	4°15	28° 2	2° 7	18°15	18°54	27° 9	n.a.	S 19
S 20	13 47 55	28°22'49	17°53	6° 5	13° 3	23°25	24°58	4°32	4°13	28° 4	2° 7	18° 4	18°50	27°16	n.a.	S 20
M21	13 51 51	29°20'31	0♊58	7°39	13°54	24° 0	25° 8	4°31	4°11	28° 6	2° 8	17°54	18°47	27°23	n.a.	M21
T 22	13 55 48	0♉18'12	14°13	9°15	14°43	24°35	25°18	4°30	4° 9	28° 8	2° 8	17°48	18°44	27°29	n.a.	T 22
W23	13 59 44	1°15'52	27°39	10°53	15°33	25°11	25°28	4°30	4° 7	28°10	2° 8	17°44	18°41	27°36	n.a.	W23
T 24	14 3 41	2°13'29	11♋17	12°34	16°21	25°46	25°39	4°29	4° 5	28°12	2° 8	17°43	18°38	27°43	n.a.	T 24
F 25	14 7 37	3°11'05	25° 5	14°17	17° 8	26°22	25°49	4°28	4° 3	28°14	2° 9	17°D43	18°35	27°49	n.a.	F 25
S 26	14 11 34	4° 8'40	9♌ 6	16° 2	17°55	26°57	25°59	4°27	4° 1	28°16	2° 9	17°R43	18°31	27°56	n.a.	S 26
S 27	14 15 30	5° 6'12	23°18	17°49	18°41	27°33	26°10	4°26	3°59	28°18	2° 9	17°42	18°28	28° 3	n.a.	S 27
M28	14 19 27	6° 3'44	7♍40	19°38	19°26	28° 8	26°21	4°24	3°57	28°20	2°10	17°39	18°25	28° 9	n.a.	M28
T 29	14 23 24	7° 1'13	22° 9	21°29	20°10	28°44	26°31	4°23	3°55	28°21	2°10	17°33	18°22	28°16	n.a.	T 29
W30	14 27 20	7♉58'41	6♎40	23♈23	20♊53	29♊19	26♊42	4♑22	3♐53	28♓23	2♌10	17♑25	18♑19	28♒23	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n 1	3n17	3s58	8s13	2s 3	22n18	3n 7	24n 2	1n33	23n40	0n14	23s10	0n25	21s14	0n 2	2s36	1s42	30n20	10n46	22s 6	22s11	10s27		n.a.
W 2	4 24	3s12	4 38	8 4	2 11	22 35	3 10	24 6	1 33	23 41	0 14	23 10	0 25	21 14	0 2	2 35	1 42	30 19	10 46	22 8	22 12	10 24		n.a.
T 3	4 47	9 27	4 58	7 52	2 18	22 52	3 13	24 10	1 33	23 41	0 14	23 10	0 25	21 14	0 2	2 34	1 42	30 19	10 45	22 9	22 12	10 22		n.a.
F 4	5 9	15 6	4 58	7 38	2 24	23 8	3 16	24 14	1 33	23 42	0 15	23 10	0 25	21 14	0 2	2 33	1 42	30 19	10 45	22 11	22 13	10 19		n.a.
S 5	5 32	19 46	4 40	7 23	2 30	23 24	3 18	24 18	1 32	23 42	0 15	23 10	0 25	21 13	0 2	2 32	1 42	30 19	10 45	22 12	22 13	10 16		n.a.
S 6	5 55	23 11	4 6	7 5	2 35	23 40	3 21	24 22	1 32	23 43	0 15	23 10	0 25	21 13	0 2	2 31	1 42	30 19	10 45	22 14	22 13	10 13		n.a.
M 7	6 17	25 11	3 18	6 46	2 40	23 54	3 23	24 26	1 32	23 44	0 15	23 10	0 25	21 13	0 2	2 31	1 42	30 19	10 44	22 15	22 14	10 10		n.a.
T 8	6 40	25 45	2 22	6 24	2 44	24 9	3 25	24 29	1 32	23 44	0 15	23 10	0 25	21 13	0 2	2 30	1 42	30 18	10 44	22 15	22 14	10 7		n.a.
W 9	7 2	24 57	1 21	6 1	2 47	24 22	3 28	24 33	1 32	23 45	0 15	23 10	0 25	21 12	0 2	2 29	1 42	30 18	10 44	22 15	22 15	10 4		n.a.
T 10	7 25	22 57	0 17	5 36	2 49	24 36	3 30	24 36	1 32	23 45	0 15	23 10	0 25	21 12	0 2	2 28	1 42	30 18	10 44	22 15	22 15	10 1		n.a.
F 11	7 47	19 58	0n47	5 9	2 51	24 48	3 32	24 39	1 31	23 46	0 15	23 10	0 25	21 12	0 2	2 27	1 42	30 18	10 44	22 15	22 16	9 58		n.a.
S 12	8 9	16 11	1 47	4 41	2 52	25 0	3 33	24 42	1 31	23 46	0 15	23 10	0 25	21 12	0 2	2 26	1 42	30 18	10 43	22 16	22 16	9 55		n.a.
S 13	8 31	11 48	2 43	4 11	2 53	25 12	3 35	24 45	1 31	23 47	0 15	23 10	0 25	21 11	0 2	2 26	1 42	30 17	10 43	22 16	22 17	9 52		n.a.
M14	8 53	6 59	3 31	3 40	2 53	25 22	3 37	24 47	1 31	23 47	0 15	23 10	0 25	21 11	0 2	2 25	1 42	30 17	10 43	22 17	22 17	9 49		n.a.
T 15	9 14	1 53	4 11	3 7	2 52	25 33	3 38	24 50	1 31	23 48	0 15	23 10	0 25	21 11	0 2	2 24	1 42	30 17	10 43	22 18	22 18	9 46		n.a.
W16	9 36	3n20	4 40	2 32	2 51	25 43	3 39	24 52	1 31	23 48	0 15	23 11	0 25	21 10	0 2	2 23	1 42	30 17	10 42	22 19	22 18	9 44		n.a.
T 17	9 57	8 30	4 57	1 56	2 49	25 52	3 40	24 54	1 30	23 49	0 15	23 11	0 25	21 10	0 2	2 22	1 42	30 17	10 42	22 21	22 18	9 41		n.a.
F 18	10 18	13 24	4 59	1 19	2 46	26 0	3 41	24 56	1 30	23 49	0 16	23 11	0 25	21 10	0 2	2 22	1 42	30 16	10 42	22 23	22 19	9 38		n.a.
S 19	10 39	17 49	4 48	0 40	2 43	26 8	3 42	24 58	1 30	23 50	0 16	23 11	0 25	21 10	0 2	2 21	1 42	30 16	10 42	22 25	22 19	9 35		n.a.
S 20	11 0	21 30	4 21	0 0	2 39	26 16	3 43	25 0	1 30	23 50	0 16	23 11	0 25	21 9	0 2	2 20	1 42	30 16	10 41	22 26	22 20	9 32		n.a.
M21	11 21	24 8	3 40	0n41	2 35	26 23	3 43	25 1	1 30	23 50	0 16	23 11	0 25	21 9	0 2	2 19	1 42	30 15	10 41	22 27	22 20	9 29		n.a.
T 22	11 41	25 30	2 47	1 24	2 30	26 29	3 44	25 3	1 29	23 51	0 16	23 11	0 25	21 9	0 2	2 18	1 42	30 15	10 41	22 28	22 21	9 26		n.a.
W23	12 2	25 23	1 44	2 8	2 25	26 35	3 44	25 4	1 29	23 51	0 16	23 11	0 25	21 8	0 2	2 18	1 42	30 15	10 41	22 29	22 21	9 23		n.a.
T 24	12 22	23 45	0 34	2 53	2 19	26 40	3 44	25 5	1 29	23 52	0 16	23 11	0 24	21 8	0 2	2 17	1 42	30 15	10 40	22 29	22 22	9 20		n.a.
F 25	12 42	20 41	0s39	3 39	2 13	26 45	3 43	25 6	1 29	23 52	0 16	23 11	0 24	21 7	0 2	2 16	1 42	30 14	10 40	22 29	22 22	9 17		n.a.
S 26	13 1	16 22	1 51	4 26	2 6	26 49	3 43	25 7	1 29	23 53	0 16	23 11	0 24	21 7	0 2	2 15	1 42	30 14	10 40	22 29	22 22	9 14		n.a.
S 27	13 21	11 6	2 57	5 14	1 58	26 52	3 42	25 7	1 29	23 53	0 16	23 11	0 24	21 7	0 2	2 15	1 42	30 14	10 40	22 29	22 23	9 11		n.a.
M28	13 40	5 11	3 52	6 3	1 51	26 55	3 41	25 8	1 28	23 53	0 16	23 11	0 24	21 6	0 2	2 14	1 42	30 13	10 39	22 29	22 23	9 8		n.a.
T 29	13 59	1s 2	4 33	6 53	1 42	26 58	3 40	25 8	1 28	23 54	0 16	23 11	0 24	21 6	0 2	2 13	1 42	30 13	10 39	22 30	22 24	9 5		n.a.
W30	14n18	7s13	4s57	7n43	1s33	27n 0	3n39	25n 8	1n28	23n54	0n16	23s12	0n24	21s 6	0n 2	2s13	1s42	30n13	10n39	22s31	22s24	9s 2		n.a.

Julian Day Number = 1802598.5, Delta T = 02h18m46s
Ecliptic obliquity = 23°40'06, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°01'04, Lahiri = - 0°51'55 Julian Calendar 1 Apr. 223 == Greg. Calendar 1 Apr. 223

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 223
geocentric

MAY 223 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 31 17	8♉56'08	21♎ 8	25♈18	21♊35	29♊55	26♊53	4°R20	3°R51	28♓25	2♌11	17°R15	18♑15	28♒29	n.a.	T 1
F 2	14 35 13	9°53'34	5♏26	27°16	22°16	0♋31	27° 4	4♑19	3♐49	28°27	2°11	17♑ 5	18°12	28°36	n.a.	F 2
S 3	14 39 10	10°50'59	19°27	29°16	22°56	1° 6	27°15	4°17	3°47	28°29	2°12	16°55	18° 9	28°43	n.a.	S 3
S 4	14 43 6	11°48'23	3♐ 8	1♉17	23°34	1°42	27°26	4°15	3°45	28°30	2°12	16°47	18° 6	28°49	n.a.	S 4
M 5	14 47 3	12°45'45	16°25	3°21	24°12	2°18	27°37	4°13	3°42	28°32	2°13	16°41	18° 3	28°56	n.a.	M 5
T 6	14 50 59	13°43'07	29°20	5°26	24°48	2°54	27°48	4°11	3°40	28°34	2°14	16°37	18° 0	29° 3	n.a.	T 6
W 7	14 54 56	14°40'29	11♑53	7°33	25°24	3°29	28° 0	4° 9	3°38	28°36	2°14	16°D36	17°56	29° 9	n.a.	W 7
T 8	14 58 53	15°37'49	24° 8	9°41	25°57	4° 5	28°11	4° 7	3°36	28°37	2°15	16°36	17°53	29°16	n.a.	T 8
F 9	15 2 49	16°35'09	6♒10	11°50	26°30	4°41	28°22	4° 5	3°33	28°39	2°16	16°37	17°50	29°23	n.a.	F 9
S 10	15 6 46	17°32'28	18° 3	14° 0	27° 1	5°17	28°34	4° 3	3°31	28°41	2°16	16°R37	17°47	29°29	n.a.	S 10
S 11	15 10 42	18°29'46	29°54	16°11	27°31	5°53	28°45	4° 1	3°29	28°42	2°17	16°36	17°44	29°36	n.a.	S 11
M12	15 14 39	19°27'04	11♓46	18°23	27°59	6°29	28°57	3°58	3°26	28°44	2°18	16°34	17°40	29°43	n.a.	M12
T 13	15 18 35	20°24'21	23°44	20°35	28°26	7° 5	29° 9	3°56	3°24	28°45	2°19	16°29	17°37	29°49	n.a.	T 13
W14	15 22 32	21°21'38	5♈54	22°47	28°51	7°41	29°21	3°53	3°22	28°47	2°19	16°22	17°34	29°56	n.a.	W14
T 15	15 26 28	22°18'54	18°17	24°58	29°14	8°17	29°32	3°50	3°19	28°48	2°20	16°14	17°31	0♓ 3	n.a.	T 15
F 16	15 30 25	23°16'10	0♉56	27° 9	29°36	8°53	29°44	3°48	3°17	28°50	2°21	16° 5	17°28	0°10	n.a.	F 16
S 17	15 34 22	24°13'25	13°52	29°19	29°55	9°29	29°56	3°45	3°14	28°51	2°22	15°56	17°25	0°16	n.a.	S 17
S 18	15 38 18	25°10'40	27° 3	1♊28	0♋13	10° 5	0♋ 8	3°42	3°12	28°53	2°23	15°48	17°21	0°23	n.a.	S 18
M19	15 42 15	26° 7'54	10♊30	3°36	0°29	10°42	0°20	3°39	3°10	28°54	2°24	15°41	17°18	0°30	n.a.	M19
T 20	15 46 11	27° 5'08	24° 8	5°42	0°44	11°18	0°32	3°36	3° 7	28°56	2°25	15°37	17°15	0°36	n.a.	T 20
W21	15 50 8	28° 2'20	7♋57	7°47	0°56	11°54	0°45	3°33	3° 5	28°57	2°26	15°35	17°12	0°43	n.a.	W21
T 22	15 54 4	28°59'32	21°54	9°50	1° 6	12°30	0°57	3°29	3° 2	28°58	2°27	15°D35	17° 9	0°50	n.a.	T 22
F 23	15 58 1	29°56'44	5♌57	11°51	1°14	13° 7	1° 9	3°26	3° 0	29° 0	2°28	15°36	17° 6	0°56	n.a.	F 23
S 24	16 1 58	0♊53'54	20° 5	13°50	1°19	13°43	1°21	3°23	2°57	29° 1	2°29	15°37	17° 2	1° 3	n.a.	S 24
S 25	16 5 54	1°51'04	4♍15	15°47	1°23	14°20	1°34	3°19	2°55	29° 2	2°30	15°R38	16°59	1°10	n.a.	S 25
M26	16 9 51	2°48'13	18°27	17°42	1°R24	14°56	1°46	3°16	2°52	29° 4	2°31	15°37	16°56	1°16	n.a.	M26
T 27	16 13 47	3°45'22	2♎38	19°35	1°23	15°32	1°59	3°12	2°50	29° 5	2°32	15°34	16°53	1°23	n.a.	T 27
W28	16 17 44	4°42'29	16°46	21°26	1°19	16° 9	2°11	3° 9	2°48	29° 6	2°33	15°29	16°50	1°30	n.a.	W28
T 29	16 21 40	5°39'37	0♏47	23°14	1°13	16°45	2°24	3° 5	2°45	29° 7	2°35	15°24	16°46	1°36	n.a.	T 29
F 30	16 25 37	6°36'44	14°38	25° 0	1° 5	17°22	2°36	3° 2	2°43	29° 8	2°36	15°18	16°43	1°43	n.a.	F 30
S 31	16 29 33	7♊33'50	28♏14	26♊44	0♋54	17♋58	2♋49	2♑58	2♐40	29♓ 9	2♌37	15♑12	16♑40	1♓50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n37	12s58	5s 2	8n34	1s24	27n 1	3n38	25n 8	1n28	23n54	0n16	23s12	0n24	21s 5	0n 2	2s12	1s42	30n12	10n39	22s33	22s25	8s59		n.a.
F 2	14 55	17 57	4 47	9 26	1 15	27 2	3 36	25 7	1 27	23 55	0 17	23 12	0 24	21 5	0 2	2 11	1 42	30 12	10 39	22 34	22 25	8 57		n.a.
S 3	15 13	21 51	4 16	10 18	1 5	27 2	3 34	25 7	1 27	23 55	0 17	23 12	0 24	21 4	0 2	2 11	1 42	30 12	10 38	22 35	22 25	8 54		n.a.
S 4	15 31	24 25	3 30	11 11	0 55	27 2	3 32	25 6	1 27	23 55	0 17	23 12	0 24	21 4	0 2	2 10	1 43	30 11	10 38	22 36	22 26	8 51		n.a.
M 5	15 49	25 31	2 34	12 3	0 45	27 1	3 29	25 6	1 27	23 56	0 17	23 12	0 24	21 4	0 2	2 9	1 43	30 11	10 38	22 37	22 26	8 48		n.a.
T 6	16 6	25 11	1 31	12 55	0 34	27 0	3 26	25 5	1 27	23 56	0 17	23 12	0 24	21 3	0 2	2 9	1 43	30 11	10 38	22 37	22 27	8 45		n.a.
W 7	16 24	23 33	0 25	13 47	0 23	26 59	3 23	25 4	1 26	23 56	0 17	23 12	0 24	21 3	0 2	2 8	1 43	30 10	10 37	22 38	22 27	8 42		n.a.
T 8	16 41	20 50	0n40	14 39	0 13	26 56	3 20	25 2	1 26	23 56	0 17	23 12	0 24	21 2	0 2	2 7	1 43	30 10	10 37	22 38	22 28	8 39		n.a.
F 9	16 57	17 15	1 43	15 30	0 2	26 54	3 17	25 1	1 26	23 57	0 17	23 13	0 24	21 2	0 2	2 7	1 43	30 9	10 37	22 37	22 28	8 36		n.a.
S 10	17 14	13 2	2 40	16 20	0n 9	26 51	3 13	24 59	1 26	23 57	0 17	23 13	0 24	21 1	0 2	2 6	1 43	30 9	10 37	22 37	22 28	8 33		n.a.
S 11	17 30	8 20	3 30	17 9	0 19	26 47	3 9	24 58	1 25	23 57	0 17	23 13	0 24	21 1	0 2	2 5	1 43	30 9	10 36	22 37	22 29	8 30		n.a.
M12	17 46	3 21	4 12	17 56	0 29	26 43	3 4	24 56	1 25	23 57	0 17	23 13	0 24	21 1	0 2	2 5	1 43	30 8	10 36	22 38	22 29	8 27		n.a.
T 13	18 1	1n48	4 42	18 42	0 39	26 39	2 59	24 53	1 25	23 57	0 17	23 13	0 23	21 0	0 2	2 4	1 43	30 8	10 36	22 38	22 30	8 24		n.a.
W14	18 16	6 57	5 1	19 26	0 49	26 34	2 54	24 51	1 25	23 57	0 17	23 13	0 23	21 0	0 2	2 4	1 43	30 7	10 36	22 39	22 30	8 21		n.a.
T 15	18 31	11 56	5 5	20 8	0 58	26 28	2 48	24 49	1 25	23 58	0 18	23 13	0 23	20 59	0 2	2 3	1 43	30 7	10 36	22 40	22 31	8 18		n.a.
F 16	18 46	16 31	4 56	20 48	1 7	26 23	2 43	24 46	1 24	23 58	0 18	23 13	0 23	20 59	0 2	2 3	1 43	30 7	10 35	22 41	22 31	8 15		n.a.
S 17	19 0	20 27	4 31	21 25	1 15	26 16	2 36	24 43	1 24	23 58	0 18	23 14	0 23	20 58	0 2	2 2	1 43	30 6	10 35	22 42	22 31	8 12		n.a.
S 18	19 14	23 26	3 51	22 0	1 23	26 10	2 30	24 40	1 24	23 58	0 18	23 14	0 23	20 58	0 2	2 1	1 43	30 6	10 35	22 43	22 32	8 9		n.a.
M19	19 28	25 10	2 57	22 33	1 30	26 3	2 23	24 37	1 24	23 58	0 18	23 14	0 23	20 57	0 2	2 1	1 43	30 5	10 35	22 44	22 32	8 6		n.a.
T 20	19 42	25 25	1 53	23 2	1 36	25 55	2 15	24 34	1 23	23 58	0 18	23 14	0 23	20 57	0 2	2 0	1 43	30 5	10 34	22 45	22 33	8 3		n.a.
W21	19 55	24 7	0 41	23 30	1 42	25 48	2 8	24 30	1 23	23 58	0 18	23 14	0 23	20 56	0 2	2 0	1 43	30 4	10 34	22 45	22 33	8 0		n.a.
T 22	20 8	21 18	0s34	23 54	1 47	25 39	2 0	24 27	1 23	23 58	0 18	23 14	0 23	20 56	0 2	1 59	1 43	30 4	10 34	22 45	22 33	7 58		n.a.
F 23	20 20	17 13	1 48	24 16	1 51	25 31	1 51	24 23	1 23	23 58	0 18	23 14	0 23	20 55	0 2	1 59	1 43	30 3	10 34	22 45	22 34	7 55		n.a.
S 24	20 32	12 9	2 56	24 35	1 55	25 22	1 42	24 19	1 22	23 58	0 18	23 15	0 23	20 55	0 2	1 58	1 44	30 3	10 34	22 45	22 34	7 52		n.a.
S 25	20 44	6 26	3 53	24 51	1 58	25 12	1 33	24 15	1 22	23 58	0 18	23 15	0 23	20 55	0 2	1 58	1 44	30 3	10 33	22 45	22 35	7 49		n.a.
M26	20 55	0 23	4 36	25 5	2 0	25 2	1 23	24 11	1 22	23 58	0 18	23 15	0 23	20 54	0 2	1 58	1 44	30 2	10 33	22 45	22 35	7 46		n.a.
T 27	21 6	5s40	5 2	25 16	2 1	24 52	1 13	24 6	1 22	23 58	0 18	23 15	0 23	20 54	0 2	1 57	1 44	30 2	10 33	22 45	22 35	7 43		n.a.
W28	21 17	11 24	5 9	25 25	2 2	24 42	1 2	24 1	1 21	23 57	0 18	23 15	0 23	20 53	0 2	1 57	1 44	30 1	10 33	22 46	22 36	7 40		n.a.
T 29	21 27	16 30	4 59	25 31	2 2	24 31	0 51	23 57	1 21	23 57	0 19	23 15	0 22	20 53	0 2	1 56	1 44	30 1	10 33	22 46	22 36	7 37		n.a.
F 30	21 37	20 40	4 30	25 35	2 1	24 19	0 40	23 52	1 21	23 57	0 19	23 16	0 22	20 52	0 2	1 56	1 44	30 0	10 33	22 47	22 37	7 34		n.a.
S 31	21n47	23s39	3s47	25n37	2n 0	24n 8	0n28	23n47	1n20	23n57	0n19	23s16	0n22	20s52	0n 2	1s56	1s44	30n 0	10n32	22s48	22s37	7s31		n.a.

Julian Day Number = 1802628.5, Delta T = 02h18m45s
Ecliptic obliquity = 23°40'05, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°01'08, Lahiri = - 0°51'51 Julian Calendar 1 May 223 == Greg. Calendar 1 May 223

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 223
geocentric

JUNE 223 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 33 30	8♊30'57	11♐35	28♊26	0°R41	18♋35	3♋ 1	2°R54	2°R38	29♓10	2♌38	15°R 7	16♑37	1♓56	n.a.	S 1
M 2	16 37 27	9°28'03	24°38	0♋ 5	0♋25	19°12	3°14	2♑50	2♐35	29°11	2°40	15♑ 4	16°34	2° 3	n.a.	M 2
T 3	16 41 23	10°25'10	7♑22	1°43	0° 7	19°48	3°27	2°46	2°33	29°12	2°41	15° 2	16°31	2°10	n.a.	T 3
W 4	16 45 20	11°22'16	19°50	3°18	29♊47	20°25	3°40	2°42	2°31	29°13	2°42	15°D 2	16°27	2°17	n.a.	W 4
T 5	16 49 16	12°19'23	2♒ 2	4°50	29°25	21° 2	3°52	2°38	2°28	29°14	2°44	15° 3	16°24	2°23	n.a.	T 5
F 6	16 53 13	13°16'30	14° 4	6°21	29° 0	21°38	4° 5	2°34	2°26	29°15	2°45	15° 4	16°21	2°30	n.a.	F 6
S 7	16 57 9	14°13'36	25°58	7°49	28°34	22°15	4°18	2°30	2°23	29°16	2°46	15° 6	16°18	2°37	n.a.	S 7
S 8	17 1 6	15°10'44	7♓49	9°15	28° 5	22°52	4°31	2°26	2°21	29°17	2°48	15° 7	16°15	2°43	n.a.	S 8
M 9	17 5 2	16° 7'51	19°42	10°38	27°35	23°29	4°44	2°22	2°19	29°18	2°49	15°R 7	16°12	2°50	n.a.	M 9
T 10	17 8 59	17° 4'59	1♈42	11°59	27° 3	24° 6	4°57	2°18	2°16	29°19	2°51	15° 6	16° 8	2°57	n.a.	T 10
W11	17 12 56	18° 2'07	13°54	13°18	26°30	24°43	5°10	2°14	2°14	29°19	2°52	15° 4	16° 5	3° 3	n.a.	W11
T 12	17 16 52	18°59'16	26°21	14°34	25°56	25°20	5°23	2° 9	2°12	29°20	2°54	15° 1	16° 2	3°10	n.a.	T 12
F 13	17 20 49	19°56'25	9♉ 7	15°48	25°20	25°56	5°36	2° 5	2° 9	29°21	2°55	14°58	15°59	3°17	n.a.	F 13
S 14	17 24 45	20°53'35	22°12	16°59	24°44	26°33	5°49	2° 1	2° 7	29°21	2°57	14°54	15°56	3°23	n.a.	S 14
S 15	17 28 42	21°50'45	5♊39	18° 8	24° 7	27°11	6° 2	1°56	2° 5	29°22	2°58	14°51	15°52	3°30	n.a.	S 15
M16	17 32 38	22°47'56	19°24	19°13	23°30	27°48	6°15	1°52	2° 3	29°23	3° 0	14°48	15°49	3°37	n.a.	M16
T 17	17 36 35	23°45'07	3♋26	20°16	22°53	28°25	6°28	1°48	2° 0	29°23	3° 1	14°47	15°46	3°43	n.a.	T 17
W18	17 40 32	24°42'19	17°41	21°16	22°16	29° 2	6°42	1°43	1°58	29°24	3° 3	14°D46	15°43	3°50	n.a.	W18
T 19	17 44 28	25°39'30	2♌ 4	22°13	21°39	29°39	6°55	1°39	1°56	29°24	3° 5	14°47	15°40	3°57	n.a.	T 19
F 20	17 48 25	26°36'42	16°30	23° 7	21° 3	0♌16	7° 8	1°34	1°54	29°25	3° 6	14°48	15°37	4° 4	n.a.	F 20
S 21	17 52 21	27°33'54	0♍55	23°57	20°27	0°53	7°21	1°30	1°52	29°25	3° 8	14°49	15°33	4°10	n.a.	S 21
S 22	17 56 18	28°31'07	15°15	24°45	19°52	1°31	7°34	1°26	1°50	29°26	3° 9	14°50	15°30	4°17	n.a.	S 22
M23	18 0 14	29°28'19	29°27	25°28	19°19	2° 8	7°48	1°21	1°47	29°26	3°11	14°R51	15°27	4°24	n.a.	M23
T 24	18 4 11	0♎25'32	13♎30	26° 8	18°47	2°45	8° 1	1°17	1°45	29°26	3°13	14°50	15°24	4°30	n.a.	T 24
W25	18 8 7	1°22'45	27°21	26°44	18°17	3°22	8°14	1°12	1°43	29°27	3°15	14°49	15°21	4°37	n.a.	W25
T 26	18 12 4	2°19'59	11♏ 0	27°16	17°48	4° 0	8°27	1° 8	1°41	29°27	3°16	14°48	15°18	4°44	n.a.	T 26
F 27	18 16 1	3°17'13	24°25	27°44	17°22	4°37	8°41	1° 3	1°39	29°27	3°18	14°46	15°14	4°50	n.a.	F 27
S 28	18 19 57	4°14'28	7♐37	28° 8	16°57	5°15	8°54	0°59	1°37	29°27	3°20	14°45	15°11	4°57	n.a.	S 28
S 29	18 23 54	5°11'43	20°34	28°27	16°34	5°52	9° 7	0°55	1°36	29°28	3°21	14°44	15° 8	5° 4	n.a.	S 29
M30	18 27 50	6♋ 8'59	3♑17	28♋41	16♊14	6♌30	9♋20	0♑50	1♐34	29♓28	3♌23	14♑43	15♑ 5	5♓10	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n56	25s14	2s52	25n37	1n58	23n56	0n16	23n41	1n20	23n57	0n19	23s16	0n22	20s51	0n 2	1s55	1s44	29n59	10n32	22s48	22s37	7s28		n.a.
M 2	22 5	25 22	1 49	25 35	1 55	23 43	0 3	23 36	1 20	23 57	0 19	23 16	0 22	20 51	0 2	1 55	1 44	29 59	10 32	22 48	22 38	7 25		n.a.
T 3	22 13	24 9	0 42	25 31	1 52	23 30	0s10	23 30	1 20	23 56	0 19	23 16	0 22	20 50	0 2	1 54	1 44	29 58	10 32	22 49	22 38	7 22		n.a.
W 4	22 22	21 45	0n26	25 25	1 48	23 17	0 23	23 24	1 19	23 56	0 19	23 16	0 22	20 50	0 2	1 54	1 44	29 58	10 32	22 49	22 39	7 19		n.a.
T 5	22 29	18 24	1 32	25 18	1 43	23 4	0 36	23 18	1 19	23 56	0 19	23 17	0 22	20 49	0 2	1 54	1 44	29 57	10 32	22 49	22 39	7 16		n.a.
F 6	22 37	14 20	2 32	25 9	1 38	22 50	0 50	23 12	1 19	23 55	0 19	23 17	0 22	20 49	0 2	1 53	1 44	29 57	10 31	22 48	22 39	7 13		n.a.
S 7	22 44	9 46	3 25	24 59	1 33	22 36	1 4	23 6	1 19	23 55	0 19	23 17	0 22	20 48	0 2	1 53	1 44	29 56	10 31	22 48	22 40	7 10		n.a.
S 8	22 50	4 52	4 10	24 47	1 26	22 22	1 18	23 0	1 18	23 55	0 19	23 17	0 22	20 48	0 2	1 53	1 44	29 56	10 31	22 48	22 40	7 7		n.a.
M 9	22 56	0n13	4 43	24 34	1 20	22 7	1 32	22 53	1 18	23 54	0 19	23 17	0 22	20 48	0 2	1 53	1 44	29 55	10 31	22 48	22 41	7 4		n.a.
T 10	23 2	5 20	5 5	24 19	1 12	21 52	1 46	22 46	1 18	23 54	0 20	23 17	0 22	20 47	0 2	1 52	1 45	29 55	10 31	22 48	22 41	7 1		n.a.
W11	23 7	10 20	5 14	24 4	1 4	21 37	2 0	22 39	1 17	23 54	0 20	23 17	0 22	20 47	0 2	1 52	1 45	29 54	10 31	22 48	22 41	6 58		n.a.
T 12	23 12	15 2	5 8	23 48	0 56	21 22	2 14	22 32	1 17	23 53	0 20	23 18	0 21	20 46	0 2	1 52	1 45	29 54	10 30	22 49	22 42	6 55		n.a.
F 13	23 17	19 11	4 46	23 30	0 47	21 7	2 28	22 25	1 17	23 53	0 20	23 18	0 21	20 46	0 2	1 52	1 45	29 53	10 30	22 49	22 42	6 52		n.a.
S 14	23 21	22 31	4 10	23 12	0 38	20 52	2 42	22 18	1 16	23 52	0 20	23 18	0 21	20 45	0 2	1 51	1 45	29 53	10 30	22 50	22 42	6 49		n.a.
S 15	23 25	24 43	3 19	22 54	0 28	20 37	2 56	22 10	1 16	23 52	0 20	23 18	0 21	20 45	0 2	1 51	1 45	29 52	10 30	22 50	22 43	6 46		n.a.
M16	23 28	25 29	2 15	22 34	0 18	20 22	3 9	22 2	1 16	23 51	0 20	23 18	0 21	20 44	0 2	1 51	1 45	29 52	10 30	22 50	22 43	6 43		n.a.
T 17	23 31	24 39	1 2	22 15	0 7	20 7	3 22	21 55	1 16	23 51	0 20	23 18	0 21	20 44	0 2	1 51	1 45	29 51	10 30	22 50	22 44	6 40		n.a.
W18	23 34	22 13	0s16	21 54	0s 4	19 52	3 35	21 47	1 15	23 50	0 20	23 18	0 21	20 43	0 2	1 51	1 45	29 51	10 30	22 50	22 44	6 37		n.a.
T 19	23 36	18 22	1 34	21 34	0 15	19 38	3 47	21 38	1 15	23 49	0 20	23 19	0 21	20 43	0 2	1 51	1 45	29 50	10 30	22 50	22 44	6 34		n.a.
F 20	23 37	13 24	2 46	21 13	0 27	19 24	3 59	21 30	1 15	23 49	0 20	23 19	0 21	20 43	0 2	1 50	1 45	29 50	10 29	22 50	22 45	6 31		n.a.
S 21	23 39	7 42	3 48	20 53	0 39	19 10	4 10	21 22	1 14	23 48	0 20	23 19	0 21	20 42	0 2	1 50	1 45	29 49	10 29	22 50	22 45	6 29		n.a.
S 22	23 40	1 39	4 35	20 32	0 52	18 57	4 21	21 13	1 14	23 47	0 21	23 19	0 21	20 42	0 2	1 50	1 45	29 49	10 29	22 50	22 45	6 26		n.a.
M23	23 40	4s26	5 5	20 12	1 4	18 44	4 31	21 4	1 14	23 47	0 21	23 19	0 21	20 41	0 2	1 50	1 45	29 48	10 29	22 50	22 46	6 23		n.a.
T 24	23 40	10 13	5 16	19 52	1 17	18 32	4 40	20 55	1 13	23 46	0 21	23 19	0 20	20 41	0 2	1 50	1 45	29 48	10 29	22 50	22 46	6 20		n.a.
W25	23 40	15 25	5 9	19 32	1 31	18 21	4 49	20 46	1 13	23 45	0 21	23 19	0 20	20 41	0 2	1 50	1 45	29 47	10 29	22 50	22 47	6 17		n.a.
T 26	23 39	19 45	4 44	19 12	1 44	18 10	4 57	20 37	1 13	23 45	0 21	23 20	0 20	20 40	0 2	1 50	1 46	29 47	10 29	22 50	22 47	6 14		n.a.
F 27	23 38	22 59	4 4	18 54	1 58	18 0	5 5	20 28	1 12	23 44	0 21	23 20	0 20	20 40	0 2	1 50	1 46	29 46	10 29	22 50	22 47	6 11		n.a.
S 28	23 36	24 56	3 11	18 35	2 11	17 51	5 12	20 18	1 12	23 43	0 21	23 20	0 20	20 39	0 2	1 50	1 46	29 46	10 29	22 51	22 48	6 8		n.a.
S 29	23 34	25 29	2 10	18 18	2 25	17 42	5 19	20 9	1 12	23 42	0 21	23 20	0 20	20 39	0 2	1 50	1 46	29 45	10 29	22 51	22 48	6 5		n.a.
M30	23n31	24s41	1s 3	18n 2	2s39	17n34	5s24	19n59	1n12	23n41	0n21	23s20	0n20	20s39	0n 2	1s50	1s46	29n45	10n29	22s51	22s48	6s 2		n.a.

Julian Day Number = 1802659.5, Delta T = 02h18m45s
Ecliptic obliquity = 23°40'04, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°01'12, Lahiri = - 0°51'47 Julian Calendar 1 June 223 == Greg. Calendar 1 June 223

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 223
geocentric

JULY 223 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 31 47	7♋ 6'16	15♉47	28♋51	15°R56	7♌ 7	9♋34	0°R46	1°R32	29♓28	3♌25	14°D43	15♉ 2	5♓17	n.a.	T 1
W 2	18 35 43	8° 3'34	28° 4	28°R55	15♊40	7°45	9°47	0♉41	1♐30	29°28	3°27	14♉43	14°58	5°24	n.a.	W 2
T 3	18 39 40	9° 0'52	10♒11	28°55	15°27	8°22	10° 0	0°37	1°28	29°28	3°29	14°44	14°55	5°31	n.a.	T 3
F 4	18 43 36	9°58'12	22° 9	28°49	15°16	9° 0	10°14	0°33	1°26	29°R28	3°30	14°44	14°52	5°37	n.a.	F 4
S 5	18 47 33	10°55'33	4♓ 1	28°39	15° 7	9°38	10°27	0°28	1°25	29°28	3°32	14°45	14°49	5°44	n.a.	S 5
S 6	18 51 30	11°52'54	15°52	28°23	15° 1	10°15	10°40	0°24	1°23	29°28	3°34	14°45	14°46	5°51	n.a.	S 6
M 7	18 55 26	12°50'17	27°45	28° 2	14°57	10°53	10°53	0°20	1°21	29°28	3°36	14°45	14°43	5°57	n.a.	M 7
T 8	18 59 23	13°47'42	9♈45	27°36	14°D56	11°31	11° 7	0°15	1°20	29°28	3°38	14°45	14°39	6° 4	n.a.	T 8
W 9	19 3 19	14°45'07	21°55	27° 6	14°57	12° 8	11°20	0°11	1°18	29°28	3°40	14°45	14°36	6°11	n.a.	W 9
T 10	19 7 16	15°42'34	4♉21	26°31	15° 0	12°46	11°33	0° 7	1°17	29°27	3°42	14°45	14°33	6°17	n.a.	T 10
F 11	19 11 12	16°40'03	17° 7	25°52	15° 5	13°24	11°46	0° 3	1°15	29°27	3°43	14°46	14°30	6°24	n.a.	F 11
S 12	19 15 9	17°37'33	0♊15	25°10	15°13	14° 2	12° 0	29♐59	1°14	29°27	3°45	14°46	14°27	6°31	n.a.	S 12
S 13	19 19 5	18°35'04	13°47	24°25	15°23	14°40	12°13	29°54	1°12	29°27	3°47	14°46	14°24	6°37	n.a.	S 13
M14	19 23 2	19°32'37	27°43	23°38	15°35	15°18	12°26	29°50	1°11	29°26	3°49	14°46	14°20	6°44	n.a.	M14
T 15	19 26 59	20°30'11	12♋ 2	22°50	15°48	15°56	12°39	29°46	1°10	29°26	3°51	14°R47	14°17	6°51	n.a.	T 15
W16	19 30 55	21°27'47	26°38	22° 1	16° 4	16°34	12°53	29°42	1° 9	29°26	3°53	14°47	14°14	6°58	n.a.	W16
T 17	19 34 52	22°25'23	11♌26	21°13	16°22	17°12	13° 6	29°38	1° 7	29°25	3°55	14°46	14°11	7° 4	n.a.	T 17
F 18	19 38 48	23°23'01	26°18	20°26	16°42	17°50	13°19	29°35	1° 6	29°25	3°57	14°45	14° 8	7°11	n.a.	F 18
S 19	19 42 45	24°20'40	11♍ 6	19°42	17° 3	18°28	13°32	29°31	1° 5	29°24	3°59	14°44	14° 4	7°18	n.a.	S 19
S 20	19 46 41	25°18'20	25°44	19° 1	17°26	19° 6	13°45	29°27	1° 4	29°24	4° 1	14°43	14° 1	7°24	n.a.	S 20
M21	19 50 38	26°16'01	10♎ 7	18°24	17°51	19°45	13°59	29°23	1° 3	29°23	4° 3	14°42	13°58	7°31	n.a.	M21
T 22	19 54 34	27°13'43	24°11	17°52	18°18	20°23	14°12	29°20	1° 2	29°23	4° 5	14°D42	13°55	7°38	n.a.	T 22
W23	19 58 31	28°11'26	7♏56	17°25	18°46	21° 1	14°25	29°16	1° 1	29°22	4° 7	14°42	13°52	7°44	n.a.	W23
T 24	20 2 28	29° 9'11	21°21	17° 5	19°15	21°39	14°38	29°12	1° 0	29°22	4° 9	14°43	13°49	7°51	n.a.	T 24
F 25	20 6 24	0♌ 6'57	4♐28	16°52	19°46	22°18	14°51	29° 9	0°59	29°21	4°10	14°44	13°45	7°58	n.a.	F 25
S 26	20 10 21	1° 4'44	17°20	16°D46	20°18	22°56	15° 4	29° 5	0°58	29°20	4°12	14°45	13°42	8° 5	n.a.	S 26
S 27	20 14 17	2° 2'33	29°56	16°47	20°52	23°35	15°17	29° 2	0°57	29°20	4°14	14°46	13°39	8°11	n.a.	S 27
M28	20 18 14	3° 0'22	12♉21	16°56	21°27	24°13	15°30	28°59	0°57	29°19	4°16	14°R47	13°36	8°18	n.a.	M28
T 29	20 22 10	3°58'14	24°36	17°13	22° 3	24°52	15°43	28°56	0°56	29°18	4°18	14°47	13°33	8°25	n.a.	T 29
W30	20 26 7	4°56'07	6♒42	17°38	22°41	25°30	15°56	28°52	0°55	29°17	4°20	14°45	13°30	8°31	n.a.	W30
T 31	20 30 3	5♌54'01	18♒41	18♋10	23♊19	26♌ 9	16♋ 9	28♐49	0♐55	29♓16	4♌22	14♉43	13♉26	8♓38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	23n29	22s38	0n 6	17n47	2s52	17n27	5s29	19n49	1n11	23n40	0n21	23s20	0n20	20s38	0n 2	1s50	1s46	29n44	10n29	22s51	22s49	5s59			n.a.
W 2	23 25	19 33	1 13	17 33	3 5	17 21	5 34	19 39	1 11	23 40	0 21	23 20	0 20	20 38	0 2	1 50	1 46	29 44	10 28	22 51	22 49	5 56			n.a.
T 3	23 21	15 40	2 17	17 20	3 18	17 16	5 38	19 29	1 11	23 39	0 22	23 20	0 20	20 38	0 2	1 50	1 46	29 43	10 28	22 51	22 49	5 53			n.a.
F 4	23 17	11 13	3 13	17 9	3 31	17 11	5 41	19 18	1 10	23 38	0 22	23 21	0 19	20 37	0 2	1 50	1 46	29 43	10 28	22 51	22 50	5 50			n.a.
S 5	23 13	6 23	4 1	16 59	3 43	17 8	5 44	19 8	1 10	23 37	0 22	23 21	0 19	20 37	0 2	1 50	1 46	29 42	10 28	22 51	22 50	5 47			n.a.
S 6	23 8	1 21	4 38	16 51	3 54	17 5	5 47	18 57	1 10	23 36	0 22	23 21	0 19	20 37	0 2	1 50	1 46	29 42	10 28	22 51	22 50	5 44			n.a.
M 7	23 3	3n44	5 3	16 45	4 5	17 2	5 48	18 47	1 9	23 35	0 22	23 21	0 19	20 36	0 2	1 50	1 46	29 41	10 28	22 51	22 51	5 41			n.a.
T 8	22 57	8 44	5 16	16 41	4 15	17 1	5 50	18 36	1 9	23 34	0 22	23 21	0 19	20 36	0 2	1 50	1 46	29 41	10 28	22 51	22 51	5 38			n.a.
W 9	22 51	13 28	5 15	16 38	4 23	17 0	5 51	18 25	1 9	23 33	0 22	23 21	0 19	20 36	0 1	1 50	1 46	29 40	10 28	22 51	22 52	5 35			n.a.
T 10	22 44	17 46	4 59	16 37	4 31	17 0	5 51	18 14	1 8	23 32	0 22	23 21	0 19	20 35	0 1	1 51	1 46	29 40	10 28	22 51	22 52	5 32			n.a.
F 11	22 37	21 23	4 28	16 39	4 37	17 0	5 51	18 2	1 8	23 31	0 22	23 21	0 19	20 35	0 1	1 51	1 47	29 39	10 28	22 51	22 52	5 29			n.a.
S 12	22 30	24 1	3 43	16 42	4 41	17 1	5 51	17 51	1 7	23 30	0 22	23 21	0 19	20 35	0 1	1 51	1 47	29 39	10 28	22 50	22 53	5 26			n.a.
S 13	22 22	25 23	2 44	16 47	4 44	17 3	5 50	17 39	1 7	23 28	0 23	23 21	0 19	20 34	0 1	1 51	1 47	29 38	10 28	22 50	22 53	5 23			n.a.
M14	22 14	25 12	1 33	16 54	4 45	17 5	5 49	17 28	1 7	23 27	0 23	23 22	0 19	20 34	0 1	1 51	1 47	29 38	10 28	22 50	22 53	5 20			n.a.
T 15	22 5	23 22	0 15	17 2	4 44	17 8	5 48	17 16	1 6	23 26	0 23	23 22	0 18	20 34	0 1	1 51	1 47	29 37	10 28	22 50	22 54	5 17			n.a.
W16	21 56	19 58	1s 5	17 13	4 42	17 12	5 46	17 4	1 6	23 25	0 23	23 22	0 18	20 34	0 1	1 52	1 47	29 37	10 28	22 50	22 54	5 14			n.a.
T 17	21 47	15 14	2 22	17 25	4 37	17 15	5 44	16 52	1 6	23 24	0 23	23 22	0 18	20 33	0 1	1 52	1 47	29 36	10 28	22 50	22 54	5 11			n.a.
F 18	21 37	9 35	3 30	17 38	4 31	17 19	5 42	16 40	1 5	23 23	0 23	23 22	0 18	20 33	0 1	1 52	1 47	29 36	10 28	22 51	22 55	5 8			n.a.
S 19	21 27	3 25	4 24	17 52	4 23	17 24	5 39	16 28	1 5	23 21	0 23	23 22	0 18	20 33	0 1	1 52	1 47	29 35	10 28	22 51	22 55	5 5			n.a.
S 20	21 17	2s52	4 59	18 7	4 13	17 29	5 37	16 15	1 5	23 20	0 23	23 22	0 18	20 33	0 1	1 53	1 47	29 35	10 28	22 51	22 55	5 2			n.a.
M21	21 6	8 52	5 16	18 24	4 2	17 34	5 34	16 3	1 4	23 19	0 23	23 22	0 18	20 33	0 1	1 53	1 47	29 34	10 28	22 51	22 56	4 59			n.a.
T 22	20 55	14 17	5 12	18 40	3 50	17 40	5 30	15 50	1 4	23 18	0 23	23 22	0 18	20 32	0 1	1 53	1 47	29 34	10 28	22 51	22 56	4 56			n.a.
W23	20 43	18 52	4 51	18 57	3 36	17 45	5 27	15 38	1 4	23 16	0 24	23 22	0 18	20 32	0 1	1 53	1 47	29 33	10 28	22 51	22 56	4 53			n.a.
T 24	20 31	22 21	4 14	19 15	3 21	17 51	5 23	15 25	1 3	23 15	0 24	23 22	0 17	20 32	0 1	1 54	1 47	29 33	10 28	22 51	22 57	4 50			n.a.
F 25	20 19	24 35	3 25	19 32	3 5	17 57	5 20	15 12	1 3	23 14	0 24	23 23	0 17	20 32	0 1	1 54	1 47	29 33	10 28	22 51	22 57	4 47			n.a.
S 26	20 7	25 29	2 26	19 49	2 48	18 4	5 16	14 59	1 2	23 12	0 24	23 23	0 17	20 32	0 1	1 54	1 47	29 32	10 28	22 51	22 57	4 44			n.a.
S 27	19 54	25 1	1 21	20 6	2 31	18 10	5 11	14 46	1 2	23 11	0 24	23 23	0 17	20 31	0 1	1 55	1 47	29 32	10 28	22 50	22 58	4 41			n.a.
M28	19 40	23 19	0 13	20 22	2 14	18 17	5 7	14 33	1 2	23 9	0 24	23 23	0 17	20 31	0 1	1 55	1 48	29 31	10 29	22 50	22 58	4 38			n.a.
T 29	19 27	20 31	0n54	20 37	1 57	18 23	5 3	14 19	1 1	23 8	0 24	23 23	0 17	20 31	0 1	1 55	1 48	29 31	10 29	22 50	22 58	4 35			n.a.
W30	19 13	16 52	1 58	20 51	1 39	18 30	4 58	14 6	1 1	23 7	0 24	23 23	0 17	20 31	0 1	1 56	1 48	29 30	10 29	22 51	22 59	4 33			n.a.
T 31	18n59	12s35	2n56	21n 4	1s22	18n37	4s54	13n52	1n 0	23n 5	0n24	23s23	0n17	20s31	0n 1	1s56	1s48	29n30	10n29	22s51	22s59	4s30			n.a.

Julian Day Number = 1802689.5, Delta T = 02h18m44s
Ecliptic obliquity = 23°40'04, Nutation = 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°01'17, Lahiri = - 0°51'43 Julian Calendar 1 July 223 == Greg. Calendar 1 July 223

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 223
geocentric

AUGUST 223 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 34 0	6♌51'57	0♓35	18♋51	23♊59	26♌47	16♋21	28°R46	0°R54	29°R16	4♌24	14°R40	13♉23	8♓45	n.a.	F 1
S 2	20 37 57	7°49'55	12°26	19°39	24°40	27°26	16°34	28♐43	0♐54	29♓15	4°26	14♉36	13°20	8°51	n.a.	S 2
S 3	20 41 53	8°47'55	24°17	20°34	25°22	28° 5	16°47	28°40	0°53	29°14	4°28	14°32	13°17	8°58	n.a.	S 3
M 4	20 45 50	9°45'57	6♈10	21°36	26° 5	28°43	17° 0	28°38	0°53	29°13	4°30	14°29	13°14	9° 5	n.a.	M 4
T 5	20 49 46	10°44'00	18° 9	22°45	26°49	29°22	17°12	28°35	0°53	29°12	4°32	14°26	13°10	9°12	n.a.	T 5
W 6	20 53 43	11°42'06	0♉18	24° 0	27°34	0♍ 1	17°25	28°32	0°52	29°11	4°34	14°24	13° 7	9°18	n.a.	W 6
T 7	20 57 39	12°40'14	12°41	25°22	28°20	0°40	17°38	28°30	0°52	29°10	4°36	14°D23	13° 4	9°25	n.a.	T 7
F 8	21 1 36	13°38'24	25°21	26°48	29° 6	1°19	17°50	28°27	0°52	29° 9	4°38	14°24	13° 1	9°32	n.a.	F 8
S 9	21 5 32	14°36'36	8♊24	28°19	29°54	1°57	18° 3	28°25	0°52	29° 8	4°40	14°25	12°58	9°38	n.a.	S 9
S 10	21 9 29	15°34'50	21°53	29°55	0♋42	2°36	18°15	28°22	0°52	29° 7	4°42	14°27	12°55	9°45	n.a.	S 10
M11	21 13 26	16°33'06	5♋48	1♌34	1°31	3°15	18°28	28°20	0°D52	29° 6	4°44	14°28	12°51	9°52	n.a.	M11
T 12	21 17 22	17°31'24	20°11	3°17	2°21	3°54	18°40	28°18	0°52	29° 4	4°46	14°R28	12°48	9°58	n.a.	T 12
W13	21 21 19	18°29'45	4♌57	5° 2	3°12	4°33	18°53	28°16	0°52	29° 3	4°48	14°26	12°45	10° 5	n.a.	W13
T 14	21 25 15	19°28'07	20° 0	6°50	4° 3	5°13	19° 5	28°14	0°52	29° 2	4°49	14°23	12°42	10°12	n.a.	T 14
F 15	21 29 12	20°26'31	5♍11	8°40	4°55	5°52	19°17	28°12	0°52	29° 1	4°51	14°19	12°39	10°19	n.a.	F 15
S 16	21 33 8	21°24'57	20°21	10°31	5°48	6°31	19°29	28°10	0°52	29° 0	4°53	14°14	12°36	10°25	n.a.	S 16
S 17	21 37 5	22°23'25	5♎19	12°23	6°41	7°10	19°42	28° 9	0°52	28°58	4°55	14° 8	12°32	10°32	n.a.	S 17
M18	21 41 1	23°21'54	19°58	14°16	7°35	7°49	19°54	28° 7	0°53	28°57	4°57	14° 4	12°29	10°39	n.a.	M18
T 19	21 44 58	24°20'25	4♏12	16° 9	8°29	8°29	20° 6	28° 6	0°53	28°56	4°59	14° 0	12°26	10°45	n.a.	T 19
W20	21 48 55	25°18'58	18° 0	18° 3	9°24	9° 8	20°18	28° 4	0°54	28°54	5° 1	13°58	12°23	10°52	n.a.	W20
T 21	21 52 51	26°17'33	1♐22	19°56	10°20	9°48	20°30	28° 3	0°54	28°53	5° 3	13°D58	12°20	10°59	n.a.	T 21
F 22	21 56 48	27°16'09	14°22	21°50	11°16	10°27	20°41	28° 2	0°55	28°52	5° 5	13°59	12°16	11° 5	n.a.	F 22
S 23	22 0 44	28°14'47	27° 1	23°43	12°12	11° 6	20°53	28° 0	0°55	28°50	5° 6	14° 1	12°13	11°12	n.a.	S 23
S 24	22 4 41	29°13'27	9♑25	25°35	13° 9	11°46	21° 5	27°59	0°56	28°49	5° 8	14°R 2	12°10	11°19	n.a.	S 24
M25	22 8 37	0♍12'09	21°36	27°27	14° 7	12°25	21°17	27°58	0°56	28°48	5°10	14° 2	12° 7	11°26	n.a.	M25
T 26	22 12 34	1°10'52	3♒39	29°18	15° 5	13° 5	21°28	27°58	0°57	28°46	5°12	13°59	12° 4	11°32	n.a.	T 26
W27	22 16 30	2° 9'38	15°36	1♍ 8	16° 4	13°45	21°40	27°57	0°58	28°45	5°14	13°55	12° 1	11°39	n.a.	W27
T 28	22 20 27	3° 8'25	27°29	2°58	17° 3	14°24	21°51	27°56	0°59	28°43	5°15	13°49	11°57	11°46	n.a.	T 28
F 29	22 24 24	4° 7'15	9♓20	4°46	18° 2	15° 4	22° 3	27°56	1° 0	28°42	5°17	13°40	11°54	11°52	n.a.	F 29
S 30	22 28 20	5° 6'06	21°12	6°34	19° 2	15°44	22°14	27°55	1° 1	28°40	5°19	13°30	11°51	11°59	n.a.	S 30
S 31	22 32 17	6♍ 5'00	3♈ 5	8♍21	20♋ 2	16♍24	22♋25	27♐55	1♐ 2	28♓39	5♌21	13♉20	11♉48	12♓ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18n44	7s51	3n46	21n15	1s 5	18n43	4s49	13n39	1n 0	23n 4	0n25	23s23	0n17	20s31	0n 1	1s57	1s48	29n29	10n29	22s51	22s59	4s27		n.a.
S 2	18 29	2 52	4 26	21 25	0 48	18 50	4 44	13 25	1 0	23 2	0 25	23 23	0 17	20 31	0 1	1 57	1 48	29 29	10 29	22 52	23 0	4 24		n.a.
S 3	18 14	2n12	4 54	21 33	0 32	18 56	4 39	13 11	0 59	23 1	0 25	23 23	0 16	20 31	0 1	1 57	1 48	29 29	10 29	22 52	23 0	4 21		n.a.
M 4	17 58	7 13	5 10	21 38	0 17	19 3	4 34	12 57	0 59	22 59	0 25	23 23	0 16	20 31	0 1	1 58	1 48	29 28	10 29	22 52	23 0	4 18		n.a.
T 5	17 43	12 0	5 13	21 42	0 2	19 9	4 29	12 43	0 59	22 58	0 25	23 23	0 16	20 31	0 1	1 58	1 48	29 28	10 29	22 53	23 1	4 15		n.a.
W 6	17 26	16 23	5 2	21 42	0n12	19 15	4 24	12 29	0 58	22 56	0 25	23 23	0 16	20 31	0 1	1 59	1 48	29 27	10 29	22 53	23 1	4 12		n.a.
T 7	17 10	20 10	4 36	21 41	0 25	19 21	4 18	12 15	0 58	22 55	0 25	23 24	0 16	20 30	0 1	1 59	1 48	29 27	10 29	22 53	23 1	4 9		n.a.
F 8	16 53	23 7	3 57	21 36	0 37	19 27	4 13	12 0	0 57	22 53	0 25	23 24	0 16	20 30	0 1	2 0	1 48	29 27	10 30	22 53	23 1	4 6		n.a.
S 9	16 36	24 57	3 5	21 29	0 48	19 33	4 8	11 46	0 57	22 52	0 26	23 24	0 16	20 30	0 1	2 0	1 48	29 26	10 30	22 53	23 2	4 3		n.a.
S 10	16 19	25 25	2 0	21 19	0 59	19 38	4 2	11 31	0 57	22 50	0 26	23 24	0 16	20 30	0 1	2 1	1 48	29 26	10 30	22 53	23 2	4 0		n.a.
M11	16 2	24 19	0 47	21 6	1 8	19 43	3 57	11 17	0 56	22 48	0 26	23 24	0 16	20 30	0 1	2 1	1 48	29 25	10 30	22 52	23 2	3 57		n.a.
T 12	15 44	21 37	0s31	20 51	1 16	19 48	3 51	11 2	0 56	22 47	0 26	23 24	0 15	20 30	0 1	2 1	1 48	29 25	10 30	22 52	23 3	3 54		n.a.
W13	15 26	17 26	1 49	20 32	1 23	19 52	3 45	10 47	0 55	22 45	0 26	23 24	0 15	20 30	0 1	2 2	1 48	29 25	10 30	22 53	23 3	3 51		n.a.
T 14	15 7	12 5	3 2	20 11	1 30	19 57	3 40	10 32	0 55	22 44	0 26	23 24	0 15	20 30	0 1	2 3	1 48	29 24	10 30	22 53	23 3	3 48		n.a.
F 15	14 49	5 58	4 1	19 48	1 35	20 1	3 34	10 17	0 54	22 42	0 26	23 24	0 15	20 31	0 1	2 3	1 48	29 24	10 30	22 53	23 4	3 45		n.a.
S 16	14 30	0s29	4 44	19 22	1 40	20 4	3 28	10 2	0 54	22 40	0 26	23 24	0 15	20 31	0 1	2 4	1 48	29 24	10 31	22 54	23 4	3 42		n.a.
S 17	14 11	6 49	5 7	18 54	1 43	20 7	3 23	9 47	0 54	22 39	0 27	23 24	0 15	20 31	0 1	2 4	1 49	29 23	10 31	22 55	23 4	3 39		n.a.
M18	13 52	12 38	5 9	18 23	1 46	20 10	3 17	9 32	0 53	22 37	0 27	23 24	0 15	20 31	0 1	2 5	1 49	29 23	10 31	22 55	23 5	3 36		n.a.
T 19	13 32	17 36	4 51	17 51	1 48	20 13	3 11	9 17	0 53	22 35	0 27	23 25	0 15	20 31	0 1	2 5	1 49	29 23	10 31	22 55	23 5	3 33		n.a.
W20	13 12	21 28	4 18	17 17	1 49	20 15	3 5	9 2	0 52	22 34	0 27	23 25	0 15	20 31	0 1	2 6	1 49	29 22	10 31	22 56	23 5	3 30		n.a.
T 21	12 52	24 4	3 30	16 42	1 49	20 17	3 0	8 46	0 52	22 32	0 27	23 25	0 14	20 31	0 1	2 6	1 49	29 22	10 31	22 56	23 5	3 27		n.a.
F 22	12 32	25 17	2 34	16 5	1 49	20 18	2 54	8 31	0 51	22 30	0 27	23 25	0 14	20 31	0 1	2 7	1 49	29 22	10 32	22 56	23 6	3 24		n.a.
S 23	12 12	25 9	1 31	15 26	1 48	20 19	2 48	8 15	0 51	22 29	0 27	23 25	0 14	20 31	0 1	2 8	1 49	29 21	10 32	22 55	23 6	3 21		n.a.
S 24	11 51	23 45	0 25	14 47	1 46	20 19	2 42	8 0	0 51	22 27	0 28	23 25	0 14	20 31	0 1	2 8	1 49	29 21	10 32	22 55	23 6	3 18		n.a.
M25	11 30	21 15	0n41	14 6	1 44	20 19	2 36	7 44	0 50	22 25	0 28	23 25	0 14	20 32	0 1	2 9	1 49	29 21	10 32	22 55	23 7	3 15		n.a.
T 26	11 9	17 50	1 44	13 25	1 42	20 19	2 31	7 28	0 50	22 24	0 28	23 25	0 14	20 32	0 1	2 9	1 49	29 21	10 32	22 55	23 7	3 12		n.a.
W27	10 48	13 44	2 42	12 43	1 39	20 18	2 25	7 13	0 49	22 22	0 28	23 25	0 14	20 32	0 1	2 10	1 49	29 20	10 33	22 56	23 7	3 9		n.a.
T 28	10 27	9 9	3 32	12 0	1 35	20 16	2 19	6 57	0 49	22 20	0 28	23 25	0 14	20 32	0 1	2 11	1 49	29 20	10 33	22 57	23 7	3 6		n.a.
F 29	10 5	4 14	4 13	11 16	1 32	20 14	2 13	6 41	0 48	22 19	0 28	23 25	0 14	20 32	0 1	2 11	1 49	29 20	10 33	22 58	23 8	3 3		n.a.
S 30	9 44	0n48	4 43	10 32	1 27	20 12	2 8	6 25	0 48	22 17	0 28	23 26	0 14	20 32	0 1	2 12	1 49	29 20	10 33	22 59	23 8	3 0		n.a.
S 31	9n22	5n49	5n 0	9n48	1n23	20n 9	2s 2	6n 9	0n48	22n15	0n29	23s26	0n13	20s33	0n 1	2s12	1s49	29n19	10n34	23s 0	23s 8	2s58		n.a.

Julian Day Number = 1802720.5, Delta T = 02h18m43s
Ecliptic obliquity = 23°40'04, Nutation = 0°00'18, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°01'21, Lahiri = - 0°51'39 Julian Calendar 1 Aug. 223 == Greg. Calendar 1 Aug. 223

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 223
geocentric

SEPTEMBER 223 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 36 13	7♍ 3'56	15♈ 1	10♍ 7	21♋ 3	17♍ 3	22♋36	27°R55	1♐ 3	28°R37	5♌22	13°R10	11♉45	12♓12	n.a.	M 1
T 2	22 40 10	8° 2'54	27° 3	11°52	22° 4	17°43	22°48	27♐54	1° 4	28♓36	5°24	13♉ 2	11°41	12°19	n.a.	T 2
W 3	22 44 6	9° 1'55	9♉13	13°36	23° 5	18°23	22°59	27°D54	1° 5	28°34	5°26	12°56	11°38	12°26	n.a.	W 3
T 4	22 48 3	10° 0'58	21°35	15°19	24° 7	19° 3	23° 9	27°54	1° 6	28°33	5°28	12°51	11°35	12°33	n.a.	T 4
F 5	22 51 59	11° 0'03	4♊12	17° 1	25° 9	19°43	23°20	27°55	1° 7	28°31	5°29	12°50	11°32	12°39	n.a.	F 5
S 6	22 55 56	11°59'11	17° 9	18°43	26°12	20°23	23°31	27°55	1° 9	28°29	5°31	12°D50	11°29	12°46	n.a.	S 6
S 7	22 59 52	12°58'21	0♋29	20°23	27°15	21° 3	23°42	27°55	1°10	28°28	5°32	12°50	11°26	12°53	n.a.	S 7
M 8	23 3 49	13°57'34	14°15	22° 3	28°18	21°44	23°52	27°56	1°11	28°26	5°34	12°R51	11°22	12°59	n.a.	M 8
T 9	23 7 46	14°56'49	28°29	23°42	29°21	22°24	24° 3	27°56	1°13	28°25	5°36	12°50	11°19	13° 6	n.a.	T 9
W10	23 11 42	15°56'07	13♌ 9	25°20	0♌25	23° 4	24°13	27°57	1°14	28°23	5°37	12°46	11°16	13°13	n.a.	W10
T 11	23 15 39	16°55'26	28°11	26°58	1°29	23°44	24°24	27°57	1°16	28°21	5°39	12°41	11°13	13°20	n.a.	T 11
F 12	23 19 35	17°54'48	13♍27	28°34	2°34	24°25	24°34	27°58	1°17	28°20	5°40	12°32	11°10	13°26	n.a.	F 12
S 13	23 23 32	18°54'12	28°46	0♎10	3°38	25° 5	24°44	27°59	1°19	28°18	5°42	12°23	11° 7	13°33	n.a.	S 13
S 14	23 27 28	19°53'38	13♎57	1°45	4°43	25°45	24°54	28° 0	1°21	28°16	5°43	12°12	11° 3	13°40	n.a.	S 14
M15	23 31 25	20°53'06	28°49	3°20	5°49	26°26	25° 4	28° 1	1°22	28°15	5°45	12° 3	11° 0	13°46	n.a.	M15
T 16	23 35 21	21°52'36	13♏16	4°53	6°54	27° 6	25°14	28° 3	1°24	28°13	5°46	11°56	10°57	13°53	n.a.	T 16
W17	23 39 18	22°52'08	27°13	6°26	8° 0	27°47	25°24	28° 4	1°26	28°11	5°48	11°51	10°54	14° 0	n.a.	W17
T 18	23 43 15	23°51'42	10♐40	7°58	9° 6	28°28	25°33	28° 5	1°28	28°10	5°49	11°48	10°51	14° 6	n.a.	T 18
F 19	23 47 11	24°51'18	23°40	9°30	10°12	29° 8	25°43	28° 7	1°30	28° 8	5°51	11°D48	10°47	14°13	n.a.	F 19
S 20	23 51 8	25°50'55	6♑17	11° 1	11°19	29°49	25°52	28° 9	1°32	28° 6	5°52	11°R48	10°44	14°20	n.a.	S 20
S 21	23 55 4	26°50'34	18°36	12°31	12°25	0♏30	26° 2	28°10	1°34	28° 5	5°54	11°48	10°41	14°27	n.a.	S 21
M22	23 59 1	27°50'15	0♒41	14° 0	13°32	1°10	26°11	28°12	1°36	28° 3	5°55	11°46	10°38	14°33	n.a.	M22
T 23	0 2 57	28°49'58	12°38	15°29	14°39	1°51	26°20	28°14	1°38	28° 1	5°56	11°42	10°35	14°40	n.a.	T 23
W24	0 6 54	29°49'43	24°29	16°57	15°47	2°32	26°29	28°16	1°40	28° 0	5°58	11°36	10°32	14°47	n.a.	W24
T 25	0 10 50	0♏49'30	6♓20	18°25	16°54	3°13	26°38	28°18	1°42	27°58	5°59	11°26	10°28	14°53	n.a.	T 25
F 26	0 14 47	1°49'18	18°11	19°51	18° 2	3°54	26°46	28°21	1°44	27°56	6° 0	11°14	10°25	15° 0	n.a.	F 26
S 27	0 18 44	2°49'08	0♈ 6	21°17	19°10	4°35	26°55	28°23	1°47	27°55	6° 1	11° 0	10°22	15° 7	n.a.	S 27
S 28	0 22 40	3°49'01	12° 4	22°43	20°19	5°16	27° 4	28°25	1°49	27°53	6° 2	10°46	10°19	15°14	n.a.	S 28
M29	0 26 37	4°48'56	24° 8	24° 7	21°27	5°57	27°12	28°28	1°51	27°51	6° 4	10°32	10°16	15°20	n.a.	M29
T 30	0 30 33	5♏48'52	6♉18	25♏31	22♌36	6♏38	27♋20	28♐30	1♐54	27♓50	6♌ 5	10♉19	10♉13	15♓27	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9n 0	10n39	5n 5	9n 3	1n18	20n 5	1s56	5n53	0n47	22n13	0n29	23s26	0n13	20s33	0n 1	2s13	1s49	29n19	10n34	23s 1	23s 9	2s55		n.a.
T 2	8 38	15 7	4 56	8 18	1 13	20 1	1 50	5 37	0 47	22 12	0 29	23 26	0 13	20 33	0 1	2 14	1 49	29 19	10 34	23 1	23 9	2 52		n.a.
W 3	8 16	19 1	4 34	7 33	1 8	19 57	1 45	5 20	0 46	22 10	0 29	23 26	0 13	20 33	0 1	2 14	1 49	29 19	10 34	23 2	23 9	2 49		n.a.
T 4	7 53	22 10	3 59	6 47	1 2	19 52	1 39	5 4	0 46	22 8	0 29	23 26	0 13	20 34	0 1	2 15	1 49	29 18	10 34	23 2	23 9	2 46		n.a.
F 5	7 31	24 19	3 11	6 2	0 56	19 46	1 34	4 48	0 45	22 7	0 29	23 26	0 13	20 34	0 1	2 16	1 49	29 18	10 35	23 3	23 10	2 43		n.a.
S 6	7 8	25 15	2 13	5 16	0 50	19 40	1 28	4 32	0 45	22 5	0 29	23 26	0 13	20 34	0 1	2 16	1 49	29 18	10 35	23 3	23 10	2 40		n.a.
S 7	6 45	24 46	1 6	4 31	0 44	19 34	1 23	4 15	0 44	22 3	0 30	23 26	0 13	20 35	0 1	2 17	1 49	29 18	10 35	23 3	23 10	2 37		n.a.
M 8	6 22	22 46	0s 7	3 45	0 38	19 26	1 17	3 59	0 44	22 1	0 30	23 27	0 13	20 35	0 1	2 18	1 49	29 18	10 35	23 2	23 11	2 34		n.a.
T 9	5 59	19 19	1 22	3 0	0 31	19 19	1 12	3 42	0 43	22 0	0 30	23 27	0 12	20 35	0 1	2 18	1 49	29 18	10 36	23 3	23 11	2 31		n.a.
W10	5 36	14 34	2 34	2 15	0 25	19 10	1 6	3 26	0 43	21 58	0 30	23 27	0 12	20 35	0 1	2 19	1 49	29 17	10 36	23 3	23 11	2 28		n.a.
T 11	5 13	8 50	3 37	1 30	0 18	19 2	1 1	3 9	0 42	21 56	0 30	23 27	0 12	20 36	0 1	2 20	1 49	29 17	10 36	23 3	23 11	2 25		n.a.
F 12	4 49	2 30	4 25	0 45	0 11	18 52	0 56	2 53	0 42	21 55	0 30	23 27	0 12	20 36	0 1	2 20	1 49	29 17	10 37	23 4	23 12	2 22		n.a.
S 13	4 26	4s 0	4 54	0s 0	0 4	18 42	0 51	2 36	0 41	21 53	0 31	23 27	0 12	20 36	0 1	2 21	1 49	29 17	10 37	23 5	23 12	2 19		n.a.
S 14	4 2	10 11	5 2	0 44	0s 2	18 32	0 45	2 20	0 41	21 51	0 31	23 27	0 12	20 37	0 1	2 22	1 49	29 17	10 37	23 6	23 12	2 16		n.a.
M15	3 39	15 40	4 50	1 29	0 9	18 21	0 40	2 3	0 40	21 50	0 31	23 27	0 12	20 37	0 1	2 22	1 49	29 17	10 37	23 7	23 12	2 13		n.a.
T 16	3 15	20 5	4 19	2 13	0 16	18 9	0 35	1 46	0 40	21 48	0 31	23 27	0 12	20 38	0 1	2 23	1 49	29 17	10 38	23 8	23 13	2 10		n.a.
W17	2 51	23 11	3 33	2 56	0 23	17 57	0 30	1 30	0 40	21 46	0 31	23 28	0 12	20 38	0 1	2 24	1 49	29 17	10 38	23 8	23 13	2 7		n.a.
T 18	2 28	24 51	2 37	3 39	0 30	17 45	0 25	1 13	0 39	21 45	0 31	23 28	0 12	20 38	0 1	2 24	1 49	29 16	10 38	23 8	23 13	2 4		n.a.
F 19	2 4	25 5	1 35	4 22	0 37	17 31	0 21	0 56	0 39	21 43	0 32	23 28	0 11	20 39	0 1	2 25	1 49	29 16	10 39	23 8	23 13	2 1		n.a.
S 20	1 40	24 0	0 29	5 4	0 44	17 18	0 16	0 39	0 38	21 42	0 32	23 28	0 11	20 39	0 1	2 26	1 49	29 16	10 39	23 8	23 14	1 58		n.a.
S 21	1 16	21 46	0n36	5 46	0 51	17 4	0 11	0 22	0 38	21 40	0 32	23 28	0 11	20 40	0 1	2 27	1 49	29 16	10 39	23 8	23 14	1 55		n.a.
M22	0 52	18 36	1 38	6 28	0 58	16 49	0 6	0 6	0 37	21 38	0 32	23 28	0 11	20 40	0 1	2 27	1 49	29 16	10 40	23 8	23 14	1 53		n.a.
T 23	0 28	14 42	2 35	7 9	1 5	16 34	0 2	0s11	0 37	21 37	0 32	23 28	0 11	20 40	0 1	2 28	1 49	29 16	10 40	23 9	23 15	1 50		n.a.
W24	0 4	10 15	3 25	7 49	1 11	16 18	0n 3	0 28	0 36	21 35	0 32	23 28	0 11	20 41	0 1	2 29	1 49	29 16	10 40	23 9	23 15	1 47		n.a.
T 25	0s20	5 28	4 6	8 29	1 18	16 2	0 7	0 45	0 36	21 34	0 33	23 29	0 11	20 41	0 1	2 29	1 49	29 16	10 40	23 10	23 15	1 44		n.a.
F 26	0 44	0 29	4 36	9 8	1 25	15 45	0 12	1 2	0 35	21 32	0 33	23 29	0 11	20 42	0 1	2 30	1 49	29 16	10 41	23 11	23 15	1 41		n.a.
S 27	1 8	4n32	4 54	9 47	1 31	15 28	0 16	1 19	0 34	21 31	0 33	23 29	0 11	20 42	0 1	2 31	1 49	29 16	10 41	23 12	23 16	1 38		n.a.
S 28	1 32	9 24	4 59	10 25	1 37	15 10	0 20	1 36	0 34	21 29	0 33	23 29	0 11	20 43	0 1	2 31	1 49	29 16	10 41	23 14	23 16	1 35		n.a.
M29	1 56	13 57	4 51	11 3	1 44	14 52	0 24	1 52	0 33	21 28	0 33	23 29	0 10	20 43	0 1	2 32	1 49	29 16	10 42	23 15	23 16	1 32		n.a.
T 30	2s20	17n59	4n30	11s39	1s50	14n34	0n28	2s 9	0n33	21n26	0n34	23s29	0n10	20s44	0n 1	2s33	1s49	29n16	10n42	23s16	23s16	1s29		n.a.

Julian Day Number = 1802751.5, Delta T = 02h18m42s
Ecliptic obliquity = 23°40'05, Nutation = 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°01'25, Lahiri = - 0°51'35 Julian Calendar 1 Sept. 223 == Greg. Calendar 1 Sept. 223

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 223
geocentric

OCTOBER 223 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 34 30	6♎48'51	18♉37	26♎53	23♌44	7♎19	27♋28	28♐33	1♐56	27°R48	6♌ 6	10°R 9	10♑ 9	15♓34	n.a.	W 1
T 2	0 38 26	7°48'52	1♊ 5	28°15	24°53	8° 0	27°36	28°36	1°58	27♓46	6° 7	10♑ 2	10° 6	15°40	n.a.	T 2
F 3	0 42 23	8°48'55	13°45	29°36	26° 3	8°42	27°44	28°39	2° 1	27°45	6° 8	9°59	10° 3	15°47	n.a.	F 3
S 4	0 46 19	9°49'01	26°41	0♏56	27°12	9°23	27°52	28°42	2° 4	27°43	6° 9	9°57	10° 0	15°54	n.a.	S 4
S 5	0 50 16	10°49'09	9♋56	2°15	28°21	10° 4	28° 0	28°45	2° 6	27°41	6°10	9°57	9°57	16° 1	n.a.	S 5
M 6	0 54 12	11°49'19	23°32	3°32	29°31	10°46	28° 7	28°48	2° 9	27°40	6°11	9°57	9°53	16° 7	n.a.	M 6
T 7	0 58 9	12°49'31	7♌33	4°48	0♍41	11°27	28°14	28°51	2°11	27°38	6°12	9°55	9°50	16°14	n.a.	T 7
W 8	1 2 6	13°49'45	21°57	6° 3	1°51	12° 9	28°22	28°54	2°14	27°36	6°13	9°51	9°47	16°21	n.a.	W 8
T 9	1 6 2	14°50'01	6♍43	7°15	3° 1	12°50	28°29	28°58	2°17	27°35	6°14	9°45	9°44	16°27	n.a.	T 9
F 10	1 9 59	15°50'20	21°46	8°26	4°11	13°32	28°35	29° 1	2°19	27°33	6°15	9°36	9°41	16°34	n.a.	F 10
S 11	1 13 55	16°50'40	6♎56	9°35	5°22	14°14	28°42	29° 5	2°22	27°32	6°16	9°25	9°38	16°41	n.a.	S 11
S 12	1 17 52	17°51'02	22° 3	10°42	6°32	14°55	28°49	29° 9	2°25	27°30	6°17	9°13	9°34	16°48	n.a.	S 12
M13	1 21 48	18°51'26	6♏56	11°46	7°43	15°37	28°55	29°12	2°28	27°29	6°18	9° 2	9°31	16°54	n.a.	M13
T 14	1 25 45	19°51'52	21°28	12°48	8°54	16°19	29° 2	29°16	2°31	27°27	6°18	8°53	9°28	17° 1	n.a.	T 14
W15	1 29 41	20°52'19	5♐31	13°46	10° 5	17° 1	29° 8	29°20	2°34	27°26	6°19	8°46	9°25	17° 8	n.a.	W15
T 16	1 33 38	21°52'48	19° 6	14°40	11°16	17°43	29°14	29°24	2°37	27°24	6°20	8°43	9°22	17°14	n.a.	T 16
F 17	1 37 35	22°53'19	2♑12	15°30	12°27	18°24	29°20	29°28	2°40	27°23	6°21	8°41	9°18	17°21	n.a.	F 17
S 18	1 41 31	23°53'50	14°52	16°16	13°39	19° 6	29°25	29°32	2°43	27°21	6°21	8°D41	9°15	17°28	n.a.	S 18
S 19	1 45 28	24°54'24	27°13	16°57	14°50	19°48	29°31	29°37	2°46	27°20	6°22	8°R41	9°12	17°35	n.a.	S 19
M20	1 49 24	25°54'58	9♒18	17°32	16° 2	20°31	29°36	29°41	2°49	27°18	6°23	8°41	9° 9	17°41	n.a.	M20
T 21	1 53 21	26°55'34	21°14	18° 0	17°13	21°13	29°41	29°45	2°52	27°17	6°23	8°38	9° 6	17°48	n.a.	T 21
W22	1 57 17	27°56'11	3♓ 5	18°21	18°25	21°55	29°46	29°50	2°55	27°15	6°24	8°32	9° 3	17°55	n.a.	W22
T 23	2 1 14	28°56'49	14°55	18°34	19°37	22°37	29°51	29°54	2°58	27°14	6°24	8°24	8°59	18° 1	n.a.	T 23
F 24	2 5 10	29°57'29	26°48	18°R39	20°49	23°19	29°56	29°59	3° 1	27°13	6°25	8°14	8°56	18° 8	n.a.	F 24
S 25	2 9 7	0♏58'10	8♈47	18°34	22° 1	24° 1	0♌ 0	0♑ 4	3° 5	27°11	6°25	8° 1	8°53	18°15	n.a.	S 25
S 26	2 13 4	1°58'52	20°53	18°20	23°13	24°44	0° 5	0° 8	3° 8	27°10	6°26	7°48	8°50	18°22	n.a.	S 26
M27	2 17 0	2°59'36	3♉ 8	17°55	24°26	25°26	0° 9	0°13	3°11	27° 9	6°26	7°36	8°47	18°28	n.a.	M27
T 28	2 20 57	4° 0'21	15°32	17°19	25°38	26° 9	0°13	0°18	3°14	27° 7	6°26	7°25	8°44	18°35	n.a.	T 28
W29	2 24 53	5° 1'08	28° 6	16°32	26°50	26°51	0°17	0°23	3°18	27° 6	6°27	7°16	8°40	18°42	n.a.	W29
T 30	2 28 50	6° 1'56	10♊49	15°35	28° 3	27°34	0°20	0°28	3°21	27° 5	6°27	7°10	8°37	18°48	n.a.	T 30
F 31	2 32 46	7♏ 2'46	23♊44	14♏30	29♍16	28♎16	0♌24	0♑33	3♐24	27♓ 4	6♌27	7♑ 7	8♑34	18♓55	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2s44	21n18	3n56	12s15	1s56	14n15	0n32	2s26	0n32	21n25	0n34	23s29	0n10	20s44	0n 1	2s33	1s49	29n16	10n43	23s16	23s17	1s26			n.a.
T 2	3 8	23 40	3 10	12 50	2 1	13 55	0 36	2 43	0 32	21 24	0 34	23 29	0 10	20 45	0 1	2 34	1 49	29 16	10 43	23 17	23 17	1 23			n.a.
F 3	3 32	24 53	2 14	13 25	2 7	13 35	0 40	3 0	0 31	21 22	0 34	23 30	0 10	20 45	0 1	2 35	1 49	29 16	10 43	23 17	23 17	1 20			n.a.
S 4	3 55	24 47	1 9	13 58	2 12	13 15	0 44	3 17	0 31	21 21	0 34	23 30	0 10	20 46	0 1	2 35	1 49	29 16	10 44	23 17	23 17	1 17			n.a.
S 5	4 19	23 18	0 0	14 30	2 17	12 54	0 47	3 34	0 30	21 20	0 35	23 30	0 10	20 46	0 1	2 36	1 49	29 16	10 44	23 17	23 17	1 14			n.a.
M 6	4 43	20 26	1s11	15 2	2 22	12 33	0 51	3 51	0 30	21 18	0 35	23 30	0 10	20 47	0 1	2 36	1 49	29 16	10 44	23 17	23 18	1 11			n.a.
T 7	5 7	16 18	2 20	15 32	2 26	12 11	0 54	4 8	0 29	21 17	0 35	23 30	0 10	20 47	0 1	2 37	1 49	29 16	10 45	23 18	23 18	1 8			n.a.
W 8	5 30	11 8	3 22	16 1	2 30	11 49	0 58	4 24	0 29	21 16	0 35	23 30	0 10	20 48	0 1	2 38	1 49	29 17	10 45	23 18	23 18	1 5			n.a.
T 9	5 54	5 13	4 12	16 29	2 34	11 26	1 1	4 41	0 28	21 14	0 35	23 30	0 9	20 48	0 1	2 38	1 49	29 17	10 45	23 18	23 18	1 3			n.a.
F 10	6 17	1s 5	4 46	16 55	2 37	11 4	1 4	4 58	0 28	21 13	0 36	23 30	0 9	20 49	0 1	2 39	1 49	29 17	10 46	23 19	23 19	1 0			n.a.
S 11	6 41	7 22	5 0	17 21	2 40	10 40	1 7	5 15	0 27	21 12	0 36	23 31	0 9	20 50	0 1	2 40	1 49	29 17	10 46	23 20	23 19	0 57			n.a.
S 12	7 4	13 11	4 53	17 44	2 42	10 17	1 10	5 32	0 27	21 11	0 36	23 31	0 9	20 50	0 1	2 40	1 49	29 17	10 46	23 21	23 19	0 54			n.a.
M13	7 27	18 8	4 26	18 6	2 44	9 53	1 13	5 48	0 26	21 10	0 36	23 31	0 9	20 51	0 1	2 41	1 49	29 17	10 47	23 21	23 19	0 51			n.a.
T 14	7 50	21 52	3 42	18 27	2 45	9 29	1 16	6 5	0 25	21 9	0 36	23 31	0 9	20 51	0 1	2 41	1 49	29 17	10 47	23 22	23 20	0 48			n.a.
W15	8 13	24 9	2 46	18 45	2 46	9 4	1 19	6 22	0 25	21 8	0 37	23 31	0 9	20 52	0 0	2 42	1 49	29 17	10 48	23 22	23 20	0 45			n.a.
T 16	8 36	24 54	1 42	19 2	2 46	8 40	1 21	6 38	0 24	21 6	0 37	23 31	0 9	20 52	0 0	2 43	1 49	29 18	10 48	23 23	23 20	0 42			n.a.
F 17	8 59	24 13	0 34	19 16	2 45	8 14	1 24	6 55	0 24	21 5	0 37	23 31	0 9	20 53	0 0	2 43	1 49	29 18	10 48	23 23	23 20	0 39			n.a.
S 18	9 22	22 17	0n33	19 28	2 43	7 49	1 26	7 12	0 23	21 4	0 37	23 31	0 9	20 54	0 0	2 44	1 49	29 18	10 49	23 23	23 20	0 36			n.a.
S 19	9 44	19 20	1 37	19 37	2 40	7 23	1 29	7 28	0 23	21 4	0 38	23 31	0 9	20 54	0 0	2 44	1 49	29 18	10 49	23 23	23 21	0 33			n.a.
M20	10 6	15 37	2 35	19 43	2 36	6 57	1 31	7 45	0 22	21 3	0 38	23 32	0 8	20 55	0 0	2 45	1 49	29 18	10 50	23 23	23 21	0 30			n.a.
T 21	10 28	11 19	3 25	19 47	2 32	6 31	1 33	8 1	0 21	21 2	0 38	23 32	0 8	20 55	0 0	2 45	1 49	29 19	10 50	23 23	23 21	0 27			n.a.
W22	10 50	6 38	4 7	19 47	2 25	6 5	1 35	8 18	0 21	21 1	0 38	23 32	0 8	20 56	0 0	2 46	1 49	29 19	10 50	23 23	23 21	0 24			n.a.
T 23	11 12	1 44	4 37	19 43	2 18	5 38	1 37	8 34	0 20	21 0	0 38	23 32	0 8	20 57	0 0	2 46	1 49	29 19	10 51	23 24	23 22	0 22			n.a.
F 24	11 34	3n14	4 56	19 36	2 9	5 11	1 39	8 50	0 20	20 59	0 39	23 32	0 8	20 57	0 0	2 47	1 49	29 19	10 51	23 25	23 22	0 19			n.a.
S 25	11 55	8 8	5 2	19 25	1 58	4 44	1 41	9 7	0 19	20 58	0 39	23 32	0 8	20 58	0 0	2 48	1 49	29 20	10 51	23 25	23 22	0 16			n.a.
S 26	12 17	12 46	4 54	19 9	1 46	4 17	1 42	9 23	0 19	20 58	0 39	23 32	0 8	20 59	0 0	2 48	1 49	29 20	10 52	23 26	23 22	0 13			n.a.
M27	12 38	16 56	4 33	18 49	1 33	3 49	1 44	9 39	0 18	20 57	0 39	23 32	0 8	20 59	0 0	2 48	1 49	29 20	10 52	23 27	23 22	0 10			n.a.
T 28	12 58	20 27	3 58	18 24	1 17	3 22	1 45	9 55	0 17	20 56	0 40	23 32	0 8	21 0	0 0	2 49	1 49	29 20	10 53	23 27	23 23	0 7			n.a.
W29	13 19	23 3	3 12	17 54	1 0	2 54	1 47	10 11	0 17	20 56	0 40	23 32	0 8	21 1	0 0	2 49	1 49	29 21	10 53	23 28	23 23	0 4			n.a.
T 30	13 40	24 31	2 15	17 20	0 42	2 26	1 48	10 27	0 16	20 55	0 40	23 32	0 8	21 1	0 0	2 50	1 49	29 21	10 53	23 28	23 23	0 1			n.a.
F 31	14s 0	24n42	1n11	16s42	0s23	1n58	1n49	10s43	0n16	20n55	0n40	23s33	0n 7	21s 2	0n 0	2s50	1s49	29n21	10n54	23s28	23s23	0n 2			n.a.

Julian Day Number = 1802781.5, Delta T = 02h18m41s
Ecliptic obliquity = 23°40'04, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°01'29, Lahiri = - 0°51'30 Julian Calendar 1 Oct. 223 == Greg. Calendar 1 Oct. 223

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 223
geocentric

NOVEMBER 223 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 36 43	8♏ 3'37	6♋50	13°R16	0♎28	28♎59	0♌27	0♑38	3♐28	27°R 3	6♌28	7°D 6	8♑31	19♓ 2	n.a.	S 1
S 2	2 40 39	9° 4'29	20°11	11♏57	1°41	29°41	0°30	0°44	3°31	27♓ 1	6°28	7♑ 6	8°28	19° 9	n.a.	S 2
M 3	2 44 36	10° 5'24	3♌46	10°35	2°54	0♏24	0°33	0°49	3°34	27° 0	6°28	7°R 7	8°24	19°15	n.a.	M 3
T 4	2 48 33	11° 6'19	17°39	9°13	4° 7	1° 7	0°36	0°54	3°38	26°59	6°28	7° 7	8°21	19°22	n.a.	T 4
W 5	2 52 29	12° 7'16	1♍49	7°53	5°20	1°50	0°38	1° 0	3°41	26°58	6°28	7° 5	8°18	19°29	n.a.	W 5
T 6	2 56 26	13° 8'15	16°15	6°38	6°33	2°33	0°41	1° 5	3°45	26°57	6°29	7° 1	8°15	19°35	n.a.	T 6
F 7	3 0 22	14° 9'15	0♎53	5°31	7°47	3°15	0°43	1°11	3°48	26°56	6°29	6°55	8°12	19°42	n.a.	F 7
S 8	3 4 19	15°10'16	15°39	4°33	9° 0	3°58	0°45	1°17	3°52	26°55	6°29	6°47	8° 9	19°49	n.a.	S 8
S 9	3 8 15	16°11'18	0♏24	3°45	10°13	4°41	0°46	1°22	3°55	26°54	6°R29	6°39	8° 5	19°56	n.a.	S 9
M10	3 12 12	17°12'22	15° 1	3° 8	11°27	5°24	0°48	1°28	3°59	26°53	6°29	6°31	8° 2	20° 2	n.a.	M10
T 11	3 16 8	18°13'26	29°21	2°43	12°40	6° 8	0°49	1°34	4° 2	26°52	6°29	6°24	7°59	20° 9	n.a.	T 11
W12	3 20 5	19°14'32	13♐20	2°29	13°54	6°51	0°51	1°40	4° 6	26°51	6°28	6°19	7°56	20°16	n.a.	W12
T 13	3 24 2	20°15'38	26°55	2°D26	15° 7	7°34	0°52	1°46	4° 9	26°50	6°28	6°17	7°53	20°22	n.a.	T 13
F 14	3 27 58	21°16'45	10♑ 4	2°33	16°21	8°17	0°52	1°52	4°13	26°50	6°28	6°D17	7°50	20°29	n.a.	F 14
S 15	3 31 55	22°17'52	22°49	2°50	17°35	9° 0	0°53	1°58	4°16	26°49	6°28	6°18	7°46	20°36	n.a.	S 15
S 16	3 35 51	23°19'00	5♒14	3°15	18°48	9°44	0°54	2° 4	4°20	26°48	6°28	6°19	7°43	20°43	n.a.	S 16
M17	3 39 48	24°20'08	17°23	3°47	20° 2	10°27	0°54	2°10	4°24	26°47	6°28	6°20	7°40	20°49	n.a.	M17
T 18	3 43 44	25°21'17	29°21	4°27	21°16	11°10	0°R54	2°16	4°27	26°46	6°27	6°R20	7°37	20°56	n.a.	T 18
W19	3 47 41	26°22'26	11♓13	5°13	22°30	11°54	0°54	2°22	4°31	26°46	6°27	6°19	7°34	21° 3	n.a.	W19
T 20	3 51 37	27°23'36	23° 4	6° 4	23°44	12°37	0°53	2°28	4°34	26°45	6°27	6°16	7°30	21° 9	n.a.	T 20
F 21	3 55 34	28°24'45	4♈59	7° 0	24°58	13°21	0°53	2°35	4°38	26°45	6°26	6°11	7°27	21°16	n.a.	F 21
S 22	3 59 31	29°25'55	17° 2	8° 0	26°12	14° 4	0°52	2°41	4°42	26°44	6°26	6° 5	7°24	21°23	n.a.	S 22
S 23	4 3 27	0♐27'06	29°14	9° 4	27°26	14°48	0°51	2°47	4°45	26°43	6°26	5°58	7°21	21°30	n.a.	S 23
M24	4 7 24	1°28'17	11♉39	10°11	28°40	15°32	0°50	2°54	4°49	26°43	6°25	5°51	7°18	21°36	n.a.	M24
T 25	4 11 20	2°29'28	24°18	11°21	29°54	16°15	0°48	3° 0	4°53	26°42	6°25	5°46	7°15	21°43	n.a.	T 25
W26	4 15 17	3°30'40	7♊10	12°33	1♏ 8	16°59	0°47	3° 7	4°56	26°42	6°24	5°41	7°11	21°50	n.a.	W26
T 27	4 19 13	4°31'52	20°15	13°47	2°22	17°43	0°45	3°13	5° 0	26°42	6°24	5°39	7° 8	21°56	n.a.	T 27
F 28	4 23 10	5°33'04	3♋33	15° 4	3°37	18°27	0°43	3°20	5° 3	26°41	6°23	5°D38	7° 5	22° 3	n.a.	F 28
S 29	4 27 7	6°34'17	17° 2	16°22	4°51	19°11	0°41	3°27	5° 7	26°41	6°23	5°38	7° 2	22°10	n.a.	S 29
S 30	4 31 3	7♐35'30	0♌42	17♏41	6♏ 5	19♏55	0♌39	3♑33	5♐11	26♓41	6♌22	5♑39	6♑59	22♓17	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s20	23n31	0n 1	16s 1	0s 2	1n30	1n50	10s59	0n15	20n54	0n40	23s33	0n 7	21s 2	0n 0	2s51	1s49	29n22	10n54	23s29	23s23	0n 5		n.a.
S 2	14 39	20 59	1s 9	15 17	0n18	1 1	1 51	11 15	0 14	20 54	0 41	23 33	0 7	21 3	0 0	2 51	1 49	29 22	10 55	23 28	23 24	0 8		n.a.
M 3	14 59	17 16	2 18	14 32	0 39	0 33	1 52	11 30	0 14	20 53	0 41	23 33	0 7	21 4	0 0	2 52	1 49	29 22	10 55	23 28	23 24	0 10		n.a.
T 4	15 18	12 32	3 19	13 47	0 59	0 4	1 53	11 46	0 13	20 53	0 41	23 33	0 7	21 4	0 0	2 52	1 49	29 23	10 55	23 28	23 24	0 13		n.a.
W 5	15 37	7 2	4 10	13 3	1 18	0s24	1 54	12 1	0 13	20 53	0 41	23 33	0 7	21 5	0 0	2 52	1 49	29 23	10 56	23 29	23 24	0 16		n.a.
T 6	15 56	1 5	4 46	12 22	1 35	0 53	1 54	12 17	0 12	20 52	0 42	23 33	0 7	21 6	0 0	2 53	1 49	29 23	10 56	23 29	23 24	0 19		n.a.
F 7	16 14	5s 0	5 4	11 45	1 51	1 22	1 55	12 32	0 11	20 52	0 42	23 33	0 7	21 6	0 0	2 53	1 48	29 24	10 57	23 29	23 25	0 22		n.a.
S 8	16 32	10 51	5 2	11 13	2 4	1 50	1 55	12 48	0 11	20 52	0 42	23 33	0 7	21 7	0 0	2 54	1 48	29 24	10 57	23 30	23 25	0 25		n.a.
S 9	16 50	16 5	4 40	10 46	2 15	2 19	1 55	13 3	0 10	20 52	0 42	23 33	0 7	21 8	0 0	2 54	1 48	29 24	10 57	23 30	23 25	0 28		n.a.
M10	17 8	20 19	4 0	10 25	2 25	2 48	1 56	13 18	0 10	20 52	0 43	23 33	0 7	21 8	0 0	2 54	1 48	29 25	10 58	23 30	23 25	0 31		n.a.
T 11	17 25	23 13	3 5	10 9	2 32	3 17	1 56	13 33	0 9	20 52	0 43	23 33	0 7	21 9	0 0	2 55	1 48	29 25	10 58	23 31	23 25	0 34		n.a.
W12	17 42	24 37	2 1	10 0	2 37	3 45	1 56	13 48	0 8	20 52	0 43	23 33	0 6	21 10	0 0	2 55	1 48	29 25	10 59	23 31	23 26	0 37		n.a.
T 13	17 59	24 28	0 50	9 55	2 41	4 14	1 56	14 3	0 8	20 52	0 43	23 33	0 6	21 10	0 0	2 55	1 48	29 26	10 59	23 31	23 26	0 39		n.a.
F 14	18 15	22 56	0n20	9 56	2 42	4 43	1 56	14 17	0 7	20 52	0 44	23 33	0 6	21 11	0 0	2 56	1 48	29 26	10 59	23 31	23 26	0 42		n.a.
S 15	18 31	20 16	1 28	10 1	2 43	5 11	1 55	14 32	0 6	20 52	0 44	23 33	0 6	21 12	0 0	2 56	1 48	29 27	11 0	23 31	23 26	0 45		n.a.
S 16	18 47	16 43	2 30	10 11	2 42	5 40	1 55	14 46	0 6	20 52	0 44	23 33	0 6	21 13	0 0	2 56	1 48	29 27	11 0	23 31	23 26	0 48		n.a.
M17	19 2	12 32	3 24	10 24	2 40	6 8	1 55	15 1	0 5	20 52	0 44	23 33	0 6	21 13	0 0	2 56	1 48	29 28	11 1	23 31	23 27	0 51		n.a.
T 18	19 17	7 56	4 8	10 40	2 37	6 37	1 54	15 15	0 5	20 52	0 45	23 33	0 6	21 14	0 0	2 57	1 48	29 28	11 1	23 31	23 27	0 54		n.a.
W19	19 32	3 6	4 41	10 59	2 33	7 5	1 54	15 29	0 4	20 53	0 45	23 33	0 6	21 15	0 0	2 57	1 48	29 29	11 1	23 31	23 27	0 57		n.a.
T 20	19 46	1n51	5 2	11 21	2 28	7 33	1 53	15 43	0 3	20 53	0 45	23 33	0 6	21 15	0 0	2 57	1 48	29 29	11 2	23 31	23 27	1 0		n.a.
F 21	20 0	6 44	5 10	11 44	2 23	8 1	1 52	15 57	0 3	20 53	0 45	23 33	0 6	21 16	0 0	2 57	1 48	29 29	11 2	23 31	23 27	1 3		n.a.
S 22	20 13	11 26	5 5	12 9	2 17	8 29	1 51	16 11	0 2	20 54	0 46	23 33	0 6	21 17	0 0	2 57	1 48	29 30	11 2	23 32	23 28	1 5		n.a.
S 23	20 26	15 45	4 45	12 35	2 11	8 56	1 51	16 25	0 1	20 54	0 46	23 33	0 6	21 17	0 0	2 58	1 48	29 30	11 3	23 32	23 28	1 8		n.a.
M24	20 39	19 28	4 12	13 3	2 4	9 24	1 50	16 38	0 1	20 55	0 46	23 33	0 5	21 18	0 0	2 58	1 48	29 31	11 3	23 32	23 28	1 11		n.a.
T 25	20 51	22 21	3 26	13 31	1 58	9 51	1 49	16 51	0 0	20 55	0 46	23 33	0 5	21 19	0 0	2 58	1 48	29 31	11 4	23 32	23 28	1 14		n.a.
W26	21 3	24 10	2 29	14 0	1 51	10 18	1 47	17 5	0s 1	20 56	0 47	23 32	0 5	21 19	0 0	2 58	1 48	29 32	11 4	23 33	23 28	1 17		n.a.
T 27	21 15	24 41	1 23	14 29	1 43	10 45	1 46	17 18	0 1	20 56	0 47	23 32	0 5	21 20	0 0	2 58	1 47	29 32	11 4	23 33	23 28	1 20		n.a.
F 28	21 26	23 49	0 11	14 59	1 36	11 12	1 45	17 31	0 2	20 57	0 47	23 32	0 5	21 21	0 0	2 58	1 47	29 33	11 5	23 33	23 29	1 23		n.a.
S 29	21 37	21 33	1s 2	15 29	1 28	11 38	1 44	17 43	0 2	20 58	0 47	23 32	0 5	21 21	0 0	2 58	1 47	29 33	11 5	23 33	23 29	1 26		n.a.
S 30	21s47	18n 2	2s13	15s59	1n21	12s 4	1n42	17s56	0s 3	20n59	0n48	23s32	0n 5	21s22	0n 0	2s58	1s47	29n34	11n 5	23s33	23s29	1n28		n.a.

Julian Day Number = 1802812.5, Delta T = 02h18m41s
Ecliptic obliquity = 23°40'04, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°01'33, Lahiri = - 0°51'26 Julian Calendar 1 Nov. 223 == Greg. Calendar 1 Nov. 223

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 223
geocentric

DECEMBER 223 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 35 0	8♐36'44	14♌31	19♏ 2	7♏19	20♏38	0°R36	3♑40	5♐14	26°R40	6°R21	5♑41	6♑56	22♓23	n.a.	M 1
T 2	4 38 56	9°37'58	28°29	20°24	8°34	21°22	0♌34	3°47	5°18	26♓40	6♌21	5°42	6°52	22°30	n.a.	T 2
W 3	4 42 53	10°39'12	12♍35	21°47	9°48	22° 7	0°31	3°53	5°22	26°40	6°20	5°R43	6°49	22°37	n.a.	W 3
T 4	4 46 49	11°40'27	26°48	23°11	11° 3	22°51	0°28	4° 0	5°25	26°40	6°19	5°42	6°46	22°44	n.a.	T 4
F 5	4 50 46	12°41'42	11♎ 5	24°36	12°17	23°35	0°24	4° 7	5°29	26°39	6°19	5°40	6°43	22°50	n.a.	F 5
S 6	4 54 42	13°42'57	25°23	26° 2	13°32	24°19	0°21	4°14	5°32	26°39	6°18	5°37	6°40	22°57	n.a.	S 6
S 7	4 58 39	14°44'13	9♏38	27°28	14°46	25° 3	0°17	4°21	5°36	26°39	6°17	5°34	6°36	23° 4	n.a.	S 7
M 8	5 2 36	15°45'29	23°46	28°55	16° 1	25°47	0°13	4°28	5°40	26°39	6°16	5°31	6°33	23°10	n.a.	M 8
T 9	5 6 32	16°46'45	7♐42	0♐23	17°15	26°32	0° 9	4°35	5°43	26°D39	6°15	5°29	6°30	23°17	n.a.	T 9
W10	5 10 29	17°48'01	21°22	1°51	18°30	27°16	0° 5	4°42	5°47	26°39	6°14	5°27	6°27	23°24	n.a.	W10
T 11	5 14 25	18°49'16	4♑44	3°20	19°44	28° 1	0° 1	4°49	5°50	26°39	6°14	5°D27	6°24	23°31	n.a.	T 11
F 12	5 18 22	19°50'31	17°47	4°50	20°59	28°45	29♋56	4°55	5°54	26°39	6°13	5°27	6°21	23°37	n.a.	F 12
S 13	5 22 18	20°51'46	0♒30	6°19	22°13	29°29	29°52	5° 3	5°58	26°40	6°12	5°28	6°17	23°44	n.a.	S 13
S 14	5 26 15	21°53'00	12°56	7°50	23°28	0♐14	29°47	5°10	6° 1	26°40	6°11	5°29	6°14	23°51	n.a.	S 14
M15	5 30 11	22°54'14	25° 7	9°20	24°43	0°58	29°42	5°17	6° 5	26°40	6°10	5°31	6°11	23°57	n.a.	M15
T 16	5 34 8	23°55'27	7♓ 8	10°52	25°57	1°43	29°37	5°24	6° 8	26°40	6° 9	5°32	6° 8	24° 4	n.a.	T 16
W17	5 38 5	24°56'39	19° 2	12°24	27°12	2°28	29°31	5°31	6°12	26°40	6° 8	5°32	6° 5	24°11	n.a.	W17
T 18	5 42 1	25°57'50	0♈54	13°56	28°26	3°12	29°26	5°38	6°15	26°41	6° 7	5°R32	6° 2	24°18	n.a.	T 18
F 19	5 45 58	26°59'01	12°49	15°28	29°41	3°57	29°20	5°45	6°19	26°41	6° 5	5°32	5°58	24°24	n.a.	F 19
S 20	5 49 54	28° 0'11	24°52	17° 2	0♐56	4°42	29°14	5°52	6°22	26°41	6° 4	5°31	5°55	24°31	n.a.	S 20
S 21	5 53 51	29° 1'20	7♉ 6	18°35	2°10	5°27	29° 8	5°59	6°25	26°42	6° 3	5°30	5°52	24°38	n.a.	S 21
M22	5 57 47	0♑ 2'28	19°36	20°10	3°25	6°11	29° 2	6° 6	6°29	26°42	6° 2	5°29	5°49	24°44	n.a.	M22
T 23	6 1 44	1° 3'35	2♊24	21°44	4°40	6°56	28°56	6°13	6°32	26°43	6° 1	5°29	5°46	24°51	n.a.	T 23
W24	6 5 41	2° 4'42	15°31	23°20	5°54	7°41	28°50	6°21	6°36	26°43	6° 0	5°28	5°42	24°58	n.a.	W24
T 25	6 9 37	3° 5'48	28°56	24°55	7° 9	8°26	28°43	6°28	6°39	26°44	5°59	5°D28	5°39	25° 5	n.a.	T 25
F 26	6 13 34	4° 6'53	12♋39	26°32	8°24	9°11	28°37	6°35	6°42	26°44	5°57	5°28	5°36	25°11	n.a.	F 26
S 27	6 17 30	5° 7'57	26°37	28° 9	9°38	9°56	28°30	6°42	6°46	26°45	5°56	5°R28	5°33	25°18	n.a.	S 27
S 28	6 21 27	6° 9'01	10♌45	29°46	10°53	10°41	28°23	6°49	6°49	26°46	5°55	5°28	5°30	25°25	n.a.	S 28
M29	6 25 23	7°10'03	25° 1	1♑24	12° 8	11°26	28°16	6°56	6°52	26°46	5°54	5°28	5°27	25°32	n.a.	M29
T 30	6 29 20	8°11'05	9♍20	3° 3	13°23	12°11	28° 9	7° 3	6°56	26°47	5°52	5°28	5°23	25°38	n.a.	T 30
W31	6 33 16	9♑12'06	23♍37	4♑42	14♐37	12♐56	28♋ 2	7♑11	6♐59	26♓48	5♌51	5♑28	5♑20	25♓45	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
M 1	21s57	13n29	3s17	16s29	1n13	12s30	1n41	18s 9	0s 4	20n59	0n48	23s32	0n 5	21s23	0n 0	2s58	1s47	29n34	11n 6	23s33	23s29	1n31			n.a.
T 2	22 6	8 12	4 11	16 58	1 5	12 56	1 39	18 21	0 4	21 0	0 48	23 32	0 5	21 23	0 0	2 58	1 47	29 35	11 6	23 33	23 29	1 34			n.a.
W 3	22 15	2 27	4 49	17 28	0 58	13 21	1 38	18 33	0 5	21 1	0 48	23 32	0 5	21 24	0 0	2 59	1 47	29 35	11 7	23 33	23 29	1 37			n.a.
T 4	22 24	3s27	5 10	17 57	0 50	13 46	1 36	18 45	0 6	21 2	0 48	23 32	0 5	21 25	0 0	2 59	1 47	29 36	11 7	23 33	23 30	1 40			n.a.
F 5	22 32	9 13	5 13	18 25	0 42	14 10	1 34	18 57	0 6	21 3	0 49	23 32	0 5	21 25	0 0	2 59	1 47	29 36	11 7	23 33	23 30	1 43			n.a.
S 6	22 40	14 29	4 56	18 53	0 34	14 35	1 33	19 9	0 7	21 4	0 49	23 31	0 5	21 26	0 0	2 59	1 47	29 37	11 8	23 33	23 30	1 46			n.a.
S 7	22 47	18 57	4 21	19 21	0 27	14 59	1 31	19 20	0 8	21 5	0 49	23 31	0 4	21 27	0 0	2 59	1 47	29 38	11 8	23 33	23 30	1 49			n.a.
M 8	22 54	22 17	3 30	19 48	0 19	15 22	1 29	19 32	0 8	21 6	0 49	23 31	0 4	21 27	0 0	2 58	1 47	29 38	11 8	23 33	23 30	1 51			n.a.
T 9	23 0	24 13	2 27	20 14	0 12	15 45	1 27	19 43	0 9	21 7	0 50	23 31	0 4	21 28	0s 0	2 58	1 47	29 39	11 9	23 33	23 30	1 54			n.a.
W10	23 6	24 40	1 17	20 39	0 4	16 8	1 25	19 54	0 10	21 8	0 50	23 31	0 4	21 29	0 0	2 58	1 47	29 39	11 9	23 33	23 31	1 57			n.a.
T 11	23 12	23 39	0 4	21 4	0s 3	16 30	1 23	20 5	0 10	21 9	0 50	23 31	0 4	21 29	0 0	2 58	1 47	29 40	11 9	23 33	23 31	2 0			n.a.
F 12	23 16	21 21	1n 8	21 28	0 10	16 52	1 21	20 15	0 11	21 11	0 50	23 30	0 4	21 30	0 0	2 58	1 47	29 40	11 10	23 33	23 31	2 3			n.a.
S 13	23 21	18 3	2 14	21 51	0 17	17 14	1 19	20 26	0 12	21 12	0 51	23 30	0 4	21 30	0 0	2 58	1 47	29 41	11 10	23 33	23 31	2 6			n.a.
S 14	23 25	14 1	3 13	22 13	0 24	17 35	1 17	20 36	0 13	21 13	0 51	23 30	0 4	21 31	0 0	2 58	1 47	29 41	11 10	23 33	23 31	2 8			n.a.
M15	23 29	9 29	4 1	22 34	0 31	17 56	1 14	20 46	0 13	21 14	0 51	23 30	0 4	21 32	0 0	2 58	1 46	29 42	11 10	23 33	23 31	2 11			n.a.
T 16	23 32	4 40	4 39	22 54	0 37	18 16	1 12	20 56	0 14	21 16	0 51	23 30	0 4	21 32	0 0	2 58	1 46	29 43	11 11	23 33	23 31	2 14			n.a.
W17	23 34	0n16	5 4	23 13	0 43	18 35	1 10	21 5	0 15	21 17	0 52	23 29	0 4	21 33	0 0	2 58	1 46	29 43	11 11	23 33	23 32	2 17			n.a.
T 18	23 36	5 11	5 16	23 31	0 50	18 54	1 7	21 15	0 15	21 18	0 52	23 29	0 4	21 34	0 0	2 57	1 46	29 44	11 11	23 33	23 32	2 20			n.a.
F 19	23 38	9 55	5 14	23 47	0 56	19 13	1 5	21 24	0 16	21 20	0 52	23 29	0 4	21 34	0 0	2 57	1 46	29 44	11 12	23 33	23 32	2 23			n.a.
S 20	23 39	14 20	4 59	24 3	1 2	19 31	1 3	21 33	0 17	21 21	0 52	23 29	0 3	21 35	0 0	2 57	1 46	29 45	11 12	23 33	23 32	2 26			n.a.
S 21	23 40	18 16	4 30	24 17	1 7	19 49	1 0	21 42	0 17	21 23	0 52	23 28	0 3	21 35	0 0	2 57	1 46	29 45	11 12	23 33	23 32	2 28			n.a.
M22	23 40	21 27	3 48	24 30	1 13	20 6	0 58	21 51	0 18	21 24	0 53	23 28	0 3	21 36	0 0	2 56	1 46	29 46	11 13	23 33	23 32	2 31			n.a.
T 23	23 40	23 40	2 53	24 42	1 18	20 22	0 55	21 59	0 19	21 26	0 53	23 28	0 3	21 37	0 0	2 56	1 46	29 47	11 13	23 33	23 32	2 34			n.a.
W24	23 39	24 40	1 49	24 53	1 23	20 38	0 53	22 7	0 19	21 27	0 53	23 28	0 3	21 37	0 0	2 56	1 46	29 47	11 13	23 33	23 33	2 37			n.a.
T 25	23 38	24 16	0 36	25 2	1 28	20 53	0 50	22 15	0 20	21 29	0 53	23 27	0 3	21 38	0 0	2 56	1 46	29 48	11 13	23 33	23 33	2 40			n.a.
F 26	23 36	22 24	0s40	25 9	1 32	21 8	0 48	22 23	0 21	21 30	0 53	23 27	0 3	21 38	0 0	2 55	1 46	29 48	11 14	23 33	23 33	2 43			n.a.
S 27	23 34	19 9	1 55	25 16	1 36	21 22	0 45	22 30	0 21	21 32	0 54	23 27	0 3	21 39	0 0	2 55	1 46	29 49	11 14	23 33	23 33	2 45			n.a.
S 28	23 31	14 46	3 4	25 20	1 40	21 35	0 42	22 38	0 22	21 34	0 54	23 27	0 3	21 39	0 0	2 55	1 46	29 49	11 14	23 33	23 33	2 48			n.a.
M29	23 28	9 31	4 2	25 24	1 44	21 48	0 40	22 45	0 23	21 35	0 54	23 26	0 3	21 40	0 0	2 54	1 46	29 50	11 14	23 33	23 33	2 51			n.a.
T 30	23 25	3 45	4 45	25 25	1 48	22 0	0 37	22 51	0 24	21 37	0 54	23 26	0 3	21 41	0 0	2 54	1 46	29 51	11 15	23 33	23 33	2 54			n.a.
W31	23s21	2s11	5s10	25s25	1s51	22s12	0n35	22s58	0s24	21n38	0n54	23s26	0n 3	21s41	0s 0	2s54	1s46	29n51	11n15	23s33	23s34	2n57			n.a.

Julian Day Number = 1802842.5, Delta T = 02h18m40s
Ecliptic obliquity = 23°40'03, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°01'37, Lahiri = - 0°51'22 Julian Calendar 1 Dec. 223 == Greg. Calendar 1 Dec. 223

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 224
geocentric

JANUARY 224 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 37 13	10♑13'07	7♎51	6♑22	15♐52	13♐41	27°R55	7♑18	7♐ 2	26♓49	5°R50	5°D28	5♑17	25♓52	n.a.	T 1
F 2	6 41 10	11°14'06	21°59	8° 3	17° 7	14°27	27♋48	7°25	7° 5	26°50	5♌48	5♑28	5°14	25°58	n.a.	F 2
S 3	6 45 6	12°15'06	5♏58	9°44	18°22	15°12	27°40	7°32	7° 8	26°50	5°47	5°28	5°11	26° 5	n.a.	S 3
S 4	6 49 3	13°16'04	19°47	11°26	19°36	15°57	27°33	7°39	7°11	26°51	5°46	5°29	5° 8	26°12	n.a.	S 4
M 5	6 52 59	14°17'01	3♐26	13° 9	20°51	16°43	27°25	7°46	7°15	26°52	5°44	5°29	5° 4	26°19	n.a.	M 5
T 6	6 56 56	15°17'58	16°53	14°53	22° 6	17°28	27°18	7°54	7°18	26°53	5°43	5°30	5° 1	26°25	n.a.	T 6
W 7	7 0 52	16°18'53	0♑ 7	16°37	23°21	18°13	27°10	8° 1	7°21	26°54	5°42	5°R31	4°58	26°32	n.a.	W 7
T 8	7 4 49	17°19'48	13° 8	18°22	24°35	18°59	27° 2	8° 8	7°24	26°55	5°40	5°31	4°55	26°39	n.a.	T 8
F 9	7 8 45	18°20'41	25°55	20° 7	25°50	19°44	26°54	8°15	7°27	26°56	5°39	5°30	4°52	26°46	n.a.	F 9
S 10	7 12 42	19°21'32	8♒28	21°53	27° 5	20°30	26°47	8°22	7°30	26°57	5°37	5°28	4°48	26°52	n.a.	S 10
S 11	7 16 39	20°22'22	20°49	23°40	28°19	21°15	26°39	8°29	7°32	26°58	5°36	5°26	4°45	26°59	n.a.	S 11
M12	7 20 35	21°23'11	2♓58	25°28	29°34	22° 1	26°31	8°36	7°35	27° 0	5°34	5°24	4°42	27° 6	n.a.	M12
T 13	7 24 32	22°23'58	14°58	27°16	0♑49	22°46	26°23	8°43	7°38	27° 1	5°33	5°21	4°39	27°12	n.a.	T 13
W14	7 28 28	23°24'44	26°52	29° 4	2° 4	23°32	26°15	8°50	7°41	27° 2	5°32	5°19	4°36	27°19	n.a.	W14
T 15	7 32 25	24°25'27	8♈44	0♒53	3°18	24°17	26° 7	8°57	7°44	27° 3	5°30	5°17	4°33	27°26	n.a.	T 15
F 16	7 36 21	25°26'09	20°38	2°42	4°33	25° 3	25°59	9° 4	7°47	27° 4	5°29	5°D16	4°29	27°33	n.a.	F 16
S 17	7 40 18	26°26'49	2♉39	4°32	5°48	25°49	25°51	9°11	7°49	27° 6	5°27	5°16	4°26	27°39	n.a.	S 17
S 18	7 44 14	27°27'28	14°51	6°22	7° 2	26°34	25°43	9°18	7°52	27° 7	5°26	5°17	4°23	27°46	n.a.	S 18
M19	7 48 11	28°28'05	27°19	8°11	8°17	27°20	25°35	9°25	7°55	27° 8	5°24	5°19	4°20	27°53	n.a.	M19
T 20	7 52 8	29°28'40	10♊ 7	10° 1	9°32	28° 6	25°27	9°32	7°57	27°10	5°23	5°20	4°17	27°59	n.a.	T 20
W21	7 56 4	0♒29'13	23°19	11°50	10°46	28°52	25°19	9°39	8° 0	27°11	5°21	5°22	4°13	28° 6	n.a.	W21
T 22	8 0 1	1°29'44	6♋55	13°38	12° 1	29°37	25°12	9°46	8° 2	27°13	5°20	5°R22	4°10	28°13	n.a.	T 22
F 23	8 3 57	2°30'13	20°55	15°25	13°16	0♑23	25° 4	9°52	8° 5	27°14	5°18	5°21	4° 7	28°20	n.a.	F 23
S 24	8 7 54	3°30'41	5♌17	17°10	14°30	1° 9	24°56	9°59	8° 7	27°16	5°17	5°19	4° 4	28°26	n.a.	S 24
S 25	8 11 50	4°31'07	19°54	18°54	15°45	1°55	24°48	10° 6	8°10	27°17	5°15	5°16	4° 1	28°33	n.a.	S 25
M26	8 15 47	5°31'31	4♍40	20°36	17° 0	2°41	24°40	10°13	8°12	27°19	5°14	5°11	3°58	28°40	n.a.	M26
T 27	8 19 43	6°31'54	19°27	22°15	18°14	3°27	24°33	10°19	8°14	27°20	5°12	5° 7	3°54	28°47	n.a.	T 27
W28	8 23 40	7°32'15	4♎ 7	23°50	19°29	4°13	24°25	10°26	8°17	27°22	5°11	5° 2	3°51	28°53	n.a.	W28
T 29	8 27 37	8°32'34	18°36	25°22	20°44	4°59	24°18	10°33	8°19	27°23	5° 9	4°59	3°48	29° 0	n.a.	T 29
F 30	8 31 33	9°32'52	2♏48	26°49	21°58	5°45	24°10	10°39	8°21	27°25	5° 8	4°58	3°45	29° 7	n.a.	F 30
S 31	8 35 30	10♒33'09	16♏43	28♒11	23♑13	6♑31	24♋ 3	10♑46	8♐23	27♓27	5♌ 6	4°D58	3♑42	29♓13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
T 1	23 s16	7 s59	5 s17	25 s24	1 s53	22 s23	0n32	23 s 4	0 s25	21n40	0n55	23 s25	0n 3	21 s42	0 s 0	2 s53	1 s46	29n52	11n15	23 s33	23 s34	2n59			n.a.
F 2	23 11	13 20	5 4	25 21	1 56	22 33	0 29	23 11	0 26	21 42	0 55	23 25	0 3	21 42	0 0	2 53	1 45	29 52	11 15	23 33	23 34	3 2			n.a.
S 3	23 6	17 55	4 33	25 16	1 58	22 43	0 27	23 16	0 26	21 43	0 55	23 25	0 2	21 43	0 0	2 53	1 45	29 53	11 16	23 33	23 34	3 5			n.a.
S 4	23 0	21 29	3 47	25 9	2 0	22 52	0 24	23 22	0 27	21 45	0 55	23 24	0 2	21 43	0 0	2 52	1 45	29 53	11 16	23 33	23 34	3 8			n.a.
M 5	22 54	23 48	2 49	25 1	2 1	23 0	0 21	23 27	0 28	21 47	0 55	23 24	0 2	21 44	0 0	2 52	1 45	29 54	11 16	23 33	23 34	3 11			n.a.
T 6	22 47	24 42	1 41	24 51	2 2	23 7	0 19	23 33	0 28	21 48	0 55	23 24	0 2	21 44	0 0	2 51	1 45	29 55	11 16	23 33	23 34	3 14			n.a.
W 7	22 40	24 10	0 30	24 39	2 2	23 14	0 16	23 37	0 29	21 50	0 56	23 23	0 2	21 45	0 0	2 51	1 45	29 55	11 16	23 33	23 34	3 16			n.a.
T 8	22 32	22 19	0n42	24 25	2 2	23 20	0 13	23 42	0 30	21 52	0 56	23 23	0 2	21 45	0 0	2 50	1 45	29 56	11 17	23 33	23 35	3 19			n.a.
F 9	22 24	19 21	1 51	24 9	2 2	23 26	0 11	23 46	0 31	21 53	0 56	23 22	0 2	21 46	0 0	2 50	1 45	29 56	11 17	23 33	23 35	3 22			n.a.
S 10	22 15	15 33	2 52	23 52	2 1	23 30	0 8	23 51	0 31	21 55	0 56	23 22	0 2	21 46	0 0	2 50	1 45	29 57	11 17	23 33	23 35	3 25			n.a.
S 11	22 6	11 8	3 45	23 32	2 0	23 34	0 5	23 54	0 32	21 57	0 56	23 22	0 2	21 47	0 0	2 49	1 45	29 57	11 17	23 33	23 35	3 28			n.a.
M12	21 57	6 22	4 26	23 11	1 58	23 37	0 3	23 58	0 33	21 58	0 56	23 21	0 2	21 47	0 0	2 49	1 45	29 58	11 17	23 33	23 35	3 30			n.a.
T 13	21 47	1 26	4 56	22 48	1 55	23 40	0s 0	24 1	0 33	22 0	0 57	23 21	0 2	21 48	0 0	2 48	1 45	29 58	11 17	23 33	23 35	3 33			n.a.
W14	21 37	3n30	5 12	22 22	1 52	23 42	0 3	24 4	0 34	22 2	0 57	23 21	0 2	21 48	0 0	2 47	1 45	29 59	11 18	23 34	23 35	3 36			n.a.
T 15	21 26	8 18	5 15	21 55	1 49	23 43	0 5	24 7	0 35	22 3	0 57	23 20	0 2	21 49	0 0	2 47	1 45	29 59	11 18	23 34	23 35	3 39			n.a.
F 16	21 15	12 49	5 4	21 26	1 45	23 43	0 8	24 10	0 35	22 5	0 57	23 20	0 1	21 49	0 0	2 46	1 45	30 0	11 18	23 34	23 35	3 42			n.a.
S 17	21 4	16 53	4 40	20 56	1 40	23 43	0 11	24 12	0 36	22 7	0 57	23 19	0 1	21 50	0 0	2 46	1 45	30 0	11 18	23 34	23 36	3 44			n.a.
S 18	20 52	20 19	4 3	20 23	1 34	23 42	0 13	24 14	0 37	22 8	0 57	23 19	0 1	21 50	0 0	2 45	1 45	30 1	11 18	23 34	23 36	3 47			n.a.
M19	20 40	22 54	3 14	19 49	1 28	23 40	0 16	24 16	0 38	22 10	0 57	23 19	0 1	21 51	0 0	2 45	1 45	30 1	11 18	23 34	23 36	3 50			n.a.
T 20	20 27	24 24	2 14	19 13	1 22	23 37	0 18	24 17	0 38	22 11	0 57	23 18	0 1	21 51	0 0	2 44	1 45	30 2	11 18	23 34	23 36	3 53			n.a.
W21	20 14	24 36	1 6	18 35	1 14	23 34	0 21	24 19	0 39	22 13	0 57	23 18	0 1	21 51	0 0	2 43	1 45	30 2	11 18	23 33	23 36	3 55			n.a.
T 22	20 1	23 21	0s 9	17 56	1 6	23 30	0 23	24 20	0 40	22 15	0 58	23 17	0 1	21 52	0 0	2 43	1 44	30 3	11 19	23 33	23 36	3 58			n.a.
F 23	19 47	20 38	1 24	17 16	0 57	23 25	0 25	24 20	0 40	22 16	0 58	23 17	0 1	21 52	0 0	2 42	1 44	30 3	11 19	23 33	23 36	4 1			n.a.
S 24	19 33	16 36	2 37	16 35	0 47	23 20	0 28	24 21	0 41	22 18	0 58	23 16	0 1	21 53	0 0	2 42	1 44	30 4	11 19	23 34	23 36	4 4			n.a.
S 25	19 19	11 31	3 40	15 53	0 37	23 14	0 30	24 21	0 42	22 19	0 58	23 16	0 1	21 53	0 0	2 41	1 44	30 4	11 19	23 34	23 36	4 7			n.a.
M26	19 4	5 43	4 29	15 10	0 25	23 7	0 33	24 21	0 42	22 21	0 58	23 15	0 1	21 53	0 0	2 40	1 44	30 5	11 19	23 34	23 36	4 9			n.a.
T 27	18 49	0s23	5 1	14 27	0 14	22 59	0 35	24 20	0 43	22 22	0 58	23 15	0 1	21 54	0 0	2 40	1 44	30 5	11 19	23 34	23 37	4 12			n.a.
W28	18 34	6 25	5 12	13 43	0 1	22 51	0 37	24 20	0 44	22 23	0 58	23 15	0 1	21 54	0 0	2 39	1 44	30 6	11 19	23 34	23 37	4 15			n.a.
T 29	18 18	12 1	5 3	13 0	0n12	22 42	0 39	24 19	0 44	22 25	0 58	23 14	0 1	21 55	0 0	2 38	1 44	30 6	11 19	23 34	23 37	4 18			n.a.
F 30	18 2	16 52	4 36	12 18	0 26	22 32	0 42	24 18	0 45	22 26	0 58	23 14	0 0	21 55	0 0	2 38	1 44	30 7	11 19	23 34	23 37	4 20			n.a.
S 31	17 s46	20 s42	3 s53	11 s36	0n40	22 s22	0 s44	24 s16	0 s46	22n28	0n58	23 s13	0n 0	21 s55	0 s 0	2 s37	1 s44	30n 7	11n19	23 s34	23 s37	4n23			n.a.

Julian Day Number = 1802873.5, Delta T = 02h18m39s
Ecliptic obliquity = 23°40'02, Nutation = 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°01'42, Lahiri = - 0°51'18 Julian Calendar 1 Jan. 224 == Greg. Calendar 1 Jan. 224

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 224
geocentric

FEBRUARY 224 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 39 26	11♒33'24	0♐19	29♒27	24♑28	7♑17	23°R55	10♑52	8♐25	27♓28	5°R 5	4♑59	3♑39	29♓20	n.a.	S 1
M 2	8 43 23	12°33'37	13°39	0♓37	25°42	8° 3	23♋48	10°59	8°27	27°30	5♌ 3	5° 1	3°35	29°27	n.a.	M 2
T 3	8 47 19	13°33'49	26°43	1°41	26°57	8°49	23°41	11° 5	8°29	27°32	5° 2	5° 2	3°32	29°34	n.a.	T 3
W 4	8 51 16	14°33'59	9♑34	2°36	28°11	9°35	23°34	11°12	8°31	27°34	5° 0	5°R 2	3°29	29°40	n.a.	W 4
T 5	8 55 12	15°34'08	22°13	3°24	29°26	10°21	23°27	11°18	8°33	27°35	4°59	5° 0	3°26	29°47	n.a.	T 5
F 6	8 59 9	16°34'14	4♒42	4° 3	0♒41	11° 7	23°20	11°24	8°35	27°37	4°57	4°57	3°23	29°54	n.a.	F 6
S 7	9 3 6	17°34'19	17° 1	4°34	1°55	11°53	23°14	11°31	8°37	27°39	4°56	4°51	3°19	0♈ 1	n.a.	S 7
S 8	9 7 2	18°34'21	29°12	4°55	3°10	12°39	23° 7	11°37	8°39	27°41	4°54	4°44	3°16	0° 7	n.a.	S 8
M 9	9 10 59	19°34'22	11♓15	5° 8	4°24	13°26	23° 1	11°43	8°41	27°43	4°53	4°35	3°13	0°14	n.a.	M 9
T 10	9 14 55	20°34'20	23°12	5°R11	5°39	14°12	22°54	11°49	8°42	27°44	4°51	4°26	3°10	0°21	n.a.	T 10
W11	9 18 52	21°34'16	5♈ 5	5° 6	6°53	14°58	22°48	11°55	8°44	27°46	4°50	4°17	3° 7	0°27	n.a.	W11
T 12	9 22 48	22°34'10	16°56	4°51	8° 8	15°44	22°42	12° 1	8°46	27°48	4°49	4°10	3° 4	0°34	n.a.	T 12
F 13	9 26 45	23°34'02	28°49	4°29	9°22	16°30	22°36	12° 7	8°47	27°50	4°47	4° 5	3° 0	0°41	n.a.	F 13
S 14	9 30 41	24°33'52	10♉47	3°58	10°37	17°17	22°30	12°13	8°49	27°52	4°46	4° 1	2°57	0°48	n.a.	S 14
S 15	9 34 38	25°33'39	22°55	3°21	11°51	18° 3	22°24	12°19	8°50	27°54	4°44	4°D 0	2°54	0°54	n.a.	S 15
M16	9 38 35	26°33'24	5♊19	2°38	13° 6	18°49	22°19	12°25	8°52	27°56	4°43	4° 1	2°51	1° 1	n.a.	M16
T 17	9 42 31	27°33'06	18° 2	1°50	14°20	19°35	22°13	12°31	8°53	27°58	4°42	4° 2	2°48	1° 8	n.a.	T 17
W18	9 46 28	28°32'47	1♋10	0°58	15°35	20°22	22° 8	12°36	8°54	28° 0	4°40	4°R 2	2°45	1°14	n.a.	W18
T 19	9 50 24	29°32'25	14°45	0° 3	16°49	21° 8	22° 3	12°42	8°56	28° 2	4°39	4° 2	2°41	1°21	n.a.	T 19
F 20	9 54 21	0♓32'00	28°49	29♒ 7	18° 4	21°54	21°58	12°48	8°57	28° 4	4°37	3°59	2°38	1°28	n.a.	F 20
S 21	9 58 17	1°31'33	13♌20	28°11	19°18	22°41	21°54	12°53	8°58	28° 6	4°36	3°55	2°35	1°35	n.a.	S 21
S 22	10 2 14	2°31'04	28°14	27°16	20°32	23°27	21°49	12°59	8°59	28° 8	4°35	3°47	2°32	1°41	n.a.	S 22
M23	10 6 10	3°30'33	13♍21	26°24	21°47	24°13	21°45	13° 4	9° 0	28°10	4°34	3°39	2°29	1°48	n.a.	M23
T 24	10 10 7	4°30'00	28°33	25°34	23° 1	24°59	21°40	13° 9	9° 1	28°13	4°32	3°29	2°25	1°55	n.a.	T 24
W25	10 14 4	5°29'24	13♎38	24°48	24°16	25°46	21°36	13°15	9° 2	28°15	4°31	3°21	2°22	2° 2	n.a.	W25
T 26	10 18 0	6°28'47	28°27	24° 6	25°30	26°32	21°32	13°20	9° 3	28°17	4°30	3°13	2°19	2° 8	n.a.	T 26
F 27	10 21 57	7°28'08	12♏54	23°30	26°44	27°18	21°29	13°25	9° 4	28°19	4°29	3° 9	2°16	2°15	n.a.	F 27
S 28	10 25 53	8°27'27	26°56	22°59	27°59	28° 5	21°25	13°30	9° 5	28°21	4°27	3° 6	2°13	2°22	n.a.	S 28
S 29	10 29 50	9♓26'45	10♐33	22♒34	29♒13	28♑51	21♋22	13♑35	9♐ 6	28♓23	4♌26	3°D 6	2♑10	2♈28	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s29	23s18	2s58	10s55	0n54	22s11	0s46	24s14	0s46	22n29	0n58	23s13	0n 0	21s56	0s 0	2s36	1s44	30n 8	11n19	23s34	23s37	4n26		n.a.
M 2	17 12	24 32	1 54	10 17	1 9	21 59	0 48	24 12	0 47	22 30	0 58	23 12	0 0	21 56	0 1	2 35	1 44	30 8	11 19	23 34	23 37	4 29		n.a.
T 3	16 55	24 23	0 45	9 40	1 24	21 47	0 50	24 10	0 48	22 32	0 58	23 12	0 0	21 56	0 1	2 35	1 44	30 8	11 19	23 34	23 37	4 31		n.a.
W 4	16 37	22 55	0n25	9 6	1 39	21 34	0 52	24 7	0 49	22 33	0 58	23 11	0 0	21 57	0 1	2 34	1 44	30 9	11 19	23 34	23 37	4 34		n.a.
T 5	16 19	20 18	1 32	8 35	1 54	21 20	0 54	24 5	0 49	22 34	0 58	23 11	0s 0	21 57	0 1	2 33	1 44	30 9	11 19	23 34	23 37	4 37		n.a.
F 6	16 1	16 47	2 34	8 7	2 9	21 6	0 56	24 1	0 50	22 35	0 59	23 10	0 0	21 57	0 1	2 32	1 44	30 10	11 19	23 34	23 37	4 40		n.a.
S 7	15 43	12 35	3 27	7 42	2 23	20 51	0 58	23 58	0 51	22 37	0 59	23 10	0 0	21 58	0 1	2 32	1 44	30 10	11 19	23 35	23 38	4 42		n.a.
S 8	15 24	7 57	4 11	7 22	2 37	20 36	0 59	23 54	0 51	22 38	0 59	23 10	0 0	21 58	0 1	2 31	1 44	30 10	11 19	23 35	23 38	4 45		n.a.
M 9	15 5	3 4	4 42	7 5	2 50	20 20	1 1	23 51	0 52	22 39	0 59	23 9	0 0	21 58	0 1	2 30	1 44	30 11	11 19	23 35	23 38	4 48		n.a.
T 10	14 46	1n53	5 1	6 53	3 2	20 3	1 3	23 46	0 53	22 40	0 59	23 9	0 0	21 58	0 1	2 29	1 44	30 11	11 19	23 36	23 38	4 51		n.a.
W11	14 27	6 43	5 7	6 45	3 13	19 46	1 4	23 42	0 53	22 41	0 59	23 8	0 0	21 59	0 1	2 29	1 44	30 12	11 19	23 36	23 38	4 53		n.a.
T 12	14 7	11 19	5 0	6 41	3 23	19 28	1 6	23 37	0 54	22 42	0 59	23 8	0 1	21 59	0 1	2 28	1 44	30 12	11 19	23 36	23 38	4 56		n.a.
F 13	13 48	15 30	4 39	6 41	3 31	19 10	1 8	23 32	0 54	22 43	0 59	23 7	0 1	21 59	0 1	2 27	1 44	30 12	11 19	23 36	23 38	4 59		n.a.
S 14	13 28	19 6	4 7	6 46	3 37	18 51	1 9	23 27	0 55	22 44	0 59	23 7	0 1	21 59	0 1	2 26	1 44	30 13	11 19	23 36	23 38	5 2		n.a.
S 15	13 7	21 56	3 22	6 56	3 42	18 31	1 10	23 22	0 56	22 45	0 59	23 6	0 1	22 0	0 1	2 25	1 44	30 13	11 19	23 36	23 38	5 4		n.a.
M16	12 47	23 49	2 28	7 8	3 45	18 11	1 12	23 16	0 56	22 46	0 59	23 6	0 1	22 0	0 1	2 25	1 44	30 13	11 19	23 36	23 38	5 7		n.a.
T 17	12 26	24 32	1 25	7 25	3 46	17 51	1 13	23 10	0 57	22 47	0 59	23 5	0 1	22 0	0 1	2 24	1 44	30 13	11 19	23 36	23 38	5 10		n.a.
W18	12 5	23 55	0 15	7 44	3 45	17 30	1 14	23 4	0 58	22 48	0 59	23 5	0 1	22 0	0 1	2 23	1 44	30 14	11 19	23 36	23 38	5 12		n.a.
T 19	11 44	21 54	0s57	8 6	3 41	17 9	1 16	22 57	0 58	22 48	0 59	23 4	0 1	22 1	0 1	2 22	1 43	30 14	11 19	23 36	23 38	5 15		n.a.
F 20	11 23	18 30	2 9	8 31	3 36	16 47	1 17	22 50	0 59	22 49	0 59	23 4	0 1	22 1	0 1	2 21	1 43	30 14	11 19	23 36	23 38	5 18		n.a.
S 21	11 2	13 53	3 14	8 56	3 30	16 24	1 18	22 43	1 0	22 50	0 59	23 3	0 1	22 1	0 1	2 20	1 43	30 15	11 19	23 37	23 39	5 21		n.a.
S 22	10 41	8 20	4 8	9 23	3 21	16 1	1 19	22 36	1 0	22 51	0 59	23 3	0 1	22 1	0 1	2 20	1 43	30 15	11 19	23 37	23 39	5 23		n.a.
M23	10 19	2 13	4 45	9 51	3 11	15 38	1 20	22 28	1 1	22 51	0 59	23 3	0 1	22 1	0 1	2 19	1 43	30 15	11 19	23 37	23 39	5 26		n.a.
T 24	9 57	4s 2	5 3	10 18	3 0	15 14	1 21	22 21	1 1	22 52	0 59	23 2	0 1	22 1	0 1	2 18	1 43	30 15	11 19	23 37	23 39	5 29		n.a.
W25	9 35	10 0	4 59	10 45	2 47	14 50	1 21	22 13	1 2	22 53	0 59	23 2	0 2	22 2	0 1	2 17	1 43	30 16	11 18	23 37	23 39	5 31		n.a.
T 26	9 13	15 18	4 35	11 12	2 34	14 26	1 22	22 4	1 3	22 53	0 58	23 1	0 2	22 2	0 1	2 16	1 43	30 16	11 18	23 38	23 39	5 34		n.a.
F 27	8 51	19 34	3 54	11 37	2 20	14 1	1 23	21 56	1 3	22 54	0 58	23 1	0 2	22 2	0 1	2 15	1 43	30 16	11 18	23 38	23 39	5 37		n.a.
S 28	8 29	22 34	3 0	12 1	2 5	13 36	1 24	21 47	1 4	22 54	0 58	23 0	0 2	22 2	0 1	2 14	1 43	30 16	11 18	23 38	23 39	5 40		n.a.
S 29	8s 6	24s10	1s57	12s23	1n50	13s10	1s24	21s38	1s 5	22n55	0n58	23s 0	0s 2	22s 2	0s 1	2s13	1s43	30n16	11n18	23s38	23s39	5n42		n.a.

Julian Day Number = 1802904.5, Delta T = 02h18m38s
Ecliptic obliquity = 23°40'02, Nutation = 0°00'18, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°01'46, Lahiri = - 0°51'14 Julian Calendar 1 Feb. 224 == Greg. Calendar 1 Feb. 224

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 224
geocentric

MARCH 224 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 33 46	10♓26'00	23♐46	22°R15	0♓27	29♑37	21°R18	13♑40	9♐ 6	28♓25	4°R25	3♑ 6	2♑ 6	2♈35	n.a.	M 1
T 2	10 37 43	11°25'14	6♑40	22♒ 1	1°42	0♒24	21♋15	13°45	9° 7	28°28	4♌24	3°R 6	2° 3	2°42	n.a.	T 2
W 3	10 41 39	12°24'26	19°17	21°54	2°56	1°10	21°13	13°50	9° 8	28°30	4°23	3° 5	2° 0	2°49	n.a.	W 3
T 4	10 45 36	13°23'36	1♒41	21°D52	4°10	1°56	21°10	13°55	9° 8	28°32	4°22	3° 2	1°57	2°55	n.a.	T 4
F 5	10 49 32	14°22'44	13°55	21°55	5°25	2°43	21° 7	14° 0	9° 9	28°34	4°21	2°55	1°54	3° 2	n.a.	F 5
S 6	10 53 29	15°21'49	26° 2	22° 4	6°39	3°29	21° 5	14° 4	9° 9	28°36	4°19	2°46	1°51	3° 9	n.a.	S 6
S 7	10 57 26	16°20'53	8♓ 2	22°19	7°53	4°15	21° 3	14° 9	9° 9	28°39	4°18	2°35	1°47	3°16	n.a.	S 7
M 8	11 1 22	17°19'55	19°59	22°38	9° 8	5° 2	21° 1	14°13	9°10	28°41	4°17	2°21	1°44	3°22	n.a.	M 8
T 9	11 5 19	18°18'54	1♈52	23° 2	10°22	5°48	20°59	14°18	9°10	28°43	4°16	2° 7	1°41	3°29	n.a.	T 9
W10	11 9 15	19°17'52	13°44	23°30	11°36	6°34	20°58	14°22	9°10	28°45	4°15	1°54	1°38	3°36	n.a.	W10
T 11	11 13 12	20°16'47	25°36	24° 3	12°50	7°21	20°56	14°26	9°11	28°47	4°14	1°42	1°35	3°42	n.a.	T 11
F 12	11 17 8	21°15'40	7♉30	24°40	14° 5	8° 7	20°55	14°30	9°11	28°50	4°13	1°33	1°31	3°49	n.a.	F 12
S 13	11 21 5	22°14'31	19°29	25°21	15°19	8°53	20°54	14°34	9°11	28°52	4°12	1°26	1°28	3°56	n.a.	S 13
S 14	11 25 1	23°13'19	1♊37	26° 5	16°33	9°40	20°54	14°38	9°R11	28°54	4°12	1°22	1°25	4° 3	n.a.	S 14
M15	11 28 58	24°12'06	13°58	26°53	17°47	10°26	20°53	14°42	9°11	28°57	4°11	1°21	1°22	4° 9	n.a.	M15
T 16	11 32 55	25°10'49	26°37	27°44	19° 1	11°12	20°53	14°46	9°11	28°59	4°10	1°20	1°19	4°16	n.a.	T 16
W17	11 36 51	26° 9'31	9♋38	28°39	20°16	11°58	20°52	14°50	9°11	29° 1	4° 9	1°20	1°16	4°23	n.a.	W17
T 18	11 40 48	27° 8'10	23° 6	29°36	21°30	12°45	20°D52	14°54	9°10	29° 3	4° 8	1°19	1°12	4°29	n.a.	T 18
F 19	11 44 44	28° 6'47	7♌ 4	0♓37	22°44	13°31	20°52	14°57	9°10	29° 6	4° 7	1°16	1° 9	4°36	n.a.	F 19
S 20	11 48 41	29° 5'22	21°31	1°40	23°58	14°17	20°53	15° 1	9°10	29° 8	4° 7	1°10	1° 6	4°43	n.a.	S 20
S 21	11 52 37	0♈ 3'54	6♍23	2°45	25°12	15° 3	20°53	15° 4	9°10	29°10	4° 6	1° 2	1° 3	4°50	n.a.	S 21
M22	11 56 34	1° 2'24	21°36	3°53	26°26	15°49	20°54	15° 8	9° 9	29°12	4° 5	0°51	1° 0	4°56	n.a.	M22
T 23	12 0 30	2° 0'52	6♎57	5° 4	27°40	16°36	20°55	15°11	9° 9	29°15	4° 5	0°40	0°56	5° 3	n.a.	T 23
W24	12 4 27	2°59'18	22°15	6°17	28°54	17°22	20°56	15°14	9° 8	29°17	4° 4	0°30	0°53	5°10	n.a.	W24
T 25	12 8 23	3°57'42	7♏19	7°32	0♈ 8	18° 8	20°57	15°17	9° 8	29°19	4° 3	0°21	0°50	5°17	n.a.	T 25
F 26	12 12 20	4°56'05	22° 1	8°49	1°22	18°54	20°59	15°20	9° 7	29°21	4° 3	0°15	0°47	5°23	n.a.	F 26
S 27	12 16 17	5°54'26	6♐15	10° 9	2°36	19°40	21° 0	15°23	9° 7	29°24	4° 2	0°11	0°44	5°30	n.a.	S 27
S 28	12 20 13	6°52'45	20° 0	11°31	3°50	20°26	21° 2	15°26	9° 6	29°26	4° 2	0°10	0°41	5°37	n.a.	S 28
M29	12 24 10	7°51'03	3♑17	12°54	5° 4	21°12	21° 4	15°29	9° 5	29°28	4° 1	0° 9	0°37	5°43	n.a.	M29
T 30	12 28 6	8°49'19	16°11	14°20	6°18	21°58	21° 6	15°31	9° 4	29°30	4° 1	0° 9	0°34	5°50	n.a.	T 30
W31	12 32 3	9♈47'34	28♑44	15♓47	7♈32	22♒44	21♋ 9	15♑34	9♐ 4	29♓33	4♌ 0	0♑ 8	0♑31	5♈57	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
M 1	7s44	24s21	0s49	12s44	1n35	12s44	1s25	21s29	1s 5	22n55	0n58	22s59	0s 2	22s 2	0s 1	2s13	1s43	30n17	11n18	23s38	23s39	5n45			n.a.
T 2	7 21	23 11	0n19	13 2	1 20	12 18	1 25	21 20	1 6	22 56	0 58	22 59	0 2	22 2	0 1	2 12	1 43	30 17	11 18	23 38	23 39	5 48			n.a.
W 3	6 58	20 52	1 25	13 19	1 5	11 51	1 25	21 10	1 6	22 56	0 58	22 59	0 2	22 3	0 1	2 11	1 43	30 17	11 18	23 38	23 39	5 50			n.a.
T 4	6 35	17 37	2 25	13 34	0 50	11 24	1 26	21 0	1 7	22 57	0 58	22 58	0 2	22 3	0 1	2 10	1 43	30 17	11 18	23 38	23 39	5 53			n.a.
F 5	6 12	13 38	3 18	13 46	0 36	10 57	1 26	20 50	1 7	22 57	0 58	22 58	0 2	22 3	0 1	2 9	1 43	30 17	11 17	23 38	23 39	5 56			n.a.
S 6	5 49	9 10	4 2	13 57	0 22	10 29	1 26	20 40	1 8	22 57	0 58	22 57	0 2	22 3	0 1	2 8	1 43	30 17	11 17	23 38	23 39	5 58			n.a.
S 7	5 26	4 24	4 34	14 5	0 8	10 1	1 26	20 29	1 9	22 57	0 58	22 57	0 2	22 3	0 1	2 7	1 43	30 18	11 17	23 39	23 39	6 1			n.a.
M 8	5 3	0n29	4 53	14 11	0s 6	9 33	1 26	20 18	1 9	22 58	0 58	22 57	0 3	22 3	0 1	2 6	1 43	30 18	11 17	23 39	23 39	6 4			n.a.
T 9	4 40	5 20	5 0	14 16	0 18	9 5	1 26	20 8	1 10	22 58	0 58	22 56	0 3	22 3	0 1	2 5	1 43	30 18	11 17	23 39	23 39	6 6			n.a.
W10	4 17	9 58	4 54	14 18	0 31	8 36	1 26	19 56	1 10	22 58	0 58	22 56	0 3	22 3	0 1	2 5	1 43	30 18	11 17	23 39	23 39	6 9			n.a.
T 11	3 53	14 15	4 35	14 18	0 43	8 8	1 26	19 45	1 11	22 58	0 58	22 55	0 3	22 3	0 1	2 4	1 43	30 18	11 16	23 39	23 39	6 12			n.a.
F 12	3 30	17 59	4 4	14 16	0 54	7 39	1 26	19 33	1 11	22 58	0 58	22 55	0 3	22 3	0 1	2 3	1 43	30 18	11 16	23 40	23 40	6 14			n.a.
S 13	3 6	21 0	3 22	14 12	1 5	7 9	1 26	19 22	1 12	22 58	0 58	22 55	0 3	22 3	0 1	2 2	1 43	30 18	11 16	23 40	23 40	6 17			n.a.
S 14	2 43	23 8	2 30	14 7	1 15	6 40	1 25	19 10	1 12	22 59	0 58	22 54	0 3	22 3	0 1	2 1	1 43	30 18	11 16	23 40	23 40	6 20			n.a.
M15	2 19	24 11	1 31	13 59	1 24	6 10	1 25	18 58	1 13	22 59	0 58	22 54	0 3	22 3	0 1	2 0	1 43	30 18	11 16	23 40	23 40	6 22			n.a.
T 16	1 56	24 2	0 25	13 50	1 33	5 41	1 25	18 45	1 13	22 59	0 57	22 54	0 3	22 3	0 1	1 59	1 43	30 18	11 16	23 40	23 40	6 25			n.a.
W17	1 32	22 35	0s44	13 38	1 41	5 11	1 24	18 33	1 14	22 59	0 57	22 53	0 3	22 3	0 1	1 58	1 43	30 18	11 15	23 40	23 40	6 28			n.a.
T 18	1 9	19 49	1 52	13 25	1 49	4 41	1 23	18 20	1 14	22 58	0 57	22 53	0 3	22 3	0 1	1 57	1 43	30 18	11 15	23 40	23 40	6 30			n.a.
F 19	0 45	15 50	2 57	13 10	1 56	4 11	1 23	18 7	1 15	22 58	0 57	22 53	0 3	22 3	0 1	1 56	1 43	30 18	11 15	23 40	23 40	6 33			n.a.
S 20	0 22	10 49	3 52	12 54	2 3	3 40	1 22	17 54	1 15	22 58	0 57	22 52	0 4	22 3	0 1	1 55	1 43	30 18	11 15	23 40	23 40	6 36			n.a.
S 21	0n 2	5 1	4 33	12 36	2 9	3 10	1 21	17 41	1 16	22 58	0 57	22 52	0 4	22 3	0 1	1 55	1 43	30 18	11 15	23 40	23 40	6 38			n.a.
M22	0 25	1s10	4 56	12 16	2 14	2 40	1 21	17 28	1 16	22 58	0 57	22 52	0 4	22 3	0 1	1 54	1 43	30 18	11 14	23 40	23 40	6 41			n.a.
T 23	0 49	7 20	4 58	11 54	2 19	2 9	1 20	17 14	1 17	22 58	0 57	22 51	0 4	22 3	0 1	1 53	1 43	30 18	11 14	23 40	23 40	6 44			n.a.
W24	1 12	13 3	4 39	11 31	2 24	1 39	1 19	17 0	1 17	22 57	0 57	22 51	0 4	22 3	0 1	1 52	1 43	30 18	11 14	23 40	23 40	6 46			n.a.
T 25	1 35	17 52	4 1	11 6	2 27	1 8	1 18	16 46	1 18	22 57	0 57	22 51	0 4	22 3	0 1	1 51	1 43	30 18	11 14	23 40	23 40	6 49			n.a.
F 26	1 59	21 27	3 7	10 40	2 31	0 37	1 17	16 32	1 18	22 57	0 57	22 51	0 4	22 3	0 1	1 50	1 43	30 18	11 14	23 40	23 40	6 52			n.a.
S 27	2 22	23 34	2 3	10 12	2 33	0 7	1 16	16 18	1 19	22 57	0 57	22 50	0 4	22 3	0 1	1 49	1 43	30 18	11 13	23 40	23 40	6 54			n.a.
S 28	2 45	24 10	0 53	9 42	2 35	0n24	1 14	16 4	1 19	22 56	0 57	22 50	0 4	22 3	0 1	1 48	1 43	30 18	11 13	23 40	23 40	6 57			n.a.
M29	3 9	23 21	0n17	9 11	2 37	0 55	1 13	15 49	1 20	22 56	0 57	22 50	0 4	22 2	0 1	1 47	1 43	30 18	11 13	23 40	23 40	6 59			n.a.
T 30	3 32	21 18	1 24	8 38	2 37	1 26	1 12	15 35	1 20	22 55	0 56	22 50	0 4	22 2	0 1	1 46	1 43	30 18	11 13	23 40	23 40	7 2			n.a.
W31	3n55	18s15	2n25	8s 4	2s38	1n56	1s11	15s20	1s20	22n55	0n56	22s49	0s 5	22s 2	0s 1	1s46	1s43	30n18	11n12	23s40	23s40	7n 5			n.a.

Julian Day Number = 1802933.5, Delta T = 02h18m37s
Ecliptic obliquity = 23°40'03, Nutation = 0°00'18, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°01'50, Lahiri = - 0°51'10 Julian Calendar 1 March 224 == Greg. Calendar 1 March 224

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 224
geocentric

APRIL 224 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 35 59	10♈45'47	11♒ 2	17♓17	8♈46	23♒30	21♋11	15♑36	9°R 3	29♓35	4°R 0	0°R 5	0♑28	6♈ 4	n.a.	T 1
F 2	12 39 56	11°43'58	23° 9	18°48	10° 0	24°16	21°14	15°39	9♐ 2	29°37	3♌59	29♐59	0°25	6°10	n.a.	F 2
S 3	12 43 52	12°42'08	5♓ 8	20°22	11°14	25° 2	21°17	15°41	9° 1	29°39	3°59	29°50	0°22	6°17	n.a.	S 3
S 4	12 47 49	13°40'15	17° 2	21°57	12°28	25°48	21°20	15°43	9° 0	29°42	3°59	29°39	0°18	6°24	n.a.	S 4
M 5	12 51 46	14°38'22	28°55	23°34	13°42	26°34	21°23	15°45	8°59	29°44	3°58	29°26	0°15	6°31	n.a.	M 5
T 6	12 55 42	15°36'26	10♈46	25°13	14°56	27°20	21°27	15°47	8°58	29°46	3°58	29°13	0°12	6°37	n.a.	T 6
W 7	12 59 39	16°34'29	22°39	26°54	16°10	28° 6	21°30	15°49	8°57	29°48	3°58	28°59	0° 9	6°44	n.a.	W 7
T 8	13 3 35	17°32'31	4♉34	28°37	17°24	28°52	21°34	15°51	8°55	29°50	3°57	28°48	0° 6	6°51	n.a.	T 8
F 9	13 7 32	18°30'30	16°33	0♈21	18°38	29°37	21°38	15°53	8°54	29°52	3°57	28°39	0° 2	6°57	n.a.	F 9
S 10	13 11 28	19°28'28	28°38	2° 8	19°52	0♓23	21°42	15°55	8°53	29°55	3°57	28°32	29♐59	7° 4	n.a.	S 10
S 11	13 15 25	20°26'24	10♊52	3°56	21° 6	1° 9	21°46	15°56	8°52	29°57	3°57	28°28	29°56	7°11	n.a.	S 11
M12	13 19 21	21°24'18	23°17	5°46	22°20	1°54	21°50	15°58	8°50	29°59	3°57	28°D27	29°53	7°18	n.a.	M12
T 13	13 23 18	22°22'10	5♋58	7°39	23°34	2°40	21°55	15°59	8°49	0♈ 1	3°57	28°27	29°50	7°24	n.a.	T 13
W14	13 27 15	23°20'01	18°57	9°33	24°47	3°26	22° 0	16° 0	8°47	0° 3	3°57	28°R28	29°47	7°31	n.a.	W14
T 15	13 31 11	24°17'49	2♌20	11°28	26° 1	4°11	22° 5	16° 1	8°46	0° 5	3°57	28°27	29°43	7°38	n.a.	T 15
F 16	13 35 8	25°15'36	16° 9	13°26	27°15	4°57	22°10	16° 2	8°44	0° 7	3°D57	28°26	29°40	7°44	n.a.	F 16
S 17	13 39 4	26°13'21	0♍25	15°26	28°29	5°42	22°15	16° 3	8°43	0° 9	3°57	28°22	29°37	7°51	n.a.	S 17
S 18	13 43 1	27°11'04	15° 5	17°27	29°43	6°28	22°20	16° 4	8°41	0°12	3°57	28°15	29°34	7°58	n.a.	S 18
M19	13 46 57	28° 8'45	0♎ 6	19°30	0♉56	7°13	22°26	16° 5	8°40	0°14	3°57	28° 8	29°31	8° 5	n.a.	M19
T 20	13 50 54	29° 6'25	15°18	21°34	2°10	7°59	22°31	16° 6	8°38	0°16	3°57	27°59	29°28	8°11	n.a.	T 20
W21	13 54 50	0♉ 4'03	0♏33	23°40	3°24	8°44	22°37	16° 6	8°36	0°18	3°57	27°50	29°24	8°18	n.a.	W21
T 22	13 58 47	1° 1'40	15°37	25°48	4°38	9°29	22°43	16° 7	8°35	0°20	3°57	27°43	29°21	8°25	n.a.	T 22
F 23	14 2 44	1°59'16	0♐24	27°56	5°51	10°14	22°49	16° 7	8°33	0°22	3°57	27°38	29°18	8°32	n.a.	F 23
S 24	14 6 40	2°56'51	14°45	0♉ 6	7° 5	11° 0	22°55	16° 7	8°31	0°24	3°58	27°36	29°15	8°38	n.a.	S 24
S 25	14 10 37	3°54'24	28°38	2°16	8°19	11°45	23° 2	16° 7	8°29	0°26	3°58	27°D35	29°12	8°45	n.a.	S 25
M26	14 14 33	4°51'57	12♑ 2	4°28	9°33	12°30	23° 8	16°R 7	8°27	0°28	3°58	27°36	29° 8	8°52	n.a.	M26
T 27	14 18 30	5°49'29	25° 1	6°39	10°46	13°15	23°15	16° 7	8°25	0°30	3°59	27°37	29° 5	8°58	n.a.	T 27
W28	14 22 26	6°46'59	7♒37	8°51	12° 0	14° 0	23°22	16° 7	8°24	0°31	3°59	27°R37	29° 2	9° 5	n.a.	W28
T 29	14 26 23	7°44'29	19°56	11° 2	13°14	14°45	23°29	16° 7	8°22	0°33	3°59	27°36	28°59	9°12	n.a.	T 29
F 30	14 30 19	8♉41'58	2♓ 2	13♉13	14♉28	15♓30	23♋36	16♑ 7	8♐20	0♈35	4♌ 0	27♐34	28♐56	9♈19	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n18	14s27	3n18	7s29	2s37	2n27	1s 9	15s 5	1s21	22n54	0n56	22s49	0s 5	22s 2	0s 1	1s45	1s43	30n18	11n12	23s40	23s40	7n 7		n.a.
F 2	4 41	10 8	4 1	6 52	2 37	2 58	1 8	14 50	1 21	22 54	0 56	22 49	0 5	22 2	0 1	1 44	1 43	30 17	11 12	23 40	23 40	7 10		n.a.
S 3	5 4	5 29	4 33	6 14	2 35	3 28	1 6	14 35	1 22	22 53	0 56	22 49	0 5	22 2	0 1	1 43	1 43	30 17	11 12	23 40	23 40	7 12		n.a.
S 4	5 27	0 40	4 53	5 34	2 33	3 59	1 5	14 19	1 22	22 53	0 56	22 49	0 5	22 2	0 1	1 42	1 43	30 17	11 11	23 40	23 40	7 15		n.a.
M 5	5 49	4n 9	5 0	4 53	2 31	4 29	1 3	14 4	1 22	22 52	0 56	22 49	0 5	22 2	0 1	1 41	1 43	30 17	11 11	23 40	23 40	7 18		n.a.
T 6	6 12	8 48	4 54	4 11	2 28	5 0	1 2	13 48	1 23	22 52	0 56	22 48	0 5	22 1	0 1	1 40	1 43	30 17	11 11	23 40	23 40	7 20		n.a.
W 7	6 35	13 9	4 36	3 27	2 24	5 30	1 0	13 33	1 23	22 51	0 56	22 48	0 5	22 1	0 1	1 39	1 43	30 17	11 11	23 40	23 40	7 23		n.a.
T 8	6 57	17 0	4 5	2 42	2 20	6 0	0 58	13 17	1 24	22 50	0 56	22 48	0 5	22 1	0 1	1 39	1 43	30 16	11 10	23 40	23 40	7 25		n.a.
F 9	7 19	20 11	3 23	1 56	2 16	6 30	0 57	13 1	1 24	22 50	0 56	22 48	0 5	22 1	0 1	1 38	1 43	30 16	11 10	23 40	23 40	7 28		n.a.
S 10	7 41	22 30	2 31	1 8	2 10	7 0	0 55	12 45	1 24	22 49	0 56	22 48	0 5	22 1	0 1	1 37	1 43	30 16	11 10	23 40	23 40	7 31		n.a.
S 11	8 4	23 48	1 32	0 20	2 5	7 29	0 53	12 29	1 25	22 48	0 56	22 48	0 6	22 0	0 1	1 36	1 43	30 16	11 10	23 40	23 40	7 33		n.a.
M12	8 25	23 57	0 27	0n30	1 58	7 59	0 51	12 13	1 25	22 47	0 55	22 48	0 6	22 0	0 1	1 35	1 44	30 16	11 9	23 39	23 40	7 36		n.a.
T 13	8 47	22 52	0s40	1 21	1 52	8 28	0 49	11 57	1 25	22 47	0 55	22 48	0 6	22 0	0 1	1 34	1 44	30 15	11 9	23 39	23 40	7 38		n.a.
W14	9 9	20 33	1 47	2 13	1 45	8 57	0 47	11 40	1 26	22 46	0 55	22 48	0 6	22 0	0 1	1 34	1 44	30 15	11 9	23 39	23 40	7 41		n.a.
T 15	9 30	17 4	2 50	3 6	1 37	9 26	0 45	11 24	1 26	22 45	0 55	22 48	0 6	22 0	0 1	1 33	1 44	30 15	11 9	23 39	23 40	7 44		n.a.
F 16	9 52	12 33	3 46	3 59	1 29	9 55	0 43	11 7	1 26	22 44	0 55	22 48	0 6	21 59	0 1	1 32	1 44	30 15	11 8	23 39	23 40	7 46		n.a.
S 17	10 13	7 14	4 29	4 54	1 20	10 24	0 41	10 51	1 26	22 43	0 55	22 48	0 6	21 59	0 1	1 31	1 44	30 15	11 8	23 39	23 40	7 49		n.a.
S 18	10 34	1 23	4 56	5 49	1 11	10 52	0 39	10 34	1 27	22 42	0 55	22 48	0 6	21 59	0 1	1 30	1 44	30 14	11 8	23 39	23 40	7 51		n.a.
M19	10 55	4s41	5 4	6 45	1 2	11 20	0 37	10 17	1 27	22 41	0 55	22 48	0 6	21 59	0 1	1 30	1 44	30 14	11 8	23 39	23 40	7 54		n.a.
T 20	11 16	10 32	4 51	7 41	0 52	11 48	0 35	10 0	1 27	22 40	0 55	22 48	0 6	21 58	0 1	1 29	1 44	30 14	11 7	23 39	23 40	7 56		n.a.
W21	11 36	15 46	4 17	8 37	0 42	12 15	0 33	9 43	1 27	22 39	0 55	22 48	0 6	21 58	0 1	1 28	1 44	30 13	11 7	23 39	23 40	7 59		n.a.
T 22	11 56	19 56	3 25	9 34	0 32	12 42	0 30	9 26	1 28	22 38	0 55	22 48	0 7	21 58	0 1	1 27	1 44	30 13	11 7	23 39	23 40	8 2		n.a.
F 23	12 17	22 43	2 20	10 30	0 22	13 9	0 28	9 9	1 28	22 37	0 55	22 48	0 7	21 58	0 1	1 26	1 44	30 13	11 7	23 39	23 40	8 4		n.a.
S 24	12 37	23 55	1 8	11 26	0 11	13 36	0 26	8 52	1 28	22 36	0 55	22 48	0 7	21 57	0 1	1 26	1 44	30 13	11 6	23 39	23 40	8 7		n.a.
S 25	12 56	23 34	0n 6	12 22	0 1	14 2	0 24	8 35	1 28	22 35	0 55	22 48	0 7	21 57	0 1	1 25	1 44	30 12	11 6	23 39	23 40	8 9		n.a.
M26	13 16	21 50	1 17	13 17	0n10	14 28	0 21	8 18	1 29	22 33	0 54	22 48	0 7	21 57	0 1	1 24	1 44	30 12	11 6	23 39	23 40	8 12		n.a.
T 27	13 35	19 0	2 22	14 11	0 20	14 54	0 19	8 0	1 29	22 32	0 54	22 48	0 7	21 57	0 1	1 23	1 44	30 12	11 6	23 39	23 40	8 14		n.a.
W28	13 55	15 21	3 18	15 4	0 31	15 19	0 17	7 43	1 29	22 31	0 54	22 48	0 7	21 56	0 1	1 23	1 44	30 11	11 5	23 39	23 40	8 17		n.a.
T 29	14 13	11 7	4 4	15 56	0 41	15 44	0 14	7 26	1 29	22 30	0 54	22 48	0 7	21 56	0 1	1 22	1 44	30 11	11 5	23 39	23 40	8 19		n.a.
F 30	14n32	6s32	4n38	16n46	0n51	16n 8	0s12	7s 8	1s29	22n28	0n54	22s48	0s 7	21s56	0s 1	1s21	1s44	30n11	11n 5	23s39	23s40	8n22		n.a.

Julian Day Number = 1802964.5, Delta T = 02h18m37s
Ecliptic obliquity = 23°40'03, Nutation = 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°01'54, Lahiri = - 0°51'05 Julian Calendar 1 Apr. 224 == Greg. Calendar 1 Apr. 224

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 224
geocentric

MAY 224 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 34 16	9♉39'25	13♓59	15♉23	15♉41	16♓15	23♋43	16°R 6	8°R18	0♈37	4♌ 0	27°R29	28♐53	9♈25	n.a.	S 1
S 2	14 38 13	10°36'52	25°52	17°32	16°55	17° 0	23°50	16♑ 6	8♐16	0°39	4° 1	27♐22	28°49	9°32	n.a.	S 2
M 3	14 42 9	11°34'18	7♈43	19°40	18° 9	17°45	23°58	16° 5	8°13	0°41	4° 1	27°14	28°46	9°39	n.a.	M 3
T 4	14 46 6	12°31'43	19°35	21°47	19°22	18°29	24° 5	16° 5	8°11	0°43	4° 2	27° 6	28°43	9°45	n.a.	T 4
W 5	14 50 2	13°29'07	1♉31	23°51	20°36	19°14	24°13	16° 4	8° 9	0°44	4° 2	26°58	28°40	9°52	n.a.	W 5
T 6	14 53 59	14°26'31	13°33	25°54	21°50	19°59	24°21	16° 3	8° 7	0°46	4° 3	26°51	28°37	9°59	n.a.	T 6
F 7	14 57 55	15°23'53	25°41	27°55	23° 3	20°43	24°29	16° 2	8° 5	0°48	4° 3	26°45	28°33	10° 6	n.a.	F 7
S 8	15 1 52	16°21'15	7♊57	29°54	24°17	21°28	24°37	16° 1	8° 3	0°50	4° 4	26°42	28°30	10°12	n.a.	S 8
S 9	15 5 48	17°18'35	20°23	1♊51	25°31	22°12	24°45	16° 0	8° 0	0°51	4° 5	26°40	28°27	10°19	n.a.	S 9
M10	15 9 45	18°15'55	3♋ 1	3°45	26°44	22°57	24°53	15°58	7°58	0°53	4° 5	26°D40	28°24	10°26	n.a.	M10
T 11	15 13 42	19°13'13	15°52	5°37	27°58	23°41	25° 2	15°57	7°56	0°55	4° 6	26°41	28°21	10°33	n.a.	T 11
W12	15 17 38	20°10'31	29° 0	7°26	29°11	24°25	25°10	15°55	7°54	0°56	4° 7	26°42	28°18	10°39	n.a.	W12
T 13	15 21 35	21° 7'47	12♌25	9°13	0♊25	25°10	25°19	15°54	7°51	0°58	4° 8	26°44	28°14	10°46	n.a.	T 13
F 14	15 25 31	22° 5'02	26°10	10°57	1°39	25°54	25°28	15°52	7°49	0°59	4° 8	26°R44	28°11	10°53	n.a.	F 14
S 15	15 29 28	23° 2'17	10♍16	12°39	2°52	26°38	25°36	15°51	7°47	1° 1	4° 9	26°43	28° 8	10°59	n.a.	S 15
S 16	15 33 24	23°59'30	24°42	14°18	4° 6	27°22	25°45	15°49	7°44	1° 2	4°10	26°40	28° 5	11° 6	n.a.	S 16
M17	15 37 21	24°56'42	9♎23	15°55	5°19	28° 6	25°54	15°47	7°42	1° 4	4°11	26°37	28° 2	11°13	n.a.	M17
T 18	15 41 17	25°53'54	24°15	17°29	6°33	28°50	26° 4	15°45	7°40	1° 5	4°12	26°32	27°59	11°20	n.a.	T 18
W19	15 45 14	26°51'04	9♏10	19° 0	7°47	29°34	26°13	15°43	7°37	1° 7	4°13	26°28	27°55	11°26	n.a.	W19
T 20	15 49 11	27°48'15	23°59	20°29	9° 0	0♈17	26°22	15°41	7°35	1° 8	4°14	26°25	27°52	11°33	n.a.	T 20
F 21	15 53 7	28°45'24	8♐36	21°55	10°14	1° 1	26°32	15°38	7°33	1°10	4°15	26°23	27°49	11°40	n.a.	F 21
S 22	15 57 4	29°42'34	22°52	23°18	11°27	1°45	26°41	15°36	7°30	1°11	4°16	26°D22	27°46	11°46	n.a.	S 22
S 23	16 1 0	0♊39'43	6♑45	24°39	12°41	2°28	26°51	15°34	7°28	1°13	4°17	26°22	27°43	11°53	n.a.	S 23
M24	16 4 57	1°36'51	20°12	25°57	13°54	3°12	27° 1	15°31	7°25	1°14	4°18	26°23	27°39	12° 0	n.a.	M24
T 25	16 8 53	2°34'00	3♒15	27°12	15° 8	3°55	27°11	15°28	7°23	1°15	4°19	26°25	27°36	12° 7	n.a.	T 25
W26	16 12 50	3°31'08	15°56	28°24	16°21	4°39	27°21	15°26	7°20	1°16	4°20	26°26	27°33	12°13	n.a.	W26
T 27	16 16 46	4°28'17	28°18	29°33	17°35	5°22	27°31	15°23	7°18	1°18	4°21	26°27	27°30	12°20	n.a.	T 27
F 28	16 20 43	5°25'25	10♓26	0♋39	18°48	6° 5	27°41	15°20	7°16	1°19	4°22	26°R27	27°27	12°27	n.a.	F 28
S 29	16 24 40	6°22'33	22°25	1°42	20° 2	6°48	27°51	15°17	7°13	1°20	4°23	26°26	27°24	12°33	n.a.	S 29
S 30	16 28 36	7°19'42	4♈18	2°42	21°15	7°31	28° 1	15°14	7°11	1°21	4°25	26°24	27°20	12°40	n.a.	S 30
M31	16 32 33	8♊16'50	16♈10	3♋38	22♊29	8♈14	28♋12	15♑11	7♐ 8	1♈22	4♌26	26♐22	27♐17	12♈47	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n51	1s46	4n59	17n34	1n 0	16n32	0s10	6s51	1s30	22n27	0n54	22s48	0s 7	21s55	0s 1	1s20	1s44	30n10	11n 5	23s39	23s40	8n24		n.a.
S 2	15 9	3n 2	5 7	18 20	1 9	16 56	0 7	6 33	1 30	22 26	0 54	22 49	0 8	21 55	0 1	1 20	1 44	30 10	11 4	23 38	23 40	8 27		n.a.
M 3	15 27	7 42	5 2	19 4	1 18	17 19	0 5	6 16	1 30	22 24	0 54	22 49	0 8	21 55	0 1	1 19	1 44	30 9	11 4	23 38	23 40	8 30		n.a.
T 4	15 45	12 7	4 44	19 46	1 26	17 42	0 3	5 58	1 30	22 23	0 54	22 49	0 8	21 54	0 1	1 18	1 44	30 9	11 4	23 38	23 40	8 32		n.a.
W 5	16 2	16 4	4 14	20 25	1 33	18 4	0 0	5 41	1 30	22 22	0 54	22 49	0 8	21 54	0 1	1 18	1 44	30 9	11 4	23 38	23 40	8 35		n.a.
T 6	16 19	19 25	3 32	21 2	1 40	18 26	0n 2	5 23	1 30	22 20	0 54	22 49	0 8	21 54	0 1	1 17	1 44	30 8	11 3	23 38	23 40	8 37		n.a.
F 7	16 36	21 57	2 40	21 37	1 46	18 47	0 5	5 6	1 30	22 19	0 54	22 50	0 8	21 53	0 1	1 16	1 44	30 8	11 3	23 38	23 40	8 40		n.a.
S 8	16 53	23 29	1 40	22 9	1 52	19 8	0 7	4 48	1 30	22 17	0 54	22 50	0 8	21 53	0 1	1 16	1 44	30 8	11 3	23 38	23 40	8 42		n.a.
S 9	17 10	23 53	0 34	22 38	1 57	19 28	0 9	4 30	1 31	22 16	0 54	22 50	0 8	21 53	0 2	1 15	1 44	30 7	11 3	23 37	23 39	8 45		n.a.
M10	17 26	23 3	0s35	23 5	2 1	19 48	0 12	4 13	1 31	22 14	0 54	22 50	0 8	21 52	0 2	1 14	1 45	30 7	11 2	23 37	23 39	8 47		n.a.
T 11	17 42	21 1	1 43	23 29	2 4	20 8	0 14	3 55	1 31	22 12	0 54	22 51	0 8	21 52	0 2	1 14	1 45	30 6	11 2	23 37	23 39	8 50		n.a.
W12	17 57	17 50	2 47	23 50	2 7	20 26	0 17	3 37	1 31	22 11	0 54	22 51	0 8	21 52	0 2	1 13	1 45	30 6	11 2	23 38	23 39	8 52		n.a.
T 13	18 13	13 40	3 44	24 9	2 8	20 44	0 19	3 20	1 31	22 9	0 53	22 51	0 9	21 51	0 2	1 13	1 45	30 5	11 2	23 38	23 39	8 55		n.a.
F 14	18 28	8 42	4 29	24 26	2 10	21 2	0 21	3 2	1 31	22 7	0 53	22 51	0 9	21 51	0 2	1 12	1 45	30 5	11 1	23 38	23 39	8 57		n.a.
S 15	18 42	3 10	4 59	24 41	2 10	21 19	0 24	2 44	1 31	22 6	0 53	22 52	0 9	21 50	0 2	1 11	1 45	30 5	11 1	23 38	23 39	9 0		n.a.
S 16	18 57	2s38	5 12	24 53	2 10	21 36	0 26	2 27	1 31	22 4	0 53	22 52	0 9	21 50	0 2	1 11	1 45	30 4	11 1	23 37	23 39	9 2		n.a.
M17	19 11	8 24	5 4	25 3	2 8	21 52	0 28	2 9	1 31	22 2	0 53	22 52	0 9	21 50	0 2	1 10	1 45	30 4	11 1	23 37	23 39	9 5		n.a.
T 18	19 25	13 46	4 36	25 10	2 7	22 7	0 31	1 52	1 31	22 1	0 53	22 53	0 9	21 49	0 2	1 10	1 45	30 3	11 1	23 37	23 39	9 7		n.a.
W19	19 38	18 19	3 50	25 16	2 4	22 21	0 33	1 34	1 31	21 59	0 53	22 53	0 9	21 49	0 2	1 9	1 45	30 3	11 0	23 37	23 39	9 10		n.a.
T 20	19 51	21 40	2 48	25 20	2 1	22 35	0 35	1 16	1 31	21 57	0 53	22 53	0 9	21 49	0 2	1 9	1 45	30 2	11 0	23 37	23 39	9 12		n.a.
F 21	20 4	23 31	1 36	25 22	1 57	22 49	0 38	0 59	1 31	21 55	0 53	22 54	0 9	21 48	0 2	1 8	1 45	30 2	11 0	23 37	23 39	9 15		n.a.
S 22	20 17	23 47	0 19	25 22	1 52	23 2	0 40	0 41	1 31	21 53	0 53	22 54	0 10	21 48	0 2	1 8	1 45	30 1	11 0	23 37	23 39	9 17		n.a.
S 23	20 29	22 33	0n57	25 20	1 47	23 14	0 42	0 24	1 31	21 51	0 53	22 55	0 10	21 47	0 2	1 7	1 45	30 1	10 59	23 37	23 39	9 19		n.a.
M24	20 41	20 2	2 7	25 17	1 41	23 25	0 44	0 6	1 31	21 49	0 53	22 55	0 10	21 47	0 2	1 7	1 45	30 0	10 59	23 37	23 39	9 22		n.a.
T 25	20 52	16 33	3 9	25 13	1 34	23 36	0 46	0n11	1 31	21 47	0 53	22 55	0 10	21 47	0 2	1 6	1 45	30 0	10 59	23 37	23 39	9 24		n.a.
W26	21 3	12 24	4 0	25 6	1 27	23 46	0 49	0 29	1 31	21 45	0 53	22 56	0 10	21 46	0 2	1 6	1 45	29 59	10 59	23 37	23 39	9 27		n.a.
T 27	21 14	7 50	4 38	24 59	1 19	23 55	0 51	0 46	1 31	21 43	0 53	22 56	0 10	21 46	0 2	1 5	1 45	29 59	10 59	23 37	23 39	9 29		n.a.
F 28	21 25	3 3	5 3	24 51	1 11	24 4	0 53	1 3	1 31	21 41	0 53	22 57	0 10	21 45	0 2	1 5	1 45	29 58	10 58	23 37	23 39	9 32		n.a.
S 29	21 35	1n46	5 14	24 41	1 1	24 12	0 55	1 21	1 30	21 39	0 53	22 57	0 10	21 45	0 2	1 4	1 46	29 58	10 58	23 37	23 38	9 34		n.a.
S 30	21 44	6 29	5 12	24 30	0 52	24 19	0 57	1 38	1 30	21 37	0 53	22 57	0 10	21 45	0 2	1 4	1 46	29 57	10 58	23 37	23 38	9 37		n.a.
M31	21n54	10n58	4n56	24n18	0n41	24n26	0n59	1n55	1s30	21n35	0n53	22s58	0s10	21s44	0s 2	1s 4	1s46	29n57	10n58	23s37	23s38	9n39		n.a.

Julian Day Number = 1802994.5, Delta T = 02h18m36s
Ecliptic obliquity = 23°40'02, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°01'58, Lahiri = - 0°51'01 Julian Calendar 1 May 224 == Greg. Calendar 1 May 224

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 224
geocentric

JUNE 224 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 36 29	9♊13'58	28♈ 5	4♋31	23♊42	8♈57	28♋22	15°R 8	7°R 6	1♈24	4♎27	26°R19	27♐14	12♈54	n.a.	T 1
W 2	16 40 26	10°11'07	10♉ 6	5°21	24°56	9°40	28°33	15♉ 5	7♐ 3	1°25	4°28	26♐17	27°11	13° 0	n.a.	W 2
T 3	16 44 22	11° 8'16	22°15	6° 7	26° 9	10°23	28°43	15° 2	7° 1	1°26	4°30	26°15	27° 8	13° 7	n.a.	T 3
F 4	16 48 19	12° 5'24	4♊34	6°50	27°23	11° 6	28°54	14°58	6°58	1°27	4°31	26°13	27° 5	13°14	n.a.	F 4
S 5	16 52 15	13° 2'33	17° 6	7°28	28°36	11°48	29° 5	14°55	6°56	1°28	4°32	26°12	27° 1	13°21	n.a.	S 5
S 6	16 56 12	13°59'42	29°50	8° 3	29°50	12°31	29°16	14°52	6°54	1°29	4°34	26°D12	26°58	13°27	n.a.	S 6
M 7	17 0 9	14°56'51	12♋47	8°33	1♌ 3	13°13	29°27	14°48	6°51	1°30	4°35	26°13	26°55	13°34	n.a.	M 7
T 8	17 4 5	15°54'00	25°58	9° 0	2°17	13°56	29°38	14°44	6°49	1°31	4°36	26°13	26°52	13°41	n.a.	T 8
W 9	17 8 2	16°51'08	9♎22	9°22	3°30	14°38	29°49	14°41	6°46	1°31	4°38	26°14	26°49	13°47	n.a.	W 9
T 10	17 11 58	17°48'17	23° 0	9°39	4°43	15°20	29°59	14°37	6°44	1°32	4°39	26°15	26°45	13°54	n.a.	T 10
F 11	17 15 55	18°45'25	6♏52	9°52	5°57	16° 2	0♎11	14°33	6°42	1°33	4°41	26°15	26°42	14° 1	n.a.	F 11
S 12	17 19 51	19°42'33	20°56	10° 1	7°10	16°44	0°22	14°30	6°39	1°34	4°42	26°R16	26°39	14° 8	n.a.	S 12
S 13	17 23 48	20°39'42	5♐11	10°R 4	8°24	17°26	0°34	14°26	6°37	1°35	4°44	26°15	26°36	14°14	n.a.	S 13
M14	17 27 45	21°36'50	19°34	10° 3	9°37	18° 8	0°45	14°22	6°35	1°35	4°45	26°15	26°33	14°21	n.a.	M14
T 15	17 31 41	22°33'58	4♏ 3	9°57	10°51	18°49	0°57	14°18	6°32	1°36	4°47	26°15	26°30	14°28	n.a.	T 15
W16	17 35 38	23°31'07	18°31	9°47	12° 4	19°31	1° 8	14°14	6°30	1°37	4°48	26°14	26°26	14°34	n.a.	W16
T 17	17 39 34	24°28'15	2♐55	9°32	13°17	20°12	1°20	14°10	6°28	1°37	4°50	26°14	26°23	14°41	n.a.	T 17
F 18	17 43 31	25°25'24	17° 9	9°12	14°31	20°54	1°31	14° 6	6°25	1°38	4°51	26°14	26°20	14°48	n.a.	F 18
S 19	17 47 27	26°22'34	1♑ 9	8°48	15°44	21°35	1°43	14° 2	6°23	1°38	4°53	26°14	26°17	14°55	n.a.	S 19
S 20	17 51 24	27°19'44	14°51	8°20	16°57	22°16	1°55	13°57	6°21	1°39	4°55	26°14	26°14	15° 1	n.a.	S 20
M21	17 55 20	28°16'54	28°12	7°48	18°11	22°58	2° 7	13°53	6°19	1°39	4°56	26°14	26°11	15° 8	n.a.	M21
T 22	17 59 17	29°14'06	11♒13	7°13	19°24	23°39	2°19	13°49	6°17	1°40	4°58	26°14	26° 7	15°15	n.a.	T 22
W23	18 3 14	0♋11'18	23°55	6°35	20°37	24°20	2°31	13°45	6°14	1°40	5° 0	26°13	26° 4	15°21	n.a.	W23
T 24	18 7 10	1° 8'30	6♓19	5°56	21°51	25° 0	2°42	13°40	6°12	1°41	5° 1	26°13	26° 1	15°28	n.a.	T 24
F 25	18 11 7	2° 5'44	18°29	5°15	23° 4	25°41	2°55	13°36	6°10	1°41	5° 3	26°12	25°58	15°35	n.a.	F 25
S 26	18 15 3	3° 2'58	0♈28	4°32	24°17	26°22	3° 7	13°32	6° 8	1°41	5° 5	26°D12	25°55	15°42	n.a.	S 26
S 27	18 19 0	4° 0'14	12°22	3°50	25°30	27° 2	3°19	13°27	6° 6	1°42	5° 7	26°12	25°51	15°48	n.a.	S 27
M28	18 22 56	4°57'31	24°15	3° 9	26°44	27°43	3°31	13°23	6° 4	1°42	5° 8	26°13	25°48	15°55	n.a.	M28
T 29	18 26 53	5°54'48	6♉12	2°29	27°57	28°23	3°43	13°19	6° 2	1°42	5°10	26°13	25°45	16° 2	n.a.	T 29
W30	18 30 49	6♋52'07	18♉16	1♋51	29♋10	29♈ 3	3♎55	13♑14	6♐ 0	1♈42	5♎12	26♐14	25♐42	16♈ 8	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n 3	15n 3	4n28	24n 6	0n30	24n32	1n 1	2n12	1s30	21n33	0n53	22s58	0s11	21s44	0s 2	1s 3	1s46	29n56	10n58	23s37	23s38	9n42		n.a.
W 2	22 11	18 35	3 48	23 52	0 19	24 37	1 3	2 29	1 30	21 30	0 53	22 59	0 11	21 43	0 2	1 3	1 46	29 56	10 57	23 37	23 38	9 44		n.a.
T 3	22 20	21 21	2 57	23 38	0 7	24 41	1 4	2 46	1 30	21 28	0 53	22 59	0 11	21 43	0 2	1 3	1 46	29 55	10 57	23 37	23 38	9 46		n.a.
F 4	22 27	23 10	1 57	23 24	0s 6	24 45	1 6	3 3	1 30	21 26	0 53	23 0	0 11	21 43	0 2	1 2	1 46	29 55	10 57	23 37	23 38	9 49		n.a.
S 5	22 35	23 52	0 50	23 9	0 19	24 48	1 8	3 20	1 30	21 24	0 53	23 0	0 11	21 42	0 2	1 2	1 46	29 54	10 57	23 37	23 38	9 51		n.a.
S 6	22 42	23 20	0s20	22 53	0 32	24 50	1 10	3 37	1 29	21 21	0 53	23 1	0 11	21 42	0 2	1 1	1 46	29 54	10 57	23 37	23 38	9 54		n.a.
M 7	22 48	21 33	1 30	22 37	0 46	24 51	1 11	3 54	1 29	21 19	0 53	23 1	0 11	21 41	0 2	1 1	1 46	29 53	10 57	23 37	23 38	9 56		n.a.
T 8	22 55	18 35	2 37	22 21	1 0	24 52	1 13	4 11	1 29	21 17	0 52	23 2	0 11	21 41	0 2	1 1	1 46	29 53	10 56	23 37	23 38	9 59		n.a.
W 9	23 1	14 36	3 37	22 5	1 15	24 52	1 15	4 27	1 29	21 14	0 52	23 2	0 11	21 41	0 2	1 1	1 46	29 52	10 56	23 37	23 38	10 1		n.a.
T 10	23 6	9 48	4 25	21 49	1 30	24 51	1 16	4 44	1 29	21 12	0 52	23 3	0 11	21 40	0 2	1 0	1 46	29 52	10 56	23 37	23 38	10 3		n.a.
F 11	23 11	4 27	4 59	21 33	1 45	24 49	1 18	5 1	1 28	21 9	0 52	23 3	0 12	21 40	0 2	1 0	1 46	29 51	10 56	23 37	23 38	10 6		n.a.
S 12	23 16	1s12	5 15	21 18	2 0	24 47	1 19	5 17	1 28	21 7	0 52	23 4	0 12	21 39	0 2	1 0	1 46	29 51	10 56	23 37	23 37	10 8		n.a.
S 13	23 20	6 51	5 13	21 2	2 15	24 44	1 20	5 33	1 28	21 4	0 52	23 4	0 12	21 39	0 2	1 0	1 46	29 50	10 56	23 37	23 37	10 11		n.a.
M14	23 24	12 12	4 51	20 47	2 30	24 40	1 22	5 50	1 28	21 2	0 52	23 5	0 12	21 39	0 2	0 59	1 46	29 50	10 55	23 37	23 37	10 13		n.a.
T 15	23 27	16 54	4 11	20 33	2 45	24 36	1 23	6 6	1 27	20 59	0 52	23 5	0 12	21 38	0 2	0 59	1 47	29 49	10 55	23 37	23 37	10 15		n.a.
W16	23 30	20 36	3 14	20 19	3 0	24 31	1 24	6 22	1 27	20 57	0 52	23 6	0 12	21 38	0 2	0 59	1 47	29 49	10 55	23 37	23 37	10 18		n.a.
T 17	23 33	23 0	2 6	20 6	3 14	24 25	1 25	6 38	1 27	20 54	0 52	23 6	0 12	21 37	0 2	0 59	1 47	29 48	10 55	23 37	23 37	10 20		n.a.
F 18	23 35	23 52	0 50	19 53	3 28	24 18	1 26	6 54	1 26	20 52	0 52	23 7	0 12	21 37	0 2	0 59	1 47	29 48	10 55	23 37	23 37	10 23		n.a.
S 19	23 37	23 12	0n27	19 42	3 41	24 10	1 27	7 10	1 26	20 49	0 52	23 7	0 12	21 37	0 2	0 58	1 47	29 47	10 55	23 37	23 37	10 25		n.a.
S 20	23 38	21 9	1 41	19 31	3 53	24 2	1 28	7 26	1 26	20 46	0 52	23 8	0 12	21 36	0 2	0 58	1 47	29 46	10 55	23 37	23 37	10 27		n.a.
M21	23 39	17 58	2 48	19 22	4 5	23 54	1 29	7 41	1 26	20 44	0 52	23 9	0 13	21 36	0 2	0 58	1 47	29 46	10 54	23 37	23 37	10 30		n.a.
T 22	23 40	13 59	3 44	19 14	4 15	23 44	1 30	7 57	1 25	20 41	0 52	23 9	0 13	21 36	0 2	0 58	1 47	29 45	10 54	23 37	23 37	10 32		n.a.
W23	23 40	9 28	4 28	19 7	4 24	23 34	1 31	8 12	1 25	20 38	0 52	23 10	0 13	21 35	0 2	0 58	1 47	29 45	10 54	23 37	23 36	10 34		n.a.
T 24	23 40	4 40	4 58	19 1	4 31	23 23	1 31	8 28	1 24	20 35	0 52	23 10	0 13	21 35	0 2	0 58	1 47	29 44	10 54	23 37	23 36	10 37		n.a.
F 25	23 39	0n13	5 14	18 57	4 37	23 11	1 32	8 43	1 24	20 33	0 52	23 11	0 13	21 34	0 2	0 58	1 47	29 44	10 54	23 37	23 36	10 39		n.a.
S 26	23 38	5 1	5 16	18 54	4 42	22 59	1 33	8 58	1 24	20 30	0 52	23 11	0 13	21 34	0 2	0 58	1 47	29 43	10 54	23 37	23 36	10 41		n.a.
S 27	23 36	9 36	5 4	18 52	4 45	22 46	1 33	9 13	1 23	20 27	0 52	23 12	0 13	21 34	0 2	0 57	1 47	29 43	10 54	23 37	23 36	10 44		n.a.
M28	23 34	13 49	4 40	18 52	4 46	22 32	1 34	9 28	1 23	20 24	0 52	23 12	0 13	21 33	0 2	0 57	1 47	29 42	10 54	23 37	23 36	10 46		n.a.
T 29	23 32	17 32	4 3	18 53	4 45	22 18	1 34	9 43	1 23	20 21	0 52	23 13	0 13	21 33	0 2	0 57	1 47	29 42	10 54	23 37	23 36	10 49		n.a.
W30	23n29	20n33	3n15	18n56	4s43	22n 3	1n34	9n58	1s22	20n18	0n52	23s13	0s13	21s33	0s 2	0s57	1s48	29n41	10n54	23s37	23s36	10n51		n.a.

Julian Day Number = 1803025.5, Delta T = 02h18m35s
Ecliptic obliquity = 23°40'01, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°02'02, Lahiri = - 0°50'57 Julian Calendar 1 June 224 == Greg. Calendar 1 June 224

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

JULY 224 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 34 46	7♋49'27	0♊31	1°R16	0♌23	29♈43	4♌ 8	13°R10	5°R58	1♈43	5♌14	26♐15	25♐39	16♈15	n.a.	T 1
F 2	18 38 43	8°46'47	13° 1	0♋44	1°37	0♉23	4°20	13♑ 5	5♐56	1°43	5°15	26°16	25°36	16°22	n.a.	F 2
S 3	18 42 39	9°44'09	25°47	0°17	2°50	1° 3	4°33	13° 1	5°54	1°43	5°17	26°R17	25°32	16°29	n.a.	S 3
S 4	18 46 36	10°41'32	8♋50	29♊55	4° 3	1°43	4°45	12°56	5°52	1°43	5°19	26°16	25°29	16°35	n.a.	S 4
M 5	18 50 32	11°38'56	22°10	29°37	5°16	2°22	4°57	12°52	5°50	1°43	5°21	26°15	25°26	16°42	n.a.	M 5
T 6	18 54 29	12°36'21	5♌47	29°25	6°29	3° 2	5°10	12°47	5°49	1°R43	5°23	26°13	25°23	16°49	n.a.	T 6
W 7	18 58 25	13°33'46	19°36	29°D20	7°43	3°41	5°23	12°43	5°47	1°43	5°25	26°11	25°20	16°55	n.a.	W 7
T 8	19 2 22	14°31'13	3♍37	29°20	8°56	4°20	5°35	12°38	5°45	1°43	5°26	26° 9	25°17	17° 2	n.a.	T 8
F 9	19 6 18	15°28'40	17°45	29°27	10° 9	4°59	5°48	12°34	5°43	1°43	5°28	26° 7	25°13	17° 9	n.a.	F 9
S 10	19 10 15	16°26'08	1♎58	29°40	11°22	5°38	6° 0	12°29	5°42	1°43	5°30	26° 5	25°10	17°16	n.a.	S 10
S 11	19 14 12	17°23'37	16°12	0♋ 0	12°35	6°17	6°13	12°25	5°40	1°42	5°32	26°D 5	25° 7	17°22	n.a.	S 11
M12	19 18 8	18°21'07	0♏24	0°27	13°48	6°56	6°26	12°21	5°39	1°42	5°34	26° 5	25° 4	17°29	n.a.	M12
T 13	19 22 5	19°18'37	14°34	1° 0	15° 1	7°34	6°39	12°16	5°37	1°42	5°36	26° 6	25° 1	17°36	n.a.	T 13
W14	19 26 1	20°16'09	28°38	1°41	16°14	8°13	6°51	12°12	5°36	1°42	5°38	26° 8	24°57	17°42	n.a.	W14
T 15	19 29 58	21°13'42	12♐35	2°27	17°27	8°51	7° 4	12° 7	5°34	1°41	5°40	26° 9	24°54	17°49	n.a.	T 15
F 16	19 33 54	22°11'16	26°22	3°21	18°40	9°29	7°17	12° 3	5°33	1°41	5°42	26°R 9	24°51	17°56	n.a.	F 16
S 17	19 37 51	23° 8'51	9♑58	4°20	19°53	10° 7	7°30	11°59	5°31	1°41	5°44	26° 9	24°48	18° 3	n.a.	S 17
S 18	19 41 48	24° 6'27	23°20	5°26	21° 6	10°45	7°43	11°54	5°30	1°40	5°46	26° 7	24°45	18° 9	n.a.	S 18
M19	19 45 44	25° 4'05	6♒27	6°38	22°19	11°23	7°56	11°50	5°29	1°40	5°47	26° 3	24°42	18°16	n.a.	M19
T 20	19 49 41	26° 1'44	19°19	7°55	23°32	12° 0	8° 8	11°46	5°27	1°40	5°49	25°59	24°38	18°23	n.a.	T 20
W21	19 53 37	26°59'24	1♓55	9°18	24°45	12°38	8°21	11°41	5°26	1°39	5°51	25°54	24°35	18°29	n.a.	W21
T 22	19 57 34	27°57'06	14°16	10°46	25°58	13°15	8°34	11°37	5°25	1°39	5°53	25°49	24°32	18°36	n.a.	T 22
F 23	20 1 30	28°54'50	26°25	12°18	27°11	13°52	8°47	11°33	5°24	1°38	5°55	25°44	24°29	18°43	n.a.	F 23
S 24	20 5 27	29°52'35	8♈24	13°56	28°24	14°29	9° 0	11°29	5°23	1°37	5°57	25°41	24°26	18°50	n.a.	S 24
S 25	20 9 23	0♌50'22	20°17	15°37	29°37	15° 6	9°13	11°25	5°22	1°37	5°59	25°39	24°23	18°56	n.a.	S 25
M26	20 13 20	1°48'11	2♉ 9	17°21	0♍49	15°43	9°26	11°21	5°21	1°36	6° 1	25°D38	24°19	19° 3	n.a.	M26
T 27	20 17 16	2°46'02	14° 5	19° 9	2° 2	16°19	9°39	11°17	5°20	1°36	6° 3	25°39	24°16	19°10	n.a.	T 27
W28	20 21 13	3°43'55	26° 9	20°59	3°15	16°56	9°52	11°13	5°19	1°35	6° 5	25°40	24°13	19°16	n.a.	W28
T 29	20 25 10	4°41'49	8♊27	22°52	4°28	17°32	10° 5	11° 9	5°18	1°34	6° 7	25°42	24°10	19°23	n.a.	T 29
F 30	20 29 6	5°39'46	21° 2	24°47	5°40	18° 8	10°18	11° 5	5°17	1°33	6° 9	25°R43	24° 7	19°30	n.a.	F 30
S 31	20 33 3	6♌37'44	3♋57	26♋43	6♍53	18♉44	10♌31	11♑ 1	5♐16	1♈33	6♌11	25♐42	24♐ 3	19♈37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	23n26	22n42	2n18	19n 1	4s39	21n48	1n34	10n12	1s22	20n15	0n52	23s14	0s13	21s32	0s 2	0s57	1s48	29n40	10n54	23s37	23s36	10n53			n.a.
F 2	23 22	23 47	1 13	19 7	4 33	21 32	1 35	10 27	1 21	20 12	0 52	23 14	0 14	21 32	0 2	0 57	1 48	29 40	10 53	23 37	23 36	10 56			n.a.
S 3	23 18	23 39	0 3	19 14	4 26	21 15	1 35	10 41	1 21	20 9	0 52	23 15	0 14	21 32	0 2	0 57	1 48	29 39	10 53	23 37	23 35	10 58			n.a.
S 4	23 14	22 13	1s 9	19 22	4 18	20 57	1 35	10 56	1 20	20 6	0 52	23 16	0 14	21 31	0 2	0 57	1 48	29 39	10 53	23 37	23 35	11 0			n.a.
M 5	23 9	19 33	2 18	19 32	4 8	20 40	1 35	11 10	1 20	20 3	0 52	23 16	0 14	21 31	0 2	0 57	1 48	29 38	10 53	23 37	23 35	11 3			n.a.
T 6	23 4	15 45	3 21	19 43	3 57	20 21	1 34	11 24	1 19	20 0	0 52	23 17	0 14	21 31	0 2	0 58	1 48	29 38	10 53	23 37	23 35	11 5			n.a.
W 7	22 58	11 4	4 13	19 55	3 44	20 2	1 34	11 38	1 19	19 57	0 52	23 17	0 14	21 31	0 2	0 58	1 48	29 37	10 53	23 37	23 35	11 7			n.a.
T 8	22 52	5 45	4 51	20 8	3 31	19 42	1 34	11 51	1 18	19 54	0 52	23 18	0 14	21 30	0 2	0 58	1 48	29 37	10 53	23 37	23 35	11 10			n.a.
F 9	22 46	0 7	5 12	20 22	3 18	19 22	1 34	12 5	1 18	19 51	0 53	23 18	0 14	21 30	0 2	0 58	1 48	29 36	10 53	23 37	23 35	11 12			n.a.
S 10	22 39	5s34	5 13	20 37	3 3	19 1	1 33	12 19	1 17	19 48	0 53	23 19	0 14	21 30	0 2	0 58	1 48	29 36	10 53	23 37	23 35	11 14			n.a.
S 11	22 31	10 58	4 56	20 52	2 48	18 40	1 33	12 32	1 17	19 45	0 53	23 19	0 14	21 29	0 2	0 58	1 48	29 35	10 53	23 36	23 35	11 16			n.a.
M12	22 24	15 46	4 20	21 7	2 33	18 18	1 32	12 45	1 16	19 41	0 53	23 20	0 14	21 29	0 2	0 58	1 48	29 35	10 53	23 36	23 34	11 19			n.a.
T 13	22 16	19 41	3 29	21 23	2 17	17 56	1 31	12 58	1 16	19 38	0 53	23 20	0 15	21 29	0 2	0 58	1 48	29 34	10 53	23 37	23 34	11 21			n.a.
W14	22 7	22 24	2 26	21 38	2 1	17 34	1 31	13 12	1 15	19 35	0 53	23 21	0 15	21 29	0 2	0 58	1 48	29 34	10 53	23 37	23 34	11 23			n.a.
T 15	21 58	23 44	1 14	21 54	1 45	17 10	1 30	13 24	1 15	19 32	0 53	23 21	0 15	21 28	0 2	0 59	1 48	29 33	10 53	23 37	23 34	11 26			n.a.
F 16	21 49	23 36	0n 1	22 8	1 29	16 47	1 29	13 37	1 14	19 29	0 53	23 22	0 15	21 28	0 2	0 59	1 49	29 33	10 53	23 37	23 34	11 28			n.a.
S 17	21 40	22 3	1 15	22 22	1 13	16 23	1 28	13 50	1 13	19 25	0 53	23 22	0 15	21 28	0 2	0 59	1 49	29 32	10 53	23 37	23 34	11 30			n.a.
S 18	21 30	19 16	2 23	22 35	0 58	15 58	1 27	14 2	1 13	19 22	0 53	23 23	0 15	21 28	0 2	0 59	1 49	29 31	10 53	23 37	23 34	11 33			n.a.
M19	21 19	15 34	3 23	22 47	0 43	15 33	1 26	14 15	1 12	19 19	0 53	23 23	0 15	21 27	0 2	0 59	1 49	29 31	10 53	23 36	23 34	11 35			n.a.
T 20	21 9	11 12	4 11	22 58	0 28	15 8	1 25	14 27	1 12	19 15	0 53	23 24	0 15	21 27	0 2	1 0	1 49	29 30	10 53	23 36	23 33	11 37			n.a.
W21	20 58	6 27	4 45	23 6	0 14	14 42	1 23	14 39	1 11	19 12	0 53	23 24	0 15	21 27	0 2	1 0	1 49	29 30	10 53	23 36	23 33	11 39			n.a.
T 22	20 46	1 33	5 5	23 13	0 0	14 16	1 22	14 51	1 10	19 9	0 53	23 24	0 15	21 27	0 2	1 0	1 49	29 29	10 53	23 36	23 33	11 42			n.a.
F 23	20 34	3n19	5 12	23 18	0n13	13 50	1 21	15 3	1 10	19 5	0 53	23 25	0 15	21 27	0 2	1 0	1 49	29 29	10 53	23 36	23 33	11 44			n.a.
S 24	20 22	8 0	5 4	23 21	0 25	13 23	1 19	15 14	1 9	19 2	0 53	23 25	0 15	21 26	0 2	1 1	1 49	29 29	10 53	23 36	23 33	11 46			n.a.
S 25	20 10	12 22	4 43	23 21	0 36	12 56	1 18	15 26	1 8	18 58	0 53	23 26	0 16	21 26	0 2	1 1	1 49	29 28	10 53	23 36	23 33	11 48			n.a.
M26	19 57	16 15	4 11	23 18	0 47	12 28	1 16	15 37	1 8	18 55	0 53	23 26	0 16	21 26	0 2	1 1	1 49	29 28	10 53	23 36	23 33	11 51			n.a.
T 27	19 44	19 30	3 27	23 13	0 57	12 0	1 14	15 49	1 7	18 51	0 53	23 27	0 16	21 26	0 2	1 2	1 49	29 27	10 53	23 36	23 32	11 53			n.a.
W28	19 30	21 58	2 34	23 6	1 6	11 32	1 13	16 0	1 6	18 48	0 53	23 27	0 16	21 26	0 2	1 2	1 49	29 27	10 53	23 36	23 32	11 55			n.a.
T 29	19 16	23 27	1 32	22 55	1 14	11 4	1 11	16 11	1 5	18 44	0 53	23 27	0 16	21 26	0 2	1 2	1 49	29 26	10 53	23 36	23 32	11 57			n.a.
F 30	19 2	23 47	0 25	22 42	1 21	10 35	1 9	16 22	1 5	18 41	0 53	23 28	0 16	21 25	0 2	1 3	1 49	29 26	10 53	23 36	23 32	12 0			n.a.
S 31	18n48	22n52	0s45	22n26	1n27	10n 6	1n 7	16n32	1s 4	18n37	0n53	23s28	0s16	21s25	0s 2	1s 3	1s49	29n25	10n53	23s36	23s32	12n 2			n.a.

Julian Day Number = 1803055.5, Delta T = 02h18m34s
Ecliptic obliquity = 23°40'01, Nutation = 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°02'07, Lahiri = - 0°50'53 Julian Calendar 1 July 224 == Greg. Calendar 1 July 224

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 224
geocentric

AUGUST 224 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 36 59	7♌35'44	17♋16	28♋40	8♍ 6	19♉19	10♌44	10°R57	5°R16	1°R32	6♌13	25°R40	24♐ 0	19♈43	n.a.	S 1
M 2	20 40 56	8°33'46	0♌57	0♌37	9°18	19°55	10°58	10♏54	5♐15	1♈31	6°15	25♐36	23°57	19°50	n.a.	M 2
T 3	20 44 52	9°31'50	14°58	2°35	10°31	20°30	11°11	10°50	5°14	1°30	6°17	25°31	23°54	19°57	n.a.	T 3
W 4	20 48 49	10°29'55	29°16	4°34	11°44	21° 5	11°24	10°46	5°14	1°29	6°19	25°24	23°51	20° 3	n.a.	W 4
T 5	20 52 45	11°28'02	13♍44	6°32	12°56	21°40	11°37	10°43	5°13	1°28	6°21	25°17	23°48	20°10	n.a.	T 5
F 6	20 56 42	12°26'11	28°17	8°29	14° 9	22°15	11°50	10°39	5°13	1°27	6°23	25°10	23°44	20°17	n.a.	F 6
S 7	21 0 39	13°24'21	12♎47	10°27	15°21	22°50	12° 3	10°36	5°12	1°26	6°25	25° 5	23°41	20°24	n.a.	S 7
S 8	21 4 35	14°22'32	27°11	12°23	16°34	23°24	12°16	10°33	5°12	1°25	6°27	25° 2	23°38	20°30	n.a.	S 8
M 9	21 8 32	15°20'46	11♏24	14°19	17°46	23°58	12°29	10°29	5°12	1°24	6°29	25°D 1	23°35	20°37	n.a.	M 9
T 10	21 12 28	16°19'00	25°25	16°14	18°59	24°32	12°42	10°26	5°11	1°23	6°31	25° 1	23°32	20°44	n.a.	T 10
W11	21 16 25	17°17'17	9♐13	18° 9	20°11	25° 6	12°55	10°23	5°11	1°22	6°33	25° 2	23°28	20°50	n.a.	W11
T 12	21 20 21	18°15'35	22°48	20° 2	21°24	25°39	13° 8	10°20	5°11	1°21	6°35	25°R 2	23°25	20°57	n.a.	T 12
F 13	21 24 18	19°13'55	6♑11	21°54	22°36	26°13	13°21	10°17	5°11	1°20	6°37	25° 2	23°22	21° 4	n.a.	F 13
S 14	21 28 14	20°12'16	19°23	23°45	23°48	26°46	13°34	10°14	5°11	1°19	6°39	24°59	23°19	21°10	n.a.	S 14
S 15	21 32 11	21°10'39	2♒23	25°35	25° 1	27°19	13°47	10°11	5°D11	1°18	6°41	24°54	23°16	21°17	n.a.	S 15
M16	21 36 8	22° 9'04	15°12	27°24	26°13	27°51	14° 0	10° 8	5°11	1°16	6°43	24°47	23°13	21°24	n.a.	M16
T 17	21 40 4	23° 7'31	27°49	29°11	27°25	28°24	14°13	10° 6	5°11	1°15	6°44	24°37	23° 9	21°31	n.a.	T 17
W18	21 44 1	24° 5'59	10♓14	0♍58	28°37	28°56	14°26	10° 3	5°11	1°14	6°46	24°26	23° 6	21°37	n.a.	W18
T 19	21 47 57	25° 4'30	22°29	2°44	29°49	29°28	14°39	10° 1	5°11	1°13	6°48	24°15	23° 3	21°44	n.a.	T 19
F 20	21 51 54	26° 3'03	4♈33	4°28	1♎ 1	29°59	14°52	9°58	5°11	1°11	6°50	24° 5	23° 0	21°51	n.a.	F 20
S 21	21 55 50	27° 1'38	16°29	6°11	2°13	0♊31	15° 5	9°56	5°12	1°10	6°52	23°56	22°57	21°57	n.a.	S 21
S 22	21 59 47	28° 0'15	28°20	7°54	3°26	1° 2	15°18	9°54	5°12	1° 9	6°54	23°49	22°54	22° 4	n.a.	S 22
M23	22 3 43	28°58'55	10♉10	9°35	4°38	1°33	15°31	9°51	5°12	1° 7	6°56	23°45	22°50	22°11	n.a.	M23
T 24	22 7 40	29°57'37	22° 4	11°15	5°49	2° 4	15°44	9°49	5°13	1° 6	6°58	23°43	22°47	22°18	n.a.	T 24
W25	22 11 37	0♍56'21	4♊ 5	12°55	7° 1	2°35	15°57	9°47	5°13	1° 5	7° 0	23°D43	22°44	22°24	n.a.	W25
T 26	22 15 33	1°55'08	16°21	14°33	8°13	3° 5	16°10	9°46	5°14	1° 3	7° 1	23°43	22°41	22°31	n.a.	T 26
F 27	22 19 30	2°53'57	28°55	16°10	9°25	3°35	16°22	9°44	5°14	1° 2	7° 3	23°R43	22°38	22°38	n.a.	F 27
S 28	22 23 26	3°52'48	11♋52	17°47	10°37	4° 5	16°35	9°42	5°15	1° 0	7° 5	23°42	22°34	22°44	n.a.	S 28
S 29	22 27 23	4°51'42	25°16	19°22	11°49	4°34	16°48	9°40	5°16	0°59	7° 7	23°38	22°31	22°51	n.a.	S 29
M30	22 31 19	5°50'38	9♌ 8	20°57	13° 0	5° 3	17° 1	9°39	5°17	0°57	7° 9	23°32	22°28	22°58	n.a.	M30
T 31	22 35 16	6♍49'36	23♌26	22♍31	14♎12	5♊32	17♌13	9♏37	5♐17	0♈56	7♌10	23♐24	22♐25	23♈ 4	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
S 1	18n33	20n39	1s54	22n 8	1n32	9n37	1n 5	16n43	1s 3	18n34	0n53	23s29	0s16	21s25	0s 2	1s 3	1s50	29n25	10n54	23s36	23s32	12n 4			n.a.
M 2	18 18	17 14	2 59	21 47	1 37	9 7	1 3	16 53	1 2	18 30	0 53	23 29	0 16	21 25	0 2	1 4	1 50	29 24	10 54	23 36	23 32	12 6			n.a.
T 3	18 2	12 46	3 54	21 24	1 41	8 38	1 1	17 3	1 2	18 27	0 54	23 29	0 16	21 25	0 2	1 4	1 50	29 24	10 54	23 35	23 31	12 9			n.a.
W 4	17 46	7 31	4 37	20 59	1 43	8 8	0 58	17 13	1 1	18 23	0 54	23 30	0 16	21 25	0 2	1 5	1 50	29 23	10 54	23 35	23 31	12 11			n.a.
T 5	17 30	1 49	5 1	20 31	1 45	7 38	0 56	17 23	1 0	18 19	0 54	23 30	0 16	21 25	0 2	1 5	1 50	29 23	10 54	23 35	23 31	12 13			n.a.
F 6	17 14	4s 0	5 7	20 2	1 47	7 7	0 54	17 33	0 59	18 16	0 54	23 31	0 16	21 25	0 2	1 6	1 50	29 23	10 54	23 35	23 31	12 15			n.a.
S 7	16 57	9 35	4 53	19 30	1 47	6 37	0 51	17 43	0 58	18 12	0 54	23 31	0 17	21 25	0 2	1 6	1 50	29 22	10 54	23 34	23 31	12 17			n.a.
S 8	16 40	14 37	4 21	18 58	1 47	6 6	0 49	17 52	0 57	18 9	0 54	23 31	0 17	21 25	0 2	1 6	1 50	29 22	10 54	23 34	23 31	12 20			n.a.
M 9	16 23	18 46	3 33	18 23	1 47	5 35	0 46	18 2	0 57	18 5	0 54	23 32	0 17	21 24	0 2	1 7	1 50	29 21	10 54	23 34	23 31	12 22			n.a.
T 10	16 6	21 46	2 32	17 48	1 45	5 4	0 44	18 11	0 56	18 1	0 54	23 32	0 17	21 24	0 2	1 7	1 50	29 21	10 54	23 34	23 30	12 24			n.a.
W11	15 48	23 26	1 24	17 11	1 44	4 33	0 41	18 20	0 55	17 58	0 54	23 32	0 17	21 24	0 2	1 8	1 50	29 20	10 55	23 34	23 30	12 26			n.a.
T 12	15 30	23 40	0 12	16 33	1 41	4 2	0 38	18 29	0 54	17 54	0 54	23 32	0 17	21 24	0 2	1 8	1 50	29 20	10 55	23 34	23 30	12 28			n.a.
F 13	15 12	22 32	0n59	15 54	1 38	3 30	0 36	18 38	0 53	17 50	0 54	23 33	0 17	21 24	0 2	1 9	1 50	29 20	10 55	23 34	23 30	12 31			n.a.
S 14	14 53	20 10	2 7	15 14	1 35	2 59	0 33	18 47	0 52	17 46	0 54	23 33	0 17	21 24	0 2	1 9	1 50	29 19	10 55	23 34	23 30	12 33			n.a.
S 15	14 35	16 48	3 6	14 33	1 32	2 28	0 30	18 55	0 51	17 43	0 54	23 33	0 17	21 24	0 2	1 10	1 50	29 19	10 55	23 34	23 30	12 35			n.a.
M16	14 16	12 41	3 55	13 52	1 27	1 56	0 27	19 3	0 50	17 39	0 54	23 34	0 17	21 24	0 2	1 10	1 50	29 18	10 55	23 34	23 29	12 37			n.a.
T 17	13 56	8 6	4 31	13 10	1 23	1 24	0 24	19 12	0 49	17 35	0 55	23 34	0 17	21 24	0 2	1 11	1 50	29 18	10 55	23 33	23 29	12 39			n.a.
W18	13 37	3 16	4 54	12 27	1 18	0 53	0 21	19 20	0 48	17 32	0 55	23 34	0 17	21 24	0 2	1 11	1 50	29 18	10 56	23 33	23 29	12 41			n.a.
T 19	13 17	1n37	5 3	11 44	1 13	0 21	0 18	19 28	0 47	17 28	0 55	23 34	0 17	21 24	0 2	1 12	1 50	29 17	10 56	23 32	23 29	12 44			n.a.
F 20	12 57	6 23	4 58	11 1	1 8	0s11	0 15	19 35	0 46	17 24	0 55	23 35	0 17	21 25	0 2	1 13	1 50	29 17	10 56	23 32	23 29	12 46			n.a.
S 21	12 37	10 51	4 41	10 17	1 2	0 43	0 12	19 43	0 45	17 20	0 55	23 35	0 18	21 25	0 2	1 13	1 50	29 17	10 56	23 32	23 29	12 48			n.a.
S 22	12 17	14 53	4 11	9 34	0 57	1 15	0 9	19 51	0 44	17 17	0 55	23 35	0 18	21 25	0 2	1 14	1 51	29 16	10 56	23 31	23 28	12 50			n.a.
M23	11 56	18 20	3 30	8 50	0 50	1 46	0 5	19 58	0 43	17 13	0 55	23 35	0 18	21 25	0 2	1 14	1 51	29 16	10 56	23 31	23 28	12 52			n.a.
T 24	11 36	21 2	2 40	8 6	0 44	2 18	0 2	20 5	0 42	17 9	0 55	23 36	0 18	21 25	0 2	1 15	1 51	29 16	10 57	23 31	23 28	12 54			n.a.
W25	11 15	22 51	1 43	7 21	0 38	2 50	0s 1	20 12	0 41	17 5	0 55	23 36	0 18	21 25	0 2	1 15	1 51	29 15	10 57	23 31	23 28	12 57			n.a.
T 26	10 54	23 37	0 39	6 37	0 31	3 22	0 4	20 19	0 40	17 1	0 55	23 36	0 18	21 25	0 2	1 16	1 51	29 15	10 57	23 31	23 28	12 59			n.a.
F 27	10 32	23 12	0s28	5 53	0 25	3 53	0 8	20 26	0 39	16 58	0 56	23 36	0 18	21 25	0 2	1 17	1 51	29 15	10 57	23 31	23 28	13 1			n.a.
S 28	10 11	21 33	1 35	5 9	0 18	4 25	0 11	20 33	0 37	16 54	0 56	23 36	0 18	21 25	0 2	1 17	1 51	29 15	10 57	23 31	23 27	13 3			n.a.
S 29	9 49	18 41	2 39	4 25	0 11	4 56	0 15	20 40	0 36	16 50	0 56	23 37	0 18	21 25	0 2	1 18	1 51	29 14	10 58	23 31	23 27	13 5			n.a.
M30	9 27	14 40	3 36	3 41	0 4	5 28	0 18	20 46	0 35	16 46	0 56	23 37	0 18	21 26	0 2	1 18	1 51	29 14	10 58	23 30	23 27	13 7			n.a.
T 31	9n 5	9n44	4s21	2n57	0s 3	5s59	0s22	20n53	0s34	16n42	0n56	23s37	0s18	21s26	0s 2	1s19	1s51	29n14	10n58	23s30	23s27	13n 9			n.a.

Julian Day Number = 1803086.5, Delta T = 02h18m33s
Ecliptic obliquity = 23°40'01, Nutation = 0°00'18, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°02'11, Lahiri = - 0°50'49 Julian Calendar 1 Aug. 224 == Greg. Calendar 1 Aug. 224

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 224
geocentric

SEPTEMBER 224 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 39 12	7♍48'36	8♍ 5	24♍ 3	15♎24	6♊ 0	17♌26	9°R36	5♐18	0°R54	7♌12	23°R13	22♐22	23♈11	n.a.	W 1
T 2	22 43 9	8°47'38	22°59	25°35	16°35	6°29	17°39	9♑35	5°19	0♈53	7°14	23♐ 2	22°19	23°18	n.a.	T 2
F 3	22 47 6	9°46'43	7♎57	27° 6	17°47	6°57	17°51	9°34	5°20	0°51	7°16	22°52	22°15	23°25	n.a.	F 3
S 4	22 51 2	10°45'49	22°51	28°36	18°58	7°24	18° 4	9°33	5°21	0°50	7°17	22°43	22°12	23°31	n.a.	S 4
S 5	22 54 59	11°44'57	7♏33	0♎ 5	20°10	7°51	18°16	9°32	5°22	0°48	7°19	22°37	22° 9	23°38	n.a.	S 5
M 6	22 58 55	12°44'07	21°57	1°33	21°21	8°18	18°29	9°31	5°23	0°47	7°21	22°33	22° 6	23°45	n.a.	M 6
T 7	23 2 52	13°43'19	6♐ 2	3° 1	22°33	8°45	18°41	9°30	5°24	0°45	7°22	22°32	22° 3	23°51	n.a.	T 7
W 8	23 6 48	14°42'33	19°45	4°27	23°44	9°11	18°54	9°29	5°26	0°43	7°24	22°32	22° 0	23°58	n.a.	W 8
T 9	23 10 45	15°41'49	3♑10	5°52	24°55	9°37	19° 6	9°29	5°27	0°42	7°26	22°32	21°56	24° 5	n.a.	T 9
F 10	23 14 41	16°41'07	16°18	7°17	26° 7	10° 2	19°18	9°28	5°28	0°40	7°27	22°30	21°53	24°11	n.a.	F 10
S 11	23 18 38	17°40'26	29°12	8°40	27°18	10°27	19°31	9°28	5°30	0°39	7°29	22°26	21°50	24°18	n.a.	S 11
S 12	23 22 34	18°39'47	11♒53	10° 3	28°29	10°52	19°43	9°28	5°31	0°37	7°31	22°19	21°47	24°25	n.a.	S 12
M13	23 26 31	19°39'10	24°24	11°24	29°40	11°16	19°55	9°28	5°32	0°35	7°32	22° 9	21°44	24°32	n.a.	M13
T 14	23 30 28	20°38'35	6♓46	12°45	0♏51	11°40	20° 7	9°D28	5°34	0°34	7°34	21°57	21°40	24°38	n.a.	T 14
W15	23 34 24	21°38'03	18°59	14° 4	2° 2	12° 4	20°19	9°28	5°35	0°32	7°35	21°43	21°37	24°45	n.a.	W15
T 16	23 38 21	22°37'32	1♈ 4	15°22	3°13	12°27	20°31	9°28	5°37	0°30	7°37	21°29	21°34	24°52	n.a.	T 16
F 17	23 42 17	23°37'03	13° 2	16°38	4°23	12°50	20°43	9°28	5°39	0°29	7°38	21°15	21°31	24°58	n.a.	F 17
S 18	23 46 14	24°36'37	24°55	17°53	5°34	13°12	20°55	9°28	5°40	0°27	7°40	21° 3	21°28	25° 5	n.a.	S 18
S 19	23 50 10	25°36'13	6♉44	19° 7	6°45	13°34	21° 7	9°29	5°42	0°25	7°41	20°54	21°25	25°12	n.a.	S 19
M20	23 54 7	26°35'51	18°33	20°19	7°55	13°56	21°19	9°29	5°44	0°24	7°43	20°47	21°21	25°18	n.a.	M20
T 21	23 58 3	27°35'31	0♊25	21°30	9° 6	14°17	21°30	9°30	5°46	0°22	7°44	20°44	21°18	25°25	n.a.	T 21
W22	0 2 0	28°35'14	12°25	22°38	10°16	14°37	21°42	9°31	5°48	0°20	7°45	20°42	21°15	25°32	n.a.	W22
T 23	0 5 57	29°34'59	24°37	23°44	11°27	14°58	21°54	9°32	5°49	0°19	7°47	20°42	21°12	25°39	n.a.	T 23
F 24	0 9 53	0♎34'47	7♋ 6	24°49	12°37	15°17	22° 5	9°33	5°51	0°17	7°48	20°42	21° 9	25°45	n.a.	F 24
S 25	0 13 50	1°34'37	19°59	25°50	13°47	15°36	22°17	9°34	5°53	0°15	7°49	20°41	21° 5	25°52	n.a.	S 25
S 26	0 17 46	2°34'29	3♌19	26°49	14°57	15°55	22°28	9°35	5°55	0°14	7°51	20°38	21° 2	25°59	n.a.	S 26
M27	0 21 43	3°34'23	17° 9	27°45	16° 7	16°13	22°40	9°36	5°58	0°12	7°52	20°32	20°59	26° 5	n.a.	M27
T 28	0 25 39	4°34'20	1♍29	28°38	17°17	16°31	22°51	9°38	6° 0	0°10	7°53	20°24	20°56	26°12	n.a.	T 28
W29	0 29 36	5°34'19	16°15	29°27	18°27	16°48	23° 2	9°39	6° 2	0° 8	7°55	20°14	20°53	26°19	n.a.	W29
T 30	0 33 32	6♎34'20	1♎21	0♏11	19♏37	17♊ 4	23♌13	9♑41	6♐ 4	0♈ 7	7♌56	20♐ 2	20♐50	26♈25	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8n43	4n 7	4s51	2n13	0s11	6s30	0s25	20n59	0s33	16n39	0n56	23s37	0s18	21s26	0s 3	1s20	1s51	29n13	10n58	23s29	23s27	13n11		n.a.
T 2	8 21	1s47	5 1	1 30	0 18	7 1	0 28	21 5	0 31	16 35	0 56	23 37	0 18	21 26	0 3	1 20	1 51	29 13	10 59	23 29	23 26	13 14		n.a.
F 3	7 59	7 38	4 51	0 47	0 25	7 32	0 32	21 11	0 30	16 31	0 56	23 37	0 18	21 26	0 3	1 21	1 51	29 13	10 59	23 28	23 26	13 16		n.a.
S 4	7 36	13 0	4 21	0 4	0 33	8 3	0 36	21 17	0 29	16 27	0 56	23 38	0 18	21 26	0 3	1 22	1 51	29 13	10 59	23 28	23 26	13 18		n.a.
S 5	7 13	17 32	3 34	0s39	0 40	8 33	0 39	21 22	0 28	16 23	0 57	23 38	0 18	21 27	0 3	1 22	1 51	29 12	10 59	23 28	23 26	13 20		n.a.
M 6	6 51	20 55	2 34	1 21	0 47	9 4	0 43	21 28	0 26	16 20	0 57	23 38	0 19	21 27	0 3	1 23	1 51	29 12	11 0	23 27	23 26	13 22		n.a.
T 7	6 28	22 56	1 26	2 2	0 55	9 34	0 46	21 33	0 25	16 16	0 57	23 38	0 19	21 27	0 3	1 24	1 51	29 12	11 0	23 27	23 26	13 24		n.a.
W 8	6 5	23 31	0 15	2 44	1 2	10 4	0 50	21 39	0 24	16 12	0 57	23 38	0 19	21 27	0 3	1 24	1 51	29 12	11 0	23 27	23 25	13 26		n.a.
T 9	5 41	22 42	0n56	3 25	1 9	10 34	0 53	21 44	0 22	16 8	0 57	23 38	0 19	21 27	0 3	1 25	1 51	29 12	11 0	23 27	23 25	13 28		n.a.
F 10	5 18	20 39	2 2	4 5	1 16	11 3	0 57	21 49	0 21	16 5	0 57	23 38	0 19	21 28	0 3	1 26	1 51	29 11	11 1	23 27	23 25	13 30		n.a.
S 11	4 55	17 34	3 1	4 45	1 24	11 33	1 1	21 54	0 19	16 1	0 57	23 38	0 19	21 28	0 3	1 26	1 51	29 11	11 1	23 27	23 25	13 32		n.a.
S 12	4 32	13 43	3 49	5 24	1 31	12 2	1 4	21 59	0 18	15 57	0 57	23 38	0 19	21 28	0 3	1 27	1 51	29 11	11 1	23 27	23 25	13 34		n.a.
M13	4 8	9 20	4 26	6 3	1 38	12 31	1 8	22 4	0 17	15 53	0 58	23 38	0 19	21 28	0 3	1 28	1 51	29 11	11 2	23 26	23 24	13 37		n.a.
T 14	3 45	4 38	4 49	6 41	1 45	12 59	1 11	22 9	0 15	15 50	0 58	23 38	0 19	21 29	0 3	1 28	1 51	29 11	11 2	23 25	23 24	13 39		n.a.
W15	3 21	0n11	4 59	7 18	1 51	13 28	1 15	22 14	0 14	15 46	0 58	23 38	0 19	21 29	0 3	1 29	1 51	29 11	11 2	23 24	23 24	13 41		n.a.
T 16	2 57	4 56	4 55	7 55	1 58	13 56	1 18	22 18	0 12	15 42	0 58	23 39	0 19	21 29	0 3	1 30	1 51	29 11	11 2	23 23	23 24	13 43		n.a.
F 17	2 33	9 28	4 39	8 31	2 5	14 23	1 22	22 23	0 11	15 38	0 58	23 39	0 19	21 30	0 3	1 30	1 51	29 10	11 3	23 22	23 24	13 45		n.a.
S 18	2 10	13 36	4 10	9 6	2 11	14 51	1 25	22 27	0 9	15 35	0 58	23 39	0 19	21 30	0 3	1 31	1 51	29 10	11 3	23 22	23 23	13 47		n.a.
S 19	1 46	17 12	3 30	9 40	2 17	15 18	1 29	22 31	0 7	15 31	0 58	23 39	0 19	21 30	0 3	1 32	1 51	29 10	11 3	23 21	23 23	13 49		n.a.
M20	1 22	20 5	2 41	10 13	2 23	15 44	1 32	22 36	0 6	15 27	0 59	23 39	0 19	21 31	0 3	1 32	1 51	29 10	11 4	23 21	23 23	13 51		n.a.
T 21	0 58	22 9	1 45	10 45	2 28	16 11	1 36	22 40	0 4	15 24	0 59	23 39	0 19	21 31	0 3	1 33	1 51	29 10	11 4	23 20	23 23	13 53		n.a.
W22	0 34	23 13	0 44	11 16	2 34	16 36	1 39	22 44	0 3	15 20	0 59	23 39	0 19	21 31	0 3	1 34	1 51	29 10	11 4	23 20	23 22	13 55		n.a.
T 23	0 10	23 13	0s21	11 45	2 39	17 2	1 43	22 48	0 1	15 16	0 59	23 39	0 19	21 32	0 3	1 34	1 51	29 10	11 5	23 20	23 22	13 57		n.a.
F 24	0s14	22 3	1 26	12 13	2 43	17 27	1 46	22 52	0n 1	15 13	0 59	23 39	0 19	21 32	0 3	1 35	1 51	29 10	11 5	23 20	23 22	13 59		n.a.
S 25	0 38	19 43	2 28	12 40	2 48	17 52	1 49	22 55	0 2	15 9	0 59	23 39	0 20	21 32	0 3	1 36	1 51	29 10	11 5	23 20	23 22	14 1		n.a.
S 26	1 2	16 16	3 25	13 6	2 51	18 16	1 53	22 59	0 4	15 5	0 59	23 39	0 20	21 33	0 3	1 36	1 51	29 10	11 6	23 20	23 22	14 3		n.a.
M27	1 26	11 50	4 12	13 29	2 55	18 40	1 56	23 3	0 6	15 2	1 0	23 38	0 20	21 33	0 3	1 37	1 51	29 10	11 6	23 20	23 21	14 5		n.a.
T 28	1 50	6 36	4 45	13 51	2 58	19 3	1 59	23 6	0 8	14 58	1 0	23 38	0 20	21 33	0 3	1 38	1 51	29 10	11 6	23 19	23 21	14 7		n.a.
W29	2 14	0 52	5 1	14 11	3 0	19 26	2 2	23 10	0 10	14 55	1 0	23 38	0 20	21 34	0 3	1 38	1 51	29 10	11 7	23 18	23 21	14 9		n.a.
T 30	2s38	5s 3	4s56	14s28	3s 1	19s49	2s 5	23n13	0n11	14n51	1n 0	23s38	0s20	21s34	0s 3	1s39	1s51	29n10	11n 7	23s17	23s21	14n11		n.a.

Julian Day Number = 1803117.5, Delta T = 02h18m32s
Ecliptic obliquity = 23°40'01, Nutation = 0°00'18, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°02'15, Lahiri = - 0°50'45 Julian Calendar 1 Sept. 224 == Greg. Calendar 1 Sept. 224

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 224
geocentric

OCTOBER 224 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 37 29	7♎34'23	16♎36	0♏52	20♏47	17♊20	23♌24	9♑42	6♐ 6	0°R 5	7♌57	19°R52	20♐46	26♈32	n.a.	F 1
S 2	0 41 25	8°34'27	1♏50	1°27	21°56	17°35	23°35	9°44	6° 9	0♈ 3	7°58	19♐43	20°43	26°39	n.a.	S 2
S 3	0 45 22	9°34'34	16°51	1°56	23° 6	17°50	23°46	9°46	6°11	0° 2	7°59	19°37	20°40	26°46	n.a.	S 3
M 4	0 49 19	10°34'43	1♐33	2°19	24°15	18° 4	23°57	9°48	6°13	0° 0	8° 0	19°33	20°37	26°52	n.a.	M 4
T 5	0 53 15	11°34'53	15°50	2°36	25°25	18°18	24° 8	9°50	6°16	29♓59	8° 1	19°D32	20°34	26°59	n.a.	T 5
W 6	0 57 12	12°35'05	29°41	2°45	26°34	18°31	24°18	9°52	6°18	29°57	8° 2	19°32	20°31	27° 6	n.a.	W 6
T 7	1 1 8	13°35'18	13♑ 8	2°R46	27°43	18°43	24°29	9°54	6°21	29°55	8° 3	19°R33	20°27	27°12	n.a.	T 7
F 8	1 5 5	14°35'33	26°12	2°38	28°52	18°55	24°39	9°57	6°23	29°54	8° 4	19°32	20°24	27°19	n.a.	F 8
S 9	1 9 1	15°35'50	8♒58	2°21	0♐ 1	19° 6	24°50	9°59	6°26	29°52	8° 5	19°29	20°21	27°26	n.a.	S 9
S 10	1 12 58	16°36'08	21°28	1°55	1°10	19°16	25° 0	10° 2	6°29	29°50	8° 6	19°24	20°18	27°32	n.a.	S 10
M11	1 16 54	17°36'27	3♓47	1°18	2°19	19°26	25°10	10° 4	6°31	29°49	8° 7	19°16	20°15	27°39	n.a.	M11
T 12	1 20 51	18°36'48	15°56	0°32	3°27	19°35	25°20	10° 7	6°34	29°47	8° 8	19° 6	20°11	27°46	n.a.	T 12
W13	1 24 48	19°37'11	27°58	29♎37	4°36	19°43	25°30	10°10	6°37	29°46	8° 9	18°55	20° 8	27°53	n.a.	W13
T 14	1 28 44	20°37'35	9♈55	28°33	5°44	19°51	25°40	10°13	6°39	29°44	8°10	18°43	20° 5	27°59	n.a.	T 14
F 15	1 32 41	21°38'02	21°49	27°21	6°52	19°58	25°50	10°16	6°42	29°43	8°11	18°32	20° 2	28° 6	n.a.	F 15
S 16	1 36 37	22°38'29	3♉39	26° 5	8° 0	20° 4	26° 0	10°19	6°45	29°41	8°11	18°22	19°59	28°13	n.a.	S 16
S 17	1 40 34	23°38'59	15°29	24°45	9° 8	20° 9	26° 9	10°22	6°48	29°40	8°12	18°15	19°56	28°19	n.a.	S 17
M18	1 44 30	24°39'30	27°20	23°25	10°16	20°14	26°19	10°26	6°51	29°38	8°13	18°10	19°52	28°26	n.a.	M18
T 19	1 48 27	25°40'03	9♊15	22° 6	11°23	20°18	26°28	10°29	6°54	29°37	8°14	18° 7	19°49	28°33	n.a.	T 19
W20	1 52 23	26°40'38	21°17	20°52	12°30	20°21	26°38	10°32	6°57	29°35	8°14	18°D 7	19°46	28°39	n.a.	W20
T 21	1 56 20	27°41'15	3♋30	19°45	13°38	20°23	26°47	10°36	7° 0	29°34	8°15	18° 8	19°43	28°46	n.a.	T 21
F 22	2 0 17	28°41'54	15°59	18°47	14°45	20°25	26°56	10°40	7° 3	29°32	8°15	18° 9	19°40	28°53	n.a.	F 22
S 23	2 4 13	29°42'34	28°47	17°59	15°52	20°R25	27° 5	10°43	7° 6	29°31	8°16	18°R10	19°37	28°59	n.a.	S 23
S 24	2 8 10	0♏43'16	12♌ 0	17°22	16°58	20°25	27°14	10°47	7° 9	29°29	8°17	18° 9	19°33	29° 6	n.a.	S 24
M25	2 12 6	1°44'00	25°40	16°57	18° 5	20°24	27°22	10°51	7°12	29°28	8°17	18° 6	19°30	29°13	n.a.	M25
T 26	2 16 3	2°44'46	9♍49	16°44	19°11	20°22	27°31	10°55	7°15	29°27	8°18	18° 2	19°27	29°20	n.a.	T 26
W27	2 19 59	3°45'33	24°25	16°D42	20°17	20°20	27°39	10°59	7°18	29°25	8°18	17°56	19°24	29°26	n.a.	W27
T 28	2 23 56	4°46'22	9♎24	16°51	21°23	20°16	27°48	11° 3	7°21	29°24	8°18	17°49	19°21	29°33	n.a.	T 28
F 29	2 27 52	5°47'12	24°38	17°10	22°29	20°12	27°56	11° 8	7°24	29°23	8°19	17°42	19°17	29°40	n.a.	F 29
S 30	2 31 49	6°48'04	9♏56	17°37	23°34	20° 6	28° 4	11°12	7°28	29°21	8°19	17°37	19°14	29°46	n.a.	S 30
S 31	2 35 46	7♏48'57	25♏ 7	18♎13	24♐39	20♊ 0	28♌12	11♑16	7♐31	29♓20	8♌20	17♐33	19♐11	29♈53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3s 2	10s44	4s30	14s43	3s 2	20s11	2s 8	23n17	0n13	14n48	1n 0	23s38	0s20	21s35	0s 3	1s40	1s51	29n10	11n 7	23s17	23s21	14n13		n.a.
S 2	3 26	15 44	3 45	14 56	3 2	20 32	2 11	23 20	0 15	14 44	1 0	23 38	0 20	21 35	0 3	1 40	1 51	29 10	11 8	23 16	23 20	14 15		n.a.
S 3	3 50	19 39	2 44	15 5	3 1	20 53	2 14	23 23	0 17	14 41	1 1	23 38	0 20	21 35	0 3	1 41	1 51	29 10	11 8	23 15	23 20	14 17		n.a.
M 4	4 14	22 12	1 34	15 11	2 59	21 14	2 17	23 27	0 19	14 37	1 1	23 38	0 20	21 36	0 3	1 42	1 51	29 10	11 8	23 15	23 20	14 19		n.a.
T 5	4 37	23 14	0 20	15 14	2 56	21 34	2 20	23 30	0 21	14 34	1 1	23 38	0 20	21 36	0 3	1 42	1 51	29 10	11 9	23 15	23 20	14 21		n.a.
W 6	5 1	22 46	0n54	15 13	2 51	21 53	2 23	23 33	0 23	14 30	1 1	23 38	0 20	21 37	0 3	1 43	1 51	29 10	11 9	23 15	23 19	14 23		n.a.
T 7	5 25	20 59	2 2	15 8	2 46	22 12	2 26	23 36	0 25	14 27	1 1	23 38	0 20	21 37	0 3	1 44	1 51	29 10	11 9	23 15	23 19	14 25		n.a.
F 8	5 48	18 8	3 2	14 59	2 38	22 30	2 28	23 39	0 27	14 24	1 2	23 37	0 20	21 38	0 3	1 44	1 51	29 10	11 10	23 15	23 19	14 27		n.a.
S 9	6 12	14 28	3 52	14 45	2 30	22 48	2 31	23 42	0 30	14 20	1 2	23 37	0 20	21 38	0 3	1 45	1 51	29 10	11 10	23 15	23 19	14 29		n.a.
S 10	6 35	10 14	4 29	14 25	2 19	23 5	2 33	23 45	0 32	14 17	1 2	23 37	0 20	21 38	0 3	1 46	1 51	29 10	11 11	23 14	23 18	14 31		n.a.
M11	6 58	5 40	4 53	14 1	2 7	23 22	2 36	23 48	0 34	14 14	1 2	23 37	0 20	21 39	0 3	1 46	1 51	29 10	11 11	23 14	23 18	14 33		n.a.
T 12	7 22	0 57	5 3	13 32	1 53	23 38	2 38	23 51	0 36	14 10	1 2	23 37	0 20	21 39	0 3	1 47	1 51	29 10	11 11	23 13	23 18	14 35		n.a.
W13	7 45	3n46	5 0	12 57	1 37	23 53	2 40	23 54	0 38	14 7	1 3	23 37	0 20	21 40	0 3	1 48	1 51	29 11	11 12	23 12	23 18	14 37		n.a.
T 14	8 8	8 18	4 43	12 18	1 20	24 8	2 43	23 57	0 41	14 4	1 3	23 37	0 20	21 40	0 3	1 48	1 51	29 11	11 12	23 11	23 18	14 39		n.a.
F 15	8 31	12 30	4 15	11 35	1 1	24 22	2 45	24 0	0 43	14 1	1 3	23 36	0 20	21 41	0 3	1 49	1 51	29 11	11 13	23 10	23 17	14 41		n.a.
S 16	8 53	16 13	3 35	10 48	0 41	24 35	2 47	24 2	0 45	13 58	1 3	23 36	0 21	21 41	0 3	1 49	1 51	29 11	11 13	23 9	23 17	14 43		n.a.
S 17	9 16	19 16	2 46	10 0	0 21	24 48	2 49	24 5	0 48	13 55	1 3	23 36	0 21	21 42	0 3	1 50	1 51	29 11	11 13	23 8	23 17	14 44		n.a.
M18	9 38	21 31	1 49	9 11	0n 0	25 0	2 50	24 8	0 50	13 52	1 4	23 36	0 21	21 42	0 3	1 50	1 51	29 11	11 14	23 8	23 17	14 46		n.a.
T 19	10 1	22 50	0 48	8 22	0 21	25 12	2 52	24 11	0 52	13 49	1 4	23 36	0 21	21 43	0 3	1 51	1 51	29 12	11 14	23 8	23 16	14 48		n.a.
W20	10 23	23 6	0s17	7 36	0 40	25 23	2 54	24 13	0 55	13 46	1 4	23 35	0 21	21 43	0 3	1 52	1 51	29 12	11 15	23 8	23 16	14 50		n.a.
T 21	10 45	22 15	1 22	6 53	0 59	25 33	2 55	24 16	0 57	13 43	1 4	23 35	0 21	21 44	0 3	1 52	1 51	29 12	11 15	23 8	23 16	14 52		n.a.
F 22	11 7	20 18	2 25	6 15	1 16	25 42	2 57	24 19	1 0	13 40	1 4	23 35	0 21	21 44	0 3	1 53	1 51	29 12	11 15	23 8	23 16	14 54		n.a.
S 23	11 29	17 19	3 22	5 43	1 32	25 51	2 58	24 21	1 2	13 37	1 5	23 35	0 21	21 45	0 3	1 53	1 51	29 12	11 16	23 8	23 15	14 56		n.a.
S 24	11 50	13 22	4 10	5 16	1 45	25 59	2 59	24 24	1 5	13 34	1 5	23 34	0 21	21 45	0 3	1 54	1 51	29 13	11 16	23 8	23 15	14 58		n.a.
M25	12 11	8 36	4 46	4 56	1 57	26 7	3 0	24 26	1 7	13 31	1 5	23 34	0 21	21 46	0 3	1 54	1 51	29 13	11 17	23 8	23 15	15 0		n.a.
T 26	12 32	3 15	5 6	4 42	2 6	26 14	3 1	24 29	1 10	13 28	1 5	23 34	0 21	21 46	0 3	1 55	1 51	29 13	11 17	23 7	23 15	15 2		n.a.
W27	12 53	2s27	5 7	4 34	2 14	26 20	3 2	24 31	1 13	13 26	1 6	23 33	0 21	21 47	0 3	1 55	1 51	29 13	11 17	23 7	23 14	15 4		n.a.
T 28	13 14	8 9	4 48	4 32	2 20	26 25	3 2	24 33	1 15	13 23	1 6	23 33	0 21	21 48	0 3	1 56	1 51	29 14	11 18	23 6	23 14	15 5		n.a.
F 29	13 35	13 28	4 8	4 35	2 24	26 30	3 3	24 36	1 18	13 20	1 6	23 33	0 21	21 48	0 3	1 56	1 51	29 14	11 18	23 6	23 14	15 7		n.a.
S 30	13 55	17 56	3 10	4 43	2 27	26 34	3 3	24 38	1 21	13 18	1 6	23 32	0 21	21 49	0 3	1 57	1 51	29 14	11 19	23 5	23 14	15 9		n.a.
S 31	14s15	21s 9	1s59	4s56	2n28	26s37	3s 4	24n40	1n23	13n15	1n 6	23s32	0s21	21s49	0s 3	1s57	1s51	29n15	11n19	23s 5	23s13	15n11		n.a.

Julian Day Number = 1803147.5, Delta T = 02h18m32s
Ecliptic obliquity = 23°40'01, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°02'19, Lahiri = - 0°50'40 Julian Calendar 1 Oct. 224 == Greg. Calendar 1 Oct. 224

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 224
geocentric

NOVEMBER 224 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 39 42	8♏49'51	10♐ 2	18♎57	25♐44	19°R53	28♌20	11♑21	7♐34	29°R19	8♌20	17°R31	19♐ 8	29♈59	n.a.	M 1
T 2	2 43 39	9°50'47	24°33	19°47	26°49	19♊45	28°28	11°25	7°38	29♓18	8°20	17°D31	19° 5	0♉ 6	n.a.	T 2
W 3	2 47 35	10°51'43	8♑37	20°42	27°54	19°37	28°35	11°30	7°41	29°17	8°20	17♐32	19° 2	0°13	n.a.	W 3
T 4	2 51 32	11°52'40	22°14	21°43	28°58	19°27	28°43	11°35	7°44	29°16	8°21	17°34	18°58	0°20	n.a.	T 4
F 5	2 55 28	12°53'38	5♒24	22°48	0♑ 2	19°17	28°50	11°39	7°48	29°14	8°21	17°35	18°55	0°26	n.a.	F 5
S 6	2 59 25	13°54'37	18°12	23°56	1° 5	19° 6	28°57	11°44	7°51	29°13	8°21	17°R35	18°52	0°33	n.a.	S 6
S 7	3 3 21	14°55'37	0♓41	25° 8	2° 9	18°53	29° 4	11°49	7°54	29°12	8°21	17°34	18°49	0°40	n.a.	S 7
M 8	3 7 18	15°56'37	12°55	26°23	3°12	18°41	29°11	11°54	7°58	29°11	8°21	17°31	18°46	0°46	n.a.	M 8
T 9	3 11 15	16°57'38	24°58	27°40	4°14	18°27	29°18	11°59	8° 1	29°10	8°21	17°27	18°42	0°53	n.a.	T 9
W10	3 15 11	17°58'40	6♈54	28°59	5°17	18°12	29°24	12° 4	8° 5	29° 9	8°R21	17°22	18°39	1° 0	n.a.	W10
T 11	3 19 8	18°59'42	18°46	0♏20	6°19	17°57	29°31	12° 9	8° 8	29° 8	8°21	17°16	18°36	1° 7	n.a.	T 11
F 12	3 23 4	20° 0'46	0♉36	1°43	7°20	17°41	29°37	12°15	8°12	29° 7	8°21	17°11	18°33	1°13	n.a.	F 12
S 13	3 27 1	21° 1'50	12°27	3° 7	8°22	17°25	29°43	12°20	8°15	29° 6	8°21	17° 7	18°30	1°20	n.a.	S 13
S 14	3 30 57	22° 2'55	24°20	4°32	9°23	17° 7	29°49	12°25	8°19	29° 5	8°21	17° 4	18°27	1°27	n.a.	S 14
M15	3 34 54	23° 4'00	6♊18	5°58	10°23	16°49	29°55	12°31	8°22	29° 5	8°21	17° 2	18°23	1°33	n.a.	M15
T 16	3 38 50	24° 5'07	18°22	7°24	11°23	16°30	0♍ 1	12°36	8°26	29° 4	8°21	17°D 1	18°20	1°40	n.a.	T 16
W17	3 42 47	25° 6'14	0♋34	8°52	12°23	16°11	0° 6	12°42	8°29	29° 3	8°20	17° 2	18°17	1°47	n.a.	W17
T 18	3 46 44	26° 7'23	12°57	10°20	13°22	15°51	0°12	12°48	8°33	29° 2	8°20	17° 3	18°14	1°53	n.a.	T 18
F 19	3 50 40	27° 8'32	25°33	11°49	14°20	15°30	0°17	12°53	8°36	29° 2	8°20	17° 5	18°11	2° 0	n.a.	F 19
S 20	3 54 37	28° 9'42	8♌25	13°18	15°19	15° 9	0°22	12°59	8°40	29° 1	8°20	17° 6	18° 8	2° 7	n.a.	S 20
S 21	3 58 33	29°10'52	21°36	14°48	16°16	14°48	0°27	13° 5	8°43	29° 0	8°19	17° 7	18° 4	2°13	n.a.	S 21
M22	4 2 30	0♐12'04	5♍ 9	16°18	17°13	14°26	0°32	13°11	8°47	29° 0	8°19	17°R 7	18° 1	2°20	n.a.	M22
T 23	4 6 26	1°13'16	19° 4	17°48	18°10	14° 3	0°36	13°17	8°51	28°59	8°19	17° 7	17°58	2°27	n.a.	T 23
W24	4 10 23	2°14'29	3♎23	19°19	19° 6	13°41	0°40	13°23	8°54	28°58	8°18	17° 5	17°55	2°33	n.a.	W24
T 25	4 14 19	3°15'42	18° 1	20°50	20° 2	13°17	0°45	13°29	8°58	28°58	8°18	17° 4	17°52	2°40	n.a.	T 25
F 26	4 18 16	4°16'56	2♏55	22°21	20°56	12°54	0°49	13°35	9° 1	28°57	8°17	17° 2	17°48	2°47	n.a.	F 26
S 27	4 22 13	5°18'11	17°57	23°53	21°51	12°30	0°53	13°41	9° 5	28°57	8°17	17° 0	17°45	2°54	n.a.	S 27
S 28	4 26 9	6°19'26	2♐59	25°25	22°44	12° 7	0°56	13°47	9° 9	28°56	8°16	17° 0	17°42	3° 0	n.a.	S 28
M29	4 30 6	7°20'42	17°51	26°57	23°37	11°43	1° 0	13°53	9°12	28°56	8°16	16°D59	17°39	3° 7	n.a.	M29
T 30	4 34 2	8♐21'58	2♑26	28♏30	24♑29	11♊19	1♍ 3	14♑ 0	9♐16	28♓56	8♌15	17♐ 0	17♐36	3♉14	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14s35	22s50	0s41	5s12	2n29	26s40	3s 4	24n43	1n26	13n12	1n 7	23s32	0s21	21s50	0s 3	1s58	1s51	29n15	11n19	23s 4	23s13	15n13		n.a.
T 2	14 54	22 55	0n38	5 32	2 28	26 42	3 4	24 45	1 29	13 10	1 7	23 31	0 21	21 50	0 3	1 58	1 51	29 15	11 20	23 4	23 13	15 15		n.a.
W 3	15 14	21 31	1 53	5 54	2 26	26 43	3 4	24 47	1 32	13 7	1 7	23 31	0 21	21 51	0 3	1 59	1 50	29 16	11 20	23 5	23 12	15 17		n.a.
T 4	15 33	18 53	2 58	6 20	2 23	26 43	3 4	24 49	1 34	13 5	1 7	23 31	0 21	21 51	0 3	1 59	1 50	29 16	11 21	23 5	23 12	15 18		n.a.
F 5	15 51	15 21	3 52	6 47	2 20	26 43	3 3	24 51	1 37	13 3	1 8	23 30	0 21	21 52	0 3	1 59	1 50	29 16	11 21	23 5	23 12	15 20		n.a.
S 6	16 10	11 12	4 33	7 16	2 16	26 42	3 3	24 53	1 40	13 0	1 8	23 30	0 22	21 52	0 3	2 0	1 50	29 17	11 21	23 5	23 12	15 22		n.a.
S 7	16 28	6 41	4 59	7 47	2 11	26 41	3 2	24 54	1 43	12 58	1 8	23 30	0 22	21 53	0 3	2 0	1 50	29 17	11 22	23 5	23 11	15 24		n.a.
M 8	16 46	1 59	5 11	8 19	2 6	26 39	3 1	24 56	1 46	12 56	1 8	23 29	0 22	21 54	0 3	2 1	1 50	29 17	11 22	23 4	23 11	15 26		n.a.
T 9	17 4	2n43	5 10	8 52	2 1	26 36	3 0	24 58	1 48	12 54	1 9	23 29	0 22	21 54	0 3	2 1	1 50	29 18	11 23	23 4	23 11	15 28		n.a.
W10	17 21	7 16	4 55	9 26	1 55	26 32	2 59	24 59	1 51	12 52	1 9	23 28	0 22	21 55	0 3	2 1	1 50	29 18	11 23	23 4	23 11	15 29		n.a.
T 11	17 38	11 31	4 27	10 0	1 49	26 28	2 57	25 0	1 54	12 50	1 9	23 28	0 22	21 55	0 3	2 2	1 50	29 18	11 24	23 3	23 10	15 31		n.a.
F 12	17 55	15 20	3 48	10 35	1 42	26 23	2 56	25 2	1 57	12 48	1 9	23 28	0 22	21 56	0 3	2 2	1 50	29 19	11 24	23 3	23 10	15 33		n.a.
S 13	18 11	18 33	2 59	11 10	1 36	26 18	2 54	25 3	2 0	12 46	1 10	23 27	0 22	21 56	0 3	2 2	1 50	29 19	11 24	23 2	23 10	15 35		n.a.
S 14	18 27	21 0	2 2	11 45	1 29	26 12	2 52	25 4	2 2	12 44	1 10	23 27	0 22	21 57	0 3	2 3	1 50	29 20	11 25	23 2	23 10	15 37		n.a.
M15	18 43	22 32	0 59	12 21	1 22	26 5	2 50	25 5	2 5	12 42	1 10	23 26	0 22	21 58	0 3	2 3	1 50	29 20	11 25	23 2	23 9	15 39		n.a.
T 16	18 58	23 2	0s 7	12 56	1 15	25 58	2 48	25 6	2 8	12 40	1 11	23 26	0 22	21 58	0 3	2 3	1 50	29 21	11 26	23 2	23 9	15 40		n.a.
W17	19 13	22 26	1 14	13 31	1 8	25 50	2 45	25 6	2 10	12 39	1 11	23 25	0 22	21 59	0 3	2 3	1 50	29 21	11 26	23 2	23 9	15 42		n.a.
T 18	19 28	20 44	2 18	14 6	1 1	25 41	2 43	25 7	2 13	12 37	1 11	23 25	0 22	21 59	0 3	2 4	1 50	29 21	11 26	23 2	23 8	15 44		n.a.
F 19	19 42	18 0	3 17	14 41	0 54	25 32	2 40	25 7	2 16	12 35	1 11	23 24	0 22	22 0	0 3	2 4	1 50	29 22	11 27	23 2	23 8	15 46		n.a.
S 20	19 56	14 21	4 7	15 15	0 46	25 23	2 37	25 7	2 18	12 34	1 12	23 24	0 22	22 0	0 3	2 4	1 50	29 22	11 27	23 2	23 8	15 48		n.a.
S 21	20 10	9 56	4 46	15 48	0 39	25 13	2 34	25 7	2 21	12 32	1 12	23 23	0 22	22 1	0 3	2 4	1 50	29 23	11 28	23 2	23 8	15 49		n.a.
M22	20 23	4 55	5 10	16 22	0 32	25 2	2 30	25 7	2 23	12 31	1 12	23 23	0 22	22 2	0 3	2 5	1 50	29 23	11 28	23 2	23 7	15 51		n.a.
T 23	20 36	0s29	5 16	16 54	0 25	24 51	2 27	25 7	2 26	12 30	1 12	23 22	0 22	22 2	0 3	2 5	1 50	29 24	11 28	23 2	23 7	15 53		n.a.
W24	20 48	6 0	5 4	17 26	0 18	24 39	2 23	25 6	2 28	12 28	1 13	23 22	0 22	22 3	0 3	2 5	1 50	29 24	11 29	23 2	23 7	15 55		n.a.
T 25	21 0	11 18	4 32	17 58	0 10	24 27	2 19	25 6	2 30	12 27	1 13	23 21	0 22	22 3	0 3	2 5	1 49	29 25	11 29	23 2	23 6	15 56		n.a.
F 26	21 12	16 3	3 41	18 29	0 3	24 14	2 15	25 5	2 33	12 26	1 13	23 20	0 23	22 4	0 3	2 5	1 49	29 25	11 30	23 2	23 6	15 58		n.a.
S 27	21 23	19 48	2 34	18 59	0s 4	24 1	2 10	25 4	2 35	12 25	1 14	23 20	0 23	22 4	0 3	2 5	1 49	29 26	11 30	23 2	23 6	16 0		n.a.
S 28	21 34	22 13	1 17	19 28	0 10	23 47	2 5	25 3	2 37	12 24	1 14	23 19	0 23	22 5	0 3	2 6	1 49	29 26	11 30	23 1	23 5	16 2		n.a.
M29	21 45	23 2	0n 5	19 56	0 17	23 33	2 0	25 2	2 39	12 23	1 14	23 19	0 23	22 6	0 3	2 6	1 49	29 27	11 31	23 1	23 5	16 3		n.a.
T 30	21s55	22s14	1n25	20s24	0s24	23s19	1s55	25n 0	2n41	12n22	1n15	23s18	0s23	22s 6	0s 3	2s 6	1s49	29n27	11n31	23s 1	23s 5	16n 5		n.a.

Julian Day Number = 1803178.5, Delta T = 02h18m31s
Ecliptic obliquity = 23°40'00, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°02'23, Lahiri = - 0°50'36 Julian Calendar 1 Nov. 224 == Greg. Calendar 1 Nov. 224

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 224
geocentric

DECEMBER 224 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 37 59	9♐23'13	16♑39	0♐ 2	25♑21	10°R55	1♍ 6	14♑ 6	9♐19	28°R55	8°R15	17♐ 0	17♐33	3♉20	n.a.	W 1
T 2	4 41 55	10°24'29	0♒25	1°35	26°11	10♊31	1° 9	14°13	9°23	28♓55	8♌14	17° 1	17°29	3°27	n.a.	T 2
F 3	4 45 52	11°25'44	13°45	3° 9	27° 1	10° 7	1°12	14°19	9°27	28°55	8°13	17° 1	17°26	3°34	n.a.	F 3
S 4	4 49 49	12°26'59	26°40	4°42	27°50	9°43	1°14	14°25	9°30	28°55	8°13	17° 2	17°23	3°40	n.a.	S 4
S 5	4 53 45	13°28'14	9♓14	6°16	28°38	9°19	1°17	14°32	9°34	28°54	8°12	17°R 2	17°20	3°47	n.a.	S 5
M 6	4 57 42	14°29'29	21°29	7°50	29°26	8°56	1°19	14°38	9°38	28°54	8°11	17° 2	17°17	3°54	n.a.	M 6
T 7	5 1 38	15°30'43	3♈32	9°25	0♒12	8°33	1°21	14°45	9°41	28°54	8°10	17° 2	17°14	4° 0	n.a.	T 7
W 8	5 5 35	16°31'56	15°26	10°59	0°57	8°10	1°23	14°52	9°45	28°54	8°10	17°D 2	17°10	4° 7	n.a.	W 8
T 9	5 9 31	17°33'10	27°16	12°35	1°41	7°48	1°24	14°58	9°48	28°54	8° 9	17° 2	17° 7	4°14	n.a.	T 9
F 10	5 13 28	18°34'23	9♉ 5	14°10	2°25	7°26	1°26	15° 5	9°52	28°D54	8° 8	17° 2	17° 4	4°20	n.a.	F 10
S 11	5 17 24	19°35'36	20°58	15°46	3° 7	7° 4	1°27	15°12	9°56	28°54	8° 7	17° 2	17° 1	4°27	n.a.	S 11
S 12	5 21 21	20°36'48	2♊57	17°23	3°47	6°43	1°28	15°19	9°59	28°54	8° 6	17° 3	16°58	4°34	n.a.	S 12
M13	5 25 18	21°38'00	15° 4	18°59	4°27	6°23	1°29	15°25	10° 3	28°54	8° 5	17°R 3	16°54	4°40	n.a.	M13
T 14	5 29 14	22°39'11	27°22	20°36	5° 5	6° 3	1°30	15°32	10° 6	28°54	8° 4	17° 3	16°51	4°47	n.a.	T 14
W15	5 33 11	23°40'22	9♋51	22°14	5°42	5°43	1°30	15°39	10°10	28°54	8° 3	17° 2	16°48	4°54	n.a.	W15
T 16	5 37 7	24°41'33	22°32	23°52	6°18	5°24	1°31	15°46	10°13	28°55	8° 2	17° 1	16°45	5° 1	n.a.	T 16
F 17	5 41 4	25°42'44	5♌26	25°31	6°52	5° 6	1°R31	15°53	10°17	28°55	8° 1	17° 0	16°42	5° 7	n.a.	F 17
S 18	5 45 0	26°43'54	18°34	27°10	7°25	4°49	1°31	16° 0	10°21	28°55	8° 0	16°59	16°39	5°14	n.a.	S 18
S 19	5 48 57	27°45'03	1♍56	28°49	7°56	4°32	1°30	16° 7	10°24	28°55	7°59	16°58	16°35	5°21	n.a.	S 19
M20	5 52 53	28°46'13	15°32	0♑29	8°26	4°16	1°30	16°14	10°28	28°56	7°58	16°57	16°32	5°27	n.a.	M20
T 21	5 56 50	29°47'22	29°23	2°10	8°54	4° 0	1°29	16°21	10°31	28°56	7°57	16°D57	16°29	5°34	n.a.	T 21
W22	6 0 47	0♑48'30	13♎28	3°51	9°20	3°46	1°28	16°28	10°34	28°56	7°56	16°57	16°26	5°41	n.a.	W22
T 23	6 4 43	1°49'39	27°46	5°33	9°45	3°32	1°27	16°35	10°38	28°57	7°55	16°58	16°23	5°47	n.a.	T 23
F 24	6 8 40	2°50'47	12♏14	7°15	10° 7	3°19	1°26	16°42	10°41	28°57	7°53	16°59	16°20	5°54	n.a.	F 24
S 25	6 12 36	3°51'54	26°49	8°57	10°28	3° 6	1°25	16°49	10°45	28°58	7°52	17° 0	16°16	6° 1	n.a.	S 25
S 26	6 16 33	4°53'01	11♐25	10°40	10°47	2°55	1°23	16°56	10°48	28°58	7°51	17°R 1	16°13	6° 7	n.a.	S 26
M27	6 20 29	5°54'07	25°57	12°24	11° 3	2°44	1°21	17° 3	10°52	28°59	7°50	17° 1	16°10	6°14	n.a.	M27
T 28	6 24 26	6°55'12	10♑18	14° 7	11°18	2°34	1°19	17°10	10°55	29° 0	7°49	16°59	16° 7	6°21	n.a.	T 28
W29	6 28 23	7°56'17	24°24	15°51	11°31	2°25	1°17	17°18	10°58	29° 0	7°47	16°57	16° 4	6°27	n.a.	W29
T 30	6 32 19	8°57'20	8♒10	17°36	11°41	2°16	1°15	17°25	11° 2	29° 1	7°46	16°54	16° 0	6°34	n.a.	T 30
F 31	6 36 16	9♑58'22	21♒33	19♑20	11♒49	2♊ 9	1♍12	17♑32	11♐ 5	29♓ 2	7♌45	16♐50	15♐57	6♉41	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s 4	20s 1	2n37	20s51	0s30	23s 4	1s50	24n59	2n43	12n21	1n15	23s17	0s23	22s 7	0s 3	2s 6	1s49	29n28	11n31	23s 1	23s 5	16n 7			n.a.
T 2	22 13	16 42	3 39	21 16	0 37	22 49	1 44	24 57	2 45	12 20	1 15	23 17	0 23	22 7	0 3	2 6	1 49	29 28	11 32	23 2	23 4	16 9			n.a.
F 3	22 22	12 37	4 26	21 41	0 43	22 34	1 38	24 55	2 46	12 19	1 15	23 16	0 23	22 8	0 3	2 6	1 49	29 29	11 32	23 2	23 4	16 10			n.a.
S 4	22 30	8 4	4 58	22 5	0 49	22 18	1 32	24 53	2 48	12 19	1 16	23 15	0 23	22 8	0 3	2 6	1 49	29 29	11 33	23 2	23 4	16 12			n.a.
S 5	22 38	3 20	5 15	22 28	0 55	22 2	1 26	24 51	2 50	12 18	1 16	23 15	0 23	22 9	0 3	2 6	1 49	29 30	11 33	23 2	23 3	16 14			n.a.
M 6	22 45	1n26	5 17	22 49	1 1	21 45	1 19	24 49	2 51	12 18	1 16	23 14	0 23	22 9	0 3	2 6	1 49	29 31	11 33	23 2	23 3	16 16			n.a.
T 7	22 52	6 4	5 5	23 10	1 6	21 29	1 12	24 47	2 53	12 17	1 17	23 13	0 23	22 10	0 3	2 6	1 49	29 31	11 34	23 2	23 3	16 17			n.a.
W 8	22 59	10 25	4 40	23 29	1 12	21 12	1 5	24 44	2 54	12 17	1 17	23 13	0 23	22 11	0 3	2 6	1 49	29 32	11 34	23 2	23 2	16 19			n.a.
T 9	23 5	14 22	4 3	23 48	1 17	20 55	0 58	24 42	2 55	12 17	1 17	23 12	0 23	22 11	0 3	2 6	1 49	29 32	11 34	23 2	23 2	16 21			n.a.
F 10	23 10	17 45	3 16	24 5	1 22	20 37	0 50	24 40	2 57	12 16	1 17	23 11	0 23	22 12	0 3	2 6	1 49	29 33	11 35	23 2	23 2	16 22			n.a.
S 11	23 15	20 25	2 20	24 20	1 27	20 20	0 42	24 37	2 58	12 16	1 18	23 11	0 23	22 12	0 3	2 6	1 49	29 33	11 35	23 2	23 2	16 24			n.a.
S 12	23 20	22 13	1 18	24 35	1 31	20 2	0 34	24 34	2 59	12 16	1 18	23 10	0 23	22 13	0 3	2 6	1 48	29 34	11 35	23 2	23 1	16 26			n.a.
M13	23 24	23 0	0 11	24 48	1 36	19 44	0 25	24 32	3 0	12 16	1 18	23 9	0 24	22 13	0 3	2 6	1 48	29 35	11 36	23 2	23 1	16 27			n.a.
T 14	23 28	22 41	0s57	24 59	1 40	19 26	0 16	24 29	3 1	12 16	1 19	23 9	0 24	22 14	0 3	2 6	1 48	29 35	11 36	23 2	23 1	16 29			n.a.
W15	23 31	21 15	2 3	25 10	1 44	19 9	0 7	24 26	3 1	12 16	1 19	23 8	0 24	22 14	0 3	2 6	1 48	29 36	11 36	23 2	23 0	16 31			n.a.
T 16	23 34	18 44	3 5	25 18	1 47	18 50	0n 2	24 24	3 2	12 16	1 19	23 7	0 24	22 15	0 3	2 5	1 48	29 36	11 37	23 2	23 0	16 32			n.a.
F 17	23 36	15 15	3 57	25 26	1 50	18 32	0 12	24 21	3 3	12 17	1 20	23 6	0 24	22 15	0 3	2 5	1 48	29 37	11 37	23 1	23 0	16 34			n.a.
S 18	23 38	10 59	4 39	25 31	1 53	18 14	0 22	24 18	3 3	12 17	1 20	23 5	0 24	22 16	0 3	2 5	1 48	29 37	11 37	23 1	22 59	16 36			n.a.
S 19	23 39	6 8	5 6	25 36	1 56	17 56	0 32	24 15	3 4	12 17	1 20	23 5	0 24	22 16	0 3	2 5	1 48	29 38	11 38	23 1	22 59	16 37			n.a.
M20	23 40	0 54	5 17	25 38	1 58	17 38	0 43	24 13	3 4	12 18	1 20	23 4	0 24	22 17	0 3	2 5	1 48	29 39	11 38	23 1	22 59	16 39			n.a.
T 21	23 40	4s29	5 9	25 39	2 0	17 21	0 54	24 10	3 5	12 18	1 21	23 3	0 24	22 18	0 3	2 5	1 48	29 39	11 38	23 1	22 58	16 41			n.a.
W22	23 40	9 43	4 44	25 38	2 2	17 3	1 5	24 8	3 5	12 19	1 21	23 2	0 24	22 18	0 3	2 4	1 48	29 40	11 38	23 1	22 58	16 42			n.a.
T 23	23 39	14 30	4 0	25 35	2 3	16 45	1 16	24 5	3 5	12 19	1 21	23 2	0 24	22 19	0 3	2 4	1 48	29 40	11 39	23 1	22 58	16 44			n.a.
F 24	23 38	18 31	3 1	25 31	2 3	16 28	1 28	24 3	3 5	12 20	1 22	23 1	0 24	22 19	0 3	2 4	1 48	29 41	11 39	23 1	22 57	16 46			n.a.
S 25	23 37	21 24	1 50	25 25	2 4	16 11	1 40	24 0	3 5	12 21	1 22	23 0	0 24	22 20	0 3	2 4	1 48	29 42	11 39	23 1	22 57	16 47			n.a.
S 26	23 35	22 52	0 31	25 17	2 3	15 54	1 52	23 58	3 5	12 22	1 22	22 59	0 24	22 20	0 3	2 3	1 48	29 42	11 40	23 2	22 57	16 49			n.a.
M27	23 32	22 47	0n49	25 7	2 3	15 37	2 5	23 56	3 5	12 23	1 23	22 58	0 24	22 21	0 3	2 3	1 48	29 43	11 40	23 2	22 56	16 50			n.a.
T 28	23 29	21 11	2 5	24 56	2 2	15 20	2 18	23 54	3 5	12 24	1 23	22 57	0 24	22 21	0 3	2 3	1 48	29 43	11 40	23 1	22 56	16 52			n.a.
W29	23 26	18 18	3 12	24 42	2 0	15 4	2 31	23 52	3 5	12 25	1 23	22 56	0 25	22 21	0 3	2 2	1 47	29 44	11 40	23 1	22 56	16 54			n.a.
T 30	23 22	14 26	4 6	24 26	1 58	14 49	2 45	23 50	3 5	12 26	1 23	22 56	0 25	22 22	0 3	2 2	1 47	29 45	11 41	23 1	22 55	16 55			n.a.
F 31	23s17	9s58	4n45	24s 9	1s55	14s33	2n58	23n48	3n 5	12n27	1n24	22s55	0s25	22s22	0s 3	2s 2	1s47	29n45	11n41	23s 1	22s55	16n57			n.a.

Julian Day Number = 1803208.5, Delta T = 02h18m30s
Ecliptic obliquity = 23°39'59, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°02'27, Lahiri = - 0°50'32 Julian Calendar 1 Dec. 224 == Greg. Calendar 1 Dec. 224

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 225
geocentric

JANUARY 225 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 40 12	10♉59'23	4♓32	21♉ 5	11♒54	2°R 2	1°R 9	17♉39	11♐ 8	29♓ 2	7°R44	16°R47	15♐54	6♑47	n.a.	S 1
S 2	6 44 9	12° 0'22	17°11	22°49	11°57	1♊56	1♍ 6	17°46	11°11	29° 3	7♎42	16♐44	15°51	6°54	n.a.	S 2
M 3	6 48 5	13° 1'21	29°30	24°33	11°R58	1°51	1° 3	17°54	11°15	29° 4	7°41	16°42	15°48	7° 1	n.a.	M 3
T 4	6 52 2	14° 2'17	11♈35	26°17	11°56	1°47	1° 0	18° 1	11°18	29° 5	7°40	16°D41	15°45	7° 7	n.a.	T 4
W 5	6 55 58	15° 3'13	23°30	28° 0	11°52	1°43	0°56	18° 8	11°21	29° 6	7°38	16°41	15°41	7°14	n.a.	W 5
T 6	6 59 55	16° 4'07	5♑20	29°42	11°45	1°41	0°53	18°15	11°24	29° 7	7°37	16°42	15°38	7°21	n.a.	T 6
F 7	7 3 52	17° 4'59	17° 9	1♒23	11°36	1°39	0°49	18°22	11°27	29° 7	7°35	16°44	15°35	7°27	n.a.	F 7
S 8	7 7 48	18° 5'50	29° 4	3° 3	11°24	1°38	0°45	18°30	11°30	29° 8	7°34	16°46	15°32	7°34	n.a.	S 8
S 9	7 11 45	19° 6'40	11♊ 7	4°40	11°10	1°D37	0°41	18°37	11°33	29° 9	7°33	16°R47	15°29	7°41	n.a.	S 9
M10	7 15 41	20° 7'28	23°23	6°15	10°53	1°38	0°36	18°44	11°36	29°10	7°31	16°47	15°26	7°47	n.a.	M10
T 11	7 19 38	21° 8'14	5♋54	7°47	10°33	1°39	0°32	18°51	11°40	29°12	7°30	16°45	15°22	7°54	n.a.	T 11
W12	7 23 34	22° 9'00	18°41	9°15	10°11	1°41	0°27	18°59	11°42	29°13	7°28	16°42	15°19	8° 1	n.a.	W12
T 13	7 27 31	23° 9'43	1♌45	10°40	9°47	1°43	0°22	19° 6	11°45	29°14	7°27	16°37	15°16	8° 8	n.a.	T 13
F 14	7 31 27	24°10'26	15° 4	11°59	9°21	1°47	0°17	19°13	11°48	29°15	7°25	16°31	15°13	8°14	n.a.	F 14
S 15	7 35 24	25°11'06	28°37	13°13	8°53	1°51	0°12	19°20	11°51	29°16	7°24	16°24	15°10	8°21	n.a.	S 15
S 16	7 39 21	26°11'46	12♍22	14°20	8°23	1°55	0° 7	19°27	11°54	29°17	7°22	16°18	15° 6	8°28	n.a.	S 16
M17	7 43 17	27°12'24	26°16	15°21	7°51	2° 1	0° 2	19°35	11°57	29°19	7°21	16°13	15° 3	8°34	n.a.	M17
T 18	7 47 14	28°13'01	10♎16	16°14	7°18	2° 7	29♌56	19°42	12° 0	29°20	7°19	16° 9	15° 0	8°41	n.a.	T 18
W19	7 51 10	29°13'36	24°21	16°58	6°43	2°13	29°50	19°49	12° 2	29°21	7°18	16°D 8	14°57	8°48	n.a.	W19
T 20	7 55 7	0♒14'11	8♏28	17°34	6° 7	2°21	29°44	19°56	12° 5	29°22	7°16	16° 8	14°54	8°54	n.a.	T 20
F 21	7 59 3	1°14'44	22°38	18° 0	5°31	2°29	29°38	20° 3	12° 8	29°24	7°15	16° 9	14°51	9° 1	n.a.	F 21
S 22	8 3 0	2°15'16	6♐48	18°16	4°54	2°37	29°32	20°10	12°11	29°25	7°13	16°10	14°47	9° 8	n.a.	S 22
S 23	8 6 56	3°15'46	20°55	18°R21	4°16	2°46	29°26	20°17	12°13	29°27	7°12	16°R11	14°44	9°14	n.a.	S 23
M24	8 10 53	4°16'15	4♑59	18°17	3°39	2°56	29°20	20°25	12°16	29°28	7°10	16° 9	14°41	9°21	n.a.	M24
T 25	8 14 50	5°16'43	18°55	18° 3	3° 1	3° 6	29°13	20°32	12°18	29°30	7° 9	16° 5	14°38	9°28	n.a.	T 25
W26	8 18 46	6°17'08	2♒40	17°38	2°24	3°17	29° 6	20°39	12°21	29°31	7° 7	15°59	14°35	9°34	n.a.	W26
T 27	8 22 43	7°17'32	16°11	17° 5	1°48	3°29	29° 0	20°46	12°23	29°33	7° 6	15°50	14°32	9°41	n.a.	T 27
F 28	8 26 39	8°17'54	29°25	16°23	1°13	3°41	28°53	20°53	12°26	29°34	7° 4	15°41	14°28	9°48	n.a.	F 28
S 29	8 30 36	9°18'14	12♓21	15°34	0°38	3°53	28°46	21° 0	12°28	29°36	7° 3	15°31	14°25	9°54	n.a.	S 29
S 30	8 34 32	10°18'32	24°58	14°40	0° 6	4° 7	28°39	21° 7	12°30	29°37	7° 1	15°22	14°22	10° 1	n.a.	S 30
M31	8 38 29	11♒18'48	7♈17	13♒41	29♉34	4♊20	28♌32	21♉14	12♐33	29♓39	7♌ 0	15♐15	14♐19	10♑ 8	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s12	5s10	5n 7	23s50	1s51	14s19	3n12	23n47	3n 5	12n28	1n24	22s54	0s25	22s23	0s 3	2s 1	1s47	29n46	11n41	23s 0	22s55	16n59		n.a.
S 2	23 7	0 17	5 14	23 29	1 47	14 4	3 26	23 45	3 4	12 30	1 24	22 53	0 25	22 23	0 4	2 1	1 47	29 46	11 41	23 0	22 54	17 0		n.a.
M 3	23 1	4n29	5 7	23 6	1 43	13 50	3 40	23 44	3 4	12 31	1 25	22 52	0 25	22 24	0 4	2 1	1 47	29 47	11 42	23 0	22 54	17 2		n.a.
T 4	22 55	8 59	4 45	22 41	1 37	13 37	3 55	23 43	3 4	12 33	1 25	22 51	0 25	22 24	0 4	2 0	1 47	29 48	11 42	23 0	22 54	17 3		n.a.
W 5	22 48	13 6	4 12	22 15	1 31	13 24	4 9	23 41	3 3	12 34	1 25	22 50	0 25	22 25	0 4	2 0	1 47	29 48	11 42	23 0	22 53	17 5		n.a.
T 6	22 41	16 41	3 28	21 46	1 24	13 12	4 23	23 40	3 3	12 36	1 25	22 49	0 25	22 25	0 4	2 0	1 47	29 49	11 42	23 0	22 53	17 6		n.a.
F 7	22 34	19 36	2 35	21 17	1 16	13 1	4 38	23 40	3 2	12 37	1 26	22 48	0 25	22 26	0 4	1 59	1 47	29 49	11 42	23 0	22 53	17 8		n.a.
S 8	22 26	21 42	1 36	20 46	1 8	12 50	4 53	23 39	3 2	12 39	1 26	22 48	0 25	22 26	0 4	1 59	1 47	29 50	11 43	23 0	22 52	17 10		n.a.
S 9	22 17	22 50	0 31	20 13	0 59	12 40	5 7	23 38	3 1	12 41	1 26	22 47	0 25	22 27	0 4	1 58	1 47	29 50	11 43	23 0	22 52	17 11		n.a.
M10	22 9	22 54	0s36	19 40	0 48	12 31	5 21	23 38	3 1	12 42	1 26	22 46	0 25	22 27	0 4	1 58	1 47	29 51	11 43	23 0	22 52	17 13		n.a.
T 11	21 59	21 50	1 43	19 6	0 37	12 23	5 35	23 37	3 0	12 44	1 27	22 45	0 25	22 27	0 4	1 57	1 47	29 52	11 43	23 0	22 51	17 14		n.a.
W12	21 50	19 37	2 45	18 31	0 26	12 15	5 49	23 37	3 0	12 46	1 27	22 44	0 26	22 28	0 4	1 57	1 47	29 52	11 43	23 0	22 51	17 16		n.a.
T 13	21 39	16 23	3 41	17 56	0 13	12 8	6 3	23 37	2 59	12 48	1 27	22 43	0 26	22 28	0 4	1 56	1 47	29 53	11 44	22 59	22 51	17 17		n.a.
F 14	21 29	12 15	4 25	17 21	0n 0	12 2	6 16	23 37	2 58	12 50	1 27	22 42	0 26	22 29	0 4	1 56	1 47	29 53	11 44	22 59	22 50	17 19		n.a.
S 15	21 18	7 27	4 55	16 47	0 15	11 57	6 29	23 37	2 58	12 52	1 28	22 41	0 26	22 29	0 4	1 55	1 47	29 54	11 44	22 58	22 50	17 20		n.a.
S 16	21 7	2 14	5 9	16 13	0 29	11 53	6 42	23 38	2 57	12 54	1 28	22 40	0 26	22 29	0 4	1 55	1 47	29 54	11 44	22 57	22 50	17 22		n.a.
M17	20 55	3s10	5 5	15 40	0 45	11 49	6 53	23 38	2 56	12 57	1 28	22 39	0 26	22 30	0 4	1 54	1 46	29 55	11 44	22 57	22 49	17 23		n.a.
T 18	20 43	8 26	4 43	15 9	1 1	11 46	7 5	23 39	2 56	12 59	1 28	22 38	0 26	22 30	0 4	1 54	1 46	29 56	11 44	22 56	22 49	17 25		n.a.
W19	20 30	13 18	4 4	14 40	1 17	11 45	7 15	23 39	2 55	13 1	1 29	22 37	0 26	22 31	0 4	1 53	1 46	29 56	11 44	22 56	22 48	17 26		n.a.
T 20	20 18	17 27	3 10	14 14	1 33	11 44	7 25	23 40	2 54	13 3	1 29	22 36	0 26	22 31	0 4	1 52	1 46	29 57	11 45	22 56	22 48	17 28		n.a.
F 21	20 4	20 36	2 4	13 50	1 50	11 44	7 34	23 41	2 53	13 6	1 29	22 35	0 26	22 31	0 4	1 52	1 46	29 57	11 45	22 56	22 48	17 29		n.a.
S 22	19 51	22 29	0 51	13 30	2 6	11 44	7 42	23 42	2 53	13 8	1 29	22 34	0 26	22 32	0 4	1 51	1 46	29 58	11 45	22 56	22 47	17 31		n.a.
S 23	19 37	22 56	0n26	13 13	2 22	11 46	7 50	23 43	2 52	13 10	1 30	22 33	0 26	22 32	0 4	1 51	1 46	29 58	11 45	22 56	22 47	17 32		n.a.
M24	19 22	21 55	1 40	13 0	2 38	11 48	7 56	23 44	2 51	13 13	1 30	22 32	0 26	22 32	0 4	1 50	1 46	29 59	11 45	22 56	22 47	17 34		n.a.
T 25	19 8	19 34	2 47	12 50	2 52	11 51	8 2	23 46	2 50	13 15	1 30	22 31	0 27	22 33	0 4	1 49	1 46	29 59	11 45	22 56	22 46	17 35		n.a.
W26	18 53	16 7	3 44	12 45	3 5	11 54	8 6	23 47	2 49	13 18	1 30	22 30	0 27	22 33	0 4	1 49	1 46	30 0	11 45	22 55	22 46	17 37		n.a.
T 27	18 37	11 54	4 26	12 44	3 17	11 59	8 10	23 48	2 49	13 21	1 30	22 29	0 27	22 33	0 4	1 48	1 46	30 0	11 45	22 54	22 46	17 38		n.a.
F 28	18 22	7 12	4 54	12 46	3 28	12 3	8 13	23 50	2 48	13 23	1 31	22 28	0 27	22 34	0 4	1 47	1 46	30 1	11 45	22 53	22 45	17 40		n.a.
S 29	18 6	2 18	5 5	12 53	3 36	12 9	8 15	23 52	2 47	13 26	1 31	22 27	0 27	22 34	0 4	1 47	1 46	30 1	11 45	22 52	22 45	17 41		n.a.
S 30	17 49	2n35	5 2	13 2	3 43	12 15	8 16	23 53	2 46	13 28	1 31	22 26	0 27	22 34	0 4	1 46	1 46	30 2	11 45	22 51	22 44	17 43		n.a.
M31	17s33	7n15	4n44	13s15	3n47	12s21	8n16	23n55	2n45	13n31	1n31	22s25	0s27	22s35	0s 4	1s45	1s46	30n 2	11n46	22s50	22s44	17n44		n.a.

Julian Day Number = 1803239.5, Delta T = 02h18m29s
Ecliptic obliquity = 23°39'59, Nutation = 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°02'32, Lahiri = - 0°50'28 Julian Calendar 1 Jan. 225 == Greg. Calendar 1 Jan. 225

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 225
geocentric

FEBRUARY 225 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 42 25	12♒19'02	19♈23	12°R38	29°R 5	4♊34	28°R25	21♑21	12♐35	29♓41	6°R58	15°R 9	14♐16	10♉14	n.a.	T 1
W 2	8 46 22	13°19'14	1♉18	11♒35	28♑37	4°49	28♌17	21°28	12°37	29°42	6♌57	15♐ 7	14°12	10°21	n.a.	W 2
T 3	8 50 19	14°19'23	13° 8	10°32	28°11	5° 4	28°10	21°34	12°39	29°44	6°55	15°D 6	14° 9	10°28	n.a.	T 3
F 4	8 54 15	15°19'31	24°57	9°30	27°47	5°19	28° 3	21°41	12°41	29°46	6°54	15° 6	14° 6	10°34	n.a.	F 4
S 5	8 58 12	16°19'36	6♊52	8°31	27°26	5°35	27°55	21°48	12°44	29°47	6°52	15° 7	14° 3	10°41	n.a.	S 5
S 6	9 2 8	17°19'39	18°57	7°36	27° 7	5°52	27°48	21°55	12°46	29°49	6°51	15°R 7	14° 0	10°48	n.a.	S 6
M 7	9 6 5	18°19'40	1♋17	6°46	26°50	6° 9	27°40	22° 2	12°48	29°51	6°49	15° 6	13°57	10°54	n.a.	M 7
T 8	9 10 1	19°19'39	13°56	6° 2	26°36	6°26	27°32	22° 8	12°50	29°53	6°48	15° 2	13°53	11° 1	n.a.	T 8
W 9	9 13 58	20°19'36	26°57	5°24	26°24	6°44	27°25	22°15	12°51	29°55	6°46	14°56	13°50	11° 8	n.a.	W 9
T 10	9 17 54	21°19'30	10♌19	4°52	26°15	7° 2	27°17	22°22	12°53	29°56	6°45	14°47	13°47	11°14	n.a.	T 10
F 11	9 21 51	22°19'23	24° 2	4°27	26° 8	7°20	27° 9	22°28	12°55	29°58	6°43	14°37	13°44	11°21	n.a.	F 11
S 12	9 25 48	23°19'13	8♍ 3	4° 9	26° 4	7°39	27° 2	22°35	12°57	0♈ 0	6°42	14°25	13°41	11°28	n.a.	S 12
S 13	9 29 44	24°19'01	22°16	3°57	26°D 2	7°59	26°54	22°41	12°59	0° 2	6°41	14°14	13°38	11°34	n.a.	S 13
M14	9 33 41	25°18'48	6♎36	3°D52	26° 2	8°18	26°46	22°48	13° 0	0° 4	6°39	14° 5	13°34	11°41	n.a.	M14
T 15	9 37 37	26°18'32	20°58	3°53	26° 5	8°38	26°38	22°54	13° 2	0° 6	6°38	13°58	13°31	11°48	n.a.	T 15
W16	9 41 34	27°18'15	5♏16	4° 0	26°10	8°59	26°30	23° 1	13° 3	0° 8	6°36	13°54	13°28	11°54	n.a.	W16
T 17	9 45 30	28°17'56	19°29	4°12	26°18	9°19	26°23	23° 7	13° 5	0°10	6°35	13°53	13°25	12° 1	n.a.	T 17
F 18	9 49 27	29°17'35	3♐34	4°30	26°28	9°40	26°15	23°14	13° 7	0°12	6°34	13°D52	13°22	12° 8	n.a.	F 18
S 19	9 53 23	0♓17'13	17°30	4°53	26°40	10° 2	26° 7	23°20	13° 8	0°14	6°32	13°R53	13°18	12°14	n.a.	S 19
S 20	9 57 20	1°16'49	1♑18	5°21	26°54	10°23	25°59	23°26	13° 9	0°16	6°31	13°52	13°15	12°21	n.a.	S 20
M21	10 1 16	2°16'23	14°57	5°54	27°10	10°45	25°51	23°32	13°11	0°18	6°29	13°48	13°12	12°28	n.a.	M21
T 22	10 5 13	3°15'55	28°28	6°30	27°28	11° 8	25°44	23°38	13°12	0°20	6°28	13°42	13° 9	12°34	n.a.	T 22
W23	10 9 10	4°15'25	11♒48	7°11	27°48	11°30	25°36	23°44	13°13	0°22	6°27	13°34	13° 6	12°41	n.a.	W23
T 24	10 13 6	5°14'53	24°57	7°56	28°10	11°53	25°28	23°51	13°14	0°24	6°26	13°22	13° 3	12°48	n.a.	T 24
F 25	10 17 3	6°14'18	7♓52	8°43	28°34	12°16	25°21	23°57	13°16	0°26	6°24	13° 9	12°59	12°54	n.a.	F 25
S 26	10 20 59	7°13'42	20°34	9°35	28°59	12°40	25°13	24° 2	13°17	0°28	6°23	12°55	12°56	13° 1	n.a.	S 26
S 27	10 24 56	8°13'04	3♈ 2	10°29	29°26	13° 3	25° 6	24° 8	13°18	0°30	6°22	12°42	12°53	13° 8	n.a.	S 27
M28	10 28 52	9♓12'23	15♈16	11♒26	29♑55	13♊27	24♌58	24♑14	13♐19	0♈33	6♌20	12♐31	12♐50	13♉14	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s16	11n33	4n14	13s30	3n49	12s28	8n15	23n57	2n45	13n34	1n31	22s24	0s27	22s35	0s 4	1s45	1s46	30n 3	11n46	22s50	22s44	17n46		n.a.
W 2	16 59	15 21	3 33	13 48	3 49	12 35	8 13	23 59	2 44	13 36	1 31	22 23	0 27	22 35	0 4	1 44	1 46	30 3	11 46	22 50	22 43	17 47		n.a.
T 3	16 41	18 30	2 43	14 7	3 47	12 42	8 11	24 1	2 43	13 39	1 32	22 22	0 27	22 36	0 4	1 43	1 46	30 3	11 46	22 49	22 43	17 49		n.a.
F 4	16 24	20 54	1 46	14 28	3 43	12 50	8 8	24 3	2 42	13 42	1 32	22 21	0 27	22 36	0 4	1 43	1 46	30 4	11 46	22 49	22 43	17 50		n.a.
S 5	16 6	22 23	0 44	14 49	3 37	12 58	8 4	24 5	2 41	13 45	1 32	22 20	0 28	22 36	0 4	1 42	1 46	30 4	11 46	22 50	22 42	17 51		n.a.
S 6	15 47	22 52	0s20	15 11	3 29	13 6	7 59	24 7	2 41	13 47	1 32	22 19	0 28	22 36	0 4	1 41	1 46	30 5	11 46	22 50	22 42	17 53		n.a.
M 7	15 29	22 14	1 25	15 32	3 20	13 14	7 54	24 9	2 40	13 50	1 32	22 18	0 28	22 37	0 4	1 40	1 46	30 5	11 46	22 49	22 41	17 54		n.a.
T 8	15 10	20 29	2 27	15 53	3 9	13 22	7 48	24 12	2 39	13 53	1 32	22 17	0 28	22 37	0 4	1 40	1 46	30 6	11 46	22 49	22 41	17 56		n.a.
W 9	14 51	17 38	3 23	16 14	2 58	13 30	7 42	24 14	2 38	13 56	1 32	22 16	0 28	22 37	0 4	1 39	1 45	30 6	11 46	22 48	22 41	17 57		n.a.
T 10	14 32	13 49	4 10	16 33	2 45	13 39	7 35	24 16	2 37	13 58	1 32	22 15	0 28	22 37	0 4	1 38	1 45	30 6	11 46	22 47	22 40	17 59		n.a.
F 11	14 12	9 11	4 43	16 52	2 32	13 47	7 28	24 19	2 36	14 1	1 32	22 14	0 28	22 38	0 4	1 37	1 45	30 7	11 46	22 46	22 40	18 0		n.a.
S 12	13 52	3 59	5 0	17 9	2 19	13 55	7 21	24 21	2 36	14 4	1 33	22 13	0 28	22 38	0 4	1 36	1 45	30 7	11 46	22 45	22 39	18 1		n.a.
S 13	13 32	1s29	4 59	17 26	2 5	14 3	7 13	24 23	2 35	14 7	1 33	22 12	0 28	22 38	0 4	1 36	1 45	30 7	11 46	22 44	22 39	18 3		n.a.
M14	13 12	6 55	4 39	17 40	1 51	14 11	7 5	24 26	2 34	14 10	1 33	22 11	0 28	22 38	0 4	1 35	1 45	30 8	11 46	22 42	22 39	18 4		n.a.
T 15	12 52	11 59	4 2	17 54	1 37	14 19	6 56	24 28	2 33	14 12	1 33	22 10	0 29	22 39	0 4	1 34	1 45	30 8	11 46	22 42	22 38	18 6		n.a.
W16	12 31	16 23	3 10	18 5	1 23	14 27	6 47	24 31	2 32	14 15	1 33	22 9	0 29	22 39	0 4	1 33	1 45	30 8	11 46	22 41	22 38	18 7		n.a.
T 17	12 11	19 47	2 6	18 16	1 10	14 34	6 39	24 33	2 32	14 18	1 33	22 8	0 29	22 39	0 4	1 32	1 45	30 9	11 45	22 41	22 38	18 8		n.a.
F 18	11 50	21 57	0 54	18 25	0 56	14 41	6 29	24 36	2 31	14 21	1 33	22 7	0 29	22 39	0 4	1 32	1 45	30 9	11 45	22 41	22 37	18 10		n.a.
S 19	11 29	22 45	0n19	18 32	0 43	14 48	6 20	24 38	2 30	14 23	1 33	22 6	0 29	22 39	0 4	1 31	1 45	30 9	11 45	22 41	22 37	18 11		n.a.
S 20	11 7	22 9	1 31	18 37	0 30	14 54	6 11	24 41	2 29	14 26	1 33	22 5	0 29	22 40	0 4	1 30	1 45	30 10	11 45	22 41	22 36	18 12		n.a.
M21	10 46	20 13	2 37	18 42	0 18	15 1	6 2	24 43	2 28	14 29	1 33	22 4	0 29	22 40	0 4	1 29	1 45	30 10	11 45	22 40	22 36	18 14		n.a.
T 22	10 24	17 12	3 33	18 44	0 5	15 7	5 52	24 45	2 28	14 31	1 33	22 3	0 29	22 40	0 4	1 28	1 45	30 10	11 45	22 40	22 36	18 15		n.a.
W23	10 2	13 19	4 16	18 45	0s 6	15 12	5 43	24 48	2 27	14 34	1 33	22 2	0 29	22 40	0 4	1 27	1 45	30 11	11 45	22 39	22 35	18 16		n.a.
T 24	9 41	8 51	4 45	18 45	0 18	15 17	5 33	24 50	2 26	14 37	1 33	22 1	0 29	22 40	0 4	1 27	1 45	30 11	11 45	22 37	22 35	18 18		n.a.
F 25	9 18	4 5	4 59	18 42	0 28	15 22	5 23	24 53	2 25	14 39	1 33	22 0	0 30	22 40	0 4	1 26	1 45	30 11	11 45	22 36	22 34	18 19		n.a.
S 26	8 56	0n47	4 58	18 39	0 39	15 26	5 14	24 55	2 24	14 42	1 33	22 0	0 30	22 41	0 4	1 25	1 45	30 11	11 45	22 34	22 34	18 20		n.a.
S 27	8 34	5 31	4 42	18 33	0 49	15 30	5 4	24 57	2 24	14 44	1 33	21 59	0 30	22 41	0 4	1 24	1 45	30 12	11 45	22 32	22 34	18 22		n.a.
M28	8s12	9n57	4n13	18s27	0s58	15s34	4n55	25n 0	2n23	14n47	1n33	21s58	0s30	22s41	0s 4	1s23	1s45	30n12	11n45	22s31	22s33	18n23		n.a.

Julian Day Number = 1803270.5, Delta T = 02h18m28s
Ecliptic obliquity = 23°39'59, Nutation = 0°00'18, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°02'36, Lahiri = - 0°50'24 Julian Calendar 1 Feb. 225 == Greg. Calendar 1 Feb. 225

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 225
geocentric

MARCH 225 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 32 49	10♓11'40	27♈19	12♒27	0♒25	13♊52	24°R51	24♑20	13♐20	0♈35	6°R19	12°R23	12♐47	13♉21	n.a.	T 1
W 2	10 36 45	11°10'55	9♉12	13°29	0°56	14°16	24♌44	24°26	13°21	0°37	6♌18	12♐17	12°43	13°28	n.a.	W 2
T 3	10 40 42	12°10'07	21° 1	14°35	1°29	14°41	24°37	24°31	13°21	0°39	6°17	12°14	12°40	13°34	n.a.	T 3
F 4	10 44 39	13° 9'17	2♊49	15°42	2° 3	15° 6	24°30	24°37	13°22	0°41	6°16	12°13	12°37	13°41	n.a.	F 4
S 5	10 48 35	14° 8'25	14°42	16°52	2°39	15°31	24°23	24°42	13°23	0°43	6°15	12°13	12°34	13°48	n.a.	S 5
S 6	10 52 32	15° 7'30	26°46	18° 4	3°16	15°57	24°16	24°48	13°24	0°46	6°13	12°12	12°31	13°54	n.a.	S 6
M 7	10 56 28	16° 6'33	9♋ 6	19°18	3°54	16°22	24° 9	24°53	13°24	0°48	6°12	12°11	12°28	14° 1	n.a.	M 7
T 8	11 0 25	17° 5'33	21°47	20°35	4°33	16°48	24° 2	24°59	13°25	0°50	6°11	12° 7	12°24	14° 8	n.a.	T 8
W 9	11 4 21	18° 4'32	4♌53	21°53	5°13	17°14	23°55	25° 4	13°25	0°52	6°10	12° 1	12°21	14°14	n.a.	W 9
T 10	11 8 18	19° 3'27	18°25	23°13	5°55	17°41	23°49	25° 9	13°26	0°54	6° 9	11°52	12°18	14°21	n.a.	T 10
F 11	11 12 14	20° 2'21	2♍23	24°35	6°37	18° 7	23°43	25°14	13°26	0°57	6° 8	11°42	12°15	14°28	n.a.	F 11
S 12	11 16 11	21° 1'12	16°43	25°59	7°21	18°34	23°36	25°20	13°27	0°59	6° 7	11°30	12°12	14°34	n.a.	S 12
S 13	11 20 7	22° 0'01	1♎20	27°24	8° 5	19° 1	23°30	25°25	13°27	1° 1	6° 6	11°19	12° 9	14°41	n.a.	S 13
M14	11 24 4	22°58'49	16° 7	28°51	8°50	19°28	23°24	25°30	13°27	1° 3	6° 5	11° 9	12° 5	14°48	n.a.	M14
T 15	11 28 1	23°57'34	0♏54	0♓20	9°36	19°56	23°18	25°34	13°27	1° 6	6° 4	11° 2	12° 2	14°54	n.a.	T 15
W16	11 31 57	24°56'17	15°34	1°51	10°23	20°23	23°12	25°39	13°28	1° 8	6° 3	10°57	11°59	15° 1	n.a.	W16
T 17	11 35 54	25°54'59	0♐ 3	3°23	11°11	20°51	23° 7	25°44	13°28	1°10	6° 2	10°55	11°56	15° 8	n.a.	T 17
F 18	11 39 50	26°53'39	14°17	4°57	12° 0	21°19	23° 1	25°49	13°28	1°12	6° 2	10°D55	11°53	15°14	n.a.	F 18
S 19	11 43 47	27°52'17	28°14	6°33	12°49	21°47	22°56	25°53	13°R28	1°15	6° 1	10°R55	11°49	15°21	n.a.	S 19
S 20	11 47 43	28°50'54	11♑55	8°10	13°39	22°15	22°51	25°58	13°28	1°17	6° 0	10°55	11°46	15°28	n.a.	S 20
M21	11 51 40	29°49'29	25°21	9°49	14°30	22°43	22°46	26° 2	13°28	1°19	5°59	10°52	11°43	15°34	n.a.	M21
T 22	11 55 36	0♈48'02	8♒33	11°29	15°21	23°12	22°41	26° 7	13°28	1°21	5°58	10°47	11°40	15°41	n.a.	T 22
W23	11 59 33	1°46'33	21°33	13°11	16°14	23°41	22°36	26°11	13°27	1°24	5°58	10°39	11°37	15°48	n.a.	W23
T 24	12 3 30	2°45'02	4♓20	14°55	17° 6	24°10	22°32	26°15	13°27	1°26	5°57	10°29	11°34	15°54	n.a.	T 24
F 25	12 7 26	3°43'30	16°57	16°40	17°59	24°39	22°27	26°20	13°27	1°28	5°56	10°18	11°30	16° 1	n.a.	F 25
S 26	12 11 23	4°41'55	29°22	18°27	18°53	25° 8	22°23	26°24	13°26	1°30	5°56	10° 6	11°27	16° 7	n.a.	S 26
S 27	12 15 19	5°40'19	11♈36	20°16	19°48	25°37	22°19	26°28	13°26	1°33	5°55	9°54	11°24	16°14	n.a.	S 27
M28	12 19 16	6°38'41	23°41	22° 6	20°43	26° 7	22°15	26°32	13°26	1°35	5°54	9°44	11°21	16°21	n.a.	M28
T 29	12 23 12	7°37'01	5♉38	23°58	21°38	26°36	22°11	26°35	13°25	1°37	5°54	9°37	11°18	16°27	n.a.	T 29
W30	12 27 9	8°35'19	17°28	25°52	22°34	27° 6	22° 7	26°39	13°25	1°39	5°53	9°32	11°14	16°34	n.a.	W30
T 31	12 31 5	9♈33'35	29♉15	27♓47	23♒30	27♊36	22♌ 4	26♑43	13♐24	1♈42	5♌53	9♐29	11♐11	16♉41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
T 1	7s49	13n56	3n34	18s18	1s 7	15s37	4n45	25n 2	2n22	14n49	1n33	21s57	0s30	22s41	0s 4	1s22	1s45	30n12	11n44	22s30	22s33	18n24			n.a.
W 2	7 26	17 18	2 45	18 8	1 16	15 39	4 35	25 4	2 21	14 52	1 33	21 56	0 30	22 41	0 4	1 21	1 45	30 12	11 44	22 29	22 32	18 26			n.a.
T 3	7 4	19 57	1 50	17 57	1 24	15 42	4 26	25 6	2 20	14 54	1 33	21 55	0 30	22 41	0 4	1 20	1 45	30 12	11 44	22 28	22 32	18 27			n.a.
F 4	6 41	21 44	0 50	17 44	1 31	15 43	4 17	25 8	2 20	14 56	1 33	21 54	0 30	22 41	0 4	1 20	1 45	30 13	11 44	22 28	22 31	18 28			n.a.
S 5	6 18	22 34	0s13	17 29	1 38	15 44	4 7	25 10	2 19	14 59	1 33	21 53	0 30	22 42	0 4	1 19	1 45	30 13	11 44	22 28	22 31	18 30			n.a.
S 6	5 55	22 21	1 16	17 13	1 45	15 45	3 58	25 12	2 18	15 1	1 33	21 52	0 31	22 42	0 4	1 18	1 45	30 13	11 44	22 28	22 31	18 31			n.a.
M 7	5 32	21 4	2 17	16 56	1 51	15 45	3 49	25 14	2 17	15 3	1 33	21 51	0 31	22 42	0 4	1 17	1 45	30 13	11 44	22 28	22 30	18 32			n.a.
T 8	5 9	18 42	3 13	16 37	1 57	15 45	3 40	25 16	2 17	15 6	1 33	21 51	0 31	22 42	0 4	1 16	1 45	30 13	11 43	22 28	22 30	18 33			n.a.
W 9	4 45	15 20	4 1	16 16	2 2	15 44	3 31	25 18	2 16	15 8	1 33	21 50	0 31	22 42	0 4	1 15	1 45	30 13	11 43	22 27	22 29	18 35			n.a.
T 10	4 22	11 4	4 36	15 54	2 7	15 43	3 22	25 20	2 15	15 10	1 33	21 49	0 31	22 42	0 4	1 14	1 45	30 13	11 43	22 26	22 29	18 36			n.a.
F 11	3 59	6 6	4 57	15 30	2 11	15 41	3 13	25 22	2 14	15 12	1 33	21 48	0 31	22 42	0 4	1 13	1 45	30 14	11 43	22 24	22 29	18 37			n.a.
S 12	3 36	0 42	5 0	15 5	2 14	15 39	3 4	25 23	2 14	15 14	1 32	21 47	0 31	22 42	0 4	1 12	1 45	30 14	11 43	22 23	22 28	18 39			n.a.
S 13	3 12	4s51	4 43	14 38	2 18	15 36	2 55	25 25	2 13	15 16	1 32	21 46	0 31	22 42	0 4	1 12	1 45	30 14	11 43	22 21	22 28	18 40			n.a.
M14	2 49	10 12	4 7	14 10	2 20	15 32	2 47	25 26	2 12	15 18	1 32	21 46	0 31	22 42	0 4	1 11	1 45	30 14	11 42	22 20	22 27	18 41			n.a.
T 15	2 25	14 56	3 15	13 40	2 22	15 28	2 38	25 28	2 11	15 20	1 32	21 45	0 32	22 42	0 4	1 10	1 45	30 14	11 42	22 19	22 27	18 42			n.a.
W16	2 2	18 44	2 10	13 9	2 24	15 24	2 30	25 29	2 11	15 21	1 32	21 44	0 32	22 42	0 4	1 9	1 45	30 14	11 42	22 18	22 26	18 44			n.a.
T 17	1 38	21 17	0 57	12 37	2 25	15 19	2 22	25 30	2 10	15 23	1 32	21 43	0 32	22 42	0 4	1 8	1 45	30 14	11 42	22 18	22 26	18 45			n.a.
F 18	1 15	22 26	0n18	12 3	2 26	15 13	2 14	25 32	2 9	15 25	1 32	21 42	0 32	22 42	0 4	1 7	1 45	30 14	11 42	22 18	22 26	18 46			n.a.
S 19	0 51	22 9	1 31	11 27	2 26	15 7	2 6	25 33	2 9	15 27	1 32	21 42	0 32	22 42	0 4	1 6	1 45	30 14	11 41	22 18	22 25	18 47			n.a.
S 20	0 28	20 32	2 37	10 50	2 26	15 0	1 58	25 34	2 8	15 28	1 32	21 41	0 32	22 42	0 4	1 5	1 45	30 14	11 41	22 18	22 25	18 49			n.a.
M21	0 4	17 47	3 33	10 12	2 25	14 53	1 50	25 35	2 7	15 30	1 31	21 40	0 32	22 42	0 4	1 4	1 45	30 14	11 41	22 17	22 24	18 50			n.a.
T 22	0n19	14 10	4 16	9 32	2 23	14 45	1 42	25 36	2 6	15 31	1 31	21 39	0 32	22 42	0 4	1 3	1 45	30 14	11 41	22 16	22 24	18 51			n.a.
W23	0 43	9 57	4 46	8 50	2 21	14 37	1 35	25 36	2 6	15 33	1 31	21 39	0 33	22 42	0 4	1 2	1 45	30 14	11 41	22 15	22 23	18 52			n.a.
T 24	1 6	5 21	5 1	8 8	2 19	14 28	1 27	25 37	2 5	15 34	1 31	21 38	0 33	22 42	0 4	1 2	1 45	30 14	11 40	22 14	22 23	18 53			n.a.
F 25	1 30	0 36	5 0	7 23	2 16	14 19	1 20	25 38	2 4	15 35	1 31	21 37	0 33	22 42	0 5	1 1	1 45	30 14	11 40	22 12	22 23	18 55			n.a.
S 26	1 53	4n 6	4 46	6 38	2 12	14 9	1 13	25 38	2 4	15 37	1 31	21 37	0 33	22 42	0 5	1 0	1 45	30 14	11 40	22 10	22 22	18 56			n.a.
S 27	2 16	8 35	4 18	5 51	2 8	13 59	1 6	25 38	2 3	15 38	1 31	21 36	0 33	22 42	0 5	0 59	1 45	30 14	11 40	22 9	22 22	18 57			n.a.
M28	2 40	12 40	3 39	5 3	2 4	13 48	0 59	25 39	2 2	15 39	1 30	21 35	0 33	22 42	0 5	0 58	1 45	30 14	11 39	22 7	22 21	18 58			n.a.
T 29	3 3	16 12	2 51	4 14	1 59	13 36	0 52	25 39	2 1	15 40	1 30	21 35	0 33	22 42	0 5	0 57	1 45	30 14	11 39	22 6	22 21	18 59			n.a.
W30	3 26	19 2	1 55	3 23	1 53	13 25	0 45	25 39	2 1	15 41	1 30	21 34	0 33	22 42	0 5	0 56	1 45	30 14	11 39	22 5	22 20	19 0			n.a.
T 31	3n49	21n 4	0n55	2s31	1s47	13s12	0n39	25n39	2n 0	15n42	1n30	21s34	0s34	22s42	0s 5	0s55	1s45	30n14	11n39	22s 5	22s20	19n 2			n.a.

Julian Day Number = 1803298.5, Delta T = 02h18m28s
Ecliptic obliquity = 23°39'59, Nutation = 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°02'40, Lahiri = - 0°50'20 Julian Calendar 1 March 225 == Greg. Calendar 1 March 225

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 225
geocentric

APRIL 225 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 35 2	10♈31'48	11♊ 2	29♓44	24♒27	28♊ 6	22°R 1	26♋46	13°R23	1♈44	5°R52	9°D29	11♐ 8	16♉47	n.a.	F 1
S 2	12 38 59	11°30'00	22°55	1♈43	25°24	28°36	21♌58	26°50	13♐23	1°46	5♌52	9♐29	11° 5	16°54	n.a.	S 2
S 3	12 42 55	12°28'10	4♋58	3°43	26°22	29° 7	21°55	26°53	13°22	1°48	5°51	9°30	11° 2	17° 1	n.a.	S 3
M 4	12 46 52	13°26'18	17°16	5°45	27°20	29°37	21°52	26°57	13°21	1°51	5°51	9°R30	10°59	17° 7	n.a.	M 4
T 5	12 50 48	14°24'23	29°55	7°48	28°18	0♌ 8	21°49	27° 0	13°20	1°53	5°51	9°29	10°55	17°14	n.a.	T 5
W 6	12 54 45	15°22'27	12♌58	9°53	29°17	0°38	21°47	27° 3	13°19	1°55	5°50	9°26	10°52	17°21	n.a.	W 6
T 7	12 58 41	16°20'29	26°30	11°59	0♓16	1° 9	21°45	27° 6	13°19	1°57	5°50	9°20	10°49	17°27	n.a.	T 7
F 8	13 2 38	17°18'28	10♍30	14° 6	1°16	1°40	21°43	27° 9	13°18	1°59	5°50	9°13	10°46	17°34	n.a.	F 8
S 9	13 6 34	18°16'26	24°57	16°14	2°16	2°11	21°41	27°12	13°17	2° 2	5°49	9° 6	10°43	17°41	n.a.	S 9
S 10	13 10 31	19°14'22	9♎45	18°23	3°16	2°42	21°39	27°15	13°15	2° 4	5°49	8°58	10°40	17°47	n.a.	S 10
M11	13 14 27	20°12'16	24°48	20°33	4°16	3°14	21°38	27°18	13°14	2° 6	5°49	8°51	10°36	17°54	n.a.	M11
T 12	13 18 24	21°10'08	9♏54	22°43	5°17	3°45	21°37	27°20	13°13	2° 8	5°49	8°47	10°33	18° 1	n.a.	T 12
W13	13 22 21	22° 8'00	24°56	24°53	6°19	4°17	21°36	27°23	13°12	2°10	5°49	8°44	10°30	18° 7	n.a.	W13
T 14	13 26 17	23° 5'49	9♐44	27° 3	7°20	4°48	21°35	27°25	13°11	2°13	5°48	8°D43	10°27	18°14	n.a.	T 14
F 15	13 30 14	24° 3'38	24°14	29°13	8°22	5°20	21°34	27°28	13°10	2°15	5°48	8°44	10°24	18°21	n.a.	F 15
S 16	13 34 10	25° 1'25	8♑22	1♉23	9°24	5°52	21°33	27°30	13° 8	2°17	5°48	8°45	10°20	18°27	n.a.	S 16
S 17	13 38 7	25°59'11	22° 8	3°31	10°26	6°24	21°33	27°32	13° 7	2°19	5°48	8°R46	10°17	18°34	n.a.	S 17
M18	13 42 3	26°56'56	5♒32	5°38	11°29	6°56	21°33	27°34	13° 5	2°21	5°D48	8°46	10°14	18°41	n.a.	M18
T 19	13 46 0	27°54'39	18°37	7°44	12°31	7°28	21°D33	27°36	13° 4	2°23	5°48	8°44	10°11	18°47	n.a.	T 19
W20	13 49 56	28°52'22	1♓25	9°48	13°34	8° 0	21°33	27°38	13° 3	2°25	5°48	8°40	10° 8	18°54	n.a.	W20
T 21	13 53 53	29°50'03	13°58	11°50	14°38	8°32	21°33	27°40	13° 1	2°27	5°48	8°35	10° 5	19° 1	n.a.	T 21
F 22	13 57 50	0♉47'43	26°19	13°50	15°41	9° 5	21°34	27°42	12°59	2°29	5°49	8°28	10° 1	19° 7	n.a.	F 22
S 23	14 1 46	1°45'22	8♈30	15°48	16°45	9°37	21°35	27°43	12°58	2°31	5°49	8°22	9°58	19°14	n.a.	S 23
S 24	14 5 43	2°42'59	20°33	17°43	17°49	10°10	21°36	27°45	12°56	2°33	5°49	8°15	9°55	19°21	n.a.	S 24
M25	14 9 39	3°40'35	2♉28	19°35	18°53	10°43	21°37	27°46	12°55	2°35	5°49	8°10	9°52	19°27	n.a.	M25
T 26	14 13 36	4°38'10	14°19	21°25	19°57	11°15	21°38	27°47	12°53	2°37	5°49	8° 6	9°49	19°34	n.a.	T 26
W27	14 17 32	5°35'44	26° 6	23°12	21° 2	11°48	21°39	27°49	12°51	2°39	5°50	8° 4	9°46	19°40	n.a.	W27
T 28	14 21 29	6°33'17	7♊53	24°56	22° 7	12°21	21°41	27°50	12°49	2°41	5°50	8°D 3	9°42	19°47	n.a.	T 28
F 29	14 25 25	7°30'48	19°42	26°37	23°12	12°54	21°43	27°51	12°48	2°43	5°50	8° 4	9°39	19°54	n.a.	F 29
S 30	14 29 22	8♉28'18	1♋37	28♉15	24♓17	13♋28	21♌45	27♋52	12♐46	2♈45	5♌50	8♐ 5	9♐36	20♉ 0	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n12	22n10	0s 8	1s38	1s40	12s59	0n32	25n39	1n59	15n43	1n30	21s33	0s34	22s42	0s 5	0s54	1s45	30n14	11n38	22s 5	22s19	19n 3		n.a.
S 2	4 35	22 17	1 12	0 44	1 33	12 46	0 26	25 38	1 59	15 44	1 30	21 33	0 34	22 42	0 5	0 53	1 45	30 13	11 38	22 5	22 19	19 4		n.a.
S 3	4 58	21 22	2 12	0n11	1 25	12 32	0 20	25 38	1 58	15 45	1 29	21 32	0 34	22 42	0 5	0 53	1 45	30 13	11 38	22 5	22 19	19 5		n.a.
M 4	5 21	19 25	3 9	1 8	1 17	12 18	0 14	25 37	1 57	15 45	1 29	21 32	0 34	22 42	0 5	0 52	1 45	30 13	11 38	22 5	22 18	19 6		n.a.
T 5	5 44	16 30	3 57	2 4	1 9	12 3	0 8	25 37	1 57	15 46	1 29	21 31	0 34	22 42	0 5	0 51	1 45	30 13	11 38	22 5	22 18	19 7		n.a.
W 6	6 7	12 41	4 35	3 2	1 0	11 48	0 2	25 36	1 56	15 47	1 29	21 31	0 34	22 41	0 5	0 50	1 45	30 13	11 37	22 4	22 17	19 9		n.a.
T 7	6 29	8 7	4 59	4 1	0 50	11 32	0s 4	25 35	1 55	15 47	1 29	21 30	0 35	22 41	0 5	0 49	1 45	30 13	11 37	22 4	22 17	19 10		n.a.
F 8	6 52	2 58	5 7	4 59	0 41	11 16	0 9	25 34	1 55	15 48	1 28	21 30	0 35	22 41	0 5	0 48	1 45	30 13	11 37	22 3	22 16	19 11		n.a.
S 9	7 14	2s29	4 56	5 58	0 31	11 0	0 15	25 33	1 54	15 48	1 28	21 29	0 35	22 41	0 5	0 47	1 45	30 12	11 36	22 1	22 16	19 12		n.a.
S 10	7 36	7 57	4 24	6 58	0 20	10 43	0 20	25 32	1 53	15 48	1 28	21 29	0 35	22 41	0 5	0 47	1 45	30 12	11 36	22 0	22 15	19 13		n.a.
M11	7 58	13 1	3 34	7 57	0 10	10 25	0 25	25 30	1 53	15 49	1 28	21 28	0 35	22 41	0 5	0 46	1 45	30 12	11 36	21 59	22 15	19 14		n.a.
T 12	8 20	17 17	2 29	8 56	0n 1	10 8	0 30	25 29	1 52	15 49	1 28	21 28	0 35	22 41	0 5	0 45	1 45	30 12	11 36	21 58	22 14	19 15		n.a.
W13	8 42	20 22	1 14	9 54	0 11	9 49	0 35	25 27	1 51	15 49	1 28	21 28	0 35	22 41	0 5	0 44	1 45	30 12	11 35	21 58	22 14	19 16		n.a.
T 14	9 4	22 2	0n 6	10 52	0 22	9 31	0 40	25 25	1 51	15 49	1 27	21 27	0 35	22 41	0 5	0 43	1 45	30 11	11 35	21 58	22 14	19 18		n.a.
F 15	9 25	22 9	1 23	11 48	0 32	9 12	0 45	25 23	1 50	15 49	1 27	21 27	0 36	22 40	0 5	0 42	1 45	30 11	11 35	21 58	22 13	19 19		n.a.
S 16	9 47	20 51	2 34	12 44	0 43	8 53	0 49	25 21	1 49	15 49	1 27	21 27	0 36	22 40	0 5	0 41	1 45	30 11	11 35	21 58	22 13	19 20		n.a.
S 17	10 8	18 19	3 33	13 38	0 53	8 33	0 53	25 19	1 49	15 49	1 27	21 26	0 36	22 40	0 5	0 41	1 45	30 11	11 34	21 58	22 12	19 21		n.a.
M18	10 29	14 52	4 20	14 31	1 3	8 13	0 58	25 17	1 48	15 49	1 27	21 26	0 36	22 40	0 5	0 40	1 45	30 10	11 34	21 58	22 12	19 22		n.a.
T 19	10 50	10 46	4 52	15 22	1 12	7 52	1 2	25 15	1 48	15 49	1 26	21 26	0 36	22 40	0 5	0 39	1 45	30 10	11 34	21 58	22 11	19 23		n.a.
W20	11 11	6 17	5 8	16 11	1 21	7 32	1 6	25 12	1 47	15 49	1 26	21 26	0 36	22 40	0 5	0 38	1 45	30 10	11 34	21 57	22 11	19 24		n.a.
T 21	11 31	1 37	5 9	16 57	1 30	7 11	1 10	25 9	1 46	15 48	1 26	21 25	0 36	22 39	0 5	0 37	1 45	30 10	11 33	21 57	22 10	19 25		n.a.
F 22	11 52	3n 2	4 56	17 42	1 38	6 49	1 14	25 6	1 46	15 48	1 26	21 25	0 37	22 39	0 5	0 37	1 45	30 9	11 33	21 56	22 10	19 26		n.a.
S 23	12 12	7 31	4 29	18 24	1 45	6 28	1 17	25 4	1 45	15 48	1 25	21 25	0 37	22 39	0 5	0 36	1 45	30 9	11 33	21 55	22 9	19 27		n.a.
S 24	12 32	11 39	3 50	19 4	1 52	6 6	1 21	25 0	1 44	15 47	1 25	21 25	0 37	22 39	0 5	0 35	1 45	30 9	11 32	21 53	22 9	19 28		n.a.
M25	12 52	15 17	3 2	19 41	1 58	5 44	1 24	24 57	1 44	15 47	1 25	21 25	0 37	22 39	0 5	0 34	1 45	30 8	11 32	21 53	22 8	19 29		n.a.
T 26	13 11	18 17	2 6	20 16	2 4	5 21	1 27	24 54	1 43	15 46	1 25	21 24	0 37	22 38	0 5	0 33	1 45	30 8	11 32	21 52	22 8	19 30		n.a.
W27	13 31	20 31	1 5	20 49	2 8	4 58	1 31	24 50	1 42	15 45	1 25	21 24	0 37	22 38	0 5	0 33	1 46	30 8	11 32	21 52	22 7	19 31		n.a.
T 28	13 50	21 51	0 1	21 19	2 12	4 35	1 34	24 47	1 42	15 45	1 24	21 24	0 38	22 38	0 5	0 32	1 46	30 7	11 31	21 52	22 7	19 32		n.a.
F 29	14 9	22 12	1s 4	21 47	2 15	4 12	1 37	24 43	1 41	15 44	1 24	21 24	0 38	22 38	0 5	0 31	1 46	30 7	11 31	21 52	22 7	19 33		n.a.
S 30	14n28	21n34	2s 6	22n12	2n18	3s49	1s39	24n39	1n41	15n43	1n24	21s24	0s38	22s38	0s 5	0s30	1s46	30n 7	11n31	21s52	22s 6	19n34		n.a.

Julian Day Number = 1803329.5, Delta T = 02h18m27s
Ecliptic obliquity = 23°39'59, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°02'44, Lahiri = - 0°50'16 Julian Calendar 1 Apr. 225 == Greg. Calendar 1 Apr. 225

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 225
geocentric

MAY 225 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 33 19	9♉25'46	13♋42	29♉50	25♓22	14♋ 1	21♌47	27♏52	12°R44	2♈47	5♌51	8♐ 7	9♐33	20♉ 7	n.a.	S 1
M 2	14 37 15	10°23'13	26° 1	1♊22	26°27	14°34	21°49	27°53	12♐42	2°49	5°51	8° 8	9°30	20°14	n.a.	M 2
T 3	14 41 12	11°20'39	8♌38	2°51	27°33	15° 8	21°52	27°54	12°40	2°51	5°52	8°R 9	9°26	20°20	n.a.	T 3
W 4	14 45 8	12°18'03	21°38	4°17	28°39	15°41	21°54	27°54	12°38	2°53	5°52	8° 9	9°23	20°27	n.a.	W 4
T 5	14 49 5	13°15'26	5♍ 4	5°40	29°44	16°15	21°57	27°55	12°36	2°54	5°53	8° 7	9°20	20°34	n.a.	T 5
F 6	14 53 1	14°12'48	18°58	6°59	0♈50	16°48	22° 0	27°55	12°34	2°56	5°53	8° 5	9°17	20°40	n.a.	F 6
S 7	14 56 58	15°10'09	3♎18	8°15	1°57	17°22	22° 3	27°55	12°32	2°58	5°54	8° 2	9°14	20°47	n.a.	S 7
S 8	15 0 54	16° 7'28	18° 3	9°28	3° 3	17°56	22° 7	27°56	12°30	3° 0	5°54	7°59	9°11	20°54	n.a.	S 8
M 9	15 4 51	17° 4'46	3♏ 6	10°38	4° 9	18°30	22°10	27°R56	12°28	3° 2	5°55	7°57	9° 7	21° 0	n.a.	M 9
T 10	15 8 48	18° 2'04	18°19	11°44	5°16	19° 3	22°14	27°55	12°26	3° 3	5°56	7°55	9° 4	21° 7	n.a.	T 10
W11	15 12 44	18°59'20	3♐30	12°46	6°23	19°37	22°18	27°55	12°23	3° 5	5°56	7°D54	9° 1	21°14	n.a.	W11
T 12	15 16 41	19°56'36	18°33	13°45	7°30	20°12	22°22	27°55	12°21	3° 7	5°57	7°54	8°58	21°20	n.a.	T 12
F 13	15 20 37	20°53'52	3♑17	14°41	8°37	20°46	22°26	27°55	12°19	3° 8	5°58	7°55	8°55	21°27	n.a.	F 13
S 14	15 24 34	21°51'07	17°39	15°32	9°44	21°20	22°30	27°54	12°17	3°10	5°58	7°56	8°52	21°34	n.a.	S 14
S 15	15 28 30	22°48'21	1♒35	16°20	10°51	21°54	22°35	27°54	12°15	3°12	5°59	7°57	8°48	21°40	n.a.	S 15
M16	15 32 27	23°45'35	15° 5	17° 4	11°58	22°29	22°39	27°53	12°12	3°13	6° 0	7°58	8°45	21°47	n.a.	M16
T 17	15 36 23	24°42'48	28°12	17°44	13° 6	23° 3	22°44	27°52	12°10	3°15	6° 1	7°R58	8°42	21°54	n.a.	T 17
W18	15 40 20	25°40'01	10♓57	18°20	14°14	23°38	22°49	27°52	12° 8	3°16	6° 2	7°58	8°39	22° 0	n.a.	W18
T 19	15 44 17	26°37'14	23°24	18°52	15°21	24°12	22°54	27°51	12° 6	3°18	6° 3	7°57	8°36	22° 7	n.a.	T 19
F 20	15 48 13	27°34'27	5♈36	19°19	16°29	24°47	22°59	27°50	12° 3	3°19	6° 3	7°56	8°32	22°13	n.a.	F 20
S 21	15 52 10	28°31'39	17°38	19°42	17°37	25°22	23° 5	27°48	12° 1	3°21	6° 4	7°54	8°29	22°20	n.a.	S 21
S 22	15 56 6	29°28'51	29°32	20° 1	18°45	25°56	23°10	27°47	11°59	3°22	6° 5	7°53	8°26	22°27	n.a.	S 22
M23	16 0 3	0♊26'02	11♉22	20°15	19°53	26°31	23°16	27°46	11°56	3°24	6° 6	7°52	8°23	22°33	n.a.	M23
T 24	16 3 59	1°23'14	23° 9	20°25	21° 2	27° 6	23°22	27°44	11°54	3°25	6° 7	7°51	8°20	22°40	n.a.	T 24
W25	16 7 56	2°20'24	4♊57	20°30	22°10	27°41	23°28	27°43	11°51	3°27	6° 8	7°D51	8°17	22°47	n.a.	W25
T 26	16 11 52	3°17'35	16°47	20°R30	23°19	28°16	23°34	27°41	11°49	3°28	6° 9	7°51	8°13	22°53	n.a.	T 26
F 27	16 15 49	4°14'45	28°42	20°26	24°27	28°51	23°40	27°40	11°47	3°29	6°11	7°52	8°10	23° 0	n.a.	F 27
S 28	16 19 46	5°11'55	10♋45	20°18	25°36	29°26	23°47	27°38	11°44	3°31	6°12	7°52	8° 7	23° 7	n.a.	S 28
S 29	16 23 42	6° 9'05	22°57	20° 5	26°45	0♌ 2	23°53	27°36	11°42	3°32	6°13	7°52	8° 4	23°13	n.a.	S 29
M30	16 27 39	7° 6'13	5♌22	19°48	27°53	0°37	24° 0	27°34	11°39	3°33	6°14	7°52	8° 1	23°20	n.a.	M30
T 31	16 31 35	8♊ 3'22	18♌ 3	19♊27	29♈ 2	1♌12	24♌ 7	27♏32	11♐37	3♈34	6♌15	7°R52	7♐57	23♉27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
S 1	14n46	19n55	3s 4	22n35	2n19	3s25	1s42	24n35	1n40	15n42	1n24	21s24	0s38	22s37	0s 5	0s30	1s46	30n 6	11n31	21s52	22s 6	19n35			n.a.
M 2	15 5	17 19	3 54	22 55	2 20	3 1	1 45	24 30	1 39	15 41	1 24	21 24	0 38	22 37	0 5	0 29	1 46	30 6	11 30	21 52	22 5	19 36			n.a.
T 3	15 23	13 52	4 34	23 13	2 20	2 37	1 47	24 26	1 39	15 40	1 23	21 24	0 38	22 37	0 5	0 28	1 46	30 6	11 30	21 52	22 5	19 38			n.a.
W 4	15 40	9 40	5 2	23 29	2 19	2 13	1 49	24 21	1 38	15 39	1 23	21 24	0 38	22 37	0 5	0 28	1 46	30 5	11 30	21 52	22 4	19 39			n.a.
T 5	15 58	4 52	5 14	23 43	2 18	1 48	1 51	24 17	1 37	15 38	1 23	21 24	0 39	22 36	0 5	0 27	1 46	30 5	11 30	21 52	22 4	19 40			n.a.
F 6	16 15	0s20	5 9	23 54	2 15	1 24	1 54	24 12	1 37	15 37	1 23	21 24	0 39	22 36	0 5	0 26	1 46	30 4	11 29	21 52	22 3	19 40			n.a.
S 7	16 32	5 41	4 45	24 4	2 12	0 59	1 55	24 7	1 36	15 35	1 23	21 24	0 39	22 36	0 5	0 26	1 46	30 4	11 29	21 51	22 3	19 41			n.a.
S 8	16 49	10 52	4 1	24 12	2 8	0 34	1 57	24 2	1 36	15 34	1 22	21 25	0 39	22 36	0 5	0 25	1 46	30 4	11 29	21 51	22 2	19 42			n.a.
M 9	17 6	15 29	3 1	24 17	2 3	0 9	1 59	23 57	1 35	15 33	1 22	21 25	0 39	22 35	0 5	0 24	1 46	30 3	11 28	21 50	22 2	19 43			n.a.
T 10	17 22	19 8	1 46	24 21	1 58	0n16	2 1	23 51	1 34	15 31	1 22	21 25	0 39	22 35	0 5	0 24	1 46	30 3	11 28	21 50	22 1	19 44			n.a.
W11	17 38	21 27	0 24	24 23	1 51	0 41	2 2	23 46	1 34	15 30	1 22	21 25	0 39	22 35	0 5	0 23	1 46	30 2	11 28	21 50	22 1	19 45			n.a.
T 12	17 54	22 12	0n59	24 23	1 44	1 7	2 3	23 40	1 33	15 28	1 22	21 25	0 40	22 34	0 5	0 22	1 46	30 2	11 28	21 50	22 0	19 46			n.a.
F 13	18 9	21 22	2 16	24 22	1 36	1 32	2 5	23 34	1 33	15 27	1 21	21 25	0 40	22 34	0 5	0 22	1 46	30 1	11 27	21 50	22 0	19 47			n.a.
S 14	18 24	19 8	3 23	24 19	1 28	1 58	2 6	23 28	1 32	15 25	1 21	21 26	0 40	22 34	0 5	0 21	1 46	30 1	11 27	21 50	21 59	19 48			n.a.
S 15	18 39	15 51	4 15	24 15	1 18	2 23	2 7	23 22	1 31	15 24	1 21	21 26	0 40	22 34	0 5	0 20	1 46	30 1	11 27	21 51	21 59	19 49			n.a.
M16	18 53	11 49	4 52	24 9	1 8	2 49	2 8	23 16	1 31	15 22	1 21	21 26	0 40	22 33	0 5	0 20	1 46	30 0	11 27	21 51	21 58	19 50			n.a.
T 17	19 8	7 20	5 12	24 2	0 57	3 15	2 9	23 9	1 30	15 20	1 21	21 27	0 40	22 33	0 5	0 19	1 46	30 0	11 26	21 51	21 58	19 51			n.a.
W18	19 21	2 39	5 16	23 54	0 45	3 41	2 9	23 3	1 30	15 18	1 20	21 27	0 40	22 33	0 5	0 19	1 46	29 59	11 26	21 51	21 57	19 52			n.a.
T 19	19 35	2n 1	5 6	23 44	0 33	4 6	2 10	22 56	1 29	15 16	1 20	21 27	0 41	22 32	0 5	0 18	1 46	29 59	11 26	21 50	21 57	19 53			n.a.
F 20	19 48	6 32	4 41	23 34	0 20	4 32	2 11	22 49	1 28	15 14	1 20	21 28	0 41	22 32	0 5	0 18	1 47	29 58	11 26	21 50	21 56	19 54			n.a.
S 21	20 1	10 44	4 4	23 22	0 6	4 58	2 11	22 42	1 28	15 12	1 20	21 28	0 41	22 32	0 5	0 17	1 47	29 58	11 25	21 50	21 56	19 55			n.a.
S 22	20 14	14 29	3 17	23 9	0s 8	5 24	2 11	22 35	1 27	15 10	1 20	21 28	0 41	22 32	0 5	0 16	1 47	29 57	11 25	21 50	21 55	19 56			n.a.
M23	20 26	17 38	2 22	22 55	0 23	5 49	2 12	22 28	1 27	15 8	1 19	21 29	0 41	22 31	0 5	0 16	1 47	29 57	11 25	21 50	21 55	19 57			n.a.
T 24	20 38	20 2	1 21	22 41	0 38	6 15	2 12	22 20	1 26	15 6	1 19	21 29	0 41	22 31	0 5	0 15	1 47	29 56	11 25	21 50	21 54	19 57			n.a.
W25	20 50	21 35	0 16	22 25	0 54	6 41	2 12	22 13	1 25	15 4	1 19	21 30	0 42	22 31	0 5	0 15	1 47	29 56	11 25	21 50	21 54	19 58			n.a.
T 26	21 1	22 11	0s49	22 10	1 10	7 6	2 12	22 5	1 25	15 2	1 19	21 30	0 42	22 30	0 5	0 14	1 47	29 55	11 24	21 50	21 53	19 59			n.a.
F 27	21 12	21 46	1 53	21 53	1 26	7 32	2 11	21 57	1 24	15 0	1 19	21 31	0 42	22 30	0 5	0 14	1 47	29 55	11 24	21 50	21 53	20 0			n.a.
S 28	21 22	20 21	2 53	21 36	1 43	7 57	2 11	21 49	1 24	14 57	1 18	21 31	0 42	22 30	0 5	0 14	1 47	29 54	11 24	21 50	21 52	20 1			n.a.
S 29	21 32	17 59	3 45	21 19	1 59	8 23	2 11	21 41	1 23	14 55	1 18	21 32	0 42	22 29	0 5	0 13	1 47	29 54	11 24	21 50	21 52	20 2			n.a.
M30	21 42	14 46	4 28	21 1	2 15	8 48	2 10	21 33	1 22	14 52	1 18	21 32	0 42	22 29	0 5	0 13	1 47	29 53	11 23	21 50	21 51	20 3			n.a.
T 31	21n52	10n49	4s59	20n44	2s31	9n13	2s10	21n24	1n22	14n50	1n18	21s33	0s42	22s29	0s 5	0s12	1s47	29n53	11n23	21s50	21s51	20n 4			n.a.

Julian Day Number = 1803359.5, Delta T = 02h18m26s
Ecliptic obliquity = 23°39'58, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°02'48, Lahiri = - 0°50'11 Julian Calendar 1 May 225 == Greg. Calendar 1 May 225

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 225
geocentric

JUNE 225 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 35 32	9♊ 0'30	1♍ 3	19°R 3	0♉11	1♌48	24♌14	27°R30	11°R34	3♈35	6♌16	7°R52	7♐54	23♉33	n.a.	W 1
T 2	16 39 28	9°57'38	14°25	18♊35	1°20	2°23	24°21	27♑28	11♐32	3°37	6°18	7°D52	7°51	23°40	n.a.	T 2
F 3	16 43 25	10°54'45	28°10	18° 5	2°29	2°59	24°28	27°25	11°30	3°38	6°19	7♐52	7°48	23°47	n.a.	F 3
S 4	16 47 22	11°51'52	12♎18	17°32	3°39	3°35	24°35	27°23	11°27	3°39	6°20	7°53	7°45	23°53	n.a.	S 4
S 5	16 51 18	12°48'58	26°50	16°57	4°48	4°10	24°43	27°20	11°25	3°40	6°21	7°53	7°42	24° 0	n.a.	S 5
M 6	16 55 15	13°46'05	11♏39	16°21	5°57	4°46	24°50	27°18	11°22	3°41	6°23	7°53	7°38	24° 7	n.a.	M 6
T 7	16 59 11	14°43'11	26°42	15°44	7° 7	5°22	24°58	27°15	11°20	3°42	6°24	7°54	7°35	24°13	n.a.	T 7
W 8	17 3 8	15°40'17	11♐49	15° 7	8°17	5°58	25° 6	27°13	11°17	3°43	6°25	7°R54	7°32	24°20	n.a.	W 8
T 9	17 7 4	16°37'24	26°51	14°31	9°26	6°34	25°14	27°10	11°15	3°44	6°27	7°54	7°29	24°27	n.a.	T 9
F 10	17 11 1	17°34'31	11♑41	13°56	10°36	7°10	25°22	27° 7	11°13	3°45	6°28	7°53	7°26	24°33	n.a.	F 10
S 11	17 14 57	18°31'37	26°11	13°23	11°46	7°46	25°30	27° 4	11°10	3°46	6°30	7°52	7°23	24°40	n.a.	S 11
S 12	17 18 54	19°28'45	10♒16	12°52	12°56	8°22	25°38	27° 1	11° 8	3°47	6°31	7°50	7°19	24°46	n.a.	S 12
M13	17 22 51	20°25'53	23°54	12°24	14° 6	8°58	25°47	26°58	11° 5	3°47	6°33	7°49	7°16	24°53	n.a.	M13
T 14	17 26 47	21°23'01	7♓ 6	11°59	15°16	9°34	25°55	26°55	11° 3	3°48	6°34	7°48	7°13	25° 0	n.a.	T 14
W15	17 30 44	22°20'10	19°53	11°39	16°26	10°10	26° 4	26°51	11° 1	3°49	6°36	7°D48	7°10	25° 6	n.a.	W15
T 16	17 34 40	23°17'19	2♈20	11°23	17°36	10°47	26°12	26°48	10°58	3°50	6°37	7°48	7° 7	25°13	n.a.	T 16
F 17	17 38 37	24°14'29	14°30	11°11	18°46	11°23	26°21	26°45	10°56	3°50	6°39	7°49	7° 3	25°20	n.a.	F 17
S 18	17 42 33	25°11'40	26°28	11° 5	19°57	12° 0	26°30	26°41	10°54	3°51	6°40	7°50	7° 0	25°26	n.a.	S 18
S 19	17 46 30	26° 8'51	8♉18	11°D 3	21° 7	12°36	26°39	26°38	10°51	3°52	6°42	7°51	6°57	25°33	n.a.	S 19
M20	17 50 26	27° 6'03	20° 6	11° 7	22°17	13°13	26°48	26°34	10°49	3°52	6°43	7°53	6°54	25°40	n.a.	M20
T 21	17 54 23	28° 3'16	1♊53	11°17	23°28	13°49	26°58	26°31	10°47	3°53	6°45	7°54	6°51	25°46	n.a.	T 21
W22	17 58 20	29° 0'30	13°44	11°32	24°39	14°26	27° 7	26°27	10°44	3°53	6°47	7°R54	6°48	25°53	n.a.	W22
T 23	18 2 16	29°57'44	25°41	11°52	25°49	15° 3	27°17	26°23	10°42	3°54	6°48	7°53	6°44	26° 0	n.a.	T 23
F 24	18 6 13	0♋54'59	7♋46	12°19	27° 0	15°40	27°26	26°19	10°40	3°54	6°50	7°50	6°41	26° 6	n.a.	F 24
S 25	18 10 9	1°52'14	20° 1	12°50	28°11	16°17	27°36	26°15	10°38	3°55	6°52	7°47	6°38	26°13	n.a.	S 25
S 26	18 14 6	2°49'30	2♌28	13°28	29°22	16°53	27°46	26°12	10°35	3°55	6°53	7°43	6°35	26°20	n.a.	S 26
M27	18 18 2	3°46'47	15° 7	14°11	0♊33	17°30	27°55	26° 8	10°33	3°56	6°55	7°39	6°32	26°26	n.a.	M27
T 28	18 21 59	4°44'04	27°59	15° 0	1°44	18° 8	28° 5	26° 4	10°31	3°56	6°57	7°36	6°29	26°33	n.a.	T 28
W29	18 25 55	5°41'21	11♍ 7	15°54	2°55	18°45	28°15	25°59	10°29	3°56	6°59	7°33	6°25	26°39	n.a.	W29
T 30	18 29 52	6♋38'39	24♍31	16♊54	4♊ 6	19♌22	28♌25	25♑55	10♐27	3♈57	7♌ 0	7♐31	6♐22	26♉46	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n 1	6n17	5s16	20n26	2s47	9n38	2s 9	21n16	1n21	14n48	1n18	21s33	0s43	22s28	0s 5	0s12	1s47	29n52	11n23	21s50	21s50	20n 5		n.a.
T 2	22 9	1 20	5 16	20 9	3 2	10 3	2 8	21 7	1 21	14 45	1 18	21 34	0 43	22 28	0 5	0 11	1 47	29 52	11 23	21 50	21 50	20 5		n.a.
F 3	22 18	3s49	4 58	19 52	3 16	10 27	2 8	20 58	1 20	14 42	1 17	21 34	0 43	22 28	0 5	0 11	1 47	29 51	11 23	21 50	21 49	20 6		n.a.
S 4	22 25	8 56	4 22	19 35	3 30	10 52	2 7	20 49	1 19	14 40	1 17	21 35	0 43	22 27	0 5	0 11	1 47	29 51	11 22	21 50	21 49	20 7		n.a.
S 5	22 33	13 41	3 29	19 20	3 43	11 16	2 6	20 40	1 19	14 37	1 17	21 36	0 43	22 27	0 5	0 10	1 47	29 50	11 22	21 50	21 48	20 8		n.a.
M 6	22 40	17 42	2 21	19 5	3 54	11 40	2 5	20 31	1 18	14 34	1 17	21 36	0 43	22 27	0 5	0 10	1 47	29 49	11 22	21 50	21 47	20 9		n.a.
T 7	22 47	20 36	1 2	18 51	4 4	12 4	2 3	20 22	1 18	14 32	1 17	21 37	0 43	22 26	0 5	0 10	1 48	29 49	11 22	21 50	21 47	20 10		n.a.
W 8	22 53	22 3	0n22	18 38	4 13	12 28	2 2	20 12	1 17	14 29	1 17	21 38	0 44	22 26	0 5	0 9	1 48	29 48	11 22	21 50	21 46	20 10		n.a.
T 9	22 59	21 54	1 43	18 26	4 21	12 52	2 1	20 2	1 16	14 26	1 16	21 38	0 44	22 26	0 5	0 9	1 48	29 48	11 21	21 50	21 46	20 11		n.a.
F 10	23 5	20 13	2 57	18 16	4 27	13 15	2 0	19 53	1 16	14 23	1 16	21 39	0 44	22 25	0 5	0 9	1 48	29 47	11 21	21 50	21 45	20 12		n.a.
S 11	23 10	17 14	3 57	18 8	4 31	13 38	1 58	19 43	1 15	14 20	1 16	21 40	0 44	22 25	0 5	0 8	1 48	29 47	11 21	21 50	21 45	20 13		n.a.
S 12	23 15	13 19	4 41	18 1	4 34	14 1	1 57	19 33	1 15	14 17	1 16	21 40	0 44	22 25	0 5	0 8	1 48	29 46	11 21	21 49	21 44	20 14		n.a.
M13	23 19	8 50	5 8	17 57	4 36	14 23	1 55	19 23	1 14	14 14	1 16	21 41	0 44	22 24	0 5	0 8	1 48	29 46	11 21	21 49	21 44	20 14		n.a.
T 14	23 23	4 5	5 17	17 54	4 35	14 46	1 53	19 12	1 13	14 11	1 16	21 42	0 44	22 24	0 5	0 7	1 48	29 45	11 21	21 49	21 43	20 15		n.a.
W15	23 27	0n42	5 10	17 53	4 34	15 8	1 52	19 2	1 13	14 8	1 15	21 43	0 44	22 24	0 5	0 7	1 48	29 44	11 20	21 49	21 43	20 16		n.a.
T 16	23 30	5 20	4 49	17 53	4 31	15 29	1 50	18 51	1 12	14 5	1 15	21 43	0 45	22 23	0 5	0 7	1 48	29 44	11 20	21 49	21 42	20 17		n.a.
F 17	23 32	9 40	4 14	17 56	4 26	15 50	1 48	18 40	1 12	14 2	1 15	21 44	0 45	22 23	0 5	0 7	1 48	29 43	11 20	21 49	21 42	20 18		n.a.
S 18	23 35	13 33	3 30	18 1	4 20	16 11	1 46	18 30	1 11	13 58	1 15	21 45	0 45	22 23	0 5	0 6	1 48	29 43	11 20	21 49	21 41	20 18		n.a.
S 19	23 37	16 52	2 36	18 8	4 13	16 32	1 44	18 19	1 11	13 55	1 15	21 46	0 45	22 22	0 5	0 6	1 48	29 42	11 20	21 50	21 41	20 19		n.a.
M20	23 38	19 29	1 37	18 16	4 5	16 52	1 42	18 8	1 10	13 52	1 15	21 47	0 45	22 22	0 5	0 6	1 48	29 42	11 20	21 50	21 40	20 20		n.a.
T 21	23 39	21 17	0 33	18 27	3 56	17 12	1 40	17 56	1 9	13 48	1 15	21 47	0 45	22 22	0 6	0 6	1 48	29 41	11 19	21 50	21 39	20 21		n.a.
W22	23 40	22 8	0s32	18 39	3 46	17 32	1 38	17 45	1 9	13 45	1 14	21 48	0 45	22 22	0 6	0 6	1 48	29 40	11 19	21 50	21 39	20 21		n.a.
T 23	23 40	21 59	1 37	18 52	3 35	17 51	1 36	17 34	1 8	13 42	1 14	21 49	0 46	22 21	0 6	0 6	1 49	29 40	11 19	21 50	21 38	20 22		n.a.
F 24	23 40	20 49	2 37	19 7	3 24	18 9	1 33	17 22	1 8	13 38	1 14	21 50	0 46	22 21	0 6	0 6	1 49	29 39	11 19	21 49	21 38	20 23		n.a.
S 25	23 39	18 40	3 32	19 23	3 11	18 28	1 31	17 10	1 7	13 35	1 14	21 51	0 46	22 21	0 6	0 5	1 49	29 39	11 19	21 49	21 37	20 24		n.a.
S 26	23 38	15 38	4 17	19 41	2 59	18 46	1 29	16 58	1 6	13 31	1 14	21 52	0 46	22 20	0 6	0 5	1 49	29 38	11 19	21 48	21 37	20 24		n.a.
M27	23 37	11 50	4 50	19 59	2 45	19 3	1 26	16 47	1 6	13 28	1 14	21 53	0 46	22 20	0 6	0 5	1 49	29 38	11 19	21 48	21 36	20 25		n.a.
T 28	23 35	7 27	5 9	20 18	2 32	19 20	1 24	16 34	1 5	13 24	1 14	21 54	0 46	22 20	0 6	0 5	1 49	29 37	11 19	21 47	21 36	20 26		n.a.
W29	23 33	2 38	5 13	20 38	2 18	19 36	1 22	16 22	1 5	13 20	1 14	21 54	0 46	22 19	0 6	0 5	1 49	29 36	11 19	21 47	21 35	20 27		n.a.
T 30	23n30	2s23	5s 0	20n58	2s 3	19n52	1s19	16n10	1n 4	13n17	1n13	21s55	0s46	22s19	0s 6	0s 5	1s49	29n36	11n18	21s46	21s35	20n27		n.a.

Julian Day Number = 1803390.5, Delta T = 02h18m25s
Ecliptic obliquity = 23°39'58, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°02'52, Lahiri = - 0°50'07 Julian Calendar 1 June 225 == Greg. Calendar 1 June 225

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 225
geocentric

JULY 225 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 33 49	7♋35'58	8♎12	17♊59	5♊17	19♌59	28♌36	25°R51	10°R25	3♈57	7♌ 2	7°D30	6♐19	26♉53	n.a.	F 1
S 2	18 37 45	8°33'17	22°10	19° 9	6°28	20°36	28°46	25♉47	10♐23	3°57	7° 4	7♐31	6°16	26°59	n.a.	S 2
S 3	18 41 42	9°30'37	6♏26	20°25	7°40	21°14	28°56	25°43	10°21	3°57	7° 6	7°32	6°13	27° 6	n.a.	S 3
M 4	18 45 38	10°27'57	20°56	21°45	8°51	21°51	29° 7	25°39	10°19	3°57	7° 8	7°33	6° 9	27°13	n.a.	M 4
T 5	18 49 35	11°25'18	5♐39	23°10	10° 3	22°28	29°17	25°34	10°17	3°57	7° 9	7°R34	6° 6	27°19	n.a.	T 5
W 6	18 53 31	12°22'40	20°27	24°40	11°14	23° 6	29°28	25°30	10°15	3°58	7°11	7°34	6° 3	27°26	n.a.	W 6
T 7	18 57 28	13°20'03	5♑16	26°14	12°26	23°43	29°39	25°26	10°13	3°58	7°13	7°31	6° 0	27°33	n.a.	T 7
F 8	19 1 25	14°17'27	19°57	27°52	13°37	24°21	29°49	25°21	10°11	3°R58	7°15	7°28	5°57	27°39	n.a.	F 8
S 9	19 5 21	15°14'52	4♒23	29°34	14°49	24°59	0♍ 0	25°17	10° 9	3°58	7°17	7°22	5°54	27°46	n.a.	S 9
S 10	19 9 18	16°12'18	18°28	1♋20	16° 1	25°36	0°11	25°12	10° 7	3°58	7°19	7°17	5°50	27°53	n.a.	S 10
M11	19 13 14	17° 9'46	2♓ 9	3° 9	17°13	26°14	0°22	25° 8	10° 6	3°58	7°21	7°11	5°47	27°59	n.a.	M11
T 12	19 17 11	18° 7'14	15°24	5° 1	18°24	26°52	0°33	25° 4	10° 4	3°57	7°22	7° 6	5°44	28° 6	n.a.	T 12
W13	19 21 7	19° 4'44	28°14	6°56	19°36	27°30	0°44	24°59	10° 2	3°57	7°24	7° 2	5°41	28°13	n.a.	W13
T 14	19 25 4	20° 2'16	10♈42	8°52	20°48	28° 8	0°55	24°55	10° 0	3°57	7°26	7° 0	5°38	28°19	n.a.	T 14
F 15	19 29 0	20°59'49	22°53	10°51	22° 1	28°46	1° 7	24°50	9°59	3°57	7°28	6°D59	5°35	28°26	n.a.	F 15
S 16	19 32 57	21°57'24	4♉51	12°51	23°13	29°24	1°18	24°46	9°57	3°57	7°30	7° 0	5°31	28°32	n.a.	S 16
S 17	19 36 54	22°55'00	16°41	14°52	24°25	0♍ 2	1°29	24°41	9°56	3°56	7°32	7° 1	5°28	28°39	n.a.	S 17
M18	19 40 50	23°52'38	28°28	16°54	25°37	0°40	1°41	24°37	9°54	3°56	7°34	7° 3	5°25	28°46	n.a.	M18
T 19	19 44 47	24°50'17	10♊18	18°56	26°49	1°18	1°52	24°32	9°53	3°56	7°36	7°R 3	5°22	28°52	n.a.	T 19
W20	19 48 43	25°47'58	22°13	20°58	28° 2	1°56	2° 4	24°27	9°51	3°55	7°38	7° 1	5°19	28°59	n.a.	W20
T 21	19 52 40	26°45'41	4♋19	23° 1	29°14	2°35	2°16	24°23	9°50	3°55	7°40	6°58	5°15	29° 6	n.a.	T 21
F 22	19 56 36	27°43'25	16°36	25° 3	0♋27	3°13	2°27	24°18	9°48	3°55	7°42	6°52	5°12	29°12	n.a.	F 22
S 23	20 0 33	28°41'11	29° 7	27° 4	1°39	3°52	2°39	24°14	9°47	3°54	7°44	6°45	5° 9	29°19	n.a.	S 23
S 24	20 4 29	29°38'58	11♌52	29° 5	2°52	4°30	2°51	24° 9	9°46	3°54	7°46	6°36	5° 6	29°26	n.a.	S 24
M25	20 8 26	0♌36'46	24°52	1♌ 4	4° 5	5° 9	3° 3	24° 5	9°44	3°53	7°48	6°27	5° 3	29°32	n.a.	M25
T 26	20 12 23	1°34'36	8♍ 4	3° 3	5°17	5°47	3°15	24° 0	9°43	3°52	7°50	6°18	5° 0	29°39	n.a.	T 26
W27	20 16 19	2°32'27	21°29	5° 1	6°30	6°26	3°27	23°56	9°42	3°52	7°52	6°10	4°56	29°46	n.a.	W27
T 28	20 20 16	3°30'20	5♎ 5	6°58	7°43	7° 5	3°39	23°52	9°41	3°51	7°54	6° 4	4°53	29°52	n.a.	T 28
F 29	20 24 12	4°28'13	18°51	8°53	8°56	7°43	3°51	23°47	9°40	3°51	7°56	6° 1	4°50	29°59	n.a.	F 29
S 30	20 28 9	5°26'09	2♏47	10°47	10° 9	8°22	4° 3	23°43	9°39	3°50	7°58	6°D 0	4°47	0♊ 6	n.a.	S 30
S 31	20 32 5	6♌24'05	16♏53	12♌40	11♋22	9♍ 1	4♍15	23♉38	9♐38	3♈49	8♌ 0	6♐ 0	4♐44	0♊12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n27	7s24	4s30	21n18	1s49	20n 8	1s17	15n58	1n 3	13n13	1n13	21s56	0s47	22s19	0s 6	0s 5	1s49	29n35	11n18	21s46	21s34	20n28		n.a.
S 2	23 23	12 10	3 43	21 39	1 35	20 23	1 14	15 45	1 3	13 9	1 13	21 57	0 47	22 18	0 6	0 5	1 49	29 35	11 18	21 46	21 33	20 29		n.a.
S 3	23 19	16 20	2 42	21 59	1 20	20 37	1 11	15 32	1 2	13 6	1 13	21 58	0 47	22 18	0 6	0 5	1 49	29 34	11 18	21 46	21 33	20 29		n.a.
M 4	23 15	19 36	1 30	22 18	1 6	20 51	1 9	15 20	1 2	13 2	1 13	21 59	0 47	22 18	0 6	0 5	1 49	29 34	11 18	21 47	21 32	20 30		n.a.
T 5	23 10	21 37	0 11	22 37	0 52	21 5	1 6	15 7	1 1	12 58	1 13	22 0	0 47	22 18	0 6	0 5	1 49	29 33	11 18	21 47	21 32	20 31		n.a.
W 6	23 5	22 9	1n10	22 55	0 38	21 17	1 3	14 54	1 0	12 54	1 13	22 1	0 47	22 17	0 6	0 5	1 49	29 32	11 18	21 47	21 31	20 31		n.a.
T 7	22 59	21 8	2 25	23 12	0 25	21 30	1 1	14 41	1 0	12 50	1 13	22 2	0 47	22 17	0 6	0 5	1 49	29 32	11 18	21 46	21 31	20 32		n.a.
F 8	22 53	18 42	3 31	23 27	0 11	21 42	0 58	14 28	0 59	12 46	1 13	22 3	0 47	22 17	0 6	0 5	1 50	29 31	11 18	21 46	21 30	20 33		n.a.
S 9	22 47	15 7	4 21	23 41	0n 1	21 53	0 55	14 14	0 59	12 42	1 12	22 3	0 47	22 17	0 6	0 5	1 50	29 31	11 18	21 45	21 30	20 34		n.a.
S 10	22 40	10 46	4 54	23 53	0 13	22 3	0 52	14 1	0 58	12 38	1 12	22 4	0 47	22 16	0 6	0 5	1 50	29 30	11 18	21 44	21 29	20 34		n.a.
M11	22 33	6 0	5 9	24 3	0 25	22 13	0 50	13 47	0 58	12 34	1 12	22 5	0 48	22 16	0 6	0 5	1 50	29 30	11 18	21 43	21 28	20 35		n.a.
T 12	22 26	1 6	5 7	24 10	0 36	22 23	0 47	13 34	0 57	12 30	1 12	22 6	0 48	22 16	0 6	0 5	1 50	29 29	11 18	21 42	21 28	20 36		n.a.
W13	22 18	3n43	4 50	24 15	0 46	22 31	0 44	13 20	0 56	12 26	1 12	22 7	0 48	22 16	0 6	0 5	1 50	29 28	11 18	21 41	21 27	20 36		n.a.
T 14	22 9	8 14	4 19	24 17	0 55	22 40	0 41	13 6	0 56	12 22	1 12	22 8	0 48	22 15	0 6	0 6	1 50	29 28	11 18	21 41	21 27	20 37		n.a.
F 15	22 1	12 19	3 37	24 17	1 4	22 47	0 38	12 53	0 55	12 18	1 12	22 9	0 48	22 15	0 6	0 6	1 50	29 27	11 18	21 41	21 26	20 37		n.a.
S 16	21 51	15 51	2 46	24 14	1 12	22 54	0 35	12 39	0 55	12 14	1 12	22 10	0 48	22 15	0 6	0 6	1 50	29 27	11 18	21 41	21 26	20 38		n.a.
S 17	21 42	18 42	1 48	24 8	1 19	23 0	0 33	12 24	0 54	12 10	1 12	22 11	0 48	22 15	0 6	0 6	1 50	29 26	11 17	21 41	21 25	20 39		n.a.
M18	21 32	20 46	0 46	24 0	1 25	23 6	0 30	12 10	0 53	12 5	1 12	22 12	0 48	22 14	0 6	0 6	1 50	29 26	11 17	21 41	21 25	20 39		n.a.
T 19	21 22	21 55	0s18	23 49	1 31	23 11	0 27	11 56	0 53	12 1	1 11	22 13	0 48	22 14	0 6	0 6	1 50	29 25	11 17	21 42	21 24	20 40		n.a.
W20	21 11	22 5	1 21	23 35	1 35	23 15	0 24	11 42	0 52	11 57	1 11	22 14	0 48	22 14	0 6	0 7	1 50	29 25	11 17	21 41	21 23	20 41		n.a.
T 21	21 0	21 14	2 22	23 19	1 39	23 19	0 21	11 27	0 52	11 53	1 11	22 14	0 49	22 14	0 6	0 7	1 50	29 24	11 17	21 41	21 23	20 41		n.a.
F 22	20 49	19 22	3 17	23 0	1 42	23 22	0 18	11 13	0 51	11 48	1 11	22 15	0 49	22 14	0 6	0 7	1 50	29 24	11 17	21 40	21 22	20 42		n.a.
S 23	20 37	16 34	4 3	22 39	1 44	23 24	0 15	10 58	0 50	11 44	1 11	22 16	0 49	22 13	0 6	0 7	1 50	29 23	11 18	21 39	21 22	20 42		n.a.
S 24	20 25	12 56	4 38	22 16	1 46	23 25	0 13	10 43	0 50	11 40	1 11	22 17	0 49	22 13	0 6	0 8	1 51	29 23	11 18	21 37	21 21	20 43		n.a.
M25	20 13	8 39	5 0	21 51	1 47	23 26	0 10	10 28	0 49	11 35	1 11	22 18	0 49	22 13	0 6	0 8	1 51	29 22	11 18	21 35	21 21	20 44		n.a.
T 26	20 0	3 54	5 6	21 24	1 47	23 27	0 7	10 14	0 49	11 31	1 11	22 19	0 49	22 13	0 6	0 8	1 51	29 21	11 18	21 34	21 20	20 44		n.a.
W27	19 47	1s 6	4 55	20 55	1 47	23 26	0 4	9 59	0 48	11 26	1 11	22 20	0 49	22 13	0 6	0 8	1 51	29 21	11 18	21 32	21 19	20 45		n.a.
T 28	19 33	6 8	4 28	20 24	1 45	23 25	0 1	9 44	0 47	11 22	1 11	22 21	0 49	22 12	0 6	0 9	1 51	29 20	11 18	21 32	21 19	20 45		n.a.
F 29	19 19	10 55	3 45	19 53	1 44	23 23	0n 1	9 28	0 47	11 17	1 11	22 21	0 49	22 12	0 6	0 9	1 51	29 20	11 18	21 31	21 18	20 46		n.a.
S 30	19 5	15 11	2 48	19 19	1 42	23 21	0 4	9 13	0 46	11 13	1 11	22 22	0 49	22 12	0 6	0 9	1 51	29 19	11 18	21 31	21 18	20 46		n.a.
S 31	18n51	18s38	1s41	18n45	1n39	23n17	0n 7	8n58	0n46	11n 8	1n11	22s23	0s49	22s12	0s 6	0s10	1s51	29n19	11n18	21s31	21s17	20n47		n.a.

Julian Day Number = 1803420.5, Delta T = 02h18m24s
Ecliptic obliquity = 23°39'57, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°02'56, Lahiri = - 0°50'03 Julian Calendar 1 July 225 == Greg. Calendar 1 July 225

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 225
geocentric

AUGUST 225 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 36 2	7♌22'03	1♐ 6	14♌32	12♋35	9♍40	4♍27	23°R34	9°R37	3°R48	8♌ 2	6°R 1	4♐41	0♊19	n.a.	M 1
T 2	20 39 58	8°20'03	15°27	16°22	13°48	10°19	4°40	23♑30	9♐36	3♈48	8° 4	6♐ 1	4°37	0°25	n.a.	T 2
W 3	20 43 55	9°18'04	29°52	18°11	15° 1	10°58	4°52	23°26	9°35	3°47	8° 6	5°59	4°34	0°32	n.a.	W 3
T 4	20 47 52	10°16'06	14♑16	19°59	16°14	11°37	5° 4	23°21	9°34	3°46	8° 8	5°54	4°31	0°39	n.a.	T 4
F 5	20 51 48	11°14'10	28°36	21°46	17°27	12°16	5°17	23°17	9°34	3°45	8°10	5°47	4°28	0°45	n.a.	F 5
S 6	20 55 45	12°12'16	12♒46	23°31	18°41	12°56	5°29	23°13	9°33	3°44	8°12	5°38	4°25	0°52	n.a.	S 6
S 7	20 59 41	13°10'23	26°39	25°15	19°54	13°35	5°41	23° 9	9°32	3°43	8°14	5°27	4°21	0°59	n.a.	S 7
M 8	21 3 38	14° 8'32	10♓13	26°58	21° 7	14°14	5°54	23° 5	9°32	3°43	8°16	5°16	4°18	1° 5	n.a.	M 8
T 9	21 7 34	15° 6'43	23°24	28°40	22°21	14°54	6° 6	23° 1	9°31	3°42	8°18	5° 6	4°15	1°12	n.a.	T 9
W10	21 11 31	16° 4'56	6♈13	0♍20	23°34	15°33	6°19	22°57	9°31	3°41	8°20	4°58	4°12	1°19	n.a.	W10
T 11	21 15 27	17° 3'12	18°42	1°59	24°48	16°13	6°32	22°53	9°30	3°40	8°22	4°52	4° 9	1°25	n.a.	T 11
F 12	21 19 24	18° 1'29	0♉53	3°38	26° 2	16°52	6°44	22°49	9°30	3°39	8°24	4°49	4° 6	1°32	n.a.	F 12
S 13	21 23 20	18°59'48	12°51	5°14	27°15	17°32	6°57	22°45	9°29	3°37	8°26	4°47	4° 2	1°39	n.a.	S 13
S 14	21 27 17	19°58'10	24°41	6°50	28°29	18°11	7°10	22°41	9°29	3°36	8°28	4°D47	3°59	1°45	n.a.	S 14
M15	21 31 14	20°56'34	6♊29	8°25	29°43	18°51	7°22	22°38	9°29	3°35	8°30	4°R47	3°56	1°52	n.a.	M15
T 16	21 35 10	21°55'00	18°20	9°58	0♌57	19°31	7°35	22°34	9°29	3°34	8°32	4°47	3°53	1°58	n.a.	T 16
W17	21 39 7	22°53'29	0♋19	11°31	2°10	20°11	7°48	22°30	9°28	3°33	8°34	4°44	3°50	2° 5	n.a.	W17
T 18	21 43 3	23°51'59	12°31	13° 2	3°24	20°51	8° 1	22°27	9°28	3°32	8°36	4°39	3°47	2°12	n.a.	T 18
F 19	21 47 0	24°50'32	24°59	14°32	4°38	21°31	8°14	22°23	9°28	3°31	8°38	4°32	3°43	2°18	n.a.	F 19
S 20	21 50 56	25°49'07	7♌45	16° 1	5°52	22°11	8°26	22°20	9°D28	3°29	8°39	4°21	3°40	2°25	n.a.	S 20
S 21	21 54 53	26°47'44	20°50	17°29	7° 6	22°51	8°39	22°17	9°28	3°28	8°41	4° 9	3°37	2°32	n.a.	S 21
M22	21 58 49	27°46'23	4♍12	18°56	8°21	23°31	8°52	22°13	9°28	3°27	8°43	3°57	3°34	2°38	n.a.	M22
T 23	22 2 46	28°45'03	17°49	20°22	9°35	24°11	9° 5	22°10	9°29	3°25	8°45	3°44	3°31	2°45	n.a.	T 23
W24	22 6 43	29°43'46	1♎38	21°46	10°49	24°51	9°18	22° 7	9°29	3°24	8°47	3°34	3°27	2°52	n.a.	W24
T 25	22 10 39	0♍42'31	15°35	23°10	12° 3	25°32	9°31	22° 4	9°29	3°23	8°49	3°26	3°24	2°58	n.a.	T 25
F 26	22 14 36	1°41'17	29°38	24°32	13°17	26°12	9°44	22° 1	9°29	3°21	8°51	3°21	3°21	3° 5	n.a.	F 26
S 27	22 18 32	2°40'06	13♏43	25°52	14°32	26°52	9°57	21°58	9°30	3°20	8°53	3°18	3°18	3°12	n.a.	S 27
S 28	22 22 29	3°38'56	27°50	27°12	15°46	27°33	10°10	21°55	9°30	3°19	8°55	3°18	3°15	3°18	n.a.	S 28
M29	22 26 25	4°37'48	11♐56	28°30	17° 0	28°13	10°23	21°53	9°31	3°17	8°56	3°18	3°12	3°25	n.a.	M29
T 30	22 30 22	5°36'42	26° 1	29°47	18°15	28°54	10°36	21°50	9°31	3°16	8°58	3°17	3° 8	3°32	n.a.	T 30
W31	22 34 18	6♍35'37	10♑ 5	1♎ 2	19♌29	29♍35	10♍49	21♑48	9♐32	3♈14	9♌ 0	3♐14	3♐ 5	3♊38	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18n36	21s 0	0s26	18n 9	1n36	23n13	0n10	8n43	0n45	11n 4	1n11	22s24	0s49	22s12	0s 6	0s10	1s51	29n18	11n18	21s31	21s16	20n48			n.a.
T 2	18 21	22 2	0n50	17 33	1 32	23 9	0 12	8 27	0 44	10 59	1 11	22 25	0 49	22 12	0 6	0 10	1 51	29 18	11 18	21 31	21 16	20 48			n.a.
W 3	18 6	21 36	2 4	16 55	1 29	23 4	0 15	8 12	0 44	10 55	1 10	22 25	0 49	22 12	0 6	0 11	1 51	29 17	11 18	21 31	21 15	20 49			n.a.
T 4	17 50	19 46	3 9	16 17	1 24	22 58	0 18	7 56	0 43	10 50	1 10	22 26	0 50	22 11	0 6	0 11	1 51	29 17	11 18	21 30	21 15	20 49			n.a.
F 5	17 34	16 41	4 2	15 38	1 19	22 51	0 20	7 40	0 43	10 45	1 10	22 27	0 50	22 11	0 6	0 12	1 51	29 16	11 18	21 28	21 14	20 50			n.a.
S 6	17 18	12 40	4 39	14 59	1 14	22 44	0 23	7 25	0 42	10 41	1 10	22 28	0 50	22 11	0 6	0 12	1 51	29 16	11 18	21 27	21 13	20 50			n.a.
S 7	17 1	8 3	4 59	14 19	1 9	22 36	0 25	7 9	0 41	10 36	1 10	22 29	0 50	22 11	0 6	0 12	1 51	29 16	11 18	21 25	21 13	20 51			n.a.
M 8	16 44	3 9	5 2	13 38	1 3	22 27	0 28	6 53	0 41	10 31	1 10	22 29	0 50	22 11	0 6	0 13	1 51	29 15	11 18	21 23	21 12	20 51			n.a.
T 9	16 27	1n45	4 48	12 57	0 58	22 18	0 30	6 37	0 40	10 27	1 10	22 30	0 50	22 11	0 6	0 13	1 51	29 15	11 19	21 21	21 12	20 52			n.a.
W10	16 10	6 27	4 19	12 16	0 51	22 8	0 33	6 21	0 39	10 22	1 10	22 31	0 50	22 11	0 6	0 14	1 52	29 14	11 19	21 20	21 11	20 52			n.a.
T 11	15 52	10 46	3 39	11 34	0 45	21 57	0 35	6 5	0 39	10 17	1 10	22 32	0 50	22 11	0 6	0 14	1 52	29 14	11 19	21 19	21 11	20 53			n.a.
F 12	15 34	14 32	2 50	10 52	0 38	21 46	0 38	5 49	0 38	10 12	1 10	22 32	0 50	22 11	0 6	0 15	1 52	29 13	11 19	21 18	21 10	20 53			n.a.
S 13	15 16	17 39	1 54	10 10	0 32	21 34	0 40	5 33	0 38	10 8	1 10	22 33	0 50	22 11	0 6	0 15	1 52	29 13	11 19	21 18	21 9	20 54			n.a.
S 14	14 58	19 59	0 54	9 28	0 25	21 21	0 42	5 17	0 37	10 3	1 10	22 34	0 50	22 11	0 6	0 16	1 52	29 12	11 19	21 18	21 9	20 54			n.a.
M15	14 39	21 27	0s 9	8 46	0 18	21 8	0 44	5 1	0 36	9 58	1 10	22 34	0 50	22 11	0 6	0 16	1 52	29 12	11 19	21 18	21 8	20 55			n.a.
T 16	14 20	21 58	1 11	8 4	0 10	20 54	0 47	4 44	0 36	9 53	1 10	22 35	0 50	22 11	0 6	0 17	1 52	29 12	11 19	21 18	21 8	20 55			n.a.
W17	14 1	21 29	2 11	7 21	0 3	20 39	0 49	4 28	0 35	9 48	1 10	22 36	0 50	22 11	0 6	0 17	1 52	29 11	11 20	21 17	21 7	20 56			n.a.
T 18	13 41	19 59	3 6	6 39	0s 5	20 24	0 51	4 11	0 35	9 43	1 10	22 36	0 50	22 11	0 6	0 18	1 52	29 11	11 20	21 16	21 6	20 56			n.a.
F 19	13 22	17 31	3 53	5 57	0 12	20 8	0 53	3 55	0 34	9 39	1 10	22 37	0 50	22 11	0 6	0 18	1 52	29 10	11 20	21 15	21 6	20 57			n.a.
S 20	13 2	14 10	4 29	5 16	0 20	19 52	0 55	3 39	0 33	9 34	1 10	22 37	0 50	22 11	0 6	0 19	1 52	29 10	11 20	21 13	21 5	20 57			n.a.
S 21	12 42	10 4	4 53	4 34	0 28	19 35	0 57	3 22	0 33	9 29	1 10	22 38	0 50	22 11	0 6	0 19	1 52	29 10	11 20	21 11	21 5	20 58			n.a.
M22	12 22	5 24	5 1	3 52	0 35	19 18	0 59	3 5	0 32	9 24	1 10	22 39	0 50	22 11	0 6	0 20	1 52	29 9	11 20	21 8	21 4	20 58			n.a.
T 23	12 1	0 23	4 52	3 11	0 43	19 0	1 1	2 49	0 32	9 19	1 10	22 39	0 50	22 11	0 6	0 20	1 52	29 9	11 21	21 6	21 3	20 58			n.a.
W24	11 40	4s43	4 26	2 31	0 51	18 41	1 2	2 32	0 31	9 14	1 10	22 40	0 50	22 11	0 6	0 21	1 52	29 9	11 21	21 4	21 3	20 59			n.a.
T 25	11 20	9 38	3 44	1 50	0 59	18 22	1 4	2 15	0 30	9 9	1 10	22 40	0 50	22 11	0 6	0 21	1 52	29 8	11 21	21 2	21 2	20 59			n.a.
F 26	10 58	14 4	2 48	1 10	1 7	18 2	1 6	1 59	0 30	9 4	1 10	22 41	0 51	22 11	0 6	0 22	1 52	29 8	11 21	21 1	21 1	21 0			n.a.
S 27	10 37	17 43	1 42	0 31	1 15	17 42	1 8	1 42	0 29	8 59	1 10	22 41	0 51	22 11	0 6	0 23	1 52	29 8	11 21	21 1	21 1	21 0			n.a.
S 28	10 16	20 20	0 29	0s 9	1 23	17 22	1 9	1 25	0 28	8 54	1 10	22 42	0 51	22 11	0 6	0 23	1 52	29 7	11 22	21 1	21 0	21 1			n.a.
M29	9 54	21 41	0n46	0 47	1 31	17 0	1 11	1 8	0 28	8 49	1 10	22 42	0 51	22 11	0 6	0 24	1 52	29 7	11 22	21 1	21 0	21 1			n.a.
T 30	9 32	21 39	1 57	1 25	1 39	16 39	1 12	0 51	0 27	8 44	1 10	22 43	0 51	22 11	0 6	0 24	1 52	29 7	11 22	21 1	20 59	21 1			n.a.
W31	9n11	20s16	3n 1	2s 2	1s46	16n17	1n13	0n35	0n27	8n39	1n10	22s43	0s51	22s11	0s 6	0s25	1s52	29n 6	11n22	21s 0	20s58	21n 2			n.a.

Julian Day Number = 1803451.5, Delta T = 02h18m24s
Ecliptic obliquity = 23°39'57, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°03'01, Lahiri = - 0°49'59 Julian Calendar 1 Aug. 225 == Greg. Calendar 1 Aug. 225

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 225
geocentric

SEPTEMBER 225 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 38 15	7♍34'35	24♉ 5	2♎16	20♌44	0♎15	11♍ 2	21°R45	9♐32	3°R13	9♌ 2	3°R 9	3♐ 2	3♊45	n.a.	T 1
F 2	22 42 12	8°33'34	7♒59	3°28	21°58	0°56	11°15	21♉43	9°33	3♈11	9° 4	3♐ 0	2°59	3°51	n.a.	F 2
S 3	22 46 8	9°32'35	21°43	4°38	23°13	1°37	11°28	21°40	9°34	3°10	9° 6	2°49	2°56	3°58	n.a.	S 3
S 4	22 50 5	10°31'38	5♓16	5°46	24°27	2°18	11°41	21°38	9°34	3° 8	9° 7	2°37	2°52	4° 5	n.a.	S 4
M 5	22 54 1	11°30'43	18°32	6°53	25°42	2°59	11°54	21°36	9°35	3° 7	9° 9	2°24	2°49	4°11	n.a.	M 5
T 6	22 57 58	12°29'51	1♈31	7°57	26°57	3°40	12° 7	21°34	9°36	3° 5	9°11	2°12	2°46	4°18	n.a.	T 6
W 7	23 1 54	13°29'00	14°13	8°59	28°11	4°21	12°20	21°32	9°37	3° 4	9°13	2° 3	2°43	4°25	n.a.	W 7
T 8	23 5 51	14°28'12	26°36	9°58	29°26	5° 2	12°33	21°30	9°38	3° 2	9°14	1°55	2°40	4°31	n.a.	T 8
F 9	23 9 47	15°27'26	8♉45	10°55	0♍41	5°43	12°46	21°29	9°39	3° 1	9°16	1°51	2°37	4°38	n.a.	F 9
S 10	23 13 44	16°26'43	20°41	11°49	1°56	6°24	12°59	21°27	9°40	2°59	9°18	1°48	2°33	4°45	n.a.	S 10
S 11	23 17 40	17°26'02	2♊31	12°39	3°11	7° 5	13°12	21°25	9°41	2°57	9°19	1°D48	2°30	4°51	n.a.	S 11
M12	23 21 37	18°25'23	14°19	13°26	4°25	7°47	13°25	21°24	9°42	2°56	9°21	1°R48	2°27	4°58	n.a.	M12
T 13	23 25 34	19°24'47	26°10	14° 9	5°40	8°28	13°38	21°23	9°44	2°54	9°23	1°48	2°24	5° 5	n.a.	T 13
W14	23 29 30	20°24'13	8♋10	14°48	6°55	9°10	13°51	21°21	9°45	2°53	9°24	1°46	2°21	5°11	n.a.	W14
T 15	23 33 27	21°23'42	20°24	15°23	8°10	9°51	14° 4	21°20	9°46	2°51	9°26	1°43	2°18	5°18	n.a.	T 15
F 16	23 37 23	22°23'13	2♌57	15°52	9°25	10°33	14°17	21°19	9°48	2°49	9°27	1°37	2°14	5°24	n.a.	F 16
S 17	23 41 20	23°22'46	15°51	16°15	10°40	11°14	14°30	21°18	9°49	2°48	9°29	1°28	2°11	5°31	n.a.	S 17
S 18	23 45 16	24°22'21	29° 8	16°33	11°55	11°56	14°43	21°17	9°50	2°46	9°30	1°18	2° 8	5°38	n.a.	S 18
M19	23 49 13	25°21'59	12♍48	16°44	13°10	12°38	14°56	21°16	9°52	2°44	9°32	1° 7	2° 5	5°44	n.a.	M19
T 20	23 53 9	26°21'38	26°48	16°R48	14°25	13°20	15° 9	21°16	9°53	2°43	9°33	0°56	2° 2	5°51	n.a.	T 20
W21	23 57 6	27°21'20	11♎ 3	16°45	15°41	14° 1	15°22	21°15	9°55	2°41	9°35	0°46	1°58	5°58	n.a.	W21
T 22	0 1 3	28°21'04	25°27	16°33	16°56	14°43	15°35	21°15	9°57	2°39	9°36	0°39	1°55	6° 4	n.a.	T 22
F 23	0 4 59	29°20'50	9♏55	16°13	18°11	15°25	15°48	21°14	9°58	2°38	9°38	0°35	1°52	6°11	n.a.	F 23
S 24	0 8 56	0♎20'38	24°21	15°44	19°26	16° 7	16° 1	21°14	10° 0	2°36	9°39	0°D33	1°49	6°18	n.a.	S 24
S 25	0 12 52	1°20'27	8♐41	15° 6	20°41	16°49	16°14	21°14	10° 2	2°34	9°41	0°34	1°46	6°24	n.a.	S 25
M26	0 16 49	2°20'19	22°53	14°20	21°56	17°32	16°27	21°D14	10° 4	2°32	9°42	0°34	1°43	6°31	n.a.	M26
T 27	0 20 45	3°20'12	6♑55	13°25	23°12	18°14	16°39	21°14	10° 6	2°31	9°43	0°R34	1°39	6°38	n.a.	T 27
W28	0 24 42	4°20'07	20°47	12°23	24°27	18°56	16°52	21°14	10° 8	2°29	9°45	0°33	1°36	6°44	n.a.	W28
T 29	0 28 38	5°20'03	4♒29	11°14	25°42	19°38	17° 5	21°14	10°10	2°27	9°46	0°30	1°33	6°51	n.a.	T 29
F 30	0 32 35	6♎20'01	18♒ 0	10♎ 1	26♍58	20♎21	17♍18	21♉15	10♐12	2♈26	9♌47	0♐24	1♐30	6♊58	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n48	17s39	3n54	2s39	1s54	15n54	1n15	0n18	0n26	8n34	1n10	22s43	0s51	22s11	0s 6	0s26	1s52	29n 6	11n22	20s59	20s58	21n 2		n.a.
F 2	8 26	14 3	4 33	3 15	2 1	15 31	1 16	0 1	0 25	8 29	1 10	22 44	0 51	22 11	0 6	0 26	1 52	29 6	11 23	20 57	20 57	21 3		n.a.
S 3	8 4	9 45	4 55	3 50	2 9	15 7	1 17	0s16	0 25	8 24	1 10	22 44	0 51	22 12	0 6	0 27	1 53	29 5	11 23	20 55	20 57	21 3		n.a.
S 4	7 41	5 1	5 0	4 24	2 16	14 43	1 18	0 33	0 24	8 19	1 10	22 45	0 51	22 12	0 6	0 28	1 53	29 5	11 23	20 53	20 56	21 3		n.a.
M 5	7 19	0 9	4 49	4 57	2 23	14 19	1 19	0 50	0 23	8 14	1 10	22 45	0 51	22 12	0 6	0 28	1 53	29 5	11 23	20 50	20 55	21 4		n.a.
T 6	6 56	4n37	4 23	5 29	2 30	13 54	1 20	1 7	0 23	8 9	1 10	22 45	0 51	22 12	0 6	0 29	1 53	29 5	11 24	20 48	20 55	21 4		n.a.
W 7	6 33	9 5	3 44	5 59	2 37	13 29	1 21	1 24	0 22	8 4	1 10	22 46	0 51	22 12	0 6	0 29	1 53	29 4	11 24	20 46	20 54	21 5		n.a.
T 8	6 10	13 4	2 55	6 29	2 43	13 4	1 22	1 41	0 22	7 59	1 10	22 46	0 51	22 12	0 6	0 30	1 53	29 4	11 24	20 44	20 53	21 5		n.a.
F 9	5 47	16 26	1 59	6 57	2 49	12 38	1 23	1 58	0 21	7 54	1 10	22 46	0 51	22 12	0 6	0 31	1 53	29 4	11 24	20 44	20 53	21 5		n.a.
S 10	5 24	19 2	0 59	7 23	2 55	12 11	1 24	2 15	0 20	7 49	1 10	22 46	0 51	22 13	0 6	0 31	1 53	29 4	11 25	20 43	20 52	21 6		n.a.
S 11	5 1	20 48	0s 4	7 48	3 0	11 45	1 24	2 32	0 20	7 44	1 10	22 47	0 51	22 13	0 6	0 32	1 53	29 3	11 25	20 43	20 52	21 6		n.a.
M12	4 37	21 38	1 6	8 11	3 5	11 18	1 25	2 49	0 19	7 39	1 10	22 47	0 51	22 13	0 6	0 33	1 53	29 3	11 25	20 43	20 51	21 6		n.a.
T 13	4 14	21 31	2 6	8 32	3 9	10 51	1 26	3 6	0 18	7 34	1 10	22 47	0 51	22 13	0 6	0 33	1 53	29 3	11 26	20 43	20 50	21 7		n.a.
W14	3 50	20 24	3 1	8 51	3 13	10 23	1 26	3 23	0 18	7 29	1 10	22 47	0 51	22 13	0 6	0 34	1 53	29 3	11 26	20 43	20 50	21 7		n.a.
T 15	3 27	18 20	3 49	9 7	3 16	9 55	1 26	3 41	0 17	7 24	1 10	22 48	0 51	22 13	0 6	0 35	1 53	29 3	11 26	20 42	20 49	21 7		n.a.
F 16	3 3	15 22	4 27	9 21	3 19	9 27	1 27	3 58	0 17	7 19	1 10	22 48	0 51	22 14	0 6	0 35	1 53	29 3	11 26	20 41	20 48	21 8		n.a.
S 17	2 39	11 35	4 52	9 32	3 21	8 59	1 27	4 15	0 16	7 14	1 10	22 48	0 51	22 14	0 6	0 36	1 53	29 2	11 27	20 39	20 48	21 8		n.a.
S 18	2 15	7 9	5 3	9 39	3 21	8 30	1 27	4 32	0 15	7 9	1 10	22 48	0 51	22 14	0 6	0 37	1 53	29 2	11 27	20 37	20 47	21 8		n.a.
M19	1 51	2 15	4 57	9 44	3 21	8 1	1 27	4 49	0 15	7 4	1 10	22 48	0 51	22 14	0 6	0 37	1 53	29 2	11 27	20 35	20 46	21 9		n.a.
T 20	1 28	2s53	4 33	9 44	3 20	7 32	1 27	5 6	0 14	6 59	1 10	22 48	0 51	22 15	0 6	0 38	1 53	29 2	11 28	20 32	20 46	21 9		n.a.
W21	1 4	7 58	3 52	9 40	3 17	7 2	1 27	5 23	0 13	6 54	1 11	22 48	0 51	22 15	0 6	0 39	1 53	29 2	11 28	20 30	20 45	21 9		n.a.
T 22	0 40	12 40	2 56	9 32	3 13	6 33	1 27	5 40	0 13	6 49	1 11	22 48	0 51	22 15	0 6	0 40	1 53	29 2	11 28	20 29	20 45	21 9		n.a.
F 23	0 16	16 38	1 48	9 19	3 7	6 3	1 27	5 56	0 12	6 44	1 11	22 48	0 51	22 15	0 6	0 40	1 53	29 2	11 29	20 28	20 44	21 10		n.a.
S 24	0s 8	19 34	0 33	9 1	3 0	5 33	1 27	6 13	0 12	6 39	1 11	22 48	0 51	22 16	0 6	0 41	1 53	29 2	11 29	20 28	20 43	21 10		n.a.
S 25	0 32	21 15	0n43	8 38	2 51	5 3	1 27	6 30	0 11	6 34	1 11	22 49	0 51	22 16	0 6	0 42	1 53	29 1	11 29	20 28	20 43	21 10		n.a.
M26	0 56	21 32	1 57	8 9	2 40	4 33	1 26	6 47	0 10	6 29	1 11	22 49	0 51	22 16	0 6	0 42	1 53	29 1	11 30	20 28	20 42	21 11		n.a.
T 27	1 20	20 27	3 2	7 36	2 27	4 3	1 26	7 4	0 10	6 24	1 11	22 48	0 51	22 16	0 6	0 43	1 53	29 1	11 30	20 28	20 41	21 11		n.a.
W28	1 44	18 9	3 56	6 58	2 13	3 32	1 26	7 21	0 9	6 19	1 11	22 48	0 51	22 17	0 6	0 44	1 53	29 1	11 30	20 28	20 41	21 11		n.a.
T 29	2 8	14 52	4 36	6 16	1 56	3 1	1 25	7 37	0 8	6 14	1 11	22 48	0 51	22 17	0 6	0 44	1 53	29 1	11 31	20 27	20 40	21 11		n.a.
F 30	2s32	10s50	4n59	5s30	1s38	2n31	1n25	7s54	0n 8	6n 9	1n11	22s48	0s51	22s17	0s 6	0s45	1s53	29n 1	11n31	20s26	20s39	21n12		n.a.

Julian Day Number = 1803482.5, Delta T = 02h18m23s
Ecliptic obliquity = 23°39'57, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°03'05, Lahiri = - 0°49'55 Julian Calendar 1 Sept. 225 == Greg. Calendar 1 Sept. 225

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

OCTOBER 225 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 36 32	7♎20'01	1♓20	8°R44	28♍13	21♎ 3	17♍30	21♑15	10♐14	2°R24	9♌48	0°R16	1♐27	7♊ 4	n.a.	S 1
S 2	0 40 28	8°20'02	14°28	7♎27	29°28	21°46	17°43	21°16	10°16	2♈22	9°50	0♐ 7	1°23	7°11	n.a.	S 2
M 3	0 44 25	9°20'06	27°22	6°12	0♎43	22°28	17°55	21°17	10°18	2°21	9°51	29♏57	1°20	7°17	n.a.	M 3
T 4	0 48 21	10°20'11	10♈ 3	5° 1	1°59	23°11	18° 8	21°17	10°20	2°19	9°52	29°48	1°17	7°24	n.a.	T 4
W 5	0 52 18	11°20'18	22°31	3°56	3°14	23°53	18°21	21°18	10°22	2°17	9°53	29°41	1°14	7°31	n.a.	W 5
T 6	0 56 14	12°20'28	4♉45	3° 0	4°30	24°36	18°33	21°19	10°25	2°16	9°54	29°36	1°11	7°37	n.a.	T 6
F 7	1 0 11	13°20'39	16°48	2°13	5°45	25°19	18°45	21°20	10°27	2°14	9°55	29°33	1° 8	7°44	n.a.	F 7
S 8	1 4 7	14°20'52	28°42	1°37	7° 0	26° 2	18°58	21°21	10°29	2°12	9°56	29°D32	1° 4	7°51	n.a.	S 8
S 9	1 8 4	15°21'08	10♊30	1°12	8°16	26°44	19°10	21°23	10°32	2°11	9°57	29°32	1° 1	7°57	n.a.	S 9
M10	1 12 0	16°21'25	22°16	1° 0	9°31	27°27	19°23	21°24	10°34	2° 9	9°58	29°34	0°58	8° 4	n.a.	M10
T 11	1 15 57	17°21'45	4♋ 7	0°D58	10°47	28°10	19°35	21°26	10°37	2° 8	9°59	29°35	0°55	8°11	n.a.	T 11
W12	1 19 54	18°22'06	16° 5	1° 8	12° 2	28°53	19°47	21°27	10°39	2° 6	10° 0	29°R36	0°52	8°17	n.a.	W12
T 13	1 23 50	19°22'30	28°17	1°28	13°18	29°37	19°59	21°29	10°42	2° 4	10° 1	29°36	0°49	8°24	n.a.	T 13
F 14	1 27 47	20°22'55	10♌48	1°58	14°33	0♏20	20°12	21°31	10°44	2° 3	10° 2	29°34	0°45	8°31	n.a.	F 14
S 15	1 31 43	21°23'23	23°42	2°36	15°48	1° 3	20°24	21°33	10°47	2° 1	10° 3	29°30	0°42	8°37	n.a.	S 15
S 16	1 35 40	22°23'52	7♍ 1	3°23	17° 4	1°46	20°36	21°35	10°50	2° 0	10° 4	29°25	0°39	8°44	n.a.	S 16
M17	1 39 36	23°24'24	20°47	4°16	18°19	2°30	20°48	21°37	10°52	1°58	10° 5	29°19	0°36	8°50	n.a.	M17
T 18	1 43 33	24°24'57	4♎58	5°15	19°35	3°13	21° 0	21°39	10°55	1°57	10° 6	29°13	0°33	8°57	n.a.	T 18
W19	1 47 29	25°25'32	19°30	6°20	20°51	3°56	21°11	21°41	10°58	1°55	10° 6	29° 8	0°29	9° 4	n.a.	W19
T 20	1 51 26	26°26'08	4♏16	7°30	22° 6	4°40	21°23	21°44	11° 1	1°53	10° 7	29° 4	0°26	9°10	n.a.	T 20
F 21	1 55 23	27°26'47	19° 9	8°43	23°22	5°23	21°35	21°46	11° 3	1°52	10° 8	29° 2	0°23	9°17	n.a.	F 21
S 22	1 59 19	28°27'26	4♐ 1	10° 0	24°37	6° 7	21°47	21°49	11° 6	1°51	10° 8	29°D 2	0°20	9°24	n.a.	S 22
S 23	2 3 16	29°28'07	18°45	11°19	25°53	6°51	21°58	21°51	11° 9	1°49	10° 9	29° 3	0°17	9°30	n.a.	S 23
M24	2 7 12	0♏28'50	3♑15	12°41	27° 8	7°34	22°10	21°54	11°12	1°48	10°10	29° 5	0°14	9°37	n.a.	M24
T 25	2 11 9	1°29'33	17°28	14° 5	28°24	8°18	22°21	21°57	11°15	1°46	10°10	29° 6	0°10	9°44	n.a.	T 25
W26	2 15 5	2°30'18	1♒22	15°31	29°39	9° 2	22°33	22° 0	11°18	1°45	10°11	29°R 7	0° 7	9°50	n.a.	W26
T 27	2 19 2	3°31'04	14°58	16°58	0♏55	9°46	22°44	22° 3	11°21	1°43	10°11	29° 6	0° 4	9°57	n.a.	T 27
F 28	2 22 58	4°31'50	28°16	18°27	2°10	10°30	22°56	22° 6	11°24	1°42	10°12	29° 4	0° 1	10° 4	n.a.	F 28
S 29	2 26 55	5°32'38	11♓18	19°56	3°26	11°14	23° 7	22°10	11°27	1°41	10°12	29° 2	29♏58	10°10	n.a.	S 29
S 30	2 30 52	6°33'27	24° 6	21°27	4°41	11°58	23°18	22°13	11°30	1°39	10°13	28°58	29°55	10°17	n.a.	S 30
M31	2 34 48	7♏34'17	6♈40	22♎58	5♏57	12♏42	23♍29	22♑16	11♐33	1♈38	10♌13	28♏55	29♏51	10♊24	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s56	6s20	5n 6	4s42	1s19	2n 0	1n24	8s11	0n 7	6n 4	1n11	22s48	0s51	22s18	0s 6	0s46	1s53	29n 1	11n31	20s24	20s39	21n12		n.a.
S 2	3 20	1 37	4 57	3 53	0 59	1 29	1 23	8 27	0 6	6 0	1 11	22 48	0 51	22 18	0 6	0 46	1 53	29 1	11 32	20 22	20 38	21 12		n.a.
M 3	3 44	3n 6	4 32	3 4	0 38	0 58	1 22	8 44	0 6	5 55	1 11	22 48	0 51	22 18	0 6	0 47	1 53	29 1	11 32	20 20	20 37	21 12		n.a.
T 4	4 8	7 37	3 55	2 17	0 18	0 27	1 22	9 1	0 5	5 50	1 11	22 48	0 51	22 19	0 6	0 48	1 53	29 1	11 33	20 18	20 37	21 13		n.a.
W 5	4 32	11 43	3 6	1 32	0n 3	0s 4	1 21	9 17	0 5	5 45	1 12	22 48	0 51	22 19	0 6	0 48	1 53	29 1	11 33	20 16	20 36	21 13		n.a.
T 6	4 55	15 16	2 10	0 52	0 22	0 35	1 20	9 34	0 4	5 40	1 12	22 48	0 51	22 19	0 6	0 49	1 53	29 1	11 33	20 15	20 35	21 13		n.a.
F 7	5 19	18 6	1 8	0 16	0 41	1 6	1 19	9 50	0 3	5 35	1 12	22 47	0 51	22 20	0 6	0 50	1 53	29 1	11 34	20 15	20 35	21 13		n.a.
S 8	5 43	20 8	0 5	0n14	0 58	1 37	1 18	10 6	0 3	5 30	1 12	22 47	0 51	22 20	0 6	0 50	1 53	29 1	11 34	20 14	20 34	21 13		n.a.
S 9	6 6	21 15	0s59	0 38	1 13	2 8	1 16	10 22	0 2	5 26	1 12	22 47	0 51	22 20	0 6	0 51	1 53	29 1	11 34	20 15	20 33	21 14		n.a.
M10	6 29	21 26	2 0	0 55	1 27	2 39	1 15	10 39	0 1	5 21	1 12	22 47	0 51	22 21	0 6	0 52	1 53	29 2	11 35	20 15	20 33	21 14		n.a.
T 11	6 53	20 39	2 57	1 7	1 38	3 10	1 14	10 55	0 1	5 16	1 12	22 47	0 51	22 21	0 6	0 52	1 53	29 2	11 35	20 15	20 32	21 14		n.a.
W12	7 16	18 56	3 46	1 12	1 49	3 41	1 13	11 11	0 0	5 11	1 12	22 46	0 51	22 21	0 6	0 53	1 53	29 2	11 36	20 15	20 31	21 14		n.a.
T 13	7 39	16 21	4 26	1 12	1 57	4 12	1 11	11 27	0s 1	5 6	1 12	22 46	0 51	22 22	0 6	0 53	1 53	29 2	11 36	20 15	20 31	21 14		n.a.
F 14	8 2	12 57	4 55	1 6	2 4	4 43	1 10	11 43	0 1	5 2	1 12	22 46	0 51	22 22	0 6	0 54	1 53	29 2	11 36	20 15	20 30	21 15		n.a.
S 15	8 25	8 52	5 10	0 55	2 9	5 14	1 8	11 59	0 2	4 57	1 13	22 45	0 51	22 22	0 6	0 55	1 53	29 2	11 37	20 14	20 29	21 15		n.a.
S 16	8 48	4 14	5 9	0 40	2 13	5 44	1 7	12 14	0 2	4 52	1 13	22 45	0 51	22 23	0 6	0 55	1 53	29 2	11 37	20 13	20 29	21 15		n.a.
M17	9 11	0s45	4 50	0 21	2 15	6 15	1 5	12 30	0 3	4 48	1 13	22 45	0 51	22 23	0 6	0 56	1 53	29 2	11 38	20 12	20 28	21 15		n.a.
T 18	9 33	5 52	4 13	0s 1	2 17	6 45	1 4	12 46	0 4	4 43	1 13	22 44	0 51	22 24	0 6	0 56	1 53	29 2	11 38	20 10	20 27	21 15		n.a.
W19	9 55	10 46	3 20	0 27	2 17	7 15	1 2	13 1	0 4	4 38	1 13	22 44	0 51	22 24	0 6	0 57	1 53	29 3	11 38	20 9	20 27	21 15		n.a.
T 20	10 18	15 7	2 12	0 55	2 16	7 45	1 0	13 17	0 5	4 34	1 13	22 44	0 51	22 24	0 6	0 58	1 53	29 3	11 39	20 8	20 26	21 16		n.a.
F 21	10 40	18 33	0 54	1 26	2 15	8 15	0 59	13 32	0 6	4 29	1 13	22 43	0 51	22 25	0 6	0 58	1 53	29 3	11 39	20 8	20 25	21 16		n.a.
S 22	11 2	20 42	0n27	1 58	2 13	8 45	0 57	13 47	0 6	4 25	1 13	22 43	0 51	22 25	0 6	0 59	1 53	29 3	11 40	20 8	20 25	21 16		n.a.
S 23	11 23	21 25	1 46	2 32	2 10	9 14	0 55	14 2	0 7	4 20	1 13	22 42	0 51	22 26	0 6	0 59	1 53	29 3	11 40	20 8	20 24	21 16		n.a.
M24	11 45	20 41	2 57	3 8	2 6	9 43	0 53	14 17	0 8	4 16	1 14	22 42	0 51	22 26	0 6	1 0	1 53	29 4	11 40	20 9	20 23	21 16		n.a.
T 25	12 6	18 37	3 56	3 44	2 2	10 12	0 51	14 32	0 8	4 11	1 14	22 41	0 51	22 26	0 6	1 0	1 53	29 4	11 41	20 9	20 23	21 16		n.a.
W26	12 27	15 31	4 39	4 22	1 57	10 41	0 49	14 47	0 9	4 7	1 14	22 41	0 51	22 27	0 6	1 1	1 52	29 4	11 41	20 9	20 22	21 16		n.a.
T 27	12 48	11 38	5 5	5 0	1 53	11 10	0 47	15 2	0 9	4 2	1 14	22 40	0 51	22 27	0 6	1 2	1 52	29 4	11 42	20 9	20 21	21 17		n.a.
F 28	13 9	7 16	5 15	5 39	1 47	11 38	0 45	15 16	0 10	3 58	1 14	22 40	0 51	22 28	0 6	1 2	1 52	29 5	11 42	20 8	20 21	21 17		n.a.
S 29	13 30	2 39	5 8	6 18	1 42	12 6	0 43	15 31	0 11	3 54	1 14	22 39	0 51	22 28	0 6	1 3	1 52	29 5	11 42	20 8	20 20	21 17		n.a.
S 30	13 50	1n59	4 45	6 57	1 36	12 34	0 41	15 45	0 11	3 49	1 14	22 39	0 51	22 29	0 6	1 3	1 52	29 5	11 43	20 7	20 19	21 17		n.a.
M31	14s10	6n29	4n 9	7s37	1n30	13s 1	0n39	15s59	0s12	3n45	1n15	22s38	0s51	22s29	0s 6	1s 4	1s52	29n 5	11n43	20s 6	20s19	21n17		n.a.

Julian Day Number = 1803512.5, Delta T = 02h18m22s
Ecliptic obliquity = 23°39'57, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°03'09, Lahiri = - 0°49'51 Julian Calendar 1 Oct. 225 == Greg. Calendar 1 Oct. 225

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

NOVEMBER 225 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 38 45	8♏35'08	19♈ 2	24♎29	7♏13	13♏26	23♍40	22♑20	11♐37	1°R37	10♌14	28°R51	29♏48	10♊30	n.a.	T 1
W 2	2 42 41	9°36'00	1♉14	26° 1	8°28	14°10	23°51	22°23	11°40	1♈36	10°14	28♏48	29°45	10°37	n.a.	W 2
T 3	2 46 38	10°36'54	13°17	27°33	9°44	14°54	24° 2	22°27	11°43	1°34	10°14	28°47	29°42	10°43	n.a.	T 3
F 4	2 50 34	11°37'49	25°12	29° 6	10°59	15°39	24°12	22°31	11°46	1°33	10°14	28°D46	29°39	10°50	n.a.	F 4
S 5	2 54 31	12°38'45	7♊ 3	0♏38	12°15	16°23	24°23	22°35	11°49	1°32	10°15	28°46	29°35	10°57	n.a.	S 5
S 6	2 58 27	13°39'42	18°50	2°11	13°30	17° 7	24°34	22°39	11°53	1°31	10°15	28°47	29°32	11° 3	n.a.	S 6
M 7	3 2 24	14°40'40	0♋37	3°44	14°46	17°52	24°44	22°43	11°56	1°30	10°15	28°48	29°29	11°10	n.a.	M 7
T 8	3 6 21	15°41'40	12°28	5°18	16° 1	18°36	24°55	22°47	11°59	1°29	10°15	28°50	29°26	11°17	n.a.	T 8
W 9	3 10 17	16°42'41	24°27	6°51	17°17	19°21	25° 5	22°51	12° 3	1°27	10°15	28°51	29°23	11°23	n.a.	W 9
T 10	3 14 14	17°43'43	6♌37	8°24	18°32	20° 5	25°15	22°55	12° 6	1°26	10°15	28°52	29°20	11°30	n.a.	T 10
F 11	3 18 10	18°44'46	19° 4	9°58	19°48	20°50	25°25	23° 0	12° 9	1°25	10°16	28°R52	29°16	11°37	n.a.	F 11
S 12	3 22 7	19°45'50	1♍51	11°31	21° 4	21°35	25°35	23° 4	12°13	1°24	10°R16	28°52	29°13	11°43	n.a.	S 12
S 13	3 26 3	20°46'56	15° 3	13° 5	22°19	22°19	25°45	23° 9	12°16	1°23	10°16	28°51	29°10	11°50	n.a.	S 13
M14	3 30 0	21°48'02	28°42	14°38	23°35	23° 4	25°55	23°13	12°20	1°22	10°15	28°50	29° 7	11°57	n.a.	M14
T 15	3 33 56	22°49'10	12♎49	16°12	24°50	23°49	26° 5	23°18	12°23	1°21	10°15	28°49	29° 4	12° 3	n.a.	T 15
W16	3 37 53	23°50'19	27°21	17°46	26° 6	24°34	26°14	23°23	12°26	1°21	10°15	28°49	29° 0	12°10	n.a.	W16
T 17	3 41 50	24°51'28	12♏14	19°20	27°21	25°19	26°24	23°28	12°30	1°20	10°15	28°48	28°57	12°17	n.a.	T 17
F 18	3 45 46	25°52'38	27°21	20°54	28°37	26° 4	26°33	23°33	12°33	1°19	10°15	28°D48	28°54	12°23	n.a.	F 18
S 19	3 49 43	26°53'50	12♐32	22°28	29°52	26°49	26°43	23°38	12°37	1°18	10°15	28°48	28°51	12°30	n.a.	S 19
S 20	3 53 39	27°55'01	27°39	24° 2	1♐ 8	27°34	26°52	23°43	12°40	1°17	10°15	28°48	28°48	12°36	n.a.	S 20
M21	3 57 36	28°56'13	12♑31	25°36	2°23	28°19	27° 1	23°48	12°44	1°17	10°14	28°R48	28°45	12°43	n.a.	M21
T 22	4 1 32	29°57'25	27° 3	27°10	3°39	29° 4	27°10	23°53	12°48	1°16	10°14	28°48	28°41	12°50	n.a.	T 22
W23	4 5 29	0♐58'38	11♒11	28°45	4°54	29°50	27°19	23°58	12°51	1°15	10°14	28°48	28°38	12°56	n.a.	W23
T 24	4 9 25	1°59'50	24°53	0♐19	6°10	0♐35	27°28	24° 4	12°55	1°15	10°13	28°48	28°35	13° 3	n.a.	T 24
F 25	4 13 22	3° 1'03	8♓11	1°54	7°25	1°20	27°36	24° 9	12°58	1°14	10°13	28°D48	28°32	13°10	n.a.	F 25
S 26	4 17 19	4° 2'15	21° 7	3°29	8°41	2° 5	27°45	24°15	13° 2	1°13	10°13	28°48	28°29	13°16	n.a.	S 26
S 27	4 21 15	5° 3'28	3♈43	5° 5	9°56	2°51	27°53	24°20	13° 5	1°13	10°12	28°49	28°26	13°23	n.a.	S 27
M28	4 25 12	6° 4'41	16° 4	6°40	11°12	3°36	28° 1	24°26	13° 9	1°12	10°12	28°50	28°22	13°30	n.a.	M28
T 29	4 29 8	7° 5'53	28°12	8°16	12°27	4°22	28° 9	24°31	13°13	1°12	10°11	28°50	28°19	13°36	n.a.	T 29
W30	4 33 5	8♐ 7'06	10♉12	9♐52	13♐43	5♐ 7	28♍17	24♑37	13♐16	1♈11	10♌11	28♏51	28♏16	13♊43	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s30	10n38	3n22	8s17	1n24	13s28	0n37	16s13	0s13	3n41	1n15	22s38	0s51	22s29	0s 6	1s 4	1s52	29n 6	11n44	20s 6	20s18	21n17		n.a.
W 2	14 49	14 18	2 26	8 57	1 17	13 55	0 35	16 27	0 13	3 37	1 15	22 37	0 51	22 30	0 6	1 4	1 52	29 6	11 44	20 5	20 17	21 17		n.a.
T 3	15 9	17 19	1 25	9 36	1 11	14 21	0 33	16 41	0 14	3 32	1 15	22 36	0 51	22 30	0 6	1 5	1 52	29 6	11 45	20 5	20 17	21 17		n.a.
F 4	15 28	19 34	0 20	10 16	1 4	14 47	0 30	16 55	0 15	3 28	1 15	22 36	0 51	22 31	0 6	1 5	1 52	29 7	11 45	20 4	20 16	21 17		n.a.
S 5	15 47	20 56	0s46	10 55	0 57	15 13	0 28	17 8	0 15	3 24	1 15	22 35	0 51	22 31	0 6	1 6	1 52	29 7	11 45	20 4	20 15	21 17		n.a.
S 6	16 5	21 23	1 49	11 34	0 50	15 38	0 26	17 22	0 16	3 20	1 16	22 34	0 51	22 32	0 6	1 6	1 52	29 7	11 46	20 5	20 15	21 18		n.a.
M 7	16 24	20 52	2 48	12 12	0 44	16 3	0 24	17 35	0 16	3 16	1 16	22 34	0 51	22 32	0 6	1 7	1 52	29 8	11 46	20 5	20 14	21 18		n.a.
T 8	16 42	19 26	3 40	12 50	0 37	16 27	0 21	17 48	0 17	3 12	1 16	22 33	0 51	22 33	0 6	1 7	1 52	29 8	11 47	20 5	20 13	21 18		n.a.
W 9	16 59	17 8	4 22	13 28	0 30	16 51	0 19	18 1	0 18	3 8	1 16	22 32	0 51	22 33	0 6	1 7	1 52	29 8	11 47	20 5	20 12	21 18		n.a.
T 10	17 17	14 3	4 54	14 5	0 23	17 14	0 17	18 14	0 18	3 4	1 16	22 32	0 51	22 34	0 6	1 8	1 52	29 9	11 48	20 6	20 12	21 18		n.a.
F 11	17 34	10 17	5 13	14 41	0 16	17 37	0 14	18 26	0 19	3 0	1 16	22 31	0 51	22 34	0 6	1 8	1 52	29 9	11 48	20 6	20 11	21 18		n.a.
S 12	17 51	5 59	5 17	15 17	0 9	18 0	0 12	18 39	0 20	2 56	1 17	22 30	0 51	22 34	0 6	1 9	1 52	29 10	11 48	20 6	20 10	21 18		n.a.
S 13	18 7	1 15	5 5	15 52	0 2	18 22	0 10	18 51	0 20	2 52	1 17	22 29	0 51	22 35	0 6	1 9	1 52	29 10	11 49	20 5	20 10	21 18		n.a.
M14	18 23	3s41	4 36	16 27	0s 4	18 44	0 7	19 3	0 21	2 49	1 17	22 29	0 51	22 35	0 6	1 9	1 52	29 10	11 49	20 5	20 9	21 18		n.a.
T 15	18 39	8 37	3 49	17 1	0 11	19 5	0 5	19 15	0 21	2 45	1 17	22 28	0 51	22 36	0 6	1 10	1 52	29 11	11 50	20 5	20 8	21 18		n.a.
W16	18 55	13 13	2 46	17 34	0 18	19 25	0 3	19 27	0 22	2 41	1 17	22 27	0 51	22 36	0 6	1 10	1 52	29 11	11 50	20 5	20 8	21 18		n.a.
T 17	19 10	17 6	1 31	18 7	0 24	19 45	0 0	19 38	0 23	2 38	1 17	22 26	0 51	22 37	0 6	1 10	1 52	29 12	11 51	20 5	20 7	21 18		n.a.
F 18	19 24	19 53	0 8	18 38	0 30	20 5	0s 2	19 50	0 23	2 34	1 18	22 25	0 51	22 37	0 6	1 11	1 52	29 12	11 51	20 5	20 6	21 18		n.a.
S 19	19 39	21 16	1n16	19 9	0 37	20 23	0 5	20 1	0 24	2 30	1 18	22 24	0 51	22 38	0 6	1 11	1 52	29 13	11 51	20 5	20 5	21 18		n.a.
S 20	19 53	21 5	2 34	19 39	0 43	20 42	0 7	20 12	0 24	2 27	1 18	22 24	0 51	22 38	0 6	1 11	1 51	29 13	11 52	20 5	20 5	21 18		n.a.
M21	20 7	19 25	3 40	20 8	0 49	20 59	0 9	20 23	0 25	2 24	1 18	22 23	0 51	22 39	0 6	1 11	1 51	29 14	11 52	20 5	20 4	21 18		n.a.
T 22	20 20	16 31	4 31	20 36	0 55	21 16	0 12	20 34	0 26	2 20	1 18	22 22	0 51	22 39	0 6	1 12	1 51	29 14	11 53	20 5	20 3	21 18		n.a.
W23	20 33	12 43	5 3	21 3	1 1	21 33	0 14	20 44	0 26	2 17	1 19	22 21	0 51	22 40	0 6	1 12	1 51	29 15	11 53	20 5	20 3	21 18		n.a.
T 24	20 45	8 22	5 17	21 29	1 6	21 49	0 16	20 54	0 27	2 13	1 19	22 20	0 51	22 40	0 6	1 12	1 51	29 15	11 53	20 5	20 2	21 18		n.a.
F 25	20 58	3 44	5 14	21 55	1 12	22 4	0 19	21 4	0 28	2 10	1 19	22 19	0 51	22 40	0 6	1 12	1 51	29 16	11 54	20 5	20 1	21 18		n.a.
S 26	21 9	0n57	4 55	22 19	1 17	22 18	0 21	21 14	0 28	2 7	1 19	22 18	0 51	22 41	0 6	1 12	1 51	29 16	11 54	20 5	20 1	21 18		n.a.
S 27	21 21	5 29	4 21	22 42	1 22	22 32	0 23	21 24	0 29	2 4	1 20	22 17	0 51	22 41	0 6	1 13	1 51	29 17	11 55	20 5	20 0	21 18		n.a.
M28	21 32	9 42	3 36	23 3	1 27	22 45	0 26	21 33	0 29	2 1	1 20	22 16	0 51	22 42	0 6	1 13	1 51	29 17	11 55	20 5	19 59	21 18		n.a.
T 29	21 42	13 28	2 42	23 24	1 32	22 58	0 28	21 42	0 30	1 58	1 20	22 15	0 51	22 42	0 6	1 13	1 51	29 18	11 55	20 5	19 58	21 18		n.a.
W30	21s52	16n38	1n42	23s43	1s36	23s10	0s30	21s51	0s31	1n55	1n20	22s14	0s51	22s43	0s 6	1s13	1s51	29n18	11n56	20s 6	19s58	21n18		n.a.

Julian Day Number = 1803543.5, Delta T = 02h18m21s
Ecliptic obliquity = 23°39'57, Nutation = 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°03'13, Lahiri = - 0°49'46 Julian Calendar 1 Nov. 225 == Greg. Calendar 1 Nov. 225

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 225
geocentric

DECEMBER 225 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 37 1	9♐ 8'19	22♉ 5	11♐28	14♐58	5♐53	28♍25	24♑43	13♐20	1°R11	10°R10	28♏52	28♏13	13♊50	n.a.	T 1
F 2	4 40 58	10° 9'32	3♊55	13° 5	16°14	6°38	28°33	24°49	13°23	1♈11	10♌10	28°R52	28°10	13°56	n.a.	F 2
S 3	4 44 54	11°10'45	15°43	14°41	17°29	7°24	28°41	24°55	13°27	1°10	10° 9	28°51	28° 6	14° 3	n.a.	S 3
S 4	4 48 51	12°11'58	27°31	16°18	18°44	8°10	28°48	25° 0	13°31	1°10	10° 8	28°50	28° 3	14°10	n.a.	S 4
M 5	4 52 48	13°13'12	9♋23	17°56	20° 0	8°55	28°55	25° 6	13°34	1°10	10° 8	28°48	28° 0	14°16	n.a.	M 5
T 6	4 56 44	14°14'25	21°19	19°34	21°15	9°41	29° 3	25°13	13°38	1° 9	10° 7	28°45	27°57	14°23	n.a.	T 6
W 7	5 0 41	15°15'39	3♌22	21°12	22°31	10°27	29°10	25°19	13°41	1° 9	10° 6	28°43	27°54	14°30	n.a.	W 7
T 8	5 4 37	16°16'52	15°36	22°50	23°46	11°13	29°17	25°25	13°45	1° 9	10° 6	28°40	27°51	14°36	n.a.	T 8
F 9	5 8 34	17°18'06	28° 3	24°28	25° 1	11°59	29°23	25°31	13°49	1° 9	10° 5	28°38	27°47	14°43	n.a.	F 9
S 10	5 12 30	18°19'19	10♍47	26° 7	26°17	12°45	29°30	25°37	13°52	1° 9	10° 4	28°37	27°44	14°50	n.a.	S 10
S 11	5 16 27	19°20'33	23°51	27°46	27°32	13°31	29°36	25°44	13°56	1° 9	10° 3	28°D37	27°41	14°56	n.a.	S 11
M12	5 20 24	20°21'46	7♎18	29°26	28°48	14°17	29°43	25°50	13°59	1° 9	10° 2	28°38	27°38	15° 3	n.a.	M12
T 13	5 24 20	21°23'00	21°11	1♑ 5	0♑ 3	15° 3	29°49	25°56	14° 3	1°D 9	10° 1	28°39	27°35	15° 9	n.a.	T 13
W14	5 28 17	22°24'14	5♏29	2°45	1°18	15°49	29°55	26° 3	14° 7	1° 9	10° 1	28°41	27°32	15°16	n.a.	W14
T 15	5 32 13	23°25'27	20°11	4°24	2°34	16°35	0♎ 1	26° 9	14°10	1° 9	10° 0	28°42	27°28	15°23	n.a.	T 15
F 16	5 36 10	24°26'41	5♐12	6° 3	3°49	17°21	0° 6	26°16	14°14	1° 9	9°59	28°R42	27°25	15°29	n.a.	F 16
S 17	5 40 6	25°27'54	20°24	7°43	5° 4	18° 7	0°12	26°23	14°17	1° 9	9°58	28°41	27°22	15°36	n.a.	S 17
S 18	5 44 3	26°29'07	5♑39	9°22	6°20	18°53	0°17	26°29	14°21	1° 9	9°57	28°38	27°19	15°43	n.a.	S 18
M19	5 47 59	27°30'19	20°44	11° 0	7°35	19°40	0°23	26°36	14°24	1° 9	9°56	28°34	27°16	15°49	n.a.	M19
T 20	5 51 56	28°31'30	5♒32	12°38	8°50	20°26	0°28	26°43	14°28	1°10	9°55	28°30	27°12	15°56	n.a.	T 20
W21	5 55 53	29°32'40	19°56	14°15	10° 5	21°12	0°33	26°49	14°31	1°10	9°54	28°25	27° 9	16° 3	n.a.	W21
T 22	5 59 49	0♑33'50	3♓51	15°51	11°21	21°59	0°37	26°56	14°35	1°10	9°52	28°21	27° 6	16° 9	n.a.	T 22
F 23	6 3 46	1°34'58	17°17	17°25	12°36	22°45	0°42	27° 3	14°38	1°11	9°51	28°19	27° 3	16°16	n.a.	F 23
S 24	6 7 42	2°36'06	0♈16	18°58	13°51	23°31	0°46	27°10	14°42	1°11	9°50	28°D18	27° 0	16°23	n.a.	S 24
S 25	6 11 39	3°37'12	12°51	20°28	15° 6	24°18	0°50	27°17	14°45	1°11	9°49	28°18	26°57	16°29	n.a.	S 25
M26	6 15 35	4°38'17	25° 8	21°56	16°22	25° 4	0°54	27°23	14°49	1°12	9°48	28°20	26°53	16°36	n.a.	M26
T 27	6 19 32	5°39'21	7♉11	23°20	17°37	25°51	0°58	27°30	14°52	1°12	9°47	28°21	26°50	16°43	n.a.	T 27
W28	6 23 28	6°40'25	19° 4	24°40	18°52	26°37	1° 2	27°37	14°56	1°13	9°46	28°23	26°47	16°49	n.a.	W28
T 29	6 27 25	7°41'27	0♊52	25°57	20° 7	27°24	1° 6	27°44	14°59	1°13	9°44	28°R23	26°44	16°56	n.a.	T 29
F 30	6 31 22	8°42'28	12°38	27° 7	21°22	28°10	1° 9	27°51	15° 3	1°14	9°43	28°22	26°41	17° 3	n.a.	F 30
S 31	6 35 18	9♑43'28	24♊27	28♑12	22♑37	28♐57	1♎12	27♑58	15♐ 6	1♈15	9♌42	28♏19	26♏38	17♊ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
T 1	22s 2	19n 4	0n38	24s 2	1s40	23s21	0s33	22s 0	0s31	1n52	1n20	22s13	0s51	22s43	0s 6	1s13	1s51	29n19	11n56	20s 6	19s57	21n18			n.a.
F 2	22 11	20 40	0s28	24 18	1 44	23 31	0 35	22 9	0 32	1 49	1 21	22 12	0 51	22 44	0 6	1 13	1 51	29 19	11 57	20 6	19 56	21 18			n.a.
S 3	22 20	21 22	1 32	24 34	1 48	23 41	0 37	22 17	0 32	1 46	1 21	22 11	0 51	22 44	0 6	1 13	1 51	29 20	11 57	20 6	19 56	21 18			n.a.
S 4	22 28	21 6	2 32	24 48	1 51	23 50	0 39	22 25	0 33	1 43	1 21	22 10	0 51	22 45	0 6	1 13	1 51	29 20	11 57	20 5	19 55	21 18			n.a.
M 5	22 36	19 54	3 26	25 1	1 54	23 58	0 41	22 33	0 33	1 40	1 21	22 9	0 51	22 45	0 6	1 13	1 51	29 21	11 58	20 5	19 54	21 18			n.a.
T 6	22 44	17 49	4 11	25 12	1 57	24 6	0 44	22 40	0 34	1 38	1 22	22 8	0 51	22 45	0 6	1 13	1 51	29 21	11 58	20 4	19 53	21 18			n.a.
W 7	22 51	14 57	4 46	25 22	2 0	24 13	0 46	22 48	0 35	1 35	1 22	22 7	0 51	22 46	0 6	1 13	1 51	29 22	11 59	20 4	19 53	21 17			n.a.
T 8	22 57	11 24	5 8	25 30	2 2	24 19	0 48	22 55	0 35	1 33	1 22	22 5	0 51	22 46	0 6	1 13	1 50	29 23	11 59	20 3	19 52	21 17			n.a.
F 9	23 3	7 19	5 16	25 36	2 4	24 24	0 50	23 2	0 36	1 30	1 22	22 4	0 51	22 47	0 6	1 13	1 50	29 23	11 59	20 3	19 51	21 17			n.a.
S 10	23 9	2 50	5 9	25 41	2 5	24 28	0 52	23 8	0 36	1 28	1 22	22 3	0 51	22 47	0 6	1 13	1 50	29 24	12 0	20 2	19 51	21 17			n.a.
S 11	23 14	1s54	4 46	25 45	2 6	24 32	0 54	23 15	0 37	1 25	1 23	22 2	0 51	22 48	0 6	1 13	1 50	29 24	12 0	20 2	19 50	21 17			n.a.
M12	23 19	6 42	4 7	25 46	2 6	24 35	0 56	23 21	0 38	1 23	1 23	22 1	0 51	22 48	0 7	1 13	1 50	29 25	12 0	20 3	19 49	21 17			n.a.
T 13	23 23	11 18	3 13	25 46	2 6	24 37	0 57	23 27	0 38	1 21	1 23	22 0	0 51	22 49	0 7	1 13	1 50	29 25	12 1	20 3	19 48	21 17			n.a.
W14	23 27	15 26	2 5	25 44	2 6	24 39	0 59	23 33	0 39	1 19	1 23	21 58	0 51	22 49	0 7	1 13	1 50	29 26	12 1	20 3	19 48	21 17			n.a.
T 15	23 30	18 43	0 47	25 40	2 5	24 40	1 1	23 38	0 39	1 16	1 24	21 57	0 51	22 49	0 7	1 13	1 50	29 27	12 1	20 3	19 47	21 17			n.a.
F 16	23 33	20 47	0n36	25 35	2 4	24 39	1 3	23 43	0 40	1 14	1 24	21 56	0 51	22 50	0 7	1 13	1 50	29 27	12 2	20 4	19 46	21 17			n.a.
S 17	23 35	21 23	1 57	25 28	2 1	24 39	1 5	23 48	0 40	1 12	1 24	21 55	0 51	22 50	0 7	1 13	1 50	29 28	12 2	20 3	19 45	21 16			n.a.
S 18	23 37	20 23	3 9	25 18	1 59	24 37	1 6	23 52	0 41	1 10	1 24	21 53	0 51	22 51	0 7	1 13	1 50	29 28	12 2	20 3	19 45	21 16			n.a.
M19	23 38	17 58	4 8	25 7	1 55	24 35	1 8	23 57	0 41	1 9	1 25	21 52	0 51	22 51	0 7	1 13	1 50	29 29	12 3	20 2	19 44	21 16			n.a.
T 20	23 39	14 24	4 49	24 54	1 51	24 31	1 10	24 1	0 42	1 7	1 25	21 51	0 51	22 52	0 7	1 13	1 50	29 30	12 3	20 1	19 43	21 16			n.a.
W21	23 40	10 4	5 10	24 40	1 47	24 27	1 11	24 5	0 42	1 5	1 25	21 50	0 51	22 52	0 7	1 12	1 50	29 30	12 3	20 0	19 42	21 16			n.a.
T 22	23 40	5 21	5 12	24 23	1 41	24 23	1 13	24 8	0 43	1 3	1 26	21 48	0 51	22 52	0 7	1 12	1 50	29 31	12 4	19 59	19 42	21 16			n.a.
F 23	23 39	0 32	4 56	24 5	1 35	24 17	1 14	24 11	0 44	1 2	1 26	21 47	0 51	22 53	0 7	1 12	1 50	29 32	12 4	19 58	19 41	21 16			n.a.
S 24	23 38	4n10	4 26	23 45	1 28	24 11	1 15	24 14	0 44	1 0	1 26	21 46	0 51	22 53	0 7	1 12	1 50	29 32	12 4	19 58	19 40	21 15			n.a.
S 25	23 37	8 33	3 44	23 24	1 20	24 4	1 17	24 17	0 45	0 59	1 26	21 44	0 51	22 54	0 7	1 12	1 49	29 33	12 5	19 58	19 40	21 15			n.a.
M26	23 35	12 29	2 52	23 2	1 11	23 57	1 18	24 19	0 45	0 57	1 27	21 43	0 51	22 54	0 7	1 11	1 49	29 33	12 5	19 58	19 39	21 15			n.a.
T 27	23 33	15 49	1 53	22 38	1 1	23 48	1 19	24 22	0 46	0 56	1 27	21 42	0 51	22 55	0 7	1 11	1 49	29 34	12 5	19 59	19 38	21 15			n.a.
W28	23 30	18 28	0 51	22 13	0 50	23 39	1 20	24 23	0 46	0 55	1 27	21 40	0 51	22 55	0 7	1 11	1 49	29 35	12 6	19 59	19 37	21 15			n.a.
T 29	23 26	20 18	0s13	21 47	0 39	23 29	1 21	24 25	0 47	0 54	1 27	21 39	0 52	22 55	0 7	1 11	1 49	29 35	12 6	19 59	19 37	21 15			n.a.
F 30	23 23	21 15	1 17	21 21	0 26	23 18	1 23	24 26	0 47	0 53	1 28	21 38	0 52	22 56	0 7	1 10	1 49	29 36	12 6	19 59	19 36	21 14			n.a.
S 31	23s18	21n16	2s17	20s55	0s12	23s 7	1s24	24s27	0s48	0n52	1n28	21s36	0s52	22s56	0s 7	1s10	1s49	29n36	12n 6	19s58	19s35	21n14			n.a.

Julian Day Number = 1803573.5, Delta T = 02h18m20s
Ecliptic obliquity = 23°39'56, Nutation = 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°03'17, Lahiri = - 0°49'42 Julian Calendar 1 Dec. 225 == Greg. Calendar 1 Dec. 225

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 226
geocentric

JANUARY 226 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 39 15	10♉44'27	6♋19	29♉11	23♉52	29♐44	1♎15	28♉ 6	15♐ 9	1♈15	9°R41	28°R13	26♏34	17♊16	n.a.	S 1
M 2	6 43 11	11°45'24	18°18	0♒ 1	25° 7	0♉30	1°18	28°13	15°13	1°16	9♌39	28♏ 6	26°31	17°23	n.a.	M 2
T 3	6 47 8	12°46'21	0♌24	0°43	26°23	1°17	1°20	28°20	15°16	1°17	9°38	27°58	26°28	17°29	n.a.	T 3
W 4	6 51 4	13°47'17	12°39	1°16	27°38	2° 4	1°23	28°27	15°19	1°17	9°37	27°49	26°25	17°36	n.a.	W 4
T 5	6 55 1	14°48'11	25° 4	1°39	28°53	2°50	1°25	28°34	15°23	1°18	9°35	27°40	26°22	17°43	n.a.	T 5
F 6	6 58 57	15°49'05	7♍40	1°51	0♒ 8	3°37	1°27	28°41	15°26	1°19	9°34	27°33	26°18	17°49	n.a.	F 6
S 7	7 2 54	16°49'57	20°30	1°R53	1°23	4°24	1°29	28°48	15°29	1°20	9°33	27°27	26°15	17°56	n.a.	S 7
S 8	7 6 51	17°50'49	3♎34	1°43	2°38	5°11	1°31	28°56	15°32	1°21	9°31	27°24	26°12	18° 3	n.a.	S 8
M 9	7 10 47	18°51'40	16°56	1°23	3°53	5°57	1°32	29° 3	15°35	1°22	9°30	27°D23	26° 9	18° 9	n.a.	M 9
T 10	7 14 44	19°52'29	0♏37	0°52	5° 7	6°44	1°34	29°10	15°39	1°23	9°28	27°23	26° 6	18°16	n.a.	T 10
W11	7 18 40	20°53'18	14°38	0°10	6°22	7°31	1°35	29°17	15°42	1°24	9°27	27°24	26° 3	18°22	n.a.	W11
T 12	7 22 37	21°54'05	29° 1	29♉20	7°37	8°18	1°36	29°25	15°45	1°25	9°25	27°R25	25°59	18°29	n.a.	T 12
F 13	7 26 33	22°54'52	13♐42	28°22	8°52	9° 5	1°37	29°32	15°48	1°26	9°24	27°24	25°56	18°36	n.a.	F 13
S 14	7 30 30	23°55'37	28°37	27°19	10° 7	9°52	1°37	29°39	15°51	1°27	9°23	27°20	25°53	18°42	n.a.	S 14
S 15	7 34 27	24°56'21	13♉39	26°11	11°22	10°39	1°38	29°46	15°54	1°28	9°21	27°14	25°50	18°49	n.a.	S 15
M16	7 38 23	25°57'04	28°39	25° 1	12°37	11°26	1°38	29°54	15°57	1°29	9°20	27° 6	25°47	18°56	n.a.	M16
T 17	7 42 20	26°57'45	13♒27	23°51	13°52	12°13	1°R38	0♒ 1	16° 0	1°30	9°18	26°56	25°44	19° 2	n.a.	T 17
W18	7 46 16	27°58'24	27°56	22°42	15° 6	13° 0	1°38	0° 8	16° 3	1°31	9°17	26°46	25°40	19° 9	n.a.	W18
T 19	7 50 13	28°59'01	11♓58	21°37	16°21	13°46	1°37	0°16	16° 6	1°33	9°15	26°37	25°37	19°16	n.a.	T 19
F 20	7 54 9	29°59'37	25°32	20°36	17°36	14°33	1°37	0°23	16° 8	1°34	9°14	26°30	25°34	19°22	n.a.	F 20
S 21	7 58 6	1♒ 0'11	8♈38	19°40	18°51	15°20	1°36	0°30	16°11	1°35	9°12	26°25	25°31	19°29	n.a.	S 21
S 22	8 2 2	2° 0'43	21°18	18°52	20° 5	16° 7	1°35	0°37	16°14	1°36	9°11	26°23	25°28	19°36	n.a.	S 22
M23	8 5 59	3° 1'13	3♉37	18°10	21°20	16°54	1°34	0°45	16°17	1°38	9° 9	26°D22	25°24	19°42	n.a.	M23
T 24	8 9 55	4° 1'41	15°39	17°36	22°35	17°42	1°32	0°52	16°20	1°39	9° 8	26°22	25°21	19°49	n.a.	T 24
W25	8 13 52	5° 2'07	27°32	17° 9	23°49	18°29	1°31	0°59	16°22	1°41	9° 6	26°R23	25°18	19°56	n.a.	W25
T 26	8 17 49	6° 2'31	9♊19	16°50	25° 4	19°16	1°29	1° 7	16°25	1°42	9° 5	26°22	25°15	20° 2	n.a.	T 26
F 27	8 21 45	7° 2'53	21° 6	16°39	26°18	20° 3	1°27	1°14	16°28	1°43	9° 3	26°19	25°12	20° 9	n.a.	F 27
S 28	8 25 42	8° 3'13	2♋57	16°D34	27°33	20°50	1°25	1°21	16°30	1°45	9° 2	26°13	25° 9	20°16	n.a.	S 28
S 29	8 29 38	9° 3'32	14°55	16°36	28°47	21°37	1°23	1°29	16°33	1°46	9° 0	26° 5	25° 5	20°22	n.a.	S 29
M30	8 33 35	10° 3'48	27° 3	16°45	0♓ 2	22°24	1°20	1°36	16°35	1°48	8°59	25°54	25° 2	20°29	n.a.	M30
T 31	8 37 31	11♒ 4'02	9♌22	17♉ 0	1♓16	23♉11	1♎18	1♒43	16♐38	1♈50	8♌57	25♏41	24♏59	20♊36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
S 1	23s14	20n20	3s11	20s29	0n 2	22s55	1s24	24s28	0s48	0n51	1n28	21s35	0s52	22s56	0s 7	1s10	1s49	29n37	12n 7	19s57	19s34	21n14			n.a.
M 2	23 8	18 29	3 57	20 3	0 18	22 42	1 25	24 29	0 49	0 50	1 29	21 34	0 52	22 57	0 7	1 9	1 49	29 38	12 7	19 55	19 34	21 14			n.a.
T 3	23 3	15 48	4 33	19 38	0 34	22 29	1 26	24 29	0 49	0 49	1 29	21 32	0 52	22 57	0 7	1 9	1 49	29 38	12 7	19 54	19 33	21 14			n.a.
W 4	22 57	12 25	4 57	19 14	0 51	22 15	1 27	24 29	0 50	0 48	1 29	21 31	0 52	22 58	0 7	1 9	1 49	29 39	12 7	19 52	19 32	21 14			n.a.
T 5	22 50	8 28	5 7	18 52	1 8	22 0	1 28	24 28	0 50	0 48	1 29	21 29	0 52	22 58	0 7	1 8	1 49	29 40	12 8	19 50	19 31	21 13			n.a.
F 6	22 43	4 5	5 3	18 32	1 26	21 45	1 28	24 28	0 51	0 47	1 30	21 28	0 52	22 58	0 7	1 8	1 49	29 40	12 8	19 48	19 31	21 13			n.a.
S 7	22 36	0s32	4 44	18 14	1 44	21 29	1 29	24 27	0 51	0 47	1 30	21 26	0 52	22 59	0 7	1 8	1 49	29 41	12 8	19 47	19 30	21 13			n.a.
S 8	22 28	5 14	4 9	17 59	2 2	21 12	1 29	24 25	0 52	0 46	1 30	21 25	0 52	22 59	0 7	1 7	1 49	29 41	12 8	19 46	19 29	21 13			n.a.
M 9	22 19	9 47	3 20	17 47	2 19	20 55	1 30	24 24	0 52	0 46	1 30	21 24	0 52	22 59	0 7	1 7	1 49	29 42	12 8	19 46	19 28	21 12			n.a.
T 10	22 11	13 58	2 19	17 38	2 35	20 37	1 30	24 22	0 53	0 45	1 31	21 22	0 52	23 0	0 7	1 6	1 49	29 43	12 9	19 46	19 28	21 12			n.a.
W11	22 2	17 28	1 8	17 31	2 51	20 19	1 30	24 20	0 53	0 45	1 31	21 21	0 52	23 0	0 7	1 6	1 48	29 43	12 9	19 46	19 27	21 12			n.a.
T 12	21 52	19 59	0n 9	17 28	3 5	20 0	1 31	24 18	0 54	0 45	1 31	21 19	0 52	23 0	0 7	1 5	1 48	29 44	12 9	19 46	19 26	21 12			n.a.
F 13	21 42	21 14	1 26	17 28	3 17	19 40	1 31	24 15	0 54	0 45	1 32	21 18	0 52	23 1	0 7	1 5	1 48	29 44	12 9	19 46	19 25	21 11			n.a.
S 14	21 31	21 0	2 39	17 30	3 28	19 20	1 31	24 12	0 54	0 45	1 32	21 16	0 52	23 1	0 7	1 4	1 48	29 45	12 9	19 45	19 25	21 11			n.a.
S 15	21 21	19 17	3 42	17 35	3 36	18 59	1 31	24 9	0 55	0 45	1 32	21 15	0 52	23 1	0 7	1 4	1 48	29 46	12 10	19 44	19 24	21 11			n.a.
M16	21 9	16 15	4 28	17 42	3 42	18 38	1 31	24 5	0 55	0 45	1 32	21 13	0 53	23 2	0 7	1 3	1 48	29 46	12 10	19 42	19 23	21 11			n.a.
T 17	20 58	12 12	4 56	17 50	3 45	18 16	1 31	24 1	0 56	0 46	1 33	21 12	0 53	23 2	0 7	1 3	1 48	29 47	12 10	19 39	19 22	21 10			n.a.
W18	20 46	7 33	5 4	18 1	3 46	17 54	1 31	23 57	0 56	0 46	1 33	21 10	0 53	23 2	0 7	1 2	1 48	29 47	12 10	19 37	19 22	21 10			n.a.
T 19	20 33	2 37	4 54	18 12	3 45	17 31	1 30	23 53	0 57	0 46	1 33	21 9	0 53	23 3	0 7	1 2	1 48	29 48	12 10	19 35	19 21	21 10			n.a.
F 20	20 21	2n17	4 27	18 25	3 42	17 8	1 30	23 48	0 57	0 47	1 33	21 7	0 53	23 3	0 7	1 1	1 48	29 48	12 10	19 33	19 20	21 10			n.a.
S 21	20 7	6 55	3 46	18 38	3 37	16 44	1 30	23 43	0 57	0 47	1 34	21 6	0 53	23 3	0 7	1 1	1 48	29 49	12 10	19 32	19 19	21 9			n.a.
S 22	19 54	11 6	2 56	18 51	3 30	16 20	1 29	23 38	0 58	0 48	1 34	21 4	0 53	23 4	0 7	1 0	1 48	29 49	12 11	19 32	19 18	21 9			n.a.
M23	19 40	14 41	1 58	19 5	3 22	15 55	1 29	23 33	0 58	0 49	1 34	21 3	0 53	23 4	0 7	1 0	1 48	29 50	12 11	19 31	19 18	21 9			n.a.
T 24	19 26	17 35	0 57	19 19	3 13	15 30	1 28	23 27	0 59	0 50	1 35	21 1	0 53	23 4	0 7	0 59	1 48	29 51	12 11	19 32	19 17	21 8			n.a.
W25	19 11	19 42	0s 6	19 32	3 2	15 5	1 27	23 21	0 59	0 50	1 35	20 59	0 53	23 5	0 7	0 58	1 48	29 51	12 11	19 32	19 16	21 8			n.a.
T 26	18 56	20 56	1 8	19 46	2 51	14 39	1 27	23 15	0 59	0 51	1 35	20 58	0 53	23 5	0 7	0 58	1 48	29 52	12 11	19 31	19 15	21 8			n.a.
F 27	18 41	21 15	2 8	19 59	2 39	14 13	1 26	23 8	1 0	0 52	1 35	20 56	0 53	23 5	0 7	0 57	1 48	29 52	12 11	19 31	19 15	21 8			n.a.
S 28	18 26	20 37	3 1	20 12	2 27	13 46	1 25	23 1	1 0	0 53	1 36	20 55	0 53	23 5	0 7	0 56	1 48	29 53	12 11	19 29	19 14	21 7			n.a.
S 29	18 10	19 3	3 48	20 24	2 15	13 19	1 24	22 54	1 0	0 55	1 36	20 53	0 53	23 6	0 7	0 56	1 48	29 53	12 11	19 27	19 13	21 7			n.a.
M30	17 53	16 38	4 24	20 35	2 2	12 52	1 23	22 47	1 1	0 56	1 36	20 52	0 54	23 6	0 7	0 55	1 48	29 54	12 11	19 25	19 12	21 7			n.a.
T 31	17s37	13n26	4s49	20s46	1n50	12s24	1s22	22s40	1s 1	0n57	1n36	20s50	0s54	23s 6	0s 7	0s54	1s47	29n54	12n11	19s22	19s12	21n 6			n.a.

Julian Day Number = 1803604.5, Delta T = 02h18m19s
Ecliptic obliquity = 23°39'55, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°03'22, Lahiri = - 0°49'38 Julian Calendar 1 Jan. 226 == Greg. Calendar 1 Jan. 226

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 226
geocentric

FEBRUARY 226 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 41 28	12♒ 4'15	21♌53	17♉20	2♓30	23♉58	1°R15	1♒50	16♐40	1♈51	8°R55	25°R28	24♏56	20♊42	n.a.	W 1
T 2	8 45 24	13° 4'25	4♍35	17°46	3°45	24°45	1♎12	1°57	16°42	1°53	8♌54	25♏14	24°53	20°49	n.a.	T 2
F 3	8 49 21	14° 4'34	17°29	18°16	4°59	25°32	1° 9	2° 5	16°45	1°54	8°52	25° 3	24°50	20°56	n.a.	F 3
S 4	8 53 18	15° 4'41	0♎35	18°51	6°13	26°19	1° 6	2°12	16°47	1°56	8°51	24°54	24°46	21° 2	n.a.	S 4
S 5	8 57 14	16° 4'46	13°51	19°31	7°28	27° 6	1° 2	2°19	16°49	1°58	8°49	24°48	24°43	21° 9	n.a.	S 5
M 6	9 1 11	17° 4'50	27°20	20°14	8°42	27°53	0°58	2°26	16°52	1°59	8°48	24°44	24°40	21°16	n.a.	M 6
T 7	9 5 7	18° 4'52	11♏ 0	21° 1	9°56	28°40	0°55	2°33	16°54	2° 1	8°46	24°43	24°37	21°22	n.a.	T 7
W 8	9 9 4	19° 4'52	24°54	21°52	11°10	29°28	0°50	2°40	16°56	2° 3	8°45	24°43	24°34	21°29	n.a.	W 8
T 9	9 13 0	20° 4'51	9♐ 2	22°46	12°24	0♒15	0°46	2°48	16°58	2° 5	8°43	24°43	24°30	21°36	n.a.	T 9
F 10	9 16 57	21° 4'48	23°22	23°42	13°38	1° 2	0°42	2°55	17° 0	2° 6	8°42	24°41	24°27	21°42	n.a.	F 10
S 11	9 20 53	22° 4'43	7♉54	24°42	14°52	1°49	0°37	3° 2	17° 2	2° 8	8°40	24°36	24°24	21°49	n.a.	S 11
S 12	9 24 50	23° 4'37	22°31	25°44	16° 6	2°36	0°33	3° 9	17° 4	2°10	8°39	24°29	24°21	21°56	n.a.	S 12
M13	9 28 47	24° 4'29	7♒ 9	26°49	17°20	3°23	0°28	3°16	17° 6	2°12	8°37	24°19	24°18	22° 2	n.a.	M13
T 14	9 32 43	25° 4'18	21°40	27°55	18°34	4°10	0°23	3°23	17° 8	2°14	8°36	24° 7	24°15	22° 9	n.a.	T 14
W15	9 36 40	26° 4'06	5♓56	29° 5	19°48	4°57	0°18	3°30	17°10	2°16	8°35	23°54	24°11	22°16	n.a.	W15
T 16	9 40 36	27° 3'51	19°52	0♒16	21° 2	5°44	0°12	3°37	17°12	2°18	8°33	23°43	24° 8	22°22	n.a.	T 16
F 17	9 44 33	28° 3'34	3♈23	1°29	22°16	6°31	0° 7	3°44	17°13	2°20	8°32	23°33	24° 5	22°29	n.a.	F 17
S 18	9 48 29	29° 3'15	16°30	2°44	23°30	7°18	0° 1	3°50	17°15	2°22	8°30	23°26	24° 2	22°36	n.a.	S 18
S 19	9 52 26	0♓ 2'54	29°12	4° 1	24°43	8° 5	29♍56	3°57	17°17	2°24	8°29	23°22	23°59	22°42	n.a.	S 19
M20	9 56 22	1° 2'30	11♉34	5°20	25°57	8°52	29°50	4° 4	17°18	2°25	8°27	23°20	23°55	22°49	n.a.	M20
T 21	10 0 19	2° 2'04	23°40	6°40	27°11	9°39	29°44	4°11	17°20	2°27	8°26	23°D20	23°52	22°56	n.a.	T 21
W22	10 4 16	3° 1'36	5♊34	8° 2	28°24	10°26	29°38	4°18	17°21	2°30	8°25	23°R20	23°49	23° 2	n.a.	W22
T 23	10 8 12	4° 1'05	17°23	9°25	29°38	11°13	29°32	4°24	17°23	2°32	8°23	23°19	23°46	23° 9	n.a.	T 23
F 24	10 12 9	5° 0'32	29°12	10°50	0♈51	12° 0	29°25	4°31	17°24	2°34	8°22	23°17	23°43	23°16	n.a.	F 24
S 25	10 16 5	5°59'57	11♋ 5	12°17	2° 5	12°47	29°19	4°37	17°26	2°36	8°21	23°12	23°40	23°22	n.a.	S 25
S 26	10 20 2	6°59'19	23° 8	13°45	3°18	13°34	29°12	4°44	17°27	2°38	8°19	23° 5	23°36	23°29	n.a.	S 26
M27	10 23 58	7°58'39	5♌24	15°15	4°32	14°21	29° 6	4°51	17°28	2°40	8°18	22°55	23°33	23°36	n.a.	M27
T 28	10 27 55	8♓57'56	17♌55	16♒46	5♈45	15♒ 8	28♍59	4♒57	17♐29	2♈42	8♌17	22♏43	23♏30	23♊42	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s20	9n37	5s 0	20s56	1n37	11s56	1s21	22s32	1s 2	0n58	1n37	20s49	0s54	23s 6	0s 7	0s54	1s47	29n55	12n12	19s18	19s11	21n 6		n.a.
T 2	17 3	5 19	4 57	21 5	1 25	11 28	1 20	22 24	1 2	1 0	1 37	20 47	0 54	23 7	0 7	0 53	1 47	29 55	12 12	19 15	19 10	21 6		n.a.
F 3	16 46	0 43	4 38	21 13	1 12	10 59	1 19	22 15	1 2	1 1	1 37	20 45	0 54	23 7	0 7	0 52	1 47	29 56	12 12	19 12	19 9	21 5		n.a.
S 4	16 28	3s58	4 5	21 20	1 0	10 31	1 17	22 7	1 3	1 3	1 37	20 44	0 54	23 7	0 7	0 52	1 47	29 56	12 12	19 10	19 8	21 5		n.a.
S 5	16 10	8 33	3 18	21 26	0 48	10 1	1 16	21 58	1 3	1 5	1 38	20 42	0 54	23 7	0 7	0 51	1 47	29 57	12 12	19 9	19 8	21 5		n.a.
M 6	15 52	12 47	2 20	21 31	0 37	9 32	1 15	21 49	1 3	1 6	1 38	20 41	0 54	23 8	0 7	0 50	1 47	29 57	12 12	19 8	19 7	21 4		n.a.
T 7	15 33	16 24	1 12	21 35	0 25	9 2	1 13	21 39	1 4	1 8	1 38	20 39	0 54	23 8	0 7	0 50	1 47	29 57	12 12	19 8	19 6	21 4		n.a.
W 8	15 15	19 9	0n 1	21 38	0 14	8 33	1 11	21 30	1 4	1 10	1 38	20 38	0 54	23 8	0 7	0 49	1 47	29 58	12 12	19 8	19 5	21 4		n.a.
T 9	14 56	20 47	1 15	21 40	0 3	8 3	1 10	21 20	1 4	1 12	1 39	20 36	0 54	23 8	0 7	0 48	1 47	29 58	12 12	19 8	19 5	21 3		n.a.
F 10	14 36	21 5	2 25	21 41	0s 7	7 32	1 8	21 10	1 4	1 14	1 39	20 35	0 55	23 9	0 7	0 47	1 47	29 59	12 12	19 7	19 4	21 3		n.a.
S 11	14 17	19 59	3 27	21 40	0 17	7 2	1 6	21 0	1 5	1 16	1 39	20 33	0 55	23 9	0 7	0 47	1 47	29 59	12 12	19 6	19 3	21 2		n.a.
S 12	13 57	17 34	4 16	21 38	0 27	6 31	1 5	20 49	1 5	1 18	1 39	20 31	0 55	23 9	0 7	0 46	1 47	30 0	12 12	19 4	19 2	21 2		n.a.
M13	13 37	14 2	4 47	21 35	0 36	6 0	1 3	20 38	1 5	1 20	1 39	20 30	0 55	23 9	0 7	0 45	1 47	30 0	12 12	19 2	19 1	21 2		n.a.
T 14	13 17	9 41	5 0	21 30	0 45	5 30	1 1	20 27	1 6	1 22	1 40	20 28	0 55	23 9	0 7	0 44	1 47	30 0	12 12	18 59	19 1	21 1		n.a.
W15	12 57	4 52	4 54	21 24	0 53	4 58	0 59	20 16	1 6	1 24	1 40	20 27	0 55	23 10	0 7	0 43	1 47	30 1	12 12	18 56	19 0	21 1		n.a.
T 16	12 36	0n 5	4 30	21 17	1 1	4 27	0 57	20 5	1 6	1 27	1 40	20 25	0 55	23 10	0 7	0 43	1 47	30 1	12 12	18 53	18 59	21 0		n.a.
F 17	12 16	4 54	3 52	21 8	1 9	3 56	0 55	19 53	1 6	1 29	1 40	20 24	0 55	23 10	0 7	0 42	1 47	30 1	12 12	18 50	18 58	21 0		n.a.
S 18	11 55	9 20	3 2	20 58	1 17	3 25	0 53	19 41	1 7	1 31	1 40	20 22	0 55	23 10	0 7	0 41	1 47	30 2	12 12	18 49	18 57	21 0		n.a.
S 19	11 34	13 14	2 4	20 47	1 24	2 53	0 50	19 29	1 7	1 34	1 41	20 21	0 55	23 10	0 7	0 40	1 47	30 2	12 11	18 47	18 57	20 59		n.a.
M20	11 12	16 26	1 2	20 34	1 30	2 21	0 48	19 17	1 7	1 36	1 41	20 19	0 56	23 11	0 7	0 39	1 47	30 3	12 11	18 47	18 56	20 59		n.a.
T 21	10 51	18 50	0s 2	20 20	1 36	1 50	0 46	19 5	1 7	1 39	1 41	20 18	0 56	23 11	0 7	0 39	1 47	30 3	12 11	18 47	18 55	20 58		n.a.
W22	10 29	20 23	1 4	20 4	1 42	1 18	0 43	18 52	1 7	1 41	1 41	20 16	0 56	23 11	0 7	0 38	1 47	30 3	12 11	18 47	18 54	20 58		n.a.
T 23	10 8	21 0	2 4	19 47	1 47	0 46	0 41	18 39	1 8	1 44	1 41	20 15	0 56	23 11	0 7	0 37	1 47	30 3	12 11	18 47	18 53	20 58		n.a.
F 24	9 46	20 42	2 58	19 29	1 52	0 15	0 39	18 26	1 8	1 47	1 41	20 13	0 56	23 11	0 7	0 36	1 47	30 4	12 11	18 46	18 53	20 57		n.a.
S 25	9 24	19 28	3 45	19 8	1 57	0n17	0 36	18 13	1 8	1 49	1 42	20 12	0 56	23 11	0 7	0 35	1 47	30 4	12 11	18 45	18 52	20 57		n.a.
S 26	9 2	17 21	4 22	18 47	2 1	0 49	0 34	18 0	1 8	1 52	1 42	20 10	0 56	23 11	0 7	0 34	1 47	30 4	12 11	18 43	18 51	20 56		n.a.
M27	8 39	14 27	4 48	18 24	2 4	1 20	0 31	17 46	1 8	1 55	1 42	20 9	0 56	23 12	0 7	0 33	1 47	30 5	12 11	18 40	18 50	20 56		n.a.
T 28	8s17	10n51	5s 0	17s59	2s 8	1n52	0s28	17s32	1s 9	1n58	1n42	20s 7	0s56	23s12	0s 8	0s33	1s47	30n 5	12n11	18s37	18s49	20n55		n.a.

Julian Day Number = 1803635.5, Delta T = 02h18m19s
Ecliptic obliquity = 23°39'56, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°03'26, Lahiri = - 0°49'34 Julian Calendar 1 Feb. 226 == Greg. Calendar 1 Feb. 226

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 226
geocentric

MARCH 226 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 31 51	9♓57'12	0♍41	18♒18	6♈58	15♒55	28°R52	5♒ 4	17♐30	2♈44	8°R16	22°R30	23♏27	23♊49	n.a.	W 1
T 2	10 35 48	10°56'25	13°43	19°52	8°11	16°42	28♍45	5°10	17°32	2°46	8♌14	22♏18	23°24	23°56	n.a.	T 2
F 3	10 39 44	11°55'36	26°59	21°27	9°24	17°29	28°38	5°16	17°33	2°48	8°13	22° 7	23°21	24° 2	n.a.	F 3
S 4	10 43 41	12°54'45	10♎27	23° 4	10°37	18°16	28°31	5°23	17°34	2°50	8°12	21°59	23°17	24° 9	n.a.	S 4
S 5	10 47 38	13°53'52	24° 6	24°42	11°51	19° 2	28°24	5°29	17°35	2°53	8°11	21°53	23°14	24°16	n.a.	S 5
M 6	10 51 34	14°52'57	7♏53	26°21	13° 3	19°49	28°17	5°35	17°36	2°55	8° 9	21°50	23°11	24°22	n.a.	M 6
T 7	10 55 31	15°52'00	21°47	28° 2	14°16	20°36	28° 9	5°41	17°36	2°57	8° 8	21°D50	23° 8	24°29	n.a.	T 7
W 8	10 59 27	16°51'01	5♐47	29°45	15°29	21°23	28° 2	5°47	17°37	2°59	8° 7	21°50	23° 5	24°36	n.a.	W 8
T 9	11 3 24	17°50'01	19°52	1♓28	16°42	22° 9	27°54	5°54	17°38	3° 1	8° 6	21°R50	23° 1	24°42	n.a.	T 9
F 10	11 7 20	18°48'59	4♑ 2	3°14	17°55	22°56	27°47	6° 0	17°39	3° 3	8° 5	21°49	22°58	24°49	n.a.	F 10
S 11	11 11 17	19°47'55	18°15	5° 0	19° 8	23°43	27°39	6° 6	17°39	3° 6	8° 4	21°46	22°55	24°56	n.a.	S 11
S 12	11 15 13	20°46'49	2♒28	6°48	20°20	24°30	27°32	6°11	17°40	3° 8	8° 3	21°41	22°52	25° 2	n.a.	S 12
M13	11 19 10	21°45'42	16°39	8°38	21°33	25°16	27°24	6°17	17°41	3°10	8° 2	21°33	22°49	25° 9	n.a.	M13
T 14	11 23 7	22°44'32	0♓42	10°29	22°45	26° 3	27°17	6°23	17°41	3°12	8° 1	21°24	22°46	25°16	n.a.	T 14
W15	11 27 3	23°43'21	14°34	12°22	23°58	26°49	27° 9	6°29	17°41	3°15	8° 0	21°14	22°42	25°22	n.a.	W15
T 16	11 31 0	24°42'07	28°10	14°16	25°10	27°36	27° 1	6°35	17°42	3°17	7°59	21° 5	22°39	25°29	n.a.	T 16
F 17	11 34 56	25°40'51	11♈27	16°11	26°23	28°23	26°54	6°40	17°42	3°19	7°58	20°57	22°36	25°36	n.a.	F 17
S 18	11 38 53	26°39'33	24°25	18° 9	27°35	29° 9	26°46	6°46	17°43	3°21	7°57	20°51	22°33	25°42	n.a.	S 18
S 19	11 42 49	27°38'14	7♉ 2	20° 7	28°47	29°56	26°38	6°51	17°43	3°24	7°56	20°48	22°30	25°49	n.a.	S 19
M20	11 46 46	28°36'51	19°22	22° 7	29°59	0♓42	26°31	6°57	17°43	3°26	7°55	20°D47	22°27	25°56	n.a.	M20
T 21	11 50 42	29°35'27	1♊28	24° 8	1♉12	1°28	26°23	7° 2	17°43	3°28	7°54	20°48	22°23	26° 2	n.a.	T 21
W22	11 54 39	0♈34'01	13°24	26°11	2°24	2°15	26°15	7° 8	17°43	3°30	7°54	20°49	22°20	26° 9	n.a.	W22
T 23	11 58 36	1°32'32	25°14	28°14	3°36	3° 1	26° 7	7°13	17°R43	3°33	7°53	20°50	22°17	26°16	n.a.	T 23
F 24	12 2 32	2°31'01	7♋ 4	0♈19	4°48	3°47	26° 0	7°18	17°43	3°35	7°52	20°R50	22°14	26°22	n.a.	F 24
S 25	12 6 29	3°29'28	19° 0	2°25	6° 0	4°34	25°52	7°23	17°43	3°37	7°51	20°49	22°11	26°29	n.a.	S 25
S 26	12 10 25	4°27'52	1♌ 5	4°32	7°11	5°20	25°45	7°28	17°43	3°39	7°51	20°45	22° 7	26°36	n.a.	S 26
M27	12 14 22	5°26'15	13°25	6°40	8°23	6° 6	25°37	7°33	17°43	3°42	7°50	20°40	22° 4	26°42	n.a.	M27
T 28	12 18 18	6°24'35	26° 2	8°48	9°35	6°52	25°30	7°38	17°43	3°44	7°49	20°34	22° 1	26°49	n.a.	T 28
W29	12 22 15	7°22'53	8♍58	10°56	10°46	7°39	25°22	7°43	17°42	3°46	7°49	20°26	21°58	26°56	n.a.	W29
T 30	12 26 11	8°21'09	22°15	13° 4	11°58	8°25	25°15	7°48	17°42	3°48	7°48	20°19	21°55	27° 2	n.a.	T 30
F 31	12 30 8	9♈19'23	5♎51	15♈12	13♉ 9	9♓11	25♍ 8	7♒52	17♐42	3♈51	7♌47	20♏13	21♏52	27♊ 9	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
W 1	7s55	6n41	4s58	17s33	2s10	2n24	0s26	17s19	1s 9	2n 1	1n42	20s 6	0s57	23s12	0s 8	0s32	1s47	30n 5	12n11	18s34	18s49	20n55			n.a.
T 2	7 32	2 9	4 41	17 5	2 13	2 55	0 23	17 4	1 9	2 4	1 42	20 4	0 57	23 12	0 8	0 31	1 46	30 5	12 10	18 31	18 48	20 55			n.a.
F 3	7 9	2s35	4 8	16 36	2 14	3 27	0 20	16 50	1 9	2 7	1 42	20 3	0 57	23 12	0 8	0 30	1 46	30 6	12 10	18 28	18 47	20 54			n.a.
S 4	6 46	7 15	3 21	16 6	2 16	3 58	0 18	16 36	1 9	2 9	1 42	20 1	0 57	23 12	0 8	0 29	1 46	30 6	12 10	18 26	18 46	20 54			n.a.
S 5	6 24	11 38	2 22	15 33	2 17	4 30	0 15	16 21	1 9	2 12	1 42	20 0	0 57	23 12	0 8	0 28	1 46	30 6	12 10	18 25	18 45	20 53			n.a.
M 6	6 1	15 26	1 14	15 0	2 17	5 1	0 12	16 6	1 9	2 15	1 43	19 59	0 57	23 12	0 8	0 27	1 46	30 6	12 10	18 24	18 45	20 53			n.a.
T 7	5 37	18 23	0 0	14 25	2 17	5 32	0 9	15 52	1 10	2 18	1 43	19 57	0 57	23 12	0 8	0 27	1 46	30 6	12 10	18 24	18 44	20 52			n.a.
W 8	5 14	20 16	1n14	13 48	2 17	6 3	0 6	15 36	1 10	2 21	1 43	19 56	0 57	23 13	0 8	0 26	1 46	30 6	12 10	18 24	18 43	20 52			n.a.
T 9	4 51	20 53	2 24	13 10	2 16	6 34	0 3	15 21	1 10	2 24	1 43	19 54	0 58	23 13	0 8	0 25	1 46	30 7	12 9	18 24	18 42	20 51			n.a.
F 10	4 28	20 11	3 25	12 30	2 14	7 5	0 1	15 6	1 10	2 28	1 43	19 53	0 58	23 13	0 8	0 24	1 46	30 7	12 9	18 24	18 41	20 51			n.a.
S 11	4 5	18 13	4 14	11 48	2 12	7 36	0n 2	14 50	1 10	2 31	1 43	19 52	0 58	23 13	0 8	0 23	1 46	30 7	12 9	18 23	18 41	20 50			n.a.
S 12	3 41	15 7	4 48	11 6	2 9	8 6	0 5	14 35	1 10	2 34	1 43	19 50	0 58	23 13	0 8	0 22	1 46	30 7	12 9	18 21	18 40	20 50			n.a.
M13	3 18	11 10	5 3	10 21	2 6	8 36	0 8	14 19	1 10	2 37	1 43	19 49	0 58	23 13	0 8	0 21	1 46	30 7	12 9	18 19	18 39	20 49			n.a.
T 14	2 54	6 39	5 0	9 36	2 3	9 6	0 11	14 3	1 10	2 40	1 43	19 48	0 58	23 13	0 8	0 20	1 46	30 7	12 9	18 17	18 38	20 49			n.a.
W15	2 31	1 50	4 40	8 48	1 59	9 36	0 14	13 47	1 10	2 43	1 43	19 46	0 58	23 13	0 8	0 19	1 46	30 7	12 8	18 14	18 37	20 48			n.a.
T 16	2 7	2n59	4 4	8 0	1 54	10 6	0 17	13 31	1 10	2 46	1 43	19 45	0 59	23 13	0 8	0 18	1 46	30 7	12 8	18 12	18 37	20 48			n.a.
F 17	1 44	7 33	3 15	7 10	1 49	10 35	0 20	13 15	1 10	2 49	1 43	19 44	0 59	23 13	0 8	0 18	1 46	30 8	12 8	18 10	18 36	20 47			n.a.
S 18	1 20	11 40	2 17	6 19	1 43	11 5	0 23	12 59	1 10	2 52	1 43	19 42	0 59	23 13	0 8	0 17	1 46	30 8	12 8	18 8	18 35	20 47			n.a.
S 19	0 57	15 9	1 13	5 26	1 37	11 34	0 27	12 42	1 10	2 55	1 43	19 41	0 59	23 13	0 8	0 16	1 46	30 8	12 8	18 7	18 34	20 46			n.a.
M20	0 33	17 52	0 8	4 32	1 30	12 2	0 30	12 26	1 10	2 58	1 43	19 40	0 59	23 13	0 8	0 15	1 46	30 8	12 7	18 7	18 33	20 46			n.a.
T 21	0 10	19 43	0s57	3 37	1 23	12 31	0 33	12 9	1 10	3 1	1 43	19 39	0 59	23 13	0 8	0 14	1 46	30 8	12 7	18 7	18 32	20 45			n.a.
W22	0n14	20 39	1 59	2 41	1 15	12 59	0 36	11 52	1 10	3 5	1 43	19 37	0 59	23 13	0 8	0 13	1 46	30 8	12 7	18 8	18 32	20 44			n.a.
T 23	0 37	20 40	2 55	1 43	1 7	13 26	0 39	11 35	1 10	3 8	1 43	19 36	1 0	23 13	0 8	0 12	1 46	30 8	12 7	18 8	18 31	20 44			n.a.
F 24	1 1	19 45	3 44	0 45	0 58	13 54	0 42	11 18	1 10	3 11	1 43	19 35	1 0	23 13	0 8	0 11	1 46	30 8	12 6	18 8	18 30	20 43			n.a.
S 25	1 24	17 58	4 23	0n14	0 49	14 21	0 45	11 1	1 10	3 14	1 43	19 34	1 0	23 13	0 8	0 10	1 46	30 8	12 6	18 8	18 29	20 43			n.a.
S 26	1 47	15 22	4 51	1 13	0 39	14 48	0 48	10 44	1 10	3 17	1 43	19 33	1 0	23 13	0 8	0 9	1 46	30 8	12 6	18 7	18 28	20 42			n.a.
M27	2 11	12 4	5 6	2 13	0 29	15 14	0 51	10 27	1 10	3 19	1 43	19 31	1 0	23 13	0 8	0 8	1 46	30 8	12 6	18 5	18 27	20 42			n.a.
T 28	2 34	8 8	5 7	3 14	0 19	15 40	0 54	10 10	1 10	3 22	1 43	19 30	1 0	23 13	0 8	0 8	1 46	30 8	12 6	18 4	18 27	20 41			n.a.
W29	2 57	3 45	4 53	4 14	0 9	16 6	0 57	9 52	1 10	3 25	1 43	19 29	1 1	23 13	0 8	0 7	1 46	30 8	12 5	18 2	18 26	20 41			n.a.
T 30	3 21	0s55	4 23	5 14	0n 2	16 31	1 0	9 35	1 10	3 28	1 42	19 28	1 1	23 13	0 8	0 6	1 46	30 7	12 5	18 0	18 25	20 40			n.a.
F 31	3n44	5s39	3s37	6n14	0n13	16n56	1n 3	9s17	1s10	3n31	1n42	19s27	1s 1	23s13	0s 8	0s 5	1s46	30n 7	12n 5	17s58	18s24	20n39			n.a.

Julian Day Number = 1803663.5, Delta T = 02h18m18s
Ecliptic obliquity = 23°39'56, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°03'30, Lahiri = - 0°49'30 Julian Calendar 1 March 226 == Greg. Calendar 1 March 226

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 226
geocentric

APRIL 226 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 34 4	10♈17'35	19♎42	17♈20	14♉21	9♓57	25°R 0	7♒57	17°R41	3♈53	7°R47	20°R 8	21♏48	27♊16	n.a.	S 1
S 2	12 38 1	11°15'46	3♏47	19°26	15°32	10°43	24♍53	8° 2	17♐41	3°55	7♌46	20♏ 5	21°45	27°22	n.a.	S 2
M 3	12 41 58	12°13'54	18° 0	21°32	16°43	11°29	24°46	8° 6	17°40	3°57	7°46	20°D 4	21°42	27°29	n.a.	M 3
T 4	12 45 54	13°12'02	2♐17	23°36	17°54	12°15	24°39	8°11	17°40	4° 0	7°45	20° 4	21°39	27°36	n.a.	T 4
W 5	12 49 51	14°10'07	16°35	25°38	19° 5	13° 0	24°32	8°15	17°39	4° 2	7°45	20° 6	21°36	27°42	n.a.	W 5
T 6	12 53 47	15° 8'12	0♑51	27°38	20°16	13°46	24°25	8°19	17°39	4° 4	7°44	20° 7	21°32	27°49	n.a.	T 6
F 7	12 57 44	16° 6'14	15° 3	29°36	21°27	14°32	24°19	8°23	17°38	4° 6	7°44	20°R 8	21°29	27°56	n.a.	F 7
S 8	13 1 40	17° 4'16	29° 9	1♉31	22°38	15°18	24°12	8°28	17°37	4° 9	7°44	20° 7	21°26	28° 2	n.a.	S 8
S 9	13 5 37	18° 2'16	13♒ 6	3°24	23°49	16° 4	24° 6	8°32	17°36	4°11	7°43	20° 5	21°23	28° 9	n.a.	S 9
M10	13 9 33	19° 0'14	26°55	5°14	24°59	16°49	23°59	8°35	17°35	4°13	7°43	20° 2	21°20	28°16	n.a.	M10
T 11	13 13 30	19°58'11	10♓32	7° 0	26°10	17°35	23°53	8°39	17°35	4°15	7°43	19°57	21°17	28°22	n.a.	T 11
W12	13 17 27	20°56'07	23°57	8°43	27°20	18°20	23°47	8°43	17°34	4°17	7°43	19°53	21°13	28°29	n.a.	W12
T 13	13 21 23	21°54'01	7♈ 8	10°23	28°31	19° 6	23°40	8°47	17°33	4°20	7°42	19°48	21°10	28°36	n.a.	T 13
F 14	13 25 20	22°51'53	20° 4	12° 0	29°41	19°52	23°35	8°50	17°32	4°22	7°42	19°45	21° 7	28°42	n.a.	F 14
S 15	13 29 16	23°49'44	2♉45	13°33	0♊51	20°37	23°29	8°54	17°31	4°24	7°42	19°43	21° 4	28°49	n.a.	S 15
S 16	13 33 13	24°47'34	15°11	15° 2	2° 1	21°22	23°23	8°57	17°29	4°26	7°42	19°D42	21° 1	28°56	n.a.	S 16
M17	13 37 9	25°45'22	27°24	16°27	3°11	22° 8	23°17	9° 1	17°28	4°28	7°42	19°42	20°58	29° 2	n.a.	M17
T 18	13 41 6	26°43'08	9♊26	17°49	4°21	22°53	23°12	9° 4	17°27	4°30	7°42	19°43	20°54	29° 9	n.a.	T 18
W19	13 45 2	27°40'53	21°21	19° 7	5°31	23°38	23° 7	9° 7	17°26	4°32	7°42	19°44	20°51	29°16	n.a.	W19
T 20	13 48 59	28°38'36	3♋11	20°21	6°41	24°24	23° 2	9°10	17°25	4°35	7°D42	19°46	20°48	29°22	n.a.	T 20
F 21	13 52 56	29°36'17	15° 1	21°32	7°50	25° 9	22°57	9°13	17°23	4°37	7°42	19°47	20°45	29°29	n.a.	F 21
S 22	13 56 52	0♉33'57	26°57	22°38	9° 0	25°54	22°52	9°16	17°22	4°39	7°42	19°R48	20°42	29°36	n.a.	S 22
S 23	14 0 49	1°31'35	9♌ 2	23°40	10° 9	26°39	22°47	9°19	17°20	4°41	7°42	19°48	20°38	29°42	n.a.	S 23
M24	14 4 45	2°29'11	21°22	24°38	11°19	27°24	22°42	9°22	17°19	4°43	7°42	19°47	20°35	29°49	n.a.	M24
T 25	14 8 42	3°26'46	4♍ 0	25°32	12°28	28° 9	22°38	9°25	17°17	4°45	7°42	19°45	20°32	29°56	n.a.	T 25
W26	14 12 38	4°24'19	16°59	26°22	13°37	28°54	22°34	9°27	17°16	4°47	7°42	19°43	20°29	0♋ 2	n.a.	W26
T 27	14 16 35	5°21'51	0♎22	27° 7	14°46	29°38	22°30	9°30	17°14	4°49	7°42	19°41	20°26	0° 9	n.a.	T 27
F 28	14 20 31	6°19'21	14° 8	27°48	15°55	0♈23	22°26	9°32	17°13	4°51	7°43	19°40	20°23	0°16	n.a.	F 28
S 29	14 24 28	7°16'50	28°16	28°25	17° 3	1° 8	22°22	9°34	17°11	4°53	7°43	19°38	20°19	0°22	n.a.	S 29
S 30	14 28 24	8♉14'18	12♏42	28♉57	18♊12	1♈53	22♍18	9♒36	17♐ 9	4♈55	7♌43	19°D38	20♏16	0♋29	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n 7	10s12	2s37	7n14	0n24	17n20	1n 6	9s 0	1s10	3n34	1n42	19s26	1s 1	23s13	0s 8	0s 4	1s46	30n 7	12n 5	17s57	18s23	20n39		n.a.
S 2	4 30	14 16	1 27	8 13	0 35	17 45	1 9	8 42	1 10	3 37	1 42	19 25	1 1	23 13	0 8	0 3	1 46	30 7	12 4	17 56	18 23	20 38		n.a.
M 3	4 53	17 32	0 11	9 10	0 45	18 8	1 12	8 24	1 10	3 39	1 42	19 24	1 1	23 13	0 8	0 2	1 46	30 7	12 4	17 56	18 22	20 38		n.a.
T 4	5 16	19 44	1n 6	10 7	0 56	18 31	1 15	8 6	1 10	3 42	1 42	19 23	1 1	23 13	0 8	0 1	1 46	30 7	12 4	17 56	18 21	20 37		n.a.
W 5	5 38	20 40	2 20	11 2	1 6	18 54	1 18	7 49	1 10	3 45	1 42	19 22	1 2	23 13	0 8	0 0	1 46	30 7	12 4	17 56	18 20	20 36		n.a.
T 6	6 1	20 16	3 24	11 55	1 16	19 16	1 20	7 31	1 10	3 47	1 42	19 21	1 2	23 13	0 8	0n 0	1 46	30 7	12 3	17 56	18 19	20 36		n.a.
F 7	6 24	18 34	4 16	12 47	1 26	19 38	1 23	7 13	1 10	3 50	1 42	19 20	1 2	23 13	0 8	0 1	1 46	30 7	12 3	17 57	18 18	20 35		n.a.
S 8	6 46	15 46	4 52	13 36	1 35	19 59	1 26	6 55	1 9	3 52	1 41	19 19	1 2	23 13	0 8	0 2	1 46	30 6	12 3	17 56	18 17	20 35		n.a.
S 9	7 8	12 5	5 10	14 24	1 44	20 20	1 29	6 37	1 9	3 55	1 41	19 18	1 2	23 13	0 8	0 3	1 46	30 6	12 2	17 56	18 17	20 34		n.a.
M10	7 31	7 48	5 10	15 9	1 52	20 40	1 31	6 19	1 9	3 57	1 41	19 17	1 2	23 13	0 8	0 4	1 46	30 6	12 2	17 55	18 16	20 33		n.a.
T 11	7 53	3 10	4 53	15 52	2 0	21 0	1 34	6 1	1 9	4 0	1 41	19 16	1 3	23 13	0 8	0 5	1 46	30 6	12 2	17 54	18 15	20 33		n.a.
W12	8 15	1n32	4 19	16 32	2 7	21 19	1 37	5 42	1 9	4 2	1 41	19 16	1 3	23 13	0 8	0 6	1 46	30 6	12 2	17 53	18 14	20 32		n.a.
T 13	8 37	6 6	3 33	17 10	2 13	21 38	1 39	5 24	1 9	4 4	1 41	19 15	1 3	23 13	0 8	0 6	1 47	30 6	12 1	17 51	18 13	20 32		n.a.
F 14	8 58	10 19	2 36	17 46	2 18	21 56	1 42	5 6	1 9	4 7	1 40	19 14	1 3	23 13	0 8	0 7	1 47	30 5	12 1	17 50	18 12	20 31		n.a.
S 15	9 20	13 59	1 32	18 19	2 23	22 13	1 44	4 48	1 8	4 9	1 40	19 13	1 3	23 13	0 8	0 8	1 47	30 5	12 1	17 50	18 12	20 30		n.a.
S 16	9 41	16 56	0 25	18 50	2 27	22 30	1 47	4 30	1 8	4 11	1 40	19 12	1 4	23 12	0 8	0 9	1 47	30 5	12 1	17 49	18 11	20 30		n.a.
M17	10 3	19 5	0s42	19 18	2 30	22 46	1 49	4 11	1 8	4 13	1 40	19 12	1 4	23 12	0 8	0 10	1 47	30 5	12 0	17 49	18 10	20 29		n.a.
T 18	10 24	20 19	1 47	19 44	2 32	23 2	1 51	3 53	1 8	4 15	1 40	19 11	1 4	23 12	0 8	0 11	1 47	30 4	12 0	17 50	18 9	20 28		n.a.
W19	10 45	20 37	2 46	20 7	2 33	23 17	1 53	3 35	1 8	4 17	1 39	19 10	1 4	23 12	0 8	0 12	1 47	30 4	12 0	17 50	18 8	20 28		n.a.
T 20	11 6	20 0	3 37	20 28	2 33	23 32	1 56	3 17	1 7	4 19	1 39	19 10	1 4	23 12	0 8	0 12	1 47	30 4	11 59	17 51	18 7	20 27		n.a.
F 21	11 26	18 30	4 20	20 46	2 33	23 46	1 58	2 58	1 7	4 20	1 39	19 9	1 4	23 12	0 8	0 13	1 47	30 4	11 59	17 51	18 7	20 26		n.a.
S 22	11 47	16 12	4 51	21 3	2 32	23 59	2 0	2 40	1 7	4 22	1 39	19 8	1 5	23 12	0 8	0 14	1 47	30 3	11 59	17 51	18 6	20 26		n.a.
S 23	12 7	13 10	5 10	21 16	2 29	24 11	2 2	2 22	1 7	4 24	1 39	19 8	1 5	23 12	0 8	0 15	1 47	30 3	11 59	17 51	18 5	20 25		n.a.
M24	12 27	9 32	5 16	21 28	2 26	24 23	2 4	2 4	1 6	4 25	1 38	19 7	1 5	23 12	0 8	0 16	1 47	30 3	11 58	17 51	18 4	20 24		n.a.
T 25	12 47	5 23	5 6	21 37	2 22	24 35	2 6	1 45	1 6	4 27	1 38	19 7	1 5	23 11	0 8	0 16	1 47	30 2	11 58	17 50	18 3	20 24		n.a.
W26	13 7	0 53	4 41	21 44	2 17	24 45	2 7	1 27	1 6	4 28	1 38	19 6	1 5	23 11	0 8	0 17	1 47	30 2	11 58	17 50	18 2	20 23		n.a.
T 27	13 26	3s49	4 0	21 49	2 11	24 55	2 9	1 9	1 6	4 30	1 38	19 6	1 6	23 11	0 8	0 18	1 47	30 2	11 57	17 49	18 1	20 22		n.a.
F 28	13 45	8 27	3 4	21 52	2 4	25 5	2 11	0 51	1 5	4 31	1 37	19 5	1 6	23 11	0 8	0 19	1 47	30 1	11 57	17 49	18 1	20 22		n.a.
S 29	14 4	12 45	1 56	21 53	1 56	25 13	2 12	0 32	1 5	4 33	1 37	19 5	1 6	23 11	0 8	0 19	1 47	30 1	11 57	17 49	18 0	20 21		n.a.
S 30	14n23	16s24	0s38	21n51	1n47	25n21	2n14	0s14	1s 5	4n34	1n37	19s 4	1s 6	23s11	0s 8	0n20	1s47	30n 1	11n57	17s48	17s59	20n20		n.a.

Julian Day Number = 1803694.5, Delta T = 02h18m17s
Ecliptic obliquity = 23°39'56, Nutation = 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°03'34, Lahiri = - 0°49'26 Julian Calendar 1 Apr. 226 == Greg. Calendar 1 Apr. 226

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 226
geocentric

MAY 226 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 32 21	9♉11'45	27♏20	29♉24	19♊20	2♈37	22°R15	9♒38	17°R 8	4♈57	7♌44	19♏38	20♏13	0♋36	n.a.	M 1
T 2	14 36 18	10° 9'11	12♐ 4	29°47	20°29	3°22	22♍12	9°40	17♐ 6	4°59	7°44	19°38	20°10	0°42	n.a.	T 2
W 3	14 40 14	11° 6'35	26°47	0♊ 5	21°37	4° 6	22° 9	9°42	17° 4	5° 1	7°44	19°39	20° 7	0°49	n.a.	W 3
T 4	14 44 11	12° 4'00	11♑23	0°19	22°45	4°51	22° 6	9°44	17° 2	5° 3	7°45	19°40	20° 3	0°56	n.a.	T 4
F 5	14 48 7	13° 1'23	25°47	0°27	23°53	5°35	22° 3	9°46	17° 1	5° 4	7°45	19°40	20° 0	1° 3	n.a.	F 5
S 6	14 52 4	13°58'45	9♒57	0°R32	25° 1	6°20	22° 0	9°48	16°59	5° 6	7°46	19°R40	19°57	1° 9	n.a.	S 6
S 7	14 56 0	14°56'07	23°50	0°31	26° 9	7° 4	21°58	9°49	16°57	5° 8	7°46	19°40	19°54	1°16	n.a.	S 7
M 8	14 59 57	15°53'28	7♓26	0°26	27°16	7°48	21°56	9°50	16°55	5°10	7°47	19°40	19°51	1°23	n.a.	M 8
T 9	15 3 54	16°50'49	20°45	0°17	28°23	8°32	21°54	9°52	16°53	5°12	7°47	19°40	19°48	1°29	n.a.	T 9
W10	15 7 50	17°48'09	3♈48	0° 4	29°31	9°17	21°52	9°53	16°51	5°14	7°48	19°40	19°44	1°36	n.a.	W10
T 11	15 11 47	18°45'28	16°37	29♉47	0♋38	10° 1	21°50	9°54	16°49	5°15	7°48	19°39	19°41	1°43	n.a.	T 11
F 12	15 15 43	19°42'46	29°12	29°26	1°45	10°45	21°49	9°55	16°47	5°17	7°49	19°D39	19°38	1°49	n.a.	F 12
S 13	15 19 40	20°40'04	11♉35	29° 2	2°52	11°29	21°47	9°56	16°45	5°19	7°50	19°39	19°35	1°56	n.a.	S 13
S 14	15 23 36	21°37'21	23°48	28°35	3°58	12°13	21°46	9°57	16°43	5°21	7°50	19°R39	19°32	2° 3	n.a.	S 14
M15	15 27 33	22°34'38	5♊51	28° 6	5° 5	12°56	21°45	9°58	16°40	5°22	7°51	19°39	19°29	2° 9	n.a.	M15
T 16	15 31 29	23°31'54	17°47	27°35	6°11	13°40	21°45	9°58	16°38	5°24	7°52	19°39	19°25	2°16	n.a.	T 16
W17	15 35 26	24°29'09	29°39	27° 2	7°17	14°24	21°44	9°59	16°36	5°26	7°53	19°38	19°22	2°23	n.a.	W17
T 18	15 39 23	25°26'23	11♋28	26°28	8°23	15° 8	21°43	9°59	16°34	5°27	7°53	19°38	19°19	2°29	n.a.	T 18
F 19	15 43 19	26°23'36	23°19	25°54	9°29	15°51	21°43	10° 0	16°32	5°29	7°54	19°37	19°16	2°36	n.a.	F 19
S 20	15 47 16	27°20'49	5♌14	25°21	10°35	16°35	21°D43	10° 0	16°29	5°30	7°55	19°36	19°13	2°43	n.a.	S 20
S 21	15 51 12	28°18'01	17°19	24°48	11°40	17°18	21°43	10° 0	16°27	5°32	7°56	19°36	19° 9	2°49	n.a.	S 21
M22	15 55 9	29°15'12	29°36	24°17	12°45	18° 1	21°44	10°R 0	16°25	5°33	7°57	19°D35	19° 6	2°56	n.a.	M22
T 23	15 59 5	0♊12'22	12♍11	23°47	13°50	18°45	21°44	10° 0	16°23	5°35	7°58	19°36	19° 3	3° 3	n.a.	T 23
W24	16 3 2	1° 9'31	25° 7	23°21	14°55	19°28	21°45	10° 0	16°20	5°36	7°59	19°36	19° 0	3° 9	n.a.	W24
T 25	16 6 58	2° 6'40	8♎28	22°57	16° 0	20°11	21°46	9°59	16°18	5°38	8° 0	19°37	18°57	3°16	n.a.	T 25
F 26	16 10 55	3° 3'48	22°15	22°36	17° 4	20°54	21°47	9°59	16°16	5°39	8° 1	19°38	18°54	3°23	n.a.	F 26
S 27	16 14 52	4° 0'56	6♏28	22°19	18° 8	21°37	21°48	9°59	16°13	5°41	8° 2	19°39	18°50	3°29	n.a.	S 27
S 28	16 18 48	4°58'03	21° 4	22° 6	19°12	22°20	21°49	9°58	16°11	5°42	8° 3	19°R39	18°47	3°36	n.a.	S 28
M29	16 22 45	5°55'10	5♐57	21°57	20°16	23° 3	21°51	9°57	16° 9	5°43	8° 4	19°39	18°44	3°43	n.a.	M29
T 30	16 26 41	6°52'17	21° 1	21°D53	21°19	23°46	21°53	9°57	16° 6	5°45	8° 5	19°38	18°41	3°50	n.a.	T 30
W31	16 30 38	7♊49'24	6♑ 7	21♉53	22♋22	24♈29	21♍54	9♒56	16♐ 4	5♈46	8♌ 6	19♏36	18♏38	3♋56	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14n42	19s 3	0n43	21n48	1n37	25n29	2n15	0n 4	1s 4	4n35	1n37	19s 4	1s 6	23s11	0s 8	0n21	1s47	30n 0	11n56	17s48	17s58	20n20			n.a.
T 2	15 0	20 27	2 1	21 42	1 26	25 35	2 16	0 22	1 4	4 36	1 36	19 4	1 6	23 10	0 8	0 22	1 47	30 0	11 56	17 49	17 57	20 19			n.a.
W 3	15 18	20 26	3 12	21 35	1 15	25 41	2 18	0 40	1 4	4 37	1 36	19 3	1 7	23 10	0 9	0 22	1 47	30 0	11 56	17 49	17 56	20 18			n.a.
T 4	15 36	19 2	4 9	21 25	1 2	25 46	2 19	0 58	1 4	4 38	1 36	19 3	1 7	23 10	0 9	0 23	1 47	29 59	11 55	17 49	17 55	20 17			n.a.
F 5	15 54	16 26	4 50	21 14	0 49	25 51	2 20	1 16	1 3	4 39	1 36	19 3	1 7	23 10	0 9	0 24	1 47	29 59	11 55	17 49	17 55	20 17			n.a.
S 6	16 11	12 54	5 13	21 1	0 35	25 55	2 21	1 34	1 3	4 40	1 35	19 3	1 7	23 10	0 9	0 25	1 47	29 58	11 55	17 49	17 54	20 16			n.a.
S 7	16 28	8 43	5 17	20 47	0 20	25 58	2 22	1 52	1 3	4 40	1 35	19 2	1 7	23 10	0 9	0 25	1 47	29 58	11 55	17 49	17 53	20 15			n.a.
M 8	16 45	4 11	5 2	20 31	0 5	26 1	2 22	2 10	1 2	4 41	1 35	19 2	1 8	23 9	0 9	0 26	1 47	29 58	11 54	17 49	17 52	20 15			n.a.
T 9	17 2	0n28	4 32	20 13	0s11	26 2	2 23	2 28	1 2	4 41	1 35	19 2	1 8	23 9	0 9	0 27	1 47	29 57	11 54	17 49	17 51	20 14			n.a.
W10	17 18	5 1	3 48	19 54	0 28	26 3	2 24	2 46	1 2	4 42	1 34	19 2	1 8	23 9	0 9	0 27	1 47	29 57	11 54	17 49	17 50	20 13			n.a.
T 11	17 34	9 15	2 53	19 34	0 44	26 4	2 24	3 4	1 1	4 42	1 34	19 2	1 8	23 9	0 9	0 28	1 47	29 56	11 53	17 49	17 49	20 12			n.a.
F 12	17 50	13 1	1 51	19 13	1 1	26 4	2 24	3 22	1 1	4 43	1 34	19 2	1 8	23 9	0 9	0 29	1 47	29 56	11 53	17 49	17 48	20 12			n.a.
S 13	18 5	16 10	0 45	18 51	1 19	26 3	2 25	3 39	1 0	4 43	1 34	19 2	1 9	23 8	0 9	0 29	1 48	29 55	11 53	17 49	17 48	20 11			n.a.
S 14	18 20	18 32	0s23	18 29	1 36	26 1	2 25	3 57	1 0	4 43	1 33	19 2	1 9	23 8	0 9	0 30	1 48	29 55	11 53	17 49	17 47	20 10			n.a.
M15	18 35	20 2	1 29	18 6	1 52	25 59	2 25	4 15	1 0	4 43	1 33	19 1	1 9	23 8	0 9	0 31	1 48	29 54	11 52	17 49	17 46	20 9			n.a.
T 16	18 50	20 37	2 30	17 43	2 9	25 56	2 25	4 32	0 59	4 43	1 33	19 2	1 9	23 8	0 9	0 31	1 48	29 54	11 52	17 49	17 45	20 9			n.a.
W17	19 4	20 16	3 24	17 20	2 25	25 52	2 24	4 50	0 59	4 43	1 32	19 2	1 9	23 8	0 9	0 32	1 48	29 53	11 52	17 49	17 44	20 8			n.a.
T 18	19 18	19 1	4 10	16 57	2 40	25 48	2 24	5 7	0 58	4 43	1 32	19 2	1 10	23 7	0 9	0 32	1 48	29 53	11 52	17 48	17 43	20 7			n.a.
F 19	19 32	16 57	4 44	16 35	2 55	25 43	2 24	5 24	0 58	4 43	1 32	19 2	1 10	23 7	0 9	0 33	1 48	29 53	11 51	17 48	17 42	20 6			n.a.
S 20	19 45	14 10	5 7	16 14	3 8	25 37	2 23	5 41	0 58	4 43	1 32	19 2	1 10	23 7	0 9	0 34	1 48	29 52	11 51	17 48	17 42	20 5			n.a.
S 21	19 58	10 46	5 17	15 54	3 21	25 31	2 22	5 59	0 57	4 43	1 31	19 2	1 10	23 7	0 9	0 34	1 48	29 52	11 51	17 48	17 41	20 5			n.a.
M22	20 11	6 51	5 12	15 36	3 32	25 24	2 22	6 16	0 57	4 42	1 31	19 2	1 10	23 7	0 9	0 35	1 48	29 51	11 51	17 48	17 40	20 4			n.a.
T 23	20 23	2 33	4 53	15 19	3 42	25 16	2 21	6 33	0 56	4 42	1 31	19 2	1 11	23 6	0 9	0 35	1 48	29 51	11 50	17 48	17 39	20 3			n.a.
W24	20 35	1s59	4 18	15 3	3 51	25 8	2 20	6 50	0 56	4 41	1 30	19 3	1 11	23 6	0 9	0 36	1 48	29 50	11 50	17 48	17 38	20 2			n.a.
T 25	20 47	6 35	3 29	14 50	3 59	24 59	2 19	7 7	0 55	4 41	1 30	19 3	1 11	23 6	0 9	0 36	1 48	29 50	11 50	17 48	17 37	20 2			n.a.
F 26	20 58	11 0	2 26	14 39	4 5	24 50	2 17	7 23	0 55	4 40	1 30	19 3	1 11	23 6	0 9	0 37	1 48	29 49	11 50	17 49	17 36	20 1			n.a.
S 27	21 9	14 56	1 12	14 30	4 9	24 40	2 16	7 40	0 54	4 39	1 30	19 3	1 11	23 5	0 9	0 37	1 48	29 48	11 49	17 49	17 35	20 0			n.a.
S 28	21 20	18 4	0n 8	14 24	4 13	24 29	2 14	7 57	0 54	4 38	1 29	19 4	1 12	23 5	0 9	0 38	1 48	29 48	11 49	17 49	17 34	19 59			n.a.
M29	21 30	20 3	1 29	14 19	4 15	24 18	2 13	8 13	0 53	4 37	1 29	19 4	1 12	23 5	0 9	0 38	1 48	29 47	11 49	17 49	17 34	19 58			n.a.
T 30	21 40	20 37	2 45	14 18	4 16	24 7	2 11	8 30	0 53	4 37	1 29	19 5	1 12	23 5	0 9	0 39	1 48	29 47	11 49	17 48	17 33	19 57			n.a.
W31	21n49	19s42	3n49	14n18	4s15	23n54	2n 9	8n46	0s52	4n36	1n28	19s 5	1s12	23s 4	0s 9	0n39	1s48	29n46	11n48	17s48	17s32	19n57			n.a.

Julian Day Number = 1803724.5, Delta T = 02h18m16s
Ecliptic obliquity = 23°39'55, Nutation = 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°03'38, Lahiri = - 0°49'22 Julian Calendar 1 May 226 == Greg. Calendar 1 May 226

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 226
geocentric

JUNE 226 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 34 34	8♊46'31	21♉ 4	21♋58	23♌25	25♈12	21♍57	9°R55	16°R 1	5♈47	8♏ 7	19°R33	18♏35	4♌ 3	n.a.	T 1
F 2	16 38 31	9°43'38	5♒47	22° 8	24°28	25°54	21°59	9♒54	15♐59	5°48	8° 9	19♏31	18°31	4°10	n.a.	F 2
S 3	16 42 27	10°40'44	20° 8	22°23	25°30	26°37	22° 1	9°53	15°57	5°49	8°10	19°29	18°28	4°16	n.a.	S 3
S 4	16 46 24	11°37'51	4♓ 6	22°43	26°32	27°20	22° 4	9°51	15°54	5°51	8°11	19°28	18°25	4°23	n.a.	S 4
M 5	16 50 21	12°34'59	17°40	23° 7	27°34	28° 2	22° 7	9°50	15°52	5°52	8°12	19°D28	18°22	4°30	n.a.	M 5
T 6	16 54 17	13°32'06	0♈51	23°36	28°36	28°44	22° 9	9°49	15°49	5°53	8°14	19°29	18°19	4°36	n.a.	T 6
W 7	16 58 14	14°29'14	13°42	24°11	29°37	29°27	22°13	9°47	15°47	5°54	8°15	19°30	18°15	4°43	n.a.	W 7
T 8	17 2 10	15°26'22	26°15	24°50	0♎38	0♉ 9	22°16	9°46	15°45	5°55	8°16	19°32	18°12	4°50	n.a.	T 8
F 9	17 6 7	16°23'31	8♉35	25°33	1°38	0°51	22°19	9°44	15°42	5°56	8°18	19°33	18° 9	4°56	n.a.	F 9
S 10	17 10 3	17°20'40	20°43	26°22	2°39	1°33	22°23	9°42	15°40	5°57	8°19	19°R34	18° 6	5° 3	n.a.	S 10
S 11	17 14 0	18°17'49	2♊44	27°15	3°38	2°15	22°27	9°40	15°37	5°58	8°20	19°33	18° 3	5°10	n.a.	S 11
M12	17 17 56	19°14'58	14°39	28°13	4°38	2°57	22°31	9°38	15°35	5°59	8°22	19°31	18° 0	5°16	n.a.	M12
T 13	17 21 53	20°12'08	26°30	29°15	5°37	3°39	22°35	9°36	15°32	6° 0	8°23	19°27	17°56	5°23	n.a.	T 13
W14	17 25 50	21° 9'18	8♋20	0♊21	6°36	4°21	22°39	9°34	15°30	6° 1	8°25	19°22	17°53	5°30	n.a.	W14
T 15	17 29 46	22° 6'28	20°10	1°32	7°35	5° 3	22°43	9°32	15°28	6° 2	8°26	19°17	17°50	5°37	n.a.	T 15
F 16	17 33 43	23° 3'39	2♌ 3	2°48	8°33	5°45	22°48	9°29	15°25	6° 2	8°28	19°11	17°47	5°43	n.a.	F 16
S 17	17 37 39	24° 0'49	14° 0	4° 7	9°30	6°26	22°53	9°27	15°23	6° 3	8°29	19° 5	17°44	5°50	n.a.	S 17
S 18	17 41 36	24°58'00	26° 6	5°31	10°28	7° 8	22°58	9°24	15°20	6° 4	8°31	19° 1	17°41	5°57	n.a.	S 18
M19	17 45 32	25°55'11	8♍23	6°59	11°24	7°49	23° 3	9°22	15°18	6° 5	8°32	18°58	17°37	6° 3	n.a.	M19
T 20	17 49 29	26°52'22	20°56	8°31	12°21	8°30	23° 8	9°19	15°16	6° 5	8°34	18°56	17°34	6°10	n.a.	T 20
W21	17 53 25	27°49'33	3♎47	10° 7	13°16	9°12	23°13	9°16	15°13	6° 6	8°36	18°D56	17°31	6°17	n.a.	W21
T 22	17 57 22	28°46'45	17° 1	11°46	14°12	9°53	23°19	9°14	15°11	6° 7	8°37	18°57	17°28	6°23	n.a.	T 22
F 23	18 1 19	29°43'57	0♏41	13°29	15° 7	10°34	23°24	9°11	15° 9	6° 7	8°39	18°58	17°25	6°30	n.a.	F 23
S 24	18 5 15	0♋41'09	14°48	15°16	16° 1	11°15	23°30	9° 8	15° 6	6° 8	8°40	18°R59	17°21	6°37	n.a.	S 24
S 25	18 9 12	1°38'22	29°21	17° 5	16°55	11°56	23°36	9° 5	15° 4	6° 8	8°42	18°59	17°18	6°43	n.a.	S 25
M26	18 13 8	2°35'35	14♐16	18°58	17°48	12°37	23°42	9° 1	15° 2	6° 9	8°44	18°57	17°15	6°50	n.a.	M26
T 27	18 17 5	3°32'49	29°27	20°54	18°41	13°18	23°48	8°58	14°59	6° 9	8°46	18°53	17°12	6°57	n.a.	T 27
W28	18 21 1	4°30'03	14♑44	22°51	19°33	13°59	23°55	8°55	14°57	6°10	8°47	18°47	17° 9	7° 4	n.a.	W28
T 29	18 24 58	5°27'18	29°57	24°51	20°24	14°39	24° 1	8°52	14°55	6°10	8°49	18°40	17° 6	7°10	n.a.	T 29
F 30	18 28 55	6♋24'35	14♒54	26♊53	21♌15	15♉20	24♍ 8	8♒48	14♐53	6♈11	8♏51	18♏34	17♏ 2	7♋17	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n58	17s26	4n37	14n21	4s13	23n41	2n 7	9n 2	0s52	4n34	1n28	19s 5	1s12	23s 4	0s 9	0n40	1s49	29n46	11n48	17s47	17s31	19n56		n.a.
F 2	22 7	14 3	5 6	14 26	4 11	23 28	2 4	9 18	0 51	4 33	1 28	19 6	1 13	23 4	0 9	0 40	1 49	29 45	11 48	17 47	17 30	19 55		n.a.
S 3	22 16	9 55	5 15	14 34	4 7	23 14	2 2	9 34	0 51	4 32	1 28	19 6	1 13	23 4	0 9	0 41	1 49	29 45	11 48	17 46	17 29	19 54		n.a.
S 4	22 24	5 22	5 5	14 44	4 2	23 0	1 59	9 50	0 50	4 31	1 27	19 7	1 13	23 4	0 9	0 41	1 49	29 44	11 47	17 46	17 28	19 53		n.a.
M 5	22 31	0 39	4 38	14 56	3 56	22 45	1 57	10 6	0 50	4 29	1 27	19 7	1 13	23 3	0 9	0 41	1 49	29 44	11 47	17 46	17 27	19 53		n.a.
T 6	22 38	3n57	3 57	15 9	3 49	22 30	1 54	10 22	0 49	4 28	1 27	19 8	1 13	23 3	0 9	0 42	1 49	29 43	11 47	17 46	17 27	19 52		n.a.
W 7	22 45	8 17	3 5	15 25	3 41	22 14	1 51	10 37	0 49	4 26	1 27	19 9	1 13	23 3	0 9	0 42	1 49	29 42	11 47	17 46	17 26	19 51		n.a.
T 8	22 52	12 10	2 5	15 43	3 33	21 58	1 48	10 53	0 48	4 25	1 26	19 9	1 14	23 3	0 9	0 42	1 49	29 42	11 47	17 47	17 25	19 50		n.a.
F 9	22 58	15 26	1 0	16 2	3 24	21 41	1 45	11 8	0 48	4 23	1 26	19 10	1 14	23 2	0 9	0 43	1 49	29 41	11 46	17 47	17 24	19 49		n.a.
S 10	23 3	18 0	0s 6	16 23	3 14	21 24	1 41	11 23	0 47	4 22	1 26	19 11	1 14	23 2	0 9	0 43	1 49	29 41	11 46	17 47	17 23	19 48		n.a.
S 11	23 9	19 44	1 12	16 45	3 3	21 6	1 38	11 39	0 46	4 20	1 25	19 11	1 14	23 2	0 9	0 43	1 49	29 40	11 46	17 47	17 22	19 47		n.a.
M12	23 14	20 34	2 13	17 9	2 53	20 48	1 34	11 54	0 46	4 18	1 25	19 12	1 14	23 2	0 9	0 44	1 49	29 39	11 46	17 46	17 21	19 47		n.a.
T 13	23 18	20 29	3 9	17 33	2 41	20 30	1 30	12 9	0 45	4 16	1 25	19 13	1 15	23 1	0 9	0 44	1 49	29 39	11 46	17 45	17 20	19 46		n.a.
W14	23 22	19 29	3 56	17 59	2 29	20 11	1 26	12 23	0 45	4 14	1 25	19 14	1 15	23 1	0 9	0 44	1 49	29 38	11 45	17 44	17 19	19 45		n.a.
T 15	23 26	17 39	4 32	18 25	2 17	19 52	1 22	12 38	0 44	4 12	1 24	19 14	1 15	23 1	0 9	0 45	1 49	29 38	11 45	17 43	17 18	19 44		n.a.
F 16	23 29	15 3	4 58	18 53	2 5	19 32	1 17	12 53	0 44	4 10	1 24	19 15	1 15	23 0	0 9	0 45	1 49	29 37	11 45	17 41	17 18	19 43		n.a.
S 17	23 32	11 50	5 10	19 20	1 52	19 13	1 13	13 7	0 43	4 8	1 24	19 16	1 15	23 0	0 9	0 45	1 49	29 37	11 45	17 39	17 17	19 42		n.a.
S 18	23 34	8 6	5 9	19 48	1 39	18 52	1 8	13 21	0 42	4 6	1 24	19 17	1 16	23 0	0 9	0 45	1 50	29 36	11 45	17 38	17 16	19 41		n.a.
M19	23 36	3 58	4 54	20 16	1 26	18 32	1 3	13 35	0 42	4 4	1 23	19 18	1 16	23 0	0 9	0 46	1 50	29 35	11 45	17 37	17 15	19 40		n.a.
T 20	23 38	0s25	4 24	20 44	1 13	18 11	0 58	13 49	0 41	4 1	1 23	19 19	1 16	22 59	0 9	0 46	1 50	29 35	11 44	17 37	17 14	19 40		n.a.
W21	23 39	4 54	3 41	21 11	1 0	17 50	0 53	14 3	0 40	3 59	1 23	19 19	1 16	22 59	0 9	0 46	1 50	29 34	11 44	17 37	17 13	19 39		n.a.
T 22	23 40	9 17	2 45	21 38	0 47	17 29	0 48	14 17	0 40	3 56	1 22	19 20	1 16	22 59	0 9	0 46	1 50	29 34	11 44	17 37	17 12	19 38		n.a.
F 23	23 40	13 21	1 38	22 4	0 34	17 7	0 42	14 31	0 39	3 54	1 22	19 21	1 16	22 59	0 9	0 46	1 50	29 33	11 44	17 38	17 11	19 37		n.a.
S 24	23 40	16 47	0 23	22 29	0 22	16 46	0 36	14 44	0 39	3 51	1 22	19 22	1 17	22 58	0 9	0 47	1 50	29 32	11 44	17 38	17 10	19 36		n.a.
S 25	23 39	19 17	0n56	22 53	0 9	16 24	0 30	14 58	0 38	3 49	1 22	19 23	1 17	22 58	0 9	0 47	1 50	29 32	11 44	17 38	17 9	19 35		n.a.
M26	23 38	20 32	2 13	23 15	0n 3	16 2	0 24	15 11	0 37	3 46	1 21	19 24	1 17	22 58	0 9	0 47	1 50	29 31	11 43	17 37	17 9	19 34		n.a.
T 27	23 37	20 19	3 21	23 35	0 14	15 39	0 18	15 24	0 37	3 43	1 21	19 25	1 17	22 58	0 9	0 47	1 50	29 31	11 43	17 36	17 8	19 33		n.a.
W28	23 35	18 36	4 16	23 53	0 25	15 17	0 12	15 37	0 36	3 41	1 21	19 26	1 17	22 57	0 9	0 47	1 50	29 30	11 43	17 34	17 7	19 32		n.a.
T 29	23 33	15 36	4 52	24 9	0 36	14 54	0 5	15 50	0 35	3 38	1 21	19 27	1 17	22 57	0 9	0 47	1 50	29 29	11 43	17 33	17 6	19 31		n.a.
F 30	23n31	11s37	5n 7	24n23	0n46	14n32	0s 2	16n 2	0s35	3n35	1n20	19s28	1s18	22s57	0s 9	0n47	1s50	29n29	11n43	17s31	17s 5	19n31		n.a.

Julian Day Number = 1803755.5, Delta T = 02h18m15s
Ecliptic obliquity = 23°39'54, Nutation = 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°03'42, Lahiri = - 0°49'17 Julian Calendar 1 June 226 == Greg. Calendar 1 June 226

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 226
geocentric

JULY 226 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 32 51	7♋21'52	29♒29	28♊56	22♌ 5	16♉ 0	24♍14	8°R45	14°R51	6♈11	8♌52	18°R28	16♏59	7♋24	n.a.	S 1
S 2	18 36 48	8°19'10	13♓36	1♋ 1	22°54	16°41	24°21	8♒41	14♐48	6°11	8°54	18♏23	16°56	7°30	n.a.	S 2
M 3	18 40 44	9°16'29	27°14	3° 6	23°43	17°21	24°28	8°38	14°46	6°11	8°56	18°21	16°53	7°37	n.a.	M 3
T 4	18 44 41	10°13'50	10♈25	5°12	24°31	18° 1	24°35	8°34	14°44	6°12	8°58	18°D20	16°50	7°44	n.a.	T 4
W 5	18 48 37	11°11'12	23°12	7°17	25°18	18°42	24°43	8°30	14°42	6°12	9° 0	18°21	16°47	7°50	n.a.	W 5
T 6	18 52 34	12° 8'35	5♉39	9°23	26° 4	19°22	24°50	8°26	14°40	6°12	9° 1	18°22	16°43	7°57	n.a.	T 6
F 7	18 56 30	13° 5'59	17°50	11°29	26°50	20° 2	24°58	8°23	14°38	6°12	9° 3	18°R22	16°40	8° 4	n.a.	F 7
S 8	19 0 27	14° 3'25	29°51	13°34	27°34	20°42	25° 5	8°19	14°36	6°12	9° 5	18°21	16°37	8°10	n.a.	S 8
S 9	19 4 24	15° 0'51	11♊44	15°38	28°18	21°22	25°13	8°15	14°34	6°12	9° 7	18°19	16°34	8°17	n.a.	S 9
M10	19 8 20	15°58'20	23°34	17°41	29° 1	22° 1	25°21	8°11	14°32	6°12	9° 9	18°14	16°31	8°24	n.a.	M10
T 11	19 12 17	16°55'49	5♋24	19°43	29°43	22°41	25°29	8° 7	14°30	6°R12	9°11	18° 6	16°27	8°31	n.a.	T 11
W12	19 16 13	17°53'19	17°14	21°44	0♍23	23°21	25°37	8° 2	14°28	6°12	9°13	17°56	16°24	8°37	n.a.	W12
T 13	19 20 10	18°50'51	29° 8	23°44	1° 3	24° 0	25°46	7°58	14°26	6°12	9°15	17°45	16°21	8°44	n.a.	T 13
F 14	19 24 6	19°48'24	11♌ 6	25°43	1°42	24°40	25°54	7°54	14°24	6°12	9°17	17°33	16°18	8°51	n.a.	F 14
S 15	19 28 3	20°45'58	23°10	27°40	2°19	25°19	26° 2	7°50	14°23	6°12	9°18	17°22	16°15	8°57	n.a.	S 15
S 16	19 31 59	21°43'33	5♍22	29°35	2°56	25°58	26°11	7°46	14°21	6°12	9°20	17°13	16°12	9° 4	n.a.	S 16
M17	19 35 56	22°41'09	17°44	1♎30	3°31	26°37	26°20	7°41	14°19	6°12	9°22	17° 6	16° 8	9°11	n.a.	M17
T 18	19 39 53	23°38'46	0♎19	3°23	4° 5	27°16	26°29	7°37	14°17	6°11	9°24	17° 1	16° 5	9°17	n.a.	T 18
W19	19 43 49	24°36'25	13° 9	5°14	4°37	27°55	26°38	7°33	14°16	6°11	9°26	16°58	16° 2	9°24	n.a.	W19
T 20	19 47 46	25°34'04	26°19	7° 4	5° 9	28°34	26°47	7°28	14°14	6°11	9°28	16°D58	15°59	9°31	n.a.	T 20
F 21	19 51 42	26°31'45	9♏50	8°52	5°38	29°13	26°56	7°24	14°13	6°11	9°30	16°R58	15°56	9°38	n.a.	F 21
S 22	19 55 39	27°29'26	23°46	10°40	6° 7	29°52	27° 5	7°19	14°11	6°10	9°32	16°58	15°53	9°44	n.a.	S 22
S 23	19 59 35	28°27'09	8♐ 7	12°25	6°33	0♊30	27°15	7°15	14° 9	6°10	9°34	16°57	15°49	9°51	n.a.	S 23
M24	20 3 32	29°24'53	22°51	14° 9	6°58	1° 9	27°24	7°10	14° 8	6° 9	9°36	16°53	15°46	9°58	n.a.	M24
T 25	20 7 28	0♑22'39	7♑54	15°52	7°22	1°47	27°34	7° 6	14° 7	6° 9	9°38	16°47	15°43	10° 4	n.a.	T 25
W26	20 11 25	1°20'26	23° 7	17°34	7°43	2°25	27°43	7° 1	14° 5	6° 9	9°40	16°38	15°40	10°11	n.a.	W26
T 27	20 15 22	2°18'14	8♒19	19°14	8° 3	3° 3	27°53	6°57	14° 4	6° 8	9°42	16°28	15°37	10°18	n.a.	T 27
F 28	20 19 18	3°16'04	23°21	20°52	8°21	3°42	28° 3	6°52	14° 3	6° 8	9°44	16°17	15°33	10°24	n.a.	F 28
S 29	20 23 15	4°13'55	8♓ 2	22°29	8°38	4°20	28°13	6°48	14° 1	6° 7	9°46	16° 7	15°30	10°31	n.a.	S 29
S 30	20 27 11	5°11'49	22°16	24° 5	8°52	4°57	28°23	6°43	14° 0	6° 6	9°48	16° 0	15°27	10°38	n.a.	S 30
M31	20 31 8	6♌ 9'44	6♈ 1	25♌40	9♍ 4	5♊35	28♍33	6♒39	13♐59	6♈ 6	9♌50	15♏54	15♏24	10♋44	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n27	7s 3	5n 2	24n34	0n55	14n 9	0s 9	16n15	0s34	3n32	1n20	19s30	1s18	22s57	0s 9	0n47	1s50	29n28	11n43	17s29	17s 4	19n30		n.a.
S 2	23 24	2 13	4 39	24 43	1 3	13 46	0 16	16 27	0 33	3 29	1 20	19 31	1 18	22 56	0 9	0 47	1 50	29 27	11 43	17 28	17 3	19 29		n.a.
M 3	23 20	2n34	4 0	24 49	1 11	13 23	0 23	16 39	0 32	3 26	1 20	19 32	1 18	22 56	0 9	0 47	1 51	29 27	11 43	17 27	17 2	19 28		n.a.
T 4	23 16	7 4	3 10	24 52	1 18	13 0	0 31	16 51	0 32	3 23	1 20	19 33	1 18	22 56	0 9	0 48	1 51	29 26	11 43	17 27	17 1	19 27		n.a.
W 5	23 11	11 8	2 11	24 52	1 24	12 37	0 38	17 3	0 31	3 20	1 19	19 34	1 18	22 56	0 9	0 48	1 51	29 26	11 42	17 27	17 0	19 26		n.a.
T 6	23 6	14 36	1 8	24 50	1 30	12 13	0 46	17 15	0 30	3 17	1 19	19 35	1 18	22 56	0 9	0 48	1 51	29 25	11 42	17 27	16 59	19 25		n.a.
F 7	23 1	17 21	0 3	24 44	1 35	11 50	0 54	17 26	0 30	3 13	1 19	19 36	1 19	22 55	0 9	0 48	1 51	29 24	11 42	17 28	16 59	19 24		n.a.
S 8	22 55	19 19	1s 1	24 36	1 39	11 27	1 3	17 38	0 29	3 10	1 19	19 37	1 19	22 55	0 9	0 48	1 51	29 24	11 42	17 27	16 58	19 23		n.a.
S 9	22 49	20 24	2 2	24 26	1 42	11 4	1 11	17 49	0 28	3 7	1 18	19 39	1 19	22 55	0 9	0 48	1 51	29 23	11 42	17 27	16 57	19 22		n.a.
M10	22 42	20 34	2 57	24 13	1 44	10 41	1 20	18 0	0 27	3 3	1 18	19 40	1 19	22 55	0 9	0 47	1 51	29 23	11 42	17 25	16 56	19 21		n.a.
T 11	22 35	19 49	3 44	23 57	1 46	10 18	1 29	18 11	0 27	3 0	1 18	19 41	1 19	22 54	0 9	0 47	1 51	29 22	11 42	17 23	16 55	19 20		n.a.
W12	22 27	18 13	4 21	23 39	1 47	9 55	1 38	18 22	0 26	2 57	1 18	19 42	1 19	22 54	0 9	0 47	1 51	29 21	11 42	17 20	16 54	19 19		n.a.
T 13	22 20	15 50	4 48	23 20	1 48	9 32	1 47	18 33	0 25	2 53	1 17	19 43	1 19	22 54	0 9	0 47	1 51	29 21	11 42	17 17	16 53	19 18		n.a.
F 14	22 11	12 47	5 1	22 58	1 48	9 10	1 56	18 43	0 24	2 49	1 17	19 45	1 20	22 54	0 9	0 47	1 51	29 20	11 42	17 14	16 52	19 17		n.a.
S 15	22 3	9 10	5 2	22 34	1 47	8 47	2 6	18 53	0 24	2 46	1 17	19 46	1 20	22 54	0 9	0 47	1 51	29 20	11 42	17 11	16 51	19 16		n.a.
S 16	21 54	5 10	4 48	22 9	1 45	8 25	2 16	19 4	0 23	2 42	1 17	19 47	1 20	22 53	0 9	0 47	1 51	29 19	11 42	17 8	16 50	19 15		n.a.
M17	21 44	0 53	4 21	21 42	1 43	8 3	2 26	19 14	0 22	2 39	1 17	19 48	1 20	22 53	0 9	0 47	1 51	29 19	11 42	17 6	16 49	19 14		n.a.
T 18	21 34	3s30	3 41	21 13	1 41	7 41	2 36	19 23	0 21	2 35	1 16	19 50	1 20	22 53	0 9	0 47	1 52	29 18	11 42	17 4	16 48	19 13		n.a.
W19	21 24	7 50	2 50	20 43	1 38	7 20	2 46	19 33	0 20	2 31	1 16	19 51	1 20	22 53	0 9	0 46	1 52	29 17	11 42	17 4	16 48	19 12		n.a.
T 20	21 14	11 55	1 48	20 12	1 34	6 58	2 57	19 43	0 20	2 27	1 16	19 52	1 20	22 53	0 9	0 46	1 52	29 17	11 42	17 4	16 47	19 11		n.a.
F 21	21 3	15 30	0 38	19 40	1 31	6 38	3 7	19 52	0 19	2 23	1 16	19 53	1 20	22 52	0 9	0 46	1 52	29 16	11 42	17 4	16 46	19 10		n.a.
S 22	20 52	18 19	0n36	19 7	1 26	6 17	3 18	20 1	0 18	2 19	1 16	19 55	1 21	22 52	0 9	0 46	1 52	29 16	11 42	17 4	16 45	19 9		n.a.
S 23	20 40	20 4	1 50	18 32	1 22	5 57	3 29	20 10	0 17	2 15	1 15	19 56	1 21	22 52	0 9	0 46	1 52	29 15	11 42	17 3	16 44	19 8		n.a.
M24	20 28	20 30	2 58	17 57	1 17	5 37	3 41	20 19	0 16	2 12	1 15	19 57	1 21	22 52	0 9	0 45	1 52	29 14	11 42	17 2	16 43	19 7		n.a.
T 25	20 16	19 31	3 55	17 22	1 11	5 18	3 52	20 28	0 16	2 7	1 15	19 58	1 21	22 52	0 9	0 45	1 52	29 14	11 42	17 0	16 42	19 6		n.a.
W26	20 3	17 7	4 37	16 45	1 5	4 59	4 3	20 36	0 15	2 3	1 15	20 0	1 21	22 52	0 9	0 45	1 52	29 13	11 42	16 58	16 41	19 5		n.a.
T 27	19 50	13 33	4 58	16 8	0 59	4 41	4 15	20 44	0 14	1 59	1 15	20 1	1 21	22 51	0 9	0 45	1 52	29 13	11 42	16 55	16 40	19 4		n.a.
F 28	19 37	9 9	4 59	15 31	0 53	4 24	4 27	20 53	0 13	1 55	1 14	20 2	1 21	22 51	0 9	0 44	1 52	29 12	11 42	16 52	16 39	19 3		n.a.
S 29	19 23	4 19	4 40	14 53	0 46	4 7	4 38	21 1	0 12	1 51	1 14	20 4	1 21	22 51	0 9	0 44	1 52	29 12	11 42	16 49	16 38	19 2		n.a.
S 30	19 9	0n38	4 4	14 14	0 40	3 50	4 50	21 8	0 11	1 47	1 14	20 5	1 21	22 51	0 9	0 44	1 52	29 11	11 42	16 47	16 37	19 1		n.a.
M31	18n55	5n23	3n14	13n36	0n33	3n35	5s 2	21n16	0s10	1n43	1n14	20s 6	1s21	22s51	0s 9	0n44	1s52	29n11	11n42	16s45	16s36	19n 0		n.a.

Julian Day Number = 1803785.5, Delta T = 02h18m15s
Ecliptic obliquity = 23°39'54, Nutation = 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°03'46, Lahiri = - 0°49'13 Julian Calendar 1 July 226 == Greg. Calendar 1 July 226

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 226
geocentric

AUGUST 226 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 35 4	7♌ 7'41	19♈16	27♌13	9♍14	6♊13	28♍43	6°R34	13°R58	6°R 5	9♌52	15°R52	15♏21	10♋51	n.a.	T 1
W 2	20 39 1	8° 5'40	2♉ 5	28°45	9°22	6°51	28°54	6♒29	13♐57	6♈ 4	9°54	15♏51	15°18	10°58	n.a.	W 2
T 3	20 42 57	9° 3'41	14°32	0♍16	9°28	7°28	29° 4	6°25	13°56	6° 4	9°56	15°51	15°14	11° 5	n.a.	T 3
F 4	20 46 54	10° 1'44	26°42	1°45	9°32	8° 5	29°14	6°20	13°54	6° 3	9°58	15°50	15°11	11°11	n.a.	F 4
S 5	20 50 51	10°59'49	8♊40	3°13	9°R33	8°43	29°25	6°16	13°54	6° 2	10° 0	15°49	15° 8	11°18	n.a.	S 5
S 6	20 54 47	11°57'56	20°31	4°39	9°32	9°20	29°36	6°11	13°53	6° 1	10° 2	15°45	15° 5	11°25	n.a.	S 6
M 7	20 58 44	12°56'05	2♋20	6° 4	9°29	9°57	29°46	6° 7	13°52	6° 0	10° 4	15°38	15° 2	11°31	n.a.	M 7
T 8	21 2 40	13°54'16	14°10	7°28	9°23	10°34	29°57	6° 2	13°51	6° 0	10° 6	15°29	14°58	11°38	n.a.	T 8
W 9	21 6 37	14°52'29	26° 4	8°50	9°15	11°11	0♎ 8	5°58	13°50	5°59	10° 8	15°17	14°55	11°45	n.a.	W 9
T 10	21 10 33	15°50'44	8♌ 4	10°11	9° 5	11°47	0°19	5°53	13°49	5°58	10°10	15° 4	14°52	11°51	n.a.	T 10
F 11	21 14 30	16°49'01	20°11	11°30	8°52	12°24	0°30	5°49	13°49	5°57	10°12	14°50	14°49	11°58	n.a.	F 11
S 12	21 18 26	17°47'19	2♍27	12°48	8°37	13° 1	0°41	5°44	13°48	5°56	10°14	14°36	14°46	12° 5	n.a.	S 12
S 13	21 22 23	18°45'40	14°51	14° 4	8°20	13°37	0°53	5°40	13°47	5°55	10°16	14°24	14°43	12°12	n.a.	S 13
M14	21 26 19	19°44'02	27°25	15°19	8° 0	14°13	1° 4	5°35	13°47	5°54	10°18	14°15	14°39	12°18	n.a.	M14
T 15	21 30 16	20°42'26	10♎10	16°31	7°39	14°49	1°15	5°31	13°46	5°53	10°20	14° 9	14°36	12°25	n.a.	T 15
W16	21 34 13	21°40'51	23° 8	17°42	7°15	15°25	1°27	5°27	13°46	5°52	10°22	14° 5	14°33	12°32	n.a.	W16
T 17	21 38 9	22°39'19	6♏21	18°51	6°49	16° 1	1°38	5°23	13°46	5°51	10°24	14° 4	14°30	12°38	n.a.	T 17
F 18	21 42 6	23°37'48	19°50	19°58	6°21	16°37	1°50	5°18	13°45	5°49	10°26	14° 4	14°27	12°45	n.a.	F 18
S 19	21 46 2	24°36'19	3♐38	21° 3	5°51	17°13	2° 1	5°14	13°45	5°48	10°28	14° 4	14°24	12°52	n.a.	S 19
S 20	21 49 59	25°34'51	17°46	22° 5	5°20	17°48	2°13	5°10	13°45	5°47	10°30	14° 2	14°20	12°59	n.a.	S 20
M21	21 53 55	26°33'25	2♑13	23° 5	4°47	18°23	2°25	5° 6	13°45	5°46	10°32	13°58	14°17	13° 5	n.a.	M21
T 22	21 57 52	27°32'01	16°57	24° 2	4°13	18°59	2°36	5° 2	13°44	5°45	10°34	13°52	14°14	13°12	n.a.	T 22
W23	22 1 48	28°30'39	1♒51	24°57	3°38	19°34	2°48	4°58	13°44	5°43	10°36	13°43	14°11	13°19	n.a.	W23
T 24	22 5 45	29°29'19	16°47	25°49	3° 2	20° 9	3° 0	4°54	13°D44	5°42	10°38	13°33	14° 8	13°25	n.a.	T 24
F 25	22 9 42	0♍28'00	1♓37	26°37	2°25	20°44	3°12	4°50	13°44	5°41	10°40	13°22	14° 4	13°32	n.a.	F 25
S 26	22 13 38	1°26'44	16°12	27°22	1°49	21°18	3°24	4°46	13°44	5°40	10°42	13°12	14° 1	13°39	n.a.	S 26
S 27	22 17 35	2°25'30	0♈23	28° 3	1°12	21°53	3°36	4°42	13°44	5°38	10°44	13° 4	13°58	13°45	n.a.	S 27
M28	22 21 31	3°24'17	14° 9	28°40	0°35	22°27	3°48	4°39	13°45	5°37	10°46	12°58	13°55	13°52	n.a.	M28
T 29	22 25 28	4°23'08	27°27	29°13	29♌59	23° 2	4° 1	4°35	13°45	5°35	10°48	12°55	13°52	13°59	n.a.	T 29
W30	22 29 24	5°22'00	10♉19	29°41	29°23	23°36	4°13	4°31	13°45	5°34	10°50	12°D54	13°49	14° 6	n.a.	W30
T 31	22 33 21	6♍20'55	22♉49	0♎ 3	28♌48	24♊10	4♎25	4♒28	13♐45	5♈33	10♌52	12♏54	13♏45	14♋12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
T 1	18n40	9n42	2n16	12n57	0n25	3n20	5s14	21n23	0s10	1n38	1n14	20s 7	1s22	22s51	0s 9	0n43	1s52	29n10	11n42	16s44	16s35	18n59			n.a.
W 2	18 25	13 26	1 12	12 18	0 18	3 5	5 27	21 31	0 9	1 34	1 14	20 9	1 22	22 51	0 9	0 43	1 52	29 10	11 42	16 44	16 35	18 58			n.a.
T 3	18 10	16 28	0 7	11 38	0 10	2 52	5 39	21 38	0 8	1 30	1 13	20 10	1 22	22 50	0 9	0 43	1 53	29 9	11 42	16 44	16 34	18 57			n.a.
F 4	17 54	18 40	0s57	10 59	0 2	2 40	5 51	21 45	0 7	1 25	1 13	20 11	1 22	22 50	0 9	0 42	1 53	29 9	11 42	16 44	16 33	18 56			n.a.
S 5	17 38	20 1	1 58	10 20	0s 6	2 28	6 3	21 52	0 6	1 21	1 13	20 12	1 22	22 50	0 9	0 42	1 53	29 8	11 42	16 44	16 32	18 55			n.a.
S 6	17 22	20 27	2 52	9 41	0 14	2 17	6 15	21 58	0 5	1 17	1 13	20 13	1 22	22 50	0 9	0 41	1 53	29 7	11 42	16 43	16 31	18 54			n.a.
M 7	17 5	19 59	3 39	9 1	0 22	2 7	6 26	22 5	0 4	1 12	1 13	20 15	1 22	22 50	0 9	0 41	1 53	29 7	11 42	16 41	16 30	18 53			n.a.
T 8	16 49	18 39	4 17	8 22	0 31	1 59	6 38	22 11	0 3	1 8	1 13	20 16	1 22	22 50	0 9	0 41	1 53	29 6	11 42	16 38	16 29	18 52			n.a.
W 9	16 32	16 30	4 43	7 44	0 39	1 51	6 50	22 17	0 2	1 3	1 12	20 17	1 22	22 50	0 9	0 40	1 53	29 6	11 43	16 34	16 28	18 51			n.a.
T 10	16 14	13 38	4 57	7 5	0 48	1 45	7 1	22 23	0 1	0 58	1 12	20 18	1 22	22 50	0 9	0 40	1 53	29 5	11 43	16 30	16 27	18 50			n.a.
F 11	15 57	10 11	4 58	6 27	0 56	1 39	7 12	22 29	0 1	0 54	1 12	20 19	1 22	22 50	0 9	0 39	1 53	29 5	11 43	16 26	16 26	18 49			n.a.
S 12	15 39	6 16	4 46	5 49	1 5	1 35	7 22	22 35	0n 0	0 49	1 12	20 21	1 22	22 50	0 9	0 39	1 53	29 5	11 43	16 22	16 25	18 48			n.a.
S 13	15 21	2 3	4 19	5 12	1 14	1 32	7 33	22 40	0 1	0 45	1 12	20 22	1 22	22 49	0 9	0 39	1 53	29 4	11 43	16 19	16 24	18 47			n.a.
M14	15 2	2s19	3 40	4 35	1 22	1 30	7 42	22 46	0 2	0 40	1 12	20 23	1 22	22 49	0 9	0 38	1 53	29 4	11 43	16 16	16 23	18 45			n.a.
T 15	14 44	6 39	2 49	3 58	1 31	1 29	7 52	22 51	0 3	0 35	1 12	20 24	1 22	22 49	0 9	0 38	1 53	29 3	11 43	16 14	16 22	18 44			n.a.
W16	14 25	10 45	1 48	3 22	1 40	1 30	8 0	22 56	0 4	0 31	1 11	20 25	1 22	22 49	0 9	0 37	1 53	29 3	11 43	16 13	16 21	18 43			n.a.
T 17	14 6	14 24	0 41	2 47	1 49	1 32	8 9	23 1	0 5	0 26	1 11	20 26	1 22	22 49	0 9	0 37	1 53	29 2	11 43	16 13	16 20	18 42			n.a.
F 18	13 46	17 22	0n31	2 13	1 57	1 35	8 16	23 5	0 6	0 21	1 11	20 27	1 22	22 49	0 9	0 36	1 53	29 2	11 44	16 13	16 19	18 41			n.a.
S 19	13 27	19 25	1 42	1 39	2 6	1 40	8 23	23 10	0 7	0 16	1 11	20 28	1 22	22 49	0 9	0 36	1 53	29 1	11 44	16 13	16 18	18 40			n.a.
S 20	13 7	20 18	2 48	1 7	2 14	1 45	8 29	23 14	0 8	0 12	1 11	20 29	1 23	22 49	0 9	0 35	1 53	29 1	11 44	16 12	16 18	18 39			n.a.
M21	12 47	19 53	3 46	0 35	2 23	1 52	8 34	23 18	0 9	0 7	1 11	20 30	1 23	22 49	0 9	0 35	1 53	29 1	11 44	16 11	16 17	18 38			n.a.
T 22	12 27	18 8	4 29	0 5	2 31	2 0	8 39	23 22	0 10	0 2	1 11	20 31	1 23	22 49	0 9	0 34	1 53	29 0	11 44	16 9	16 16	18 37			n.a.
W23	12 6	15 8	4 55	0s24	2 39	2 9	8 42	23 26	0 11	0s 3	1 10	20 32	1 23	22 49	0 9	0 34	1 54	29 0	11 44	16 6	16 15	18 36			n.a.
T 24	11 46	11 10	5 1	0 52	2 47	2 20	8 45	23 30	0 12	0 8	1 10	20 33	1 23	22 49	0 9	0 33	1 54	28 59	11 45	16 3	16 14	18 35			n.a.
F 25	11 25	6 32	4 46	1 18	2 54	2 31	8 46	23 34	0 13	0 13	1 10	20 34	1 23	22 49	0 9	0 32	1 54	28 59	11 45	16 0	16 13	18 33			n.a.
S 26	11 4	1 36	4 14	1 43	3 2	2 43	8 47	23 37	0 14	0 18	1 10	20 35	1 23	22 49	0 9	0 32	1 54	28 59	11 45	15 57	16 12	18 32			n.a.
S 27	10 43	3n18	3 25	2 6	3 8	2 56	8 47	23 40	0 16	0 23	1 10	20 36	1 23	22 49	0 9	0 31	1 54	28 58	11 45	15 54	16 11	18 31			n.a.
M28	10 21	7 53	2 27	2 26	3 15	3 10	8 46	23 43	0 17	0 28	1 10	20 37	1 23	22 49	0 9	0 31	1 54	28 58	11 45	15 53	16 10	18 30			n.a.
T 29	10 0	11 55	1 21	2 45	3 21	3 25	8 44	23 46	0 18	0 33	1 10	20 38	1 23	22 49	0 9	0 30	1 54	28 57	11 46	15 52	16 9	18 29			n.a.
W30	9 38	15 16	0 14	3 1	3 26	3 40	8 41	23 49	0 19	0 38	1 10	20 39	1 23	22 49	0 9	0 30	1 54	28 57	11 46	15 51	16 8	18 28			n.a.
T 31	9n16	17n48	0s53	3s15	3s31	3n55	8s37	23n52	0n20	0s43	1n10	20s40	1s23	22s49	0s 9	0n29	1s54	28n57	11n46	15s52	16s 7	18n27			n.a.

Julian Day Number = 1803816.5, Delta T = 02h18m14s
Ecliptic obliquity = 23°39'54, Nutation = 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°03'51, Lahiri = - 0°49'09 Julian Calendar 1 Aug. 226 == Greg. Calendar 1 Aug. 226

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 226
geocentric

SEPTEMBER 226 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 37 17	7♍19'53	5♊ 1	0♎21	28°R14	24♊44	4♎37	4°R24	13♐46	5°R31	10♌53	12°R55	13♏42	14♋19	n.a.	F 1
S 2	22 41 14	8°18'52	17° 0	0°32	27♌42	25°17	4°50	4♒21	13°46	5♈30	10°55	12♏54	13°39	14°26	n.a.	S 2
S 3	22 45 11	9°17'54	28°52	0°R37	27°11	25°51	5° 2	4°18	13°47	5°28	10°57	12°52	13°36	14°32	n.a.	S 3
M 4	22 49 7	10°16'59	10♋42	0°35	26°41	26°24	5°15	4°14	13°47	5°27	10°59	12°48	13°33	14°39	n.a.	M 4
T 5	22 53 4	11°16'06	22°35	0°26	26°14	26°57	5°27	4°11	13°48	5°25	11° 1	12°41	13°30	14°46	n.a.	T 5
W 6	22 57 0	12°15'15	4♌33	0°10	25°48	27°30	5°40	4° 8	13°48	5°24	11° 2	12°32	13°26	14°52	n.a.	W 6
T 7	23 0 57	13°14'26	16°40	29♍46	25°25	28° 3	5°52	4° 5	13°49	5°22	11° 4	12°22	13°23	14°59	n.a.	T 7
F 8	23 4 53	14°13'40	28°57	29°14	25° 3	28°36	6° 5	4° 2	13°50	5°21	11° 6	12°10	13°20	15° 6	n.a.	F 8
S 9	23 8 50	15°12'56	11♍27	28°34	24°44	29° 9	6°18	3°59	13°51	5°19	11° 8	12° 0	13°17	15°13	n.a.	S 9
S 10	23 12 46	16°12'14	24° 8	27°47	24°28	29°41	6°30	3°56	13°51	5°18	11° 9	11°50	13°14	15°19	n.a.	S 10
M11	23 16 43	17°11'34	7♎ 1	26°52	24°13	0♋13	6°43	3°54	13°52	5°16	11°11	11°43	13°10	15°26	n.a.	M11
T 12	23 20 39	18°10'56	20° 5	25°51	24° 1	0°45	6°56	3°51	13°53	5°14	11°13	11°39	13° 7	15°33	n.a.	T 12
W13	23 24 36	19°10'20	3♏21	24°46	23°52	1°17	7° 9	3°49	13°54	5°13	11°15	11°36	13° 4	15°39	n.a.	W13
T 14	23 28 33	20° 9'46	16°47	23°36	23°44	1°49	7°22	3°46	13°55	5°11	11°16	11°D36	13° 1	15°46	n.a.	T 14
F 15	23 32 29	21° 9'14	0♐26	22°24	23°40	2°20	7°34	3°44	13°56	5°10	11°18	11°37	12°58	15°53	n.a.	F 15
S 16	23 36 26	22° 8'44	14°16	21°12	23°D37	2°51	7°47	3°42	13°58	5° 8	11°20	11°38	12°55	16° 0	n.a.	S 16
S 17	23 40 22	23° 8'16	28°18	20° 2	23°38	3°23	8° 0	3°39	13°59	5° 6	11°21	11°R38	12°51	16° 6	n.a.	S 17
M18	23 44 19	24° 7'49	12♑32	18°56	23°40	3°53	8°13	3°37	14° 0	5° 5	11°23	11°37	12°48	16°13	n.a.	M18
T 19	23 48 15	25° 7'24	26°55	17°56	23°45	4°24	8°26	3°35	14° 1	5° 3	11°24	11°33	12°45	16°20	n.a.	T 19
W20	23 52 12	26° 7'01	11♒24	17° 3	23°52	4°55	8°39	3°33	14° 3	5° 1	11°26	11°28	12°42	16°26	n.a.	W20
T 21	23 56 8	27° 6'40	25°54	16°19	24° 1	5°25	8°52	3°32	14° 4	5° 0	11°27	11°21	12°39	16°33	n.a.	T 21
F 22	0 0 5	28° 6'21	10♓19	15°45	24°13	5°55	9° 5	3°30	14° 5	4°58	11°29	11°14	12°35	16°40	n.a.	F 22
S 23	0 4 2	29° 6'04	24°32	15°23	24°26	6°25	9°18	3°28	14° 7	4°56	11°30	11° 7	12°32	16°46	n.a.	S 23
S 24	0 7 58	0♎ 5'49	8♈28	15°11	24°42	6°54	9°31	3°27	14° 8	4°55	11°32	11° 2	12°29	16°53	n.a.	S 24
M25	0 11 55	1° 5'35	22° 4	15°D11	25° 0	7°24	9°45	3°25	14°10	4°53	11°33	10°58	12°26	17° 0	n.a.	M25
T 26	0 15 51	2° 5'24	5♉17	15°22	25°19	7°53	9°58	3°24	14°12	4°51	11°35	10°D57	12°23	17° 7	n.a.	T 26
W27	0 19 48	3° 5'16	18° 9	15°43	25°41	8°22	10°11	3°23	14°13	4°50	11°36	10°57	12°20	17°13	n.a.	W27
T 28	0 23 44	4° 5'09	0♊40	16°14	26° 4	8°51	10°24	3°22	14°15	4°48	11°38	10°58	12°16	17°20	n.a.	T 28
F 29	0 27 41	5° 5'05	12°54	16°54	26°30	9°19	10°37	3°21	14°17	4°46	11°39	11° 0	12°13	17°27	n.a.	F 29
S 30	0 31 37	6♎ 5'03	24♊56	17♍43	26♌57	9♋47	10♎50	3♒20	14♐19	4♈45	11♌40	11♏ 1	12♏10	17♋33	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
F 1	8n54	19n27	1s55	3s26	3s35	4n11	8s32	23n55	0n21	0s48	1n 9	20s41	1s23	22s49	0s 9	0n28	1s54	28n56	11n46	15s52	16s 6	18n26		n.a.	F 1
S 2	8 32	20 11	2 51	3 33	3 39	4 28	8 26	23 57	0 22	0 53	1 9	20 41	1 23	22 49	0 9	0 28	1 54	28 56	11 46	15 52	16 5	18 24		n.a.	S 2
S 3	8 9	20 0	3 40	3 37	3 41	4 44	8 20	23 59	0 23	0 58	1 9	20 42	1 23	22 49	0 9	0 27	1 54	28 56	11 47	15 51	16 4	18 23		n.a.	S 3
M 4	7 47	18 56	4 18	3 38	3 43	5 1	8 13	24 1	0 24	1 3	1 9	20 43	1 23	22 49	0 9	0 27	1 54	28 55	11 47	15 50	16 3	18 22		n.a.	M 4
T 5	7 24	17 3	4 46	3 35	3 43	5 17	8 5	24 3	0 26	1 8	1 9	20 44	1 23	22 50	0 9	0 26	1 54	28 55	11 47	15 47	16 2	18 21		n.a.	T 5
W 6	7 2	14 26	5 1	3 27	3 42	5 34	7 56	24 5	0 27	1 13	1 9	20 44	1 23	22 50	0 9	0 25	1 54	28 55	11 47	15 45	16 1	18 20		n.a.	W 6
T 7	6 39	11 10	5 3	3 15	3 39	5 50	7 47	24 7	0 28	1 18	1 9	20 45	1 23	22 50	0 9	0 25	1 54	28 55	11 48	15 41	16 0	18 19		n.a.	T 7
F 8	6 16	7 24	4 51	2 58	3 35	6 6	7 37	24 8	0 29	1 23	1 9	20 46	1 23	22 50	0 9	0 24	1 54	28 54	11 48	15 38	15 59	18 18		n.a.	F 8
S 9	5 53	3 15	4 25	2 37	3 29	6 22	7 27	24 10	0 30	1 28	1 9	20 47	1 23	22 50	0 9	0 23	1 54	28 54	11 48	15 35	15 58	18 16		n.a.	S 9
S 10	5 30	1s 6	3 46	2 11	3 21	6 38	7 16	24 11	0 31	1 34	1 9	20 47	1 23	22 50	0 9	0 23	1 54	28 54	11 48	15 32	15 57	18 15		n.a.	S 10
M11	5 6	5 28	2 54	1 40	3 11	6 53	7 5	24 13	0 33	1 39	1 8	20 48	1 23	22 50	0 9	0 22	1 54	28 54	11 49	15 30	15 56	18 14		n.a.	M11
T 12	4 43	9 40	1 53	1 5	3 0	7 7	6 54	24 14	0 34	1 44	1 8	20 48	1 22	22 50	0 9	0 21	1 54	28 53	11 49	15 28	15 55	18 13		n.a.	T 12
W13	4 19	13 26	0 44	0 26	2 46	7 22	6 43	24 15	0 35	1 49	1 8	20 49	1 22	22 50	0 9	0 21	1 54	28 53	11 49	15 27	15 54	18 12		n.a.	W13
T 14	3 56	16 34	0n28	0n16	2 31	7 35	6 31	24 15	0 36	1 54	1 8	20 50	1 22	22 50	0 9	0 20	1 54	28 53	11 50	15 27	15 54	18 11		n.a.	T 14
F 15	3 32	18 49	1 40	1 0	2 14	7 48	6 19	24 16	0 38	1 59	1 8	20 50	1 22	22 51	0 9	0 19	1 54	28 53	11 50	15 28	15 53	18 9		n.a.	F 15
S 16	3 9	19 58	2 47	1 45	1 55	8 0	6 7	24 17	0 39	2 5	1 8	20 51	1 22	22 51	0 9	0 19	1 54	28 52	11 50	15 28	15 52	18 8		n.a.	S 16
S 17	2 45	19 55	3 45	2 31	1 36	8 12	5 54	24 17	0 40	2 10	1 8	20 51	1 22	22 51	0 9	0 18	1 54	28 52	11 50	15 28	15 51	18 7		n.a.	S 17
M18	2 21	18 36	4 30	3 16	1 15	8 23	5 42	24 18	0 41	2 15	1 8	20 52	1 22	22 51	0 9	0 17	1 54	28 52	11 51	15 28	15 50	18 6		n.a.	M18
T 19	1 57	16 5	4 58	3 59	0 55	8 33	5 29	24 18	0 43	2 20	1 8	20 52	1 22	22 51	0 9	0 17	1 54	28 52	11 51	15 26	15 49	18 5		n.a.	T 19
W20	1 33	12 35	5 8	4 38	0 34	8 42	5 17	24 18	0 44	2 26	1 8	20 52	1 22	22 51	0 9	0 16	1 54	28 52	11 51	15 25	15 48	18 4		n.a.	W20
T 21	1 10	8 19	4 59	5 14	0 14	8 51	5 5	24 18	0 45	2 31	1 8	20 53	1 22	22 51	0 9	0 15	1 54	28 52	11 52	15 23	15 47	18 2		n.a.	T 21
F 22	0 46	3 37	4 30	5 44	0n 5	8 59	4 52	24 18	0 47	2 36	1 8	20 53	1 22	22 52	0 9	0 15	1 54	28 51	11 52	15 20	15 46	18 1		n.a.	F 22
S 23	0 22	1n15	3 45	6 10	0 23	9 6	4 40	24 18	0 48	2 41	1 8	20 53	1 22	22 52	0 9	0 14	1 54	28 51	11 52	15 18	15 45	18 0		n.a.	S 23
S 24	0s 2	5 57	2 47	6 30	0 40	9 12	4 28	24 18	0 49	2 46	1 8	20 54	1 22	22 52	0 9	0 13	1 54	28 51	11 53	15 17	15 44	17 59		n.a.	S 24
M25	0 26	10 14	1 41	6 44	0 55	9 18	4 16	24 18	0 51	2 52	1 7	20 54	1 22	22 52	0 9	0 13	1 54	28 51	11 53	15 16	15 43	17 58		n.a.	M25
T 26	0 50	13 53	0 31	6 53	1 9	9 23	4 4	24 18	0 52	2 57	1 7	20 54	1 22	22 52	0 9	0 12	1 54	28 51	11 53	15 15	15 42	17 56		n.a.	T 26
W27	1 14	16 46	0s39	6 56	1 21	9 27	3 52	24 17	0 54	3 2	1 7	20 55	1 22	22 53	0 9	0 11	1 54	28 51	11 54	15 15	15 41	17 55		n.a.	W27
T 28	1 38	18 46	1 45	6 53	1 32	9 30	3 40	24 17	0 55	3 7	1 7	20 55	1 22	22 53	0 9	0 11	1 54	28 51	11 54	15 16	15 40	17 54		n.a.	T 28
F 29	2 2	19 50	2 45	6 46	1 41	9 32	3 28	24 16	0 56	3 13	1 7	20 55	1 22	22 53	0 9	0 10	1 54	28 51	11 54	15 16	15 39	17 53		n.a.	F 29
S 30	2s26	19n57	3s37	6n34	1n48	9n34	3s17	24n16	0n58	3s18	1n 7	20s55	1s22	22s53	0s 9	0n 9	1s54	28n51	11n55	15s17	15s38	17n52		n.a.	S 30

Julian Day Number = 1803847.5, Delta T = 02h18m13s
Ecliptic obliquity = 23°39'54, Nutation = 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°03'55, Lahiri = - 0°49'05 Julian Calendar 1 Sept. 226 == Greg. Calendar 1 Sept. 226

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 226
geocentric

OCTOBER 226 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 35 34	7♎ 5'04	6♋50	18♍39	27♌25	10♋15	11♎ 3	3°R19	14♐20	4°R43	11♌42	11°R 2	12♏ 7	17♋40	n.a.	S 1
M 2	0 39 30	8° 5'06	18°41	19°41	27°55	10°43	11°17	3♒18	14°22	4♈41	11°43	11♏ 1	12° 4	17°47	n.a.	M 2
T 3	0 43 27	9° 5'11	0♌35	20°49	28°27	11°11	11°30	3°18	14°24	4°40	11°44	10°59	12° 1	17°54	n.a.	T 3
W 4	0 47 24	10° 5'18	12°35	22° 3	29° 0	11°38	11°43	3°17	14°26	4°38	11°45	10°56	11°57	18° 0	n.a.	W 4
T 5	0 51 20	11° 5'27	24°46	23°20	29°35	12° 5	11°56	3°17	14°28	4°36	11°47	10°51	11°54	18° 7	n.a.	T 5
F 6	0 55 17	12° 5'38	7♍11	24°41	0♍11	12°31	12° 9	3°17	14°30	4°35	11°48	10°46	11°51	18°14	n.a.	F 6
S 7	0 59 13	13° 5'52	19°52	26° 6	0°49	12°58	12°23	3°16	14°32	4°33	11°49	10°41	11°48	18°20	n.a.	S 7
S 8	1 3 10	14° 6'07	2♎49	27°33	1°27	13°24	12°36	3°D16	14°35	4°31	11°50	10°37	11°45	18°27	n.a.	S 8
M 9	1 7 6	15° 6'24	16° 2	29° 2	2° 7	13°50	12°49	3°16	14°37	4°30	11°51	10°34	11°41	18°34	n.a.	M 9
T 10	1 11 3	16° 6'43	29°30	0♎32	2°48	14°15	13° 2	3°17	14°39	4°28	11°52	10°32	11°38	18°41	n.a.	T 10
W11	1 14 59	17° 7'04	13♏11	2° 5	3°30	14°40	13°15	3°17	14°41	4°26	11°53	10°D32	11°35	18°47	n.a.	W11
T 12	1 18 56	18° 7'27	27° 3	3°38	4°14	15° 5	13°29	3°17	14°44	4°25	11°54	10°33	11°32	18°54	n.a.	T 12
F 13	1 22 53	19° 7'51	11♐ 3	5°12	4°58	15°30	13°42	3°18	14°46	4°23	11°55	10°34	11°29	19° 1	n.a.	F 13
S 14	1 26 49	20° 8'17	25° 9	6°47	5°43	15°54	13°55	3°18	14°48	4°21	11°56	10°35	11°26	19° 7	n.a.	S 14
S 15	1 30 46	21° 8'44	9♑19	8°23	6°30	16°18	14° 8	3°19	14°51	4°20	11°57	10°36	11°22	19°14	n.a.	S 15
M16	1 34 42	22° 9'12	23°30	9°59	7°17	16°41	14°21	3°20	14°53	4°18	11°58	10°R37	11°19	19°21	n.a.	M16
T 17	1 38 39	23° 9'42	7♒41	11°35	8° 5	17° 5	14°35	3°21	14°56	4°17	11°59	10°36	11°16	19°28	n.a.	T 17
W18	1 42 35	24°10'14	21°49	13°11	8°54	17°27	14°48	3°21	14°59	4°15	12° 0	10°35	11°13	19°34	n.a.	W18
T 19	1 46 32	25°10'46	5♓52	14°47	9°44	17°50	15° 1	3°23	15° 1	4°13	12° 1	10°33	11°10	19°41	n.a.	T 19
F 20	1 50 28	26°11'20	19°47	16°24	10°35	18°12	15°14	3°24	15° 4	4°12	12° 2	10°31	11° 6	19°48	n.a.	F 20
S 21	1 54 25	27°11'55	3♈31	18° 0	11°26	18°34	15°27	3°25	15° 6	4°10	12° 2	10°29	11° 3	19°54	n.a.	S 21
S 22	1 58 22	28°12'32	17° 2	19°36	12°18	18°55	15°40	3°26	15° 9	4° 9	12° 3	10°28	11° 0	20° 1	n.a.	S 22
M23	2 2 18	29°13'11	0♉18	21°13	13°11	19°16	15°53	3°28	15°12	4° 7	12° 4	10°27	10°57	20° 8	n.a.	M23
T 24	2 6 15	0♏13'50	13°18	22°49	14° 5	19°37	16° 6	3°30	15°15	4° 6	12° 4	10°D27	10°54	20°15	n.a.	T 24
W25	2 10 11	1°14'32	26° 0	24°25	14°59	19°57	16°19	3°31	15°17	4° 4	12° 5	10°27	10°51	20°21	n.a.	W25
T 26	2 14 8	2°15'15	8♊27	26° 0	15°54	20°17	16°32	3°33	15°20	4° 3	12° 6	10°28	10°47	20°28	n.a.	T 26
F 27	2 18 4	3°16'00	20°40	27°36	16°50	20°36	16°45	3°35	15°23	4° 2	12° 6	10°29	10°44	20°35	n.a.	F 27
S 28	2 22 1	4°16'46	2♋43	29°11	17°46	20°55	16°58	3°37	15°26	4° 0	12° 7	10°29	10°41	20°41	n.a.	S 28
S 29	2 25 57	5°17'34	14°38	0♏47	18°43	21°13	17°11	3°39	15°29	3°59	12° 7	10°30	10°38	20°48	n.a.	S 29
M30	2 29 54	6°18'23	26°29	2°22	19°40	21°31	17°24	3°41	15°32	3°57	12° 8	10°30	10°35	20°55	n.a.	M30
T 31	2 33 51	7♏19'14	8♌23	3♏57	20♍38	21♋49	17♎37	3♒44	15♐35	3♈56	12♌ 8	10°R30	10♏32	21♋ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s50	19n11	4s19	6n17	1n55	9n35	3s 5	24n15	0n59	3s23	1n 7	20s55	1s22	22s53	0s 9	0n 9	1s54	28n51	11n55	15s17	15s37	17n50			n.a.
M 2	3 14	17 34	4 49	5 57	2 0	9 35	2 54	24 14	1 1	3 28	1 7	20 55	1 22	22 54	0 9	0 8	1 54	28 51	11 55	15 17	15 36	17 49			n.a.
T 3	3 38	15 13	5 7	5 33	2 3	9 34	2 43	24 13	1 2	3 34	1 7	20 55	1 22	22 54	0 9	0 7	1 54	28 51	11 56	15 16	15 35	17 48			n.a.
W 4	4 2	12 12	5 12	5 6	2 6	9 33	2 33	24 13	1 4	3 39	1 7	20 55	1 21	22 54	0 9	0 7	1 54	28 51	11 56	15 15	15 34	17 47			n.a.
T 5	4 26	8 37	5 3	4 37	2 7	9 31	2 22	24 12	1 5	3 44	1 7	20 56	1 21	22 54	0 9	0 6	1 54	28 51	11 57	15 13	15 33	17 45			n.a.
F 6	4 49	4 37	4 40	4 5	2 8	9 28	2 12	24 11	1 7	3 49	1 7	20 56	1 21	22 55	0 9	0 5	1 54	28 51	11 57	15 12	15 32	17 44			n.a.
S 7	5 13	0 20	4 3	3 30	2 7	9 24	2 1	24 10	1 8	3 55	1 7	20 56	1 21	22 55	0 9	0 5	1 54	28 51	11 57	15 10	15 31	17 43			n.a.
S 8	5 37	4s 4	3 12	2 55	2 6	9 20	1 51	24 9	1 10	4 0	1 7	20 55	1 21	22 55	0 9	0 4	1 54	28 51	11 58	15 9	15 30	17 42			n.a.
M 9	6 0	8 22	2 11	2 17	2 4	9 14	1 42	24 7	1 11	4 5	1 7	20 55	1 21	22 55	0 9	0 3	1 54	28 51	11 58	15 8	15 29	17 41			n.a.
T 10	6 24	12 20	1 0	1 38	2 2	9 9	1 32	24 6	1 13	4 10	1 7	20 55	1 21	22 56	0 9	0 3	1 54	28 51	11 58	15 7	15 28	17 39			n.a.
W11	6 47	15 43	0n15	0 59	1 58	9 2	1 22	24 5	1 15	4 15	1 7	20 55	1 21	22 56	0 9	0 2	1 54	28 51	11 59	15 7	15 27	17 38			n.a.
T 12	7 10	18 14	1 30	0 18	1 55	8 55	1 13	24 4	1 16	4 21	1 7	20 55	1 21	22 56	0 9	0 1	1 54	28 51	11 59	15 7	15 26	17 37			n.a.
F 13	7 34	19 40	2 40	0s24	1 51	8 47	1 4	24 3	1 18	4 26	1 7	20 55	1 21	22 56	0 9	0 1	1 54	28 51	12 0	15 8	15 25	17 36			n.a.
S 14	7 57	19 53	3 42	1 6	1 46	8 39	0 55	24 2	1 20	4 31	1 7	20 55	1 21	22 57	0 9	0 0	1 54	28 51	12 0	15 8	15 24	17 34			n.a.
S 15	8 20	18 51	4 30	1 48	1 42	8 29	0 47	24 0	1 21	4 36	1 7	20 54	1 21	22 57	0 9	0s 1	1 54	28 51	12 0	15 9	15 23	17 33			n.a.
M16	8 42	16 38	5 2	2 31	1 37	8 20	0 38	23 59	1 23	4 41	1 7	20 54	1 21	22 57	0 9	0 1	1 54	28 51	12 1	15 9	15 22	17 32			n.a.
T 17	9 5	13 27	5 15	3 14	1 31	8 9	0 30	23 58	1 25	4 46	1 7	20 54	1 21	22 58	0 9	0 2	1 54	28 51	12 1	15 9	15 21	17 30			n.a.
W18	9 28	9 29	5 10	3 57	1 25	7 58	0 22	23 57	1 27	4 51	1 7	20 54	1 21	22 58	0 9	0 2	1 54	28 51	12 2	15 8	15 20	17 29			n.a.
T 19	9 50	5 1	4 46	4 40	1 20	7 46	0 14	23 55	1 28	4 57	1 7	20 53	1 21	22 58	0 9	0 3	1 54	28 52	12 2	15 8	15 19	17 28			n.a.
F 20	10 12	0 20	4 5	5 22	1 14	7 34	0 7	23 54	1 30	5 2	1 7	20 53	1 20	22 58	0 9	0 4	1 54	28 52	12 3	15 7	15 18	17 27			n.a.
S 21	10 34	4n19	3 10	6 5	1 7	7 21	0n 1	23 53	1 32	5 7	1 7	20 53	1 20	22 59	0 9	0 4	1 54	28 52	12 3	15 6	15 17	17 25			n.a.
S 22	10 56	8 41	2 6	6 48	1 1	7 8	0 8	23 52	1 34	5 12	1 7	20 52	1 20	22 59	0 9	0 5	1 54	28 52	12 3	15 6	15 16	17 24			n.a.
M23	11 18	12 33	0 56	7 30	0 55	6 54	0 15	23 51	1 36	5 17	1 7	20 52	1 20	22 59	0 9	0 5	1 54	28 52	12 4	15 6	15 15	17 23			n.a.
T 24	11 40	15 44	0s16	8 12	0 48	6 40	0 22	23 49	1 38	5 22	1 7	20 51	1 20	23 0	0 9	0 6	1 54	28 52	12 4	15 6	15 14	17 22			n.a.
W25	12 1	18 3	1 25	8 54	0 42	6 25	0 29	23 48	1 39	5 27	1 7	20 51	1 20	23 0	0 9	0 6	1 54	28 53	12 5	15 6	15 13	17 20			n.a.
T 26	12 22	19 28	2 29	9 36	0 35	6 9	0 35	23 47	1 41	5 32	1 7	20 50	1 20	23 0	0 9	0 7	1 54	28 53	12 5	15 6	15 12	17 19			n.a.
F 27	12 43	19 55	3 25	10 17	0 28	5 53	0 42	23 46	1 43	5 37	1 7	20 50	1 20	23 1	0 9	0 8	1 54	28 53	12 6	15 6	15 11	17 18			n.a.
S 28	13 4	19 27	4 11	10 57	0 22	5 36	0 48	23 45	1 45	5 42	1 7	20 49	1 20	23 1	0 9	0 8	1 54	28 53	12 6	15 6	15 10	17 16			n.a.
S 29	13 25	18 7	4 46	11 37	0 15	5 19	0 54	23 44	1 47	5 47	1 7	20 49	1 20	23 1	0 9	0 9	1 54	28 54	12 6	15 7	15 9	17 15			n.a.
M30	13 45	16 1	5 8	12 17	0 8	5 2	0 59	23 43	1 49	5 52	1 7	20 48	1 20	23 2	0 9	0 9	1 54	28 54	12 7	15 7	15 8	17 14			n.a.
T 31	14s 5	13n14	5s17	12s56	0n 2	4n44	1n 5	23n42	1n51	5s57	1n 7	20s48	1s20	23s 2	0s 9	0s10	1s54	28n54	12n 7	15s 7	15s 7	17n13			n.a.

Julian Day Number = 1803877.5, Delta T = 02h18m12s
Ecliptic obliquity = 23°39'54, Nutation = 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°03'59, Lahiri = - 0°49'01 Julian Calendar 1 Oct. 226 == Greg. Calendar 1 Oct. 226

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 226
geocentric

NOVEMBER 226 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 37 47	8♏20'07	20♌22	5♏32	21♍37	22♋ 6	17♎50	3♒46	15♐38	3°R55	12♌ 9	10°R30	10♏28	21♋ 8	n.a.	W 1
T 2	2 41 44	9°21'01	2♍33	7° 7	22°36	22°23	18° 2	3°49	15°41	3♈53	12° 9	10♏30	10°25	21°15	n.a.	T 2
F 3	2 45 40	10°21'56	14°59	8°41	23°36	22°39	18°15	3°51	15°44	3°52	12°10	10°D30	10°22	21°22	n.a.	F 3
S 4	2 49 37	11°22'53	27°43	10°16	24°36	22°54	18°28	3°54	15°47	3°51	12°10	10°30	10°19	21°28	n.a.	S 4
S 5	2 53 33	12°23'51	10♎48	11°50	25°36	23° 9	18°40	3°57	15°50	3°50	12°10	10°30	10°16	21°35	n.a.	S 5
M 6	2 57 30	13°24'51	24°15	13°25	26°37	23°24	18°53	4° 0	15°53	3°48	12°11	10°31	10°12	21°42	n.a.	M 6
T 7	3 1 26	14°25'52	8♏ 4	14°59	27°38	23°38	19° 6	4° 3	15°57	3°47	12°11	10°R31	10° 9	21°49	n.a.	T 7
W 8	3 5 23	15°26'54	22°11	16°33	28°40	23°51	19°18	4° 6	16° 0	3°46	12°11	10°31	10° 6	21°55	n.a.	W 8
T 9	3 9 20	16°27'57	6♐32	18° 7	29°42	24° 4	19°31	4° 9	16° 3	3°45	12°11	10°30	10° 3	22° 2	n.a.	T 9
F 10	3 13 16	17°29'00	21° 1	19°42	0♎44	24°16	19°43	4°12	16° 6	3°44	12°11	10°30	10° 0	22° 9	n.a.	F 10
S 11	3 17 13	18°30'05	5♑34	21°16	1°47	24°28	19°56	4°16	16°10	3°43	12°12	10°29	9°57	22°15	n.a.	S 11
S 12	3 21 9	19°31'10	20° 5	22°50	2°51	24°39	20° 8	4°19	16°13	3°42	12°12	10°28	9°53	22°22	n.a.	S 12
M13	3 25 6	20°32'16	4♒27	24°25	3°54	24°50	20°20	4°23	16°16	3°41	12°12	10°27	9°50	22°29	n.a.	M13
T 14	3 29 2	21°33'22	18°40	25°59	4°58	25° 0	20°33	4°26	16°20	3°39	12°12	10°D27	9°47	22°36	n.a.	T 14
W15	3 32 59	22°34'29	2♓39	27°33	6° 2	25° 9	20°45	4°30	16°23	3°38	12°R12	10°27	9°44	22°42	n.a.	W15
T 16	3 36 55	23°35'36	16°24	29° 8	7° 7	25°17	20°57	4°34	16°26	3°38	12°12	10°27	9°41	22°49	n.a.	T 16
F 17	3 40 52	24°36'44	29°56	0♐43	8°11	25°25	21° 9	4°38	16°30	3°37	12°12	10°29	9°38	22°56	n.a.	F 17
S 18	3 44 49	25°37'52	13♈13	2°17	9°17	25°33	21°21	4°42	16°33	3°36	12°12	10°30	9°34	23° 2	n.a.	S 18
S 19	3 48 45	26°39'00	26°18	3°52	10°22	25°39	21°33	4°46	16°37	3°35	12°11	10°31	9°31	23° 9	n.a.	S 19
M20	3 52 42	27°40'09	9♉10	5°27	11°28	25°45	21°45	4°50	16°40	3°34	12°11	10°R31	9°28	23°16	n.a.	M20
T 21	3 56 38	28°41'19	21°50	7° 2	12°34	25°51	21°57	4°54	16°43	3°33	12°11	10°31	9°25	23°23	n.a.	T 21
W22	4 0 35	29°42'29	4♊18	8°37	13°40	25°55	22° 9	4°59	16°47	3°32	12°11	10°30	9°22	23°29	n.a.	W22
T 23	4 4 31	0♐43'40	16°36	10°12	14°46	25°59	22°20	5° 3	16°50	3°32	12°11	10°27	9°18	23°36	n.a.	T 23
F 24	4 8 28	1°44'51	28°44	11°47	15°53	26° 2	22°32	5° 8	16°54	3°31	12°10	10°24	9°15	23°43	n.a.	F 24
S 25	4 12 24	2°46'02	10♋43	13°22	17° 0	26° 4	22°44	5°12	16°57	3°30	12°10	10°20	9°12	23°49	n.a.	S 25
S 26	4 16 21	3°47'15	22°38	14°57	18° 7	26° 6	22°55	5°17	17° 1	3°30	12°10	10°16	9° 9	23°56	n.a.	S 26
M27	4 20 18	4°48'27	4♌29	16°32	19°14	26° 7	23° 7	5°22	17° 4	3°29	12° 9	10°12	9° 6	24° 3	n.a.	M27
T 28	4 24 14	5°49'41	16°21	18° 7	20°22	26°R 7	23°18	5°26	17° 8	3°28	12° 9	10°10	9° 3	24°10	n.a.	T 28
W29	4 28 11	6°50'54	28°19	19°42	21°30	26° 6	23°29	5°31	17°12	3°28	12° 9	10° 8	8°59	24°16	n.a.	W29
T 30	4 32 7	7♐52'08	10♍25	21♐17	22♎38	26♋ 5	23♎41	5♒36	17♐15	3♈27	12♌ 8	10°D 8	8♏56	24♋23	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14s25	9n53	5s13	13s34	0s 5	4n26	1n10	23n42	1n53	6s 2	1n 7	20s47	1s20	23s 2	0s 9	0s10	1s54	28n54	12n 8	15s 7	15s 6	17n11		n.a.
T 2	14 45	6 5	4 54	14 12	0 12	4 7	1 15	23 41	1 55	6 7	1 7	20 46	1 20	23 3	0 9	0 11	1 54	28 55	12 8	15 7	15 5	17 10		n.a.
F 3	15 4	1 57	4 22	14 49	0 18	3 48	1 20	23 40	1 57	6 11	1 7	20 46	1 20	23 3	0 9	0 11	1 54	28 55	12 9	15 7	15 4	17 9		n.a.
S 4	15 23	2s23	3 36	15 25	0 25	3 28	1 25	23 40	2 0	6 16	1 7	20 45	1 19	23 3	0 9	0 12	1 54	28 55	12 9	15 7	15 3	17 7		n.a.
S 5	15 42	6 44	2 38	16 1	0 31	3 8	1 30	23 39	2 2	6 21	1 7	20 44	1 19	23 4	0 9	0 12	1 54	28 56	12 9	15 7	15 2	17 6		n.a.
M 6	16 1	10 52	1 29	16 36	0 37	2 48	1 34	23 39	2 4	6 26	1 7	20 43	1 19	23 4	0 9	0 13	1 54	28 56	12 10	15 7	15 1	17 5		n.a.
T 7	16 19	14 32	0 14	17 11	0 43	2 27	1 39	23 39	2 6	6 31	1 7	20 43	1 19	23 4	0 9	0 13	1 54	28 56	12 10	15 7	15 0	17 3		n.a.
W 8	16 37	17 27	1n 4	17 44	0 50	2 6	1 43	23 39	2 8	6 35	1 7	20 42	1 19	23 5	0 9	0 13	1 54	28 57	12 11	15 7	14 59	17 2		n.a.
T 9	16 55	19 19	2 19	18 17	0 56	1 45	1 47	23 38	2 11	6 40	1 7	20 41	1 19	23 5	0 9	0 14	1 54	28 57	12 11	15 7	14 58	17 1		n.a.
F 10	17 13	19 56	3 26	18 49	1 1	1 24	1 51	23 38	2 13	6 45	1 7	20 40	1 19	23 5	0 9	0 14	1 54	28 57	12 12	15 6	14 57	16 59		n.a.
S 11	17 30	19 13	4 20	19 19	1 7	1 2	1 54	23 39	2 15	6 50	1 7	20 39	1 19	23 6	0 9	0 15	1 53	28 58	12 12	15 6	14 56	16 58		n.a.
S 12	17 47	17 15	4 57	19 50	1 13	0 40	1 58	23 39	2 17	6 54	1 7	20 38	1 19	23 6	0 9	0 15	1 53	28 58	12 13	15 6	14 55	16 57		n.a.
M13	18 3	14 14	5 15	20 19	1 18	0 17	2 1	23 39	2 20	6 59	1 7	20 37	1 19	23 6	0 9	0 15	1 53	28 59	12 13	15 6	14 54	16 55		n.a.
T 14	18 19	10 24	5 14	20 47	1 23	0s 6	2 4	23 40	2 22	7 3	1 7	20 36	1 19	23 7	0 9	0 16	1 53	28 59	12 13	15 6	14 53	16 54		n.a.
W15	18 35	6 4	4 53	21 14	1 28	0 28	2 7	23 40	2 24	7 8	1 8	20 35	1 19	23 7	0 9	0 16	1 53	28 59	12 14	15 6	14 52	16 53		n.a.
T 16	18 51	1 29	4 17	21 40	1 33	0 52	2 10	23 41	2 27	7 13	1 8	20 34	1 19	23 7	0 9	0 16	1 53	29 0	12 14	15 6	14 51	16 51		n.a.
F 17	19 6	3n 7	3 26	22 5	1 38	1 15	2 13	23 42	2 29	7 17	1 8	20 33	1 19	23 8	0 9	0 17	1 53	29 0	12 15	15 6	14 50	16 50		n.a.
S 18	19 21	7 30	2 25	22 29	1 42	1 38	2 15	23 43	2 32	7 22	1 8	20 32	1 19	23 8	0 9	0 17	1 53	29 1	12 15	15 7	14 49	16 49		n.a.
S 19	19 35	11 27	1 18	22 52	1 46	2 2	2 18	23 44	2 34	7 26	1 8	20 31	1 19	23 8	0 10	0 17	1 53	29 1	12 16	15 7	14 48	16 47		n.a.
M20	19 50	14 48	0 7	23 13	1 50	2 26	2 20	23 45	2 37	7 30	1 8	20 30	1 19	23 9	0 10	0 18	1 53	29 2	12 16	15 7	14 47	16 46		n.a.
T 21	20 3	17 24	1s 2	23 33	1 54	2 50	2 22	23 47	2 39	7 35	1 8	20 29	1 19	23 9	0 10	0 18	1 53	29 2	12 16	15 7	14 46	16 45		n.a.
W22	20 17	19 7	2 8	23 52	1 57	3 14	2 24	23 48	2 42	7 39	1 8	20 28	1 18	23 10	0 10	0 18	1 53	29 3	12 17	15 6	14 45	16 43		n.a.
T 23	20 30	19 54	3 6	24 10	2 0	3 38	2 26	23 50	2 44	7 43	1 8	20 27	1 18	23 10	0 10	0 19	1 53	29 3	12 17	15 6	14 44	16 42		n.a.
F 24	20 42	19 44	3 55	24 26	2 3	4 3	2 27	23 52	2 47	7 48	1 8	20 26	1 18	23 10	0 10	0 19	1 53	29 4	12 18	15 5	14 43	16 41		n.a.
S 25	20 55	18 41	4 33	24 41	2 5	4 27	2 29	23 54	2 49	7 52	1 8	20 25	1 18	23 11	0 10	0 19	1 53	29 4	12 18	15 3	14 42	16 39		n.a.
S 26	21 6	16 50	4 59	24 55	2 7	4 52	2 30	23 56	2 52	7 56	1 8	20 23	1 18	23 11	0 10	0 19	1 53	29 5	12 19	15 2	14 41	16 38		n.a.
M27	21 18	14 16	5 12	25 7	2 9	5 16	2 31	23 59	2 55	8 1	1 8	20 22	1 18	23 11	0 10	0 19	1 53	29 5	12 19	15 1	14 40	16 36		n.a.
T 28	21 29	11 7	5 12	25 17	2 10	5 41	2 32	24 1	2 57	8 5	1 8	20 21	1 18	23 12	0 10	0 20	1 53	29 6	12 19	15 0	14 39	16 35		n.a.
W29	21 39	7 31	4 58	25 26	2 11	6 6	2 33	24 4	3 0	8 9	1 9	20 20	1 18	23 12	0 10	0 20	1 53	29 6	12 20	15 0	14 38	16 34		n.a.
T 30	21s50	3n33	4s31	25s33	2s11	6s30	2n34	24n 7	3n 2	8s13	1n 9	20s18	1s18	23s12	0s10	0s20	1s52	29n 7	12n20	15s 0	14s37	16n32		n.a.

Julian Day Number = 1803908.5, Delta T = 02h18m11s
Ecliptic obliquity = 23°39'54, Nutation = 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°04'03, Lahiri = - 0°48'56 Julian Calendar 1 Nov. 226 == Greg. Calendar 1 Nov. 226

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 226
geocentric

DECEMBER 226 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 36 4	8♐53'23	22♍47	22♐51	23♎46	26°R 3	23♎52	5♒41	17♐19	3°R27	12°R 8	10♏ 8	8♏53	24♋30	n.a.	F 1
S 2	4 40 0	9°54'38	5♎27	24°25	24°55	25♋59	24° 3	5°46	17°22	3♈26	12♌ 7	10°10	8°50	24°37	n.a.	S 2
S 3	4 43 57	10°55'53	18°30	25°58	26° 3	25°56	24°14	5°52	17°26	3°26	12° 7	10°12	8°47	24°43	n.a.	S 3
M 4	4 47 53	11°57'09	1♏59	27°31	27°12	25°51	24°25	5°57	17°29	3°25	12° 6	10°13	8°44	24°50	n.a.	M 4
T 5	4 51 50	12°58'25	15°55	29° 3	28°21	25°45	24°36	6° 2	17°33	3°25	12° 5	10°R13	8°40	24°57	n.a.	T 5
W 6	4 55 47	13°59'41	0♐16	0♑33	29°30	25°39	24°46	6° 8	17°37	3°25	12° 5	10°12	8°37	25° 3	n.a.	W 6
T 7	4 59 43	15° 0'58	14°59	2° 2	0♏39	25°32	24°57	6°13	17°40	3°24	12° 4	10° 8	8°34	25°10	n.a.	T 7
F 8	5 3 40	16° 2'14	29°55	3°29	1°48	25°24	25° 8	6°19	17°44	3°24	12° 3	10° 4	8°31	25°17	n.a.	F 8
S 9	5 7 36	17° 3'30	14♑57	4°55	2°58	25°15	25°18	6°24	17°47	3°24	12° 3	9°58	8°28	25°24	n.a.	S 9
S 10	5 11 33	18° 4'46	29°54	6°17	4° 8	25° 5	25°29	6°30	17°51	3°24	12° 2	9°52	8°24	25°30	n.a.	S 10
M11	5 15 29	19° 6'01	14♒39	7°37	5°17	24°55	25°39	6°36	17°55	3°24	12° 1	9°47	8°21	25°37	n.a.	M11
T 12	5 19 26	20° 7'15	29° 6	8°53	6°27	24°44	25°49	6°41	17°58	3°23	12° 0	9°43	8°18	25°44	n.a.	T 12
W13	5 23 23	21° 8'29	13♓11	10° 5	7°37	24°32	25°59	6°47	18° 2	3°23	12° 0	9°41	8°15	25°50	n.a.	W13
T 14	5 27 19	22° 9'42	26°53	11°13	8°48	24°19	26° 9	6°53	18° 5	3°23	11°59	9°D41	8°12	25°57	n.a.	T 14
F 15	5 31 16	23°10'55	10♈14	12°14	9°58	24° 5	26°19	6°59	18° 9	3°D23	11°58	9°42	8° 9	26° 4	n.a.	F 15
S 16	5 35 12	24°12'07	23°15	13°10	11° 8	23°51	26°29	7° 5	18°13	3°23	11°57	9°43	8° 5	26°11	n.a.	S 16
S 17	5 39 9	25°13'18	6♉ 1	13°58	12°19	23°36	26°39	7°11	18°16	3°23	11°56	9°R44	8° 2	26°17	n.a.	S 17
M18	5 43 5	26°14'28	18°33	14°38	13°29	23°20	26°48	7°17	18°20	3°23	11°55	9°44	7°59	26°24	n.a.	M18
T 19	5 47 2	27°15'38	0♊55	15° 9	14°40	23° 3	26°58	7°24	18°23	3°24	11°54	9°42	7°56	26°31	n.a.	T 19
W20	5 50 58	28°16'47	13° 8	15°30	15°51	22°46	27° 7	7°30	18°27	3°24	11°53	9°37	7°53	26°38	n.a.	W20
T 21	5 54 55	29°17'56	25°14	15°R40	17° 2	22°28	27°16	7°36	18°30	3°24	11°52	9°30	7°50	26°44	n.a.	T 21
F 22	5 58 52	0♑19'04	7♋15	15°40	18°13	22°10	27°25	7°42	18°34	3°24	11°51	9°21	7°46	26°51	n.a.	F 22
S 23	6 2 48	1°20'11	19°11	15°27	19°24	21°50	27°34	7°49	18°37	3°24	11°50	9°10	7°43	26°58	n.a.	S 23
S 24	6 6 45	2°21'17	1♌ 3	15° 3	20°35	21°31	27°43	7°55	18°41	3°25	11°49	8°59	7°40	27° 4	n.a.	S 24
M25	6 10 41	3°22'23	12°55	14°28	21°46	21°10	27°52	8° 2	18°44	3°25	11°48	8°49	7°37	27°11	n.a.	M25
T 26	6 14 38	4°23'29	24°48	13°42	22°58	20°50	28° 1	8° 8	18°48	3°25	11°47	8°40	7°34	27°18	n.a.	T 26
W27	6 18 34	5°24'33	6♍45	12°46	24° 9	20°28	28° 9	8°15	18°51	3°26	11°45	8°33	7°30	27°25	n.a.	W27
T 28	6 22 31	6°25'37	18°49	11°42	25°21	20° 6	28°18	8°22	18°55	3°26	11°44	8°29	7°27	27°31	n.a.	T 28
F 29	6 26 27	7°26'40	1♎ 6	10°32	26°32	19°44	28°26	8°28	18°58	3°27	11°43	8°27	7°24	27°38	n.a.	F 29
S 30	6 30 24	8°27'43	13°40	9°18	27°44	19°22	28°34	8°35	19° 2	3°27	11°42	8°D27	7°21	27°45	n.a.	S 30
S 31	6 34 21	9♑28'45	26♎35	8♑ 2	28♏56	18♋59	28♎42	8♒42	19♐ 5	3♈28	11♌41	8♏28	7♏18	27♋51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s59	0s39	3s51	25s39	2s11	6s55	2n34	24n10	3n 5	8s17	1n 9	20s17	1s18	23s13	0s10	0s20	1s52	29n 7	12n21	15s 0	14s36	16n31		n.a.
S 2	22 9	4 55	2 59	25 43	2 10	7 20	2 35	24 13	3 8	8 21	1 9	20 16	1 18	23 13	0 10	0 20	1 52	29 8	12 21	15 0	14 35	16 30		n.a.
S 3	22 18	9 6	1 56	25 45	2 9	7 45	2 35	24 16	3 10	8 25	1 9	20 15	1 18	23 13	0 10	0 20	1 52	29 8	12 22	15 1	14 34	16 28		n.a.
M 4	22 26	12 59	0 45	25 45	2 7	8 9	2 36	24 20	3 13	8 29	1 9	20 13	1 18	23 14	0 10	0 20	1 52	29 9	12 22	15 1	14 33	16 27		n.a.
T 5	22 34	16 16	0n31	25 44	2 4	8 34	2 36	24 24	3 16	8 33	1 9	20 12	1 18	23 14	0 10	0 21	1 52	29 9	12 22	15 1	14 32	16 25		n.a.
W 6	22 42	18 39	1 47	25 41	2 1	8 58	2 36	24 27	3 18	8 37	1 9	20 10	1 18	23 14	0 10	0 21	1 52	29 10	12 23	15 1	14 30	16 24		n.a.
T 7	22 49	19 52	2 58	25 36	1 57	9 23	2 36	24 31	3 21	8 41	1 9	20 9	1 18	23 15	0 10	0 21	1 52	29 10	12 23	15 0	14 29	16 23		n.a.
F 8	22 55	19 42	3 58	25 29	1 52	9 47	2 35	24 35	3 23	8 44	1 9	20 8	1 18	23 15	0 10	0 21	1 52	29 11	12 23	14 58	14 28	16 21		n.a.
S 9	23 2	18 9	4 42	25 21	1 46	10 11	2 35	24 40	3 26	8 48	1 9	20 6	1 18	23 15	0 10	0 21	1 52	29 12	12 24	14 56	14 27	16 20		n.a.
S 10	23 7	15 23	5 6	25 11	1 40	10 35	2 35	24 44	3 29	8 52	1 10	20 5	1 18	23 16	0 10	0 21	1 52	29 12	12 24	14 55	14 26	16 18		n.a.
M11	23 13	11 40	5 9	24 59	1 33	10 59	2 34	24 49	3 31	8 55	1 10	20 3	1 18	23 16	0 10	0 21	1 52	29 13	12 25	14 53	14 25	16 17		n.a.
T 12	23 18	7 19	4 53	24 46	1 24	11 23	2 33	24 53	3 34	8 59	1 10	20 2	1 18	23 16	0 10	0 21	1 52	29 13	12 25	14 52	14 24	16 16		n.a.
W13	23 22	2 41	4 19	24 31	1 15	11 47	2 32	24 58	3 36	9 3	1 10	20 0	1 18	23 17	0 10	0 21	1 52	29 14	12 25	14 51	14 23	16 14		n.a.
T 14	23 26	1n58	3 31	24 15	1 4	12 10	2 32	25 3	3 39	9 6	1 10	19 59	1 18	23 17	0 10	0 21	1 52	29 15	12 26	14 51	14 22	16 13		n.a.
F 15	23 29	6 26	2 33	23 58	0 53	12 34	2 31	25 8	3 41	9 10	1 10	19 57	1 18	23 17	0 10	0 21	1 52	29 15	12 26	14 51	14 21	16 11		n.a.
S 16	23 32	10 29	1 28	23 40	0 40	12 57	2 29	25 12	3 44	9 13	1 10	19 55	1 18	23 18	0 10	0 21	1 52	29 16	12 26	14 52	14 20	16 10		n.a.
S 17	23 35	13 58	0 20	23 22	0 26	13 19	2 28	25 18	3 46	9 17	1 10	19 54	1 18	23 18	0 10	0 21	1 51	29 16	12 27	14 52	14 19	16 9		n.a.
M18	23 37	16 45	0s47	23 2	0 11	13 42	2 27	25 23	3 48	9 20	1 10	19 52	1 18	23 18	0 10	0 20	1 51	29 17	12 27	14 52	14 18	16 7		n.a.
T 19	23 38	18 43	1 52	22 43	0n 5	14 4	2 26	25 28	3 51	9 23	1 11	19 51	1 18	23 19	0 10	0 20	1 51	29 18	12 28	14 51	14 17	16 6		n.a.
W20	23 39	19 47	2 50	22 24	0 21	14 26	2 24	25 33	3 53	9 27	1 11	19 49	1 18	23 19	0 10	0 20	1 51	29 18	12 28	14 50	14 16	16 4		n.a.
T 21	23 40	19 55	3 40	22 5	0 39	14 48	2 22	25 38	3 55	9 30	1 11	19 47	1 18	23 19	0 10	0 20	1 51	29 19	12 28	14 47	14 15	16 3		n.a.
F 22	23 40	19 9	4 19	21 47	0 58	15 10	2 21	25 43	3 57	9 33	1 11	19 46	1 18	23 20	0 10	0 20	1 51	29 20	12 29	14 44	14 14	16 1		n.a.
S 23	23 39	17 33	4 47	21 30	1 16	15 31	2 19	25 49	3 59	9 36	1 11	19 44	1 18	23 20	0 10	0 20	1 51	29 20	12 29	14 41	14 13	16 0		n.a.
S 24	23 39	15 12	5 2	21 14	1 35	15 52	2 17	25 54	4 1	9 39	1 11	19 42	1 18	23 20	0 10	0 20	1 51	29 21	12 29	14 38	14 12	15 59		n.a.
M25	23 37	12 14	5 4	20 59	1 54	16 12	2 15	25 59	4 3	9 42	1 11	19 41	1 17	23 21	0 10	0 19	1 51	29 22	12 30	14 34	14 11	15 57		n.a.
T 26	23 35	8 46	4 53	20 46	2 12	16 32	2 13	26 4	4 5	9 45	1 12	19 39	1 17	23 21	0 10	0 19	1 51	29 22	12 30	14 31	14 10	15 56		n.a.
W27	23 33	4 57	4 29	20 34	2 30	16 52	2 11	26 9	4 7	9 48	1 12	19 37	1 17	23 21	0 10	0 19	1 51	29 23	12 30	14 29	14 9	15 54		n.a.
T 28	23 30	0 53	3 53	20 24	2 46	17 11	2 9	26 14	4 9	9 51	1 12	19 35	1 17	23 22	0 10	0 19	1 51	29 23	12 30	14 28	14 8	15 53		n.a.
F 29	23 27	3s17	3 6	20 15	3 0	17 30	2 7	26 19	4 10	9 54	1 12	19 34	1 17	23 22	0 10	0 19	1 51	29 24	12 31	14 27	14 7	15 51		n.a.
S 30	23 23	7 25	2 9	20 9	3 12	17 49	2 5	26 24	4 12	9 57	1 12	19 32	1 17	23 22	0 10	0 18	1 51	29 25	12 31	14 27	14 6	15 50		n.a.
S 31	23s19	11s20	1s 3	20s 4	3n22	18s 7	2n 2	26n29	4n13	9s59	1n12	19s30	1s17	23s23	0s10	0s18	1s51	29n25	12n31	14s28	14s 5	15n49		n.a.

Julian Day Number = 1803938.5, Delta T = 02h18m10s
Ecliptic obliquity = 23°39'53, Nutation = 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°04'07, Lahiri = - 0°48'52 Julian Calendar 1 Dec. 226 == Greg. Calendar 1 Dec. 226

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 227
geocentric

JANUARY 227 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 38 17	10♉29'46	9♏57	6°R47	0♐ 8	18°R35	28♎50	8♒48	19♐ 9	3♈28	11°R39	8°R28	7♏15	27♋58	n.a.	M 1
T 2	6 42 14	11°30'46	23°47	5♉34	1°19	18♋12	28°58	8°55	19°12	3°29	11♌38	8♏27	7°11	28° 5	n.a.	T 2
W 3	6 46 10	12°31'46	8♐ 6	4°26	2°31	17°48	29° 5	9° 2	19°16	3°30	11°37	8°24	7° 8	28°12	n.a.	W 3
T 4	6 50 7	13°32'45	22°53	3°23	3°43	17°24	29°13	9° 9	19°19	3°30	11°36	8°18	7° 5	28°18	n.a.	T 4
F 5	6 54 3	14°33'43	8♉ 0	2°28	4°55	17° 0	29°20	9°16	19°22	3°31	11°34	8°10	7° 2	28°25	n.a.	F 5
S 6	6 58 0	15°34'39	23°18	1°41	6° 8	16°36	29°28	9°23	19°26	3°32	11°33	7°59	6°59	28°32	n.a.	S 6
S 7	7 1 56	16°35'35	8♒36	1° 2	7°20	16°12	29°35	9°30	19°29	3°32	11°32	7°49	6°56	28°39	n.a.	S 7
M 8	7 5 53	17°36'29	23°42	0°31	8°32	15°48	29°42	9°37	19°32	3°33	11°30	7°39	6°52	28°45	n.a.	M 8
T 9	7 9 50	18°37'21	8♓28	0°10	9°44	15°24	29°48	9°44	19°35	3°34	11°29	7°31	6°49	28°52	n.a.	T 9
W10	7 13 46	19°38'12	22°47	29♐56	10°56	15° 0	29°55	9°51	19°39	3°35	11°27	7°26	6°46	28°59	n.a.	W10
T 11	7 17 43	20°39'01	6♈38	29°D50	12° 9	14°37	0♏ 1	9°58	19°42	3°36	11°26	7°23	6°43	29° 5	n.a.	T 11
F 12	7 21 39	21°39'48	20° 1	29°52	13°21	14°13	0° 8	10° 5	19°45	3°37	11°25	7°D23	6°40	29°12	n.a.	F 12
S 13	7 25 36	22°40'34	3♉ 0	0♉ 1	14°34	13°50	0°14	10°12	19°48	3°38	11°23	7°R23	6°36	29°19	n.a.	S 13
S 14	7 29 32	23°41'18	15°38	0°16	15°46	13°27	0°20	10°20	19°51	3°39	11°22	7°23	6°33	29°26	n.a.	S 14
M15	7 33 29	24°42'01	28° 1	0°38	16°59	13° 4	0°26	10°27	19°55	3°40	11°20	7°21	6°30	29°32	n.a.	M15
T 16	7 37 25	25°42'42	10♊11	1° 5	18°11	12°42	0°32	10°34	19°58	3°41	11°19	7°17	6°27	29°39	n.a.	T 16
W17	7 41 22	26°43'21	22°14	1°38	19°24	12°21	0°37	10°41	20° 1	3°42	11°17	7°10	6°24	29°46	n.a.	W17
T 18	7 45 19	27°43'58	4♋11	2°15	20°36	11°59	0°43	10°48	20° 4	3°43	11°16	6°59	6°21	29°52	n.a.	T 18
F 19	7 49 15	28°44'34	16° 5	2°56	21°49	11°39	0°48	10°56	20° 7	3°44	11°14	6°47	6°17	29°59	n.a.	F 19
S 20	7 53 12	29°45'08	27°58	3°42	23° 2	11°18	0°53	11° 3	20°10	3°45	11°13	6°32	6°14	0♌ 6	n.a.	S 20
S 21	7 57 8	0♒45'40	9♌51	4°31	24°14	10°59	0°58	11°10	20°13	3°47	11°11	6°17	6°11	0°13	n.a.	S 21
M22	8 1 5	1°46'11	21°45	5°24	25°27	10°40	1° 3	11°18	20°16	3°48	11°10	6° 3	6° 8	0°19	n.a.	M22
T 23	8 5 1	2°46'40	3♍41	6°19	26°40	10°21	1° 7	11°25	20°19	3°49	11° 8	5°50	6° 5	0°26	n.a.	T 23
W24	8 8 58	3°47'08	15°42	7°18	27°52	10° 3	1°12	11°32	20°21	3°51	11° 7	5°40	6° 1	0°33	n.a.	W24
T 25	8 12 54	4°47'34	27°51	8°19	29° 5	9°46	1°16	11°40	20°24	3°52	11° 5	5°34	5°58	0°40	n.a.	T 25
F 26	8 16 51	5°47'58	10♎ 9	9°23	0♉18	9°29	1°20	11°47	20°27	3°53	11° 4	5°29	5°55	0°46	n.a.	F 26
S 27	8 20 48	6°48'21	22°41	10°29	1°31	9°14	1°24	11°54	20°30	3°55	11° 2	5°28	5°52	0°53	n.a.	S 27
S 28	8 24 44	7°48'43	5♏32	11°38	2°44	8°59	1°28	12° 2	20°33	3°56	11° 1	5°28	5°49	1° 0	n.a.	S 28
M29	8 28 41	8°49'03	18°45	12°48	3°57	8°44	1°31	12° 9	20°35	3°57	10°59	5°27	5°46	1° 6	n.a.	M29
T 30	8 32 37	9°49'21	2♐25	14° 0	5°10	8°30	1°35	12°16	20°38	3°59	10°58	5°26	5°42	1°13	n.a.	T 30
W31	8 36 34	10♒49'38	16♐32	15♉15	6♉23	8♋18	1♏38	12♒24	20♐41	4♈ 0	10♌56	5♏23	5♏39	1♌20	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
M 1	23s15	14s49	0n 8	20s 0	3n29	18s25	2n 0	26n34	4n14	10s 2	1n12	19s28	1s18	23s23	0s10	0s18	1s51	29n26	12n32	14s28	14s 4	15n47			n.a.
T 2	23 10	17 35	1 21	19 59	3 34	18 42	1 57	26 38	4 16	10 5	1 13	19 27	1 18	23 23	0 10	0 17	1 51	29 27	12 32	14 27	14 2	15 46			n.a.
W 3	23 4	19 23	2 31	19 59	3 37	18 59	1 55	26 43	4 17	10 7	1 13	19 25	1 18	23 23	0 10	0 17	1 50	29 27	12 32	14 26	14 1	15 44			n.a.
T 4	22 58	19 55	3 33	20 0	3 37	19 15	1 52	26 47	4 18	10 10	1 13	19 23	1 18	23 24	0 10	0 17	1 50	29 28	12 32	14 24	14 0	15 43			n.a.
F 5	22 52	19 4	4 22	20 3	3 35	19 31	1 50	26 51	4 19	10 12	1 13	19 21	1 18	23 24	0 10	0 16	1 50	29 29	12 33	14 22	13 59	15 41			n.a.
S 6	22 45	16 50	4 52	20 8	3 31	19 47	1 47	26 55	4 20	10 15	1 13	19 19	1 18	23 24	0 10	0 16	1 50	29 29	12 33	14 18	13 58	15 40			n.a.
S 7	22 37	13 25	5 2	20 14	3 26	20 2	1 44	26 59	4 20	10 17	1 13	19 17	1 18	23 25	0 10	0 16	1 50	29 30	12 33	14 15	13 57	15 38			n.a.
M 8	22 30	9 10	4 51	20 21	3 19	20 16	1 41	27 2	4 21	10 19	1 13	19 15	1 18	23 25	0 10	0 15	1 50	29 30	12 33	14 12	13 56	15 37			n.a.
T 9	22 21	4 28	4 20	20 29	3 11	20 30	1 39	27 6	4 21	10 22	1 14	19 13	1 18	23 25	0 10	0 15	1 50	29 31	12 34	14 9	13 55	15 35			n.a.
W10	22 13	0n22	3 33	20 37	3 3	20 43	1 36	27 9	4 22	10 24	1 14	19 12	1 18	23 25	0 10	0 15	1 50	29 32	12 34	14 7	13 54	15 34			n.a.
T 11	22 4	5 2	2 35	20 47	2 53	20 56	1 33	27 12	4 22	10 26	1 14	19 10	1 18	23 26	0 10	0 14	1 50	29 32	12 34	14 6	13 53	15 33			n.a.
F 12	21 54	9 18	1 31	20 57	2 43	21 8	1 30	27 15	4 22	10 28	1 14	19 8	1 18	23 26	0 10	0 14	1 50	29 33	12 34	14 6	13 52	15 31			n.a.
S 13	21 44	12 59	0 23	21 8	2 32	21 19	1 27	27 17	4 22	10 30	1 14	19 6	1 18	23 26	0 10	0 13	1 50	29 34	12 34	14 6	13 51	15 30			n.a.
S 14	21 34	15 59	0s44	21 19	2 21	21 30	1 24	27 20	4 22	10 32	1 14	19 4	1 18	23 26	0 10	0 13	1 50	29 34	12 35	14 6	13 50	15 28			n.a.
M15	21 23	18 10	1 47	21 30	2 10	21 41	1 21	27 22	4 22	10 34	1 15	19 2	1 18	23 27	0 10	0 12	1 50	29 35	12 35	14 6	13 49	15 27			n.a.
T 16	21 12	19 29	2 44	21 41	1 59	21 51	1 18	27 24	4 22	10 36	1 15	19 0	1 18	23 27	0 10	0 12	1 50	29 35	12 35	14 4	13 48	15 25			n.a.
W17	21 1	19 53	3 33	21 52	1 47	22 0	1 15	27 26	4 22	10 38	1 15	18 58	1 18	23 27	0 10	0 11	1 50	29 36	12 35	14 2	13 47	15 24			n.a.
T 18	20 49	19 23	4 13	22 3	1 36	22 8	1 11	27 27	4 21	10 39	1 15	18 56	1 18	23 27	0 10	0 11	1 50	29 37	12 35	13 59	13 46	15 22			n.a.
F 19	20 36	18 3	4 40	22 13	1 25	22 16	1 8	27 29	4 21	10 41	1 15	18 54	1 18	23 28	0 10	0 10	1 50	29 37	12 36	13 54	13 45	15 21			n.a.
S 20	20 24	15 56	4 56	22 23	1 14	22 24	1 5	27 30	4 20	10 43	1 15	18 52	1 18	23 28	0 10	0 10	1 49	29 38	12 36	13 50	13 44	15 19			n.a.
S 21	20 11	13 9	4 59	22 32	1 3	22 30	1 2	27 31	4 19	10 44	1 16	18 50	1 18	23 28	0 10	0 9	1 49	29 38	12 36	13 45	13 42	15 18			n.a.
M22	19 57	9 50	4 48	22 41	0 52	22 36	0 59	27 32	4 19	10 46	1 16	18 48	1 18	23 28	0 10	0 9	1 49	29 39	12 36	13 40	13 41	15 16			n.a.
T 23	19 43	6 8	4 25	22 49	0 42	22 42	0 56	27 32	4 18	10 47	1 16	18 46	1 18	23 29	0 10	0 8	1 49	29 40	12 36	13 36	13 40	15 15			n.a.
W24	19 29	2 9	3 50	22 56	0 31	22 46	0 52	27 33	4 17	10 49	1 16	18 44	1 18	23 29	0 10	0 8	1 49	29 40	12 36	13 32	13 39	15 13			n.a.
T 25	19 15	1s57	3 5	23 3	0 21	22 51	0 49	27 33	4 16	10 50	1 16	18 42	1 18	23 29	0 10	0 7	1 49	29 41	12 36	13 30	13 38	15 12			n.a.
F 26	19 0	6 2	2 9	23 8	0 12	22 54	0 46	27 33	4 15	10 51	1 17	18 40	1 18	23 29	0 10	0 6	1 49	29 41	12 37	13 29	13 37	15 10			n.a.
S 27	18 45	9 56	1 7	23 13	0 2	22 57	0 43	27 33	4 14	10 52	1 17	18 38	1 18	23 29	0 10	0 6	1 49	29 42	12 37	13 28	13 36	15 9			n.a.
S 28	18 29	13 29	0n 0	23 16	0s 7	22 59	0 39	27 33	4 12	10 53	1 17	18 36	1 18	23 30	0 10	0 5	1 49	29 42	12 37	13 28	13 35	15 7			n.a.
M29	18 13	16 27	1 10	23 19	0 16	23 0	0 36	27 33	4 11	10 55	1 17	18 34	1 18	23 30	0 10	0 5	1 49	29 43	12 37	13 28	13 34	15 6			n.a.
T 30	17 57	18 36	2 17	23 20	0 25	23 1	0 33	27 32	4 10	10 56	1 17	18 32	1 18	23 30	0 10	0 4	1 49	29 43	12 37	13 27	13 33	15 4			n.a.
W31	17s41	19s41	3n19	23s20	0s33	23s 1	0n30	27n32	4n 8	10s57	1n17	18s30	1s18	23s30	0s10	0s 3	1s49	29n44	12n37	13s26	13s32	15n 3			n.a.

Julian Day Number = 1803969.5, Delta T = 02h18m10s
Ecliptic obliquity = 23°39'53, Nutation = 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°04'11, Lahiri = - 0°48'48 Julian Calendar 1 Jan. 227 == Greg. Calendar 1 Jan. 227

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 227
geocentric

FEBRUARY 227 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 40 30	11♒49'54	1♉ 7	16♉30	7♉36	8°R 5	1♏41	12♒31	20♐43	4♈ 2	10°R55	5°R16	5♏36	1♌27	n.a.	T 1
F 2	8 44 27	12°50'08	16° 6	17°48	8°49	7♋54	1°44	12°39	20°46	4° 3	10♌53	5♏ 8	5°33	1°33	n.a.	F 2
S 3	8 48 23	13°50'20	1♒21	19° 7	10° 2	7°44	1°46	12°46	20°48	4° 5	10°51	4°57	5°30	1°40	n.a.	S 3
S 4	8 52 20	14°50'30	16°41	20°27	11°15	7°34	1°49	12°53	20°51	4° 7	10°50	4°45	5°27	1°47	n.a.	S 4
M 5	8 56 17	15°50'38	1♓54	21°49	12°28	7°25	1°51	13° 1	20°53	4° 8	10°48	4°35	5°23	1°54	n.a.	M 5
T 6	9 0 13	16°50'44	16°51	23°12	13°41	7°17	1°53	13° 8	20°55	4°10	10°47	4°26	5°20	2° 0	n.a.	T 6
W 7	9 4 10	17°50'48	1♈22	24°37	14°54	7° 9	1°55	13°16	20°58	4°12	10°45	4°20	5°17	2° 7	n.a.	W 7
T 8	9 8 6	18°50'50	15°24	26° 3	16° 7	7° 3	1°57	13°23	21° 0	4°13	10°44	4°16	5°14	2°14	n.a.	T 8
F 9	9 12 3	19°50'49	28°56	27°30	17°20	6°57	1°59	13°30	21° 2	4°15	10°42	4°D15	5°11	2°20	n.a.	F 9
S 10	9 15 59	20°50'46	12♉ 1	28°59	18°33	6°52	2° 0	13°38	21° 5	4°17	10°41	4°15	5° 7	2°27	n.a.	S 10
S 11	9 19 56	21°50'41	24°42	0♒29	19°47	6°48	2° 1	13°45	21° 7	4°19	10°39	4°R15	5° 4	2°34	n.a.	S 11
M12	9 23 52	22°50'34	7♊ 4	2° 0	21° 0	6°44	2° 2	13°52	21° 9	4°20	10°38	4°14	5° 1	2°41	n.a.	M12
T 13	9 27 49	23°50'25	19°12	3°32	22°13	6°42	2° 3	14° 0	21°11	4°22	10°36	4°11	4°58	2°47	n.a.	T 13
W14	9 31 46	24°50'13	1♋11	5° 5	23°26	6°40	2° 4	14° 7	21°13	4°24	10°35	4° 6	4°55	2°54	n.a.	W14
T 15	9 35 42	25°49'58	13° 4	6°40	24°39	6°39	2° 4	14°14	21°15	4°26	10°33	3°57	4°52	3° 1	n.a.	T 15
F 16	9 39 39	26°49'42	24°55	8°16	25°52	6°D38	2° 4	14°22	21°17	4°28	10°32	3°47	4°48	3° 7	n.a.	F 16
S 17	9 43 35	27°49'23	6♌47	9°53	27° 6	6°39	2°R 4	14°29	21°19	4°30	10°30	3°35	4°45	3°14	n.a.	S 17
S 18	9 47 32	28°49'02	18°42	11°31	28°19	6°40	2° 4	14°36	21°21	4°31	10°29	3°22	4°42	3°21	n.a.	S 18
M19	9 51 28	29°48'39	0♍41	13°10	29°32	6°42	2° 4	14°43	21°23	4°33	10°28	3°10	4°39	3°28	n.a.	M19
T 20	9 55 25	0♓48'14	12°45	14°51	0♒45	6°44	2° 3	14°51	21°25	4°35	10°26	2°59	4°36	3°34	n.a.	T 20
W21	9 59 21	1°47'47	24°55	16°33	1°58	6°47	2° 3	14°58	21°26	4°37	10°25	2°51	4°33	3°41	n.a.	W21
T 22	10 3 18	2°47'18	7♎14	18°16	3°12	6°51	2° 2	15° 5	21°28	4°39	10°23	2°45	4°29	3°48	n.a.	T 22
F 23	10 7 14	3°46'47	19°42	20° 1	4°25	6°56	2° 1	15°12	21°30	4°41	10°22	2°42	4°26	3°55	n.a.	F 23
S 24	10 11 11	4°46'13	2♏23	21°46	5°38	7° 1	2° 0	15°19	21°31	4°43	10°20	2°D41	4°23	4° 1	n.a.	S 24
S 25	10 15 8	5°45'39	15°18	23°33	6°51	7° 7	1°58	15°26	21°33	4°45	10°19	2°41	4°20	4° 8	n.a.	S 25
M26	10 19 4	6°45'02	28°32	25°22	8° 5	7°13	1°57	15°33	21°35	4°47	10°18	2°42	4°17	4°15	n.a.	M26
T 27	10 23 1	7°44'23	12♐ 6	27°11	9°18	7°21	1°55	15°40	21°36	4°49	10°16	2°R42	4°13	4°21	n.a.	T 27
W28	10 26 57	8♓43'43	26♐ 3	29♒ 2	10♒31	7♋28	1♏53	15♒47	21♐37	4♈51	10♌15	2♏41	4♏10	4♌28	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s24	19s30	4n 9	23s19	0s42	23s 0	0n27	27n31	4n 7	10s57	1n18	18s28	1s19	23s30	0s10	0s 3	1s49	29n45	12n37	13s24	13s31	15n 1		n.a.
F 2	17 7	17 59	4 44	23 17	0 49	22 59	0 23	27 30	4 5	10 58	1 18	18 26	1 19	23 31	0 10	0 2	1 49	29 45	12 37	13 21	13 30	15 0		n.a.
S 3	16 50	15 10	5 0	23 14	0 57	22 57	0 20	27 30	4 4	10 59	1 18	18 24	1 19	23 31	0 10	0 1	1 49	29 46	12 37	13 18	13 29	14 58		n.a.
S 4	16 32	11 19	4 54	23 9	1 4	22 54	0 17	27 29	4 2	11 0	1 18	18 22	1 19	23 31	0 10	0 1	1 49	29 46	12 37	13 14	13 28	14 57		n.a.
M 5	16 14	6 44	4 27	23 3	1 11	22 51	0 14	27 28	4 1	11 0	1 18	18 19	1 19	23 31	0 10	0 0	1 49	29 47	12 37	13 10	13 26	14 55		n.a.
T 6	15 56	1 49	3 43	22 55	1 17	22 47	0 11	27 26	3 59	11 1	1 19	18 17	1 19	23 31	0 10	0n 1	1 49	29 47	12 37	13 7	13 25	14 54		n.a.
W 7	15 38	3n 4	2 45	22 46	1 24	22 42	0 8	27 25	3 57	11 1	1 19	18 15	1 19	23 32	0 10	0 1	1 49	29 48	12 37	13 5	13 24	14 52		n.a.
T 8	15 19	7 37	1 38	22 36	1 29	22 36	0 4	27 24	3 56	11 2	1 19	18 13	1 19	23 32	0 10	0 2	1 49	29 48	12 37	13 4	13 23	14 50		n.a.
F 9	15 0	11 38	0 28	22 24	1 35	22 30	0 1	27 22	3 54	11 2	1 19	18 11	1 19	23 32	0 10	0 3	1 49	29 48	12 37	13 3	13 22	14 49		n.a.
S 10	14 41	14 56	0s41	22 11	1 40	22 24	0s 2	27 21	3 52	11 3	1 19	18 9	1 19	23 32	0 10	0 4	1 49	29 49	12 37	13 3	13 21	14 47		n.a.
S 11	14 21	17 24	1 46	21 57	1 45	22 16	0 5	27 19	3 50	11 3	1 19	18 7	1 19	23 32	0 10	0 4	1 48	29 49	12 37	13 3	13 20	14 46		n.a.
M12	14 2	18 59	2 45	21 40	1 49	22 8	0 8	27 18	3 49	11 3	1 20	18 5	1 19	23 32	0 10	0 5	1 48	29 50	12 37	13 3	13 19	14 44		n.a.
T 13	13 42	19 39	3 35	21 23	1 53	21 59	0 11	27 16	3 47	11 3	1 20	18 3	1 19	23 33	0 10	0 6	1 48	29 50	12 37	13 2	13 18	14 43		n.a.
W14	13 22	19 25	4 14	21 4	1 57	21 50	0 14	27 14	3 45	11 3	1 20	18 1	1 19	23 33	0 11	0 7	1 48	29 51	12 37	13 0	13 17	14 41		n.a.
T 15	13 2	18 20	4 42	20 43	2 0	21 40	0 17	27 13	3 43	11 3	1 20	17 59	1 20	23 33	0 11	0 7	1 48	29 51	12 37	12 57	13 16	14 40		n.a.
F 16	12 41	16 27	4 58	20 21	2 3	21 29	0 19	27 11	3 41	11 3	1 20	17 57	1 20	23 33	0 11	0 8	1 48	29 51	12 37	12 54	13 15	14 38		n.a.
S 17	12 21	13 53	5 2	19 57	2 5	21 18	0 22	27 9	3 39	11 3	1 21	17 55	1 20	23 33	0 11	0 9	1 48	29 52	12 37	12 50	13 14	14 37		n.a.
S 18	12 0	10 45	4 51	19 32	2 7	21 6	0 25	27 7	3 37	11 3	1 21	17 53	1 20	23 33	0 11	0 10	1 48	29 52	12 37	12 45	13 13	14 35		n.a.
M19	11 39	7 9	4 29	19 5	2 9	20 54	0 28	27 5	3 36	11 2	1 21	17 51	1 20	23 33	0 11	0 10	1 48	29 53	12 37	12 41	13 11	14 34		n.a.
T 20	11 17	3 15	3 53	18 36	2 10	20 40	0 30	27 3	3 34	11 2	1 21	17 49	1 20	23 34	0 11	0 11	1 48	29 53	12 37	12 37	13 10	14 32		n.a.
W21	10 56	0s49	3 7	18 6	2 11	20 27	0 33	27 1	3 32	11 2	1 21	17 46	1 20	23 34	0 11	0 12	1 48	29 53	12 37	12 34	13 9	14 30		n.a.
T 22	10 35	4 54	2 12	17 34	2 11	20 12	0 36	26 59	3 30	11 1	1 21	17 44	1 20	23 34	0 11	0 13	1 48	29 54	12 37	12 32	13 8	14 29		n.a.
F 23	10 13	8 50	1 9	17 1	2 11	19 57	0 38	26 57	3 28	11 1	1 22	17 42	1 20	23 34	0 11	0 14	1 48	29 54	12 37	12 31	13 7	14 27		n.a.
S 24	9 51	12 26	0 2	16 26	2 10	19 42	0 41	26 55	3 26	11 0	1 22	17 40	1 20	23 34	0 11	0 15	1 48	29 54	12 37	12 31	13 6	14 26		n.a.
S 25	9 29	15 31	1n 7	15 49	2 9	19 26	0 43	26 52	3 24	10 59	1 22	17 38	1 21	23 34	0 11	0 15	1 48	29 55	12 37	12 31	13 5	14 24		n.a.
M26	9 7	17 51	2 14	15 11	2 7	19 9	0 46	26 50	3 23	10 59	1 22	17 36	1 21	23 34	0 11	0 16	1 48	29 55	12 37	12 31	13 4	14 23		n.a.
T 27	8 45	19 14	3 15	14 31	2 5	18 52	0 48	26 48	3 21	10 58	1 22	17 34	1 21	23 34	0 11	0 17	1 48	29 55	12 37	12 32	13 3	14 21		n.a.
W28	8s22	19s30	4n 6	13s49	2s 2	18s34	0s50	26n46	3n19	10s57	1n22	17s32	1s21	23s35	0s11	0n18	1s48	29n56	12n36	12s31	13s 2	14n20		n.a.

Julian Day Number = 1804000.5, Delta T = 02h18m09s
Ecliptic obliquity = 23°39'53, Nutation = 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°04'16, Lahiri = - 0°48'44 Julian Calendar 1 Feb. 227 == Greg. Calendar 1 Feb. 227

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 227
geocentric

MARCH 227 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 30 54	9♓43'01	10♉23	0♓55	11♒45	7♋37	1°R51	15♒54	21♐39	4♈53	10°R14	2°R37	4♏ 7	4♌35	n.a.	T 1
F 2	10 34 50	10°42'17	25° 3	2°48	12°58	7°46	1♏48	16° 1	21°40	4°56	10♌13	2♏32	4° 4	4°42	n.a.	F 2
S 3	10 38 47	11°41'31	9♒59	4°43	14°11	7°55	1°46	16° 8	21°41	4°58	10°11	2°25	4° 1	4°48	n.a.	S 3
S 4	10 42 43	12°40'43	25° 2	6°39	15°24	8° 5	1°43	16°15	21°43	5° 0	10°10	2°17	3°58	4°55	n.a.	S 4
M 5	10 46 40	13°39'53	10♓ 3	8°37	16°38	8°16	1°40	16°22	21°44	5° 2	10° 9	2°10	3°54	5° 2	n.a.	M 5
T 6	10 50 37	14°39'01	24°53	10°35	17°51	8°27	1°37	16°29	21°45	5° 4	10° 8	2° 3	3°51	5° 9	n.a.	T 6
W 7	10 54 33	15°38'06	9♈23	12°35	19° 4	8°39	1°34	16°36	21°46	5° 6	10° 6	1°59	3°48	5°15	n.a.	W 7
T 8	10 58 30	16°37'10	23°28	14°36	20°18	8°52	1°30	16°43	21°47	5° 8	10° 5	1°57	3°45	5°22	n.a.	T 8
F 9	11 2 26	17°36'11	7♉ 6	16°38	21°31	9° 4	1°27	16°49	21°48	5°10	10° 4	1°D57	3°42	5°29	n.a.	F 9
S 10	11 6 23	18°35'09	20°17	18°41	22°44	9°18	1°23	16°56	21°49	5°13	10° 3	1°58	3°38	5°35	n.a.	S 10
S 11	11 10 19	19°34'06	3♊ 4	20°45	23°58	9°32	1°19	17° 3	21°50	5°15	10° 2	1°59	3°35	5°42	n.a.	S 11
M12	11 14 16	20°33'00	15°31	22°50	25°11	9°46	1°15	17° 9	21°51	5°17	10° 1	2°R 0	3°32	5°49	n.a.	M12
T 13	11 18 12	21°31'52	27°41	24°55	26°24	10° 1	1°11	17°16	21°52	5°19	10° 0	2° 0	3°29	5°56	n.a.	T 13
W14	11 22 9	22°30'41	9♋41	27° 0	27°38	10°16	1° 6	17°22	21°52	5°21	9°58	1°59	3°26	6° 2	n.a.	W14
T 15	11 26 6	23°29'28	21°35	29° 6	28°51	10°32	1° 2	17°29	21°53	5°24	9°57	1°55	3°23	6° 9	n.a.	T 15
F 16	11 30 2	24°28'13	3♌26	1♈11	0♓ 4	10°48	0°57	17°35	21°54	5°26	9°56	1°50	3°19	6°16	n.a.	F 16
S 17	11 33 59	25°26'56	15°20	3°16	1°18	11° 5	0°52	17°42	21°54	5°28	9°55	1°44	3°16	6°22	n.a.	S 17
S 18	11 37 55	26°25'36	27°18	5°19	2°31	11°22	0°47	17°48	21°55	5°30	9°54	1°38	3°13	6°29	n.a.	S 18
M19	11 41 52	27°24'14	9♍23	7°22	3°44	11°40	0°42	17°54	21°55	5°33	9°53	1°32	3°10	6°36	n.a.	M19
T 20	11 45 48	28°22'50	21°36	9°24	4°58	11°58	0°37	18° 0	21°56	5°35	9°53	1°26	3° 7	6°43	n.a.	T 20
W21	11 49 45	29°21'24	4♎ 0	11°23	6°11	12°16	0°31	18° 7	21°56	5°37	9°52	1°22	3° 4	6°49	n.a.	W21
T 22	11 53 41	0♈19'56	16°34	13°20	7°24	12°35	0°26	18°13	21°56	5°39	9°51	1°20	3° 0	6°56	n.a.	T 22
F 23	11 57 38	1°18'25	29°20	15°15	8°38	12°54	0°20	18°19	21°57	5°42	9°50	1°D19	2°57	7° 3	n.a.	F 23
S 24	12 1 34	2°16'54	12♏19	17° 7	9°51	13°13	0°14	18°25	21°57	5°44	9°49	1°19	2°54	7°10	n.a.	S 24
S 25	12 5 31	3°15'20	25°30	18°56	11° 4	13°33	0° 8	18°31	21°57	5°46	9°48	1°20	2°51	7°16	n.a.	S 25
M26	12 9 28	4°13'45	8♐56	20°42	12°18	13°53	0° 2	18°37	21°57	5°48	9°48	1°22	2°48	7°23	n.a.	M26
T 27	12 13 24	5°12'08	22°36	22°24	13°31	14°14	29♎56	18°43	21°57	5°51	9°47	1°23	2°44	7°30	n.a.	T 27
W28	12 17 21	6°10'29	6♑32	24° 3	14°44	14°35	29°49	18°49	21°R57	5°53	9°46	1°R24	2°41	7°36	n.a.	W28
T 29	12 21 17	7° 8'49	20°42	25°37	15°58	14°56	29°43	18°54	21°57	5°55	9°45	1°23	2°38	7°43	n.a.	T 29
F 30	12 25 14	8° 7'07	5♒ 5	27° 7	17°11	15°17	29°36	19° 0	21°57	5°57	9°45	1°21	2°35	7°50	n.a.	F 30
S 31	12 29 10	9♈ 5'24	19♒38	28♈33	18♓25	15♋39	29♎30	19♒ 6	21♐57	6♈ 0	9♌44	1♏19	2♏32	7♌57	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s 0	18s32	4n44	13s 6	1s59	18s16	0s53	26n43	3n17	10s56	1n23	17s30	1s21	23s35	0s11	0n19	1s48	29n56	12n36	12s30	13s 1	14n18			n.a.
F 2	7 37	16 20	5 4	12 21	1 55	17 57	0 55	26 41	3 15	10 55	1 23	17 28	1 21	23 35	0 11	0 20	1 48	29 56	12 36	12 28	13 0	14 16			n.a.
S 3	7 15	13 2	5 4	11 35	1 51	17 38	0 57	26 39	3 13	10 54	1 23	17 26	1 21	23 35	0 11	0 20	1 48	29 56	12 36	12 25	12 58	14 15			n.a.
S 4	6 52	8 51	4 43	10 47	1 46	17 18	0 59	26 36	3 12	10 53	1 23	17 24	1 21	23 35	0 11	0 21	1 48	29 57	12 36	12 23	12 57	14 13			n.a.
M 5	6 29	4 8	4 3	9 58	1 41	16 58	1 1	26 34	3 10	10 52	1 23	17 22	1 21	23 35	0 11	0 22	1 48	29 57	12 36	12 20	12 56	14 12			n.a.
T 6	6 6	0n47	3 6	9 7	1 35	16 38	1 3	26 31	3 8	10 51	1 23	17 20	1 22	23 35	0 11	0 23	1 48	29 57	12 36	12 18	12 55	14 10			n.a.
W 7	5 43	5 34	1 59	8 15	1 28	16 16	1 5	26 29	3 6	10 50	1 23	17 18	1 22	23 35	0 11	0 24	1 48	29 57	12 36	12 17	12 54	14 9			n.a.
T 8	5 20	9 54	0 46	7 22	1 21	15 55	1 7	26 26	3 4	10 48	1 24	17 16	1 22	23 35	0 11	0 25	1 48	29 57	12 35	12 16	12 53	14 7			n.a.
F 9	4 57	13 34	0s28	6 27	1 14	15 33	1 9	26 23	3 3	10 47	1 24	17 15	1 22	23 35	0 11	0 26	1 48	29 58	12 35	12 16	12 52	14 5			n.a.
S 10	4 33	16 25	1 38	5 31	1 6	15 10	1 10	26 21	3 1	10 45	1 24	17 13	1 22	23 35	0 11	0 27	1 48	29 58	12 35	12 16	12 51	14 4			n.a.
S 11	4 10	18 21	2 40	4 34	0 57	14 47	1 12	26 18	2 59	10 44	1 24	17 11	1 22	23 36	0 11	0 27	1 48	29 58	12 35	12 17	12 50	14 2			n.a.
M12	3 47	19 19	3 34	3 36	0 48	14 24	1 14	26 15	2 57	10 42	1 24	17 9	1 22	23 36	0 11	0 28	1 48	29 58	12 35	12 17	12 49	14 1			n.a.
T 13	3 23	19 22	4 17	2 38	0 38	14 1	1 15	26 12	2 56	10 41	1 24	17 7	1 22	23 36	0 11	0 29	1 48	29 58	12 35	12 17	12 48	13 59			n.a.
W14	3 0	18 32	4 47	1 38	0 28	13 37	1 17	26 9	2 54	10 39	1 24	17 5	1 23	23 36	0 11	0 30	1 48	29 58	12 34	12 16	12 47	13 57			n.a.
T 15	2 36	16 54	5 5	0 38	0 18	13 12	1 18	26 6	2 52	10 37	1 24	17 3	1 23	23 36	0 11	0 31	1 48	29 59	12 34	12 15	12 45	13 56			n.a.
F 16	2 13	14 32	5 10	0n22	0 8	12 47	1 20	26 3	2 51	10 36	1 25	17 1	1 23	23 36	0 11	0 32	1 48	29 59	12 34	12 13	12 44	13 54			n.a.
S 17	1 50	11 35	5 2	1 22	0n 3	12 22	1 21	26 0	2 49	10 34	1 25	16 59	1 23	23 36	0 11	0 33	1 48	29 59	12 34	12 11	12 43	13 53			n.a.
S 18	1 26	8 9	4 40	2 21	0 15	11 57	1 22	25 57	2 47	10 32	1 25	16 58	1 23	23 36	0 11	0 34	1 48	29 59	12 34	12 9	12 42	13 51			n.a.
M19	1 3	4 20	4 6	3 21	0 26	11 31	1 23	25 54	2 46	10 30	1 25	16 56	1 23	23 36	0 11	0 35	1 48	29 59	12 33	12 7	12 41	13 49			n.a.
T 20	0 39	0 18	3 20	4 19	0 37	11 5	1 24	25 51	2 44	10 28	1 25	16 54	1 24	23 36	0 11	0 36	1 48	29 59	12 33	12 5	12 40	13 48			n.a.
W21	0 16	3s48	2 24	5 17	0 48	10 39	1 25	25 47	2 43	10 26	1 25	16 52	1 24	23 36	0 11	0 36	1 48	29 59	12 33	12 4	12 39	13 46			n.a.
T 22	0n 8	7 48	1 20	6 14	1 0	10 12	1 26	25 44	2 41	10 24	1 25	16 50	1 24	23 36	0 11	0 37	1 48	29 59	12 33	12 3	12 38	13 45			n.a.
F 23	0 31	11 31	0 11	7 9	1 11	9 45	1 27	25 41	2 39	10 22	1 25	16 49	1 24	23 36	0 11	0 38	1 48	29 59	12 32	12 2	12 37	13 43			n.a.
S 24	0 55	14 44	1n 0	8 2	1 22	9 18	1 28	25 37	2 38	10 20	1 25	16 47	1 24	23 36	0 11	0 39	1 48	29 59	12 32	12 3	12 36	13 41			n.a.
S 25	1 18	17 14	2 9	8 54	1 32	8 51	1 29	25 34	2 36	10 18	1 25	16 45	1 24	23 36	0 11	0 40	1 48	29 59	12 32	12 3	12 34	13 40			n.a.
M26	1 42	18 50	3 12	9 44	1 42	8 23	1 29	25 30	2 35	10 16	1 25	16 44	1 24	23 36	0 11	0 41	1 48	29 59	12 32	12 4	12 33	13 38			n.a.
T 27	2 5	19 23	4 5	10 31	1 52	7 55	1 30	25 26	2 33	10 13	1 25	16 42	1 25	23 36	0 11	0 42	1 48	29 59	12 32	12 4	12 32	13 37			n.a.
W28	2 28	18 45	4 45	11 17	2 1	7 27	1 30	25 22	2 32	10 11	1 26	16 40	1 25	23 36	0 11	0 43	1 48	29 59	12 31	12 4	12 31	13 35			n.a.
T 29	2 52	16 58	5 9	12 0	2 9	6 59	1 31	25 18	2 30	10 9	1 26	16 38	1 25	23 36	0 11	0 44	1 48	29 59	12 31	12 4	12 30	13 33			n.a.
F 30	3 15	14 6	5 14	12 40	2 17	6 30	1 31	25 14	2 29	10 6	1 26	16 37	1 25	23 36	0 11	0 45	1 48	29 59	12 31	12 3	12 29	13 32			n.a.
S 31	3n38	10s21	4n58	13n18	2n24	6s 2	1s32	25n10	2n27	10s 4	1n26	16s35	1s25	23s36	0s11	0n45	1s48	29n59	12n31	12s 3	12s28	13n30			n.a.

Julian Day Number = 1804028.5, Delta T = 02h18m08s
Ecliptic obliquity = 23°39'53, Nutation = 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°04'19, Lahiri = - 0°48'40 Julian Calendar 1 March 227 == Greg. Calendar 1 March 227

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 227
geocentric

APRIL 227 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 33 7	10♈ 3'39	4♓15	29♈55	19♓38	16♋ 1	29°R23	19♒11	21°R57	6♈ 2	9°R43	1°R16	2♏29	8♌ 3	n.a.	S 1
M 2	12 37 3	11° 1'52	18°51	1♉12	20°51	16°24	29♎16	19°17	21♐57	6° 4	9♌43	1♏13	2°25	8°10	n.a.	M 2
T 3	12 41 0	12° 0'04	3♈18	2°24	22° 5	16°47	29° 9	19°22	21°56	6° 6	9°42	1°11	2°22	8°17	n.a.	T 3
W 4	12 44 57	12°58'14	17°32	3°32	23°18	17°10	29° 2	19°28	21°56	6° 9	9°42	1°10	2°19	8°23	n.a.	W 4
T 5	12 48 53	13°56'22	1♉27	4°35	24°31	17°33	28°55	19°33	21°56	6°11	9°41	1°D 9	2°16	8°30	n.a.	T 5
F 6	12 52 50	14°54'28	15° 0	5°33	25°45	17°57	28°48	19°38	21°55	6°13	9°41	1°10	2°13	8°37	n.a.	F 6
S 7	12 56 46	15°52'32	28°11	6°27	26°58	18°21	28°41	19°43	21°55	6°15	9°40	1°11	2° 9	8°44	n.a.	S 7
S 8	13 0 43	16°50'35	11♊ 0	7°15	28°11	18°45	28°34	19°49	21°54	6°18	9°40	1°12	2° 6	8°50	n.a.	S 8
M 9	13 4 39	17°48'35	23°30	7°58	29°25	19°10	28°26	19°54	21°54	6°20	9°39	1°13	2° 3	8°57	n.a.	M 9
T 10	13 8 36	18°46'34	5♋44	8°37	0♈38	19°34	28°19	19°59	21°53	6°22	9°39	1°14	2° 0	9° 4	n.a.	T 10
W11	13 12 32	19°44'30	17°47	9°10	1°52	19°59	28°11	20° 3	21°52	6°24	9°39	1°R14	1°57	9°11	n.a.	W11
T 12	13 16 29	20°42'25	29°42	9°38	3° 5	20°25	28° 4	20° 8	21°52	6°27	9°38	1°14	1°54	9°17	n.a.	T 12
F 13	13 20 25	21°40'18	11♌35	10° 0	4°18	20°50	27°56	20°13	21°51	6°29	9°38	1°14	1°50	9°24	n.a.	F 13
S 14	13 24 22	22°38'09	23°30	10°18	5°32	21°16	27°49	20°18	21°50	6°31	9°38	1°13	1°47	9°31	n.a.	S 14
S 15	13 28 19	23°35'58	5♍31	10°30	6°45	21°42	27°41	20°22	21°49	6°33	9°38	1°12	1°44	9°37	n.a.	S 15
M16	13 32 15	24°33'45	17°41	10°38	7°58	22° 8	27°34	20°27	21°48	6°35	9°38	1°11	1°41	9°44	n.a.	M16
T 17	13 36 12	25°31'31	0♎ 3	10°R40	9°12	22°35	27°26	20°31	21°47	6°37	9°37	1°10	1°38	9°51	n.a.	T 17
W18	13 40 8	26°29'15	12°40	10°37	10°25	23° 2	27°18	20°36	21°46	6°40	9°37	1° 9	1°35	9°58	n.a.	W18
T 19	13 44 5	27°26'57	25°31	10°30	11°38	23°28	27°11	20°40	21°45	6°42	9°37	1°D 9	1°31	10° 4	n.a.	T 19
F 20	13 48 1	28°24'38	8♏39	10°18	12°52	23°56	27° 3	20°44	21°44	6°44	9°37	1° 9	1°28	10°11	n.a.	F 20
S 21	13 51 58	29°22'18	22° 1	10° 2	14° 5	24°23	26°55	20°49	21°43	6°46	9°37	1° 9	1°25	10°18	n.a.	S 21
S 22	13 55 54	0♉19'56	5♐37	9°42	15°19	24°50	26°48	20°53	21°42	6°48	9°D37	1°10	1°22	10°25	n.a.	S 22
M23	13 59 51	1°17'34	19°24	9°19	16°32	25°18	26°40	20°57	21°41	6°50	9°37	1°R10	1°19	10°31	n.a.	M23
T 24	14 3 48	2°15'10	3♑22	8°52	17°45	25°46	26°33	21° 1	21°39	6°52	9°37	1°10	1°15	10°38	n.a.	T 24
W25	14 7 44	3°12'45	17°28	8°23	18°59	26°14	26°25	21° 4	21°38	6°54	9°37	1° 9	1°12	10°45	n.a.	W25
T 26	14 11 41	4°10'19	1♒40	7°52	20°12	26°43	26°18	21° 8	21°37	6°56	9°37	1°D 9	1° 9	10°51	n.a.	T 26
F 27	14 15 37	5° 7'52	15°55	7°19	21°25	27°11	26°10	21°12	21°35	6°59	9°37	1° 9	1° 6	10°58	n.a.	F 27
S 28	14 19 34	6° 5'24	0♓10	6°45	22°39	27°40	26° 3	21°16	21°34	7° 1	9°38	1°10	1° 3	11° 5	n.a.	S 28
S 29	14 23 30	7° 2'55	14°23	6°11	23°52	28° 9	25°55	21°19	21°32	7° 3	9°38	1°10	1° 0	11°12	n.a.	S 29
M30	14 27 27	8♉ 0'26	28♓31	5♉37	25♈ 6	28♋38	25♎48	21♒22	21♐31	7♈ 5	9♌38	1♏11	0♏56	11♌18	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n 1	5s57	4n24	13n53	2n30	5s33	1s32	25n 6	2n26	10s 1	1n26	16s34	1s25	23s36	0s11	0n46	1s48	29n59	12n30	12s 2	12s27	13n29		n.a.
M 2	4 24	1 12	3 32	14 26	2 36	5 4	1 32	25 2	2 24	9 59	1 26	16 32	1 26	23 36	0 11	0 47	1 48	29 59	12 30	12 1	12 26	13 27		n.a.
T 3	4 47	3n35	2 28	14 56	2 40	4 35	1 32	24 58	2 23	9 57	1 26	16 30	1 26	23 36	0 11	0 48	1 48	29 59	12 30	12 0	12 25	13 25		n.a.
W 4	5 10	8 5	1 14	15 23	2 44	4 5	1 32	24 53	2 21	9 54	1 26	16 29	1 26	23 36	0 11	0 49	1 48	29 59	12 30	11 59	12 23	13 24		n.a.
T 5	5 33	12 4	0s 2	15 47	2 47	3 36	1 32	24 49	2 20	9 51	1 26	16 27	1 26	23 36	0 11	0 50	1 48	29 58	12 29	11 59	12 22	13 22		n.a.
F 6	5 56	15 17	1 16	16 9	2 49	3 7	1 32	24 44	2 19	9 49	1 26	16 26	1 26	23 36	0 11	0 51	1 48	29 58	12 29	11 59	12 21	13 20		n.a.
S 7	6 18	17 36	2 24	16 27	2 49	2 37	1 32	24 40	2 17	9 46	1 26	16 24	1 26	23 36	0 11	0 52	1 48	29 58	12 29	12 0	12 20	13 19		n.a.
S 8	6 41	18 57	3 23	16 43	2 49	2 7	1 32	24 35	2 16	9 44	1 26	16 23	1 27	23 36	0 11	0 53	1 48	29 58	12 28	12 0	12 19	13 17		n.a.
M 9	7 3	19 20	4 11	16 57	2 48	1 38	1 31	24 30	2 14	9 41	1 26	16 21	1 27	23 36	0 11	0 53	1 48	29 58	12 28	12 0	12 18	13 16		n.a.
T 10	7 25	18 47	4 46	17 7	2 46	1 8	1 31	24 25	2 13	9 38	1 26	16 20	1 27	23 36	0 12	0 54	1 48	29 58	12 28	12 1	12 17	13 14		n.a.
W11	7 48	17 23	5 8	17 14	2 42	0 38	1 31	24 20	2 12	9 36	1 26	16 19	1 27	23 36	0 12	0 55	1 48	29 58	12 28	12 1	12 16	13 12		n.a.
T 12	8 10	15 15	5 16	17 19	2 38	0 8	1 30	24 15	2 10	9 33	1 26	16 17	1 27	23 36	0 12	0 56	1 48	29 57	12 27	12 1	12 15	13 11		n.a.
F 13	8 31	12 29	5 11	17 21	2 32	0n22	1 29	24 9	2 9	9 31	1 26	16 16	1 28	23 36	0 12	0 57	1 48	29 57	12 27	12 1	12 14	13 9		n.a.
S 14	8 53	9 12	4 53	17 20	2 25	0 51	1 29	24 4	2 8	9 28	1 26	16 15	1 28	23 36	0 12	0 58	1 48	29 57	12 27	12 0	12 12	13 7		n.a.
S 15	9 15	5 31	4 22	17 17	2 17	1 21	1 28	23 59	2 6	9 25	1 26	16 13	1 28	23 36	0 12	0 59	1 48	29 57	12 26	12 0	12 11	13 6		n.a.
M16	9 36	1 34	3 38	17 11	2 8	1 51	1 27	23 53	2 5	9 22	1 25	16 12	1 28	23 36	0 12	0 59	1 48	29 57	12 26	12 0	12 10	13 4		n.a.
T 17	9 58	2s31	2 44	17 2	1 58	2 21	1 27	23 47	2 4	9 20	1 25	16 11	1 28	23 36	0 12	1 0	1 48	29 56	12 26	11 59	12 9	13 2		n.a.
W18	10 19	6 35	1 41	16 50	1 47	2 51	1 26	23 42	2 3	9 17	1 25	16 10	1 29	23 36	0 12	1 1	1 48	29 56	12 26	11 59	12 8	13 1		n.a.
T 19	10 40	10 27	0 31	16 36	1 34	3 21	1 25	23 36	2 1	9 14	1 25	16 8	1 29	23 36	0 12	1 2	1 48	29 56	12 25	11 59	12 7	12 59		n.a.
F 20	11 1	13 52	0n41	16 20	1 21	3 51	1 24	23 30	2 0	9 12	1 25	16 7	1 29	23 36	0 12	1 3	1 48	29 56	12 25	11 59	12 6	12 57		n.a.
S 21	11 21	16 37	1 53	16 1	1 7	4 20	1 23	23 24	1 59	9 9	1 25	16 6	1 29	23 36	0 12	1 4	1 48	29 55	12 25	11 59	12 5	12 56		n.a.
S 22	11 42	18 30	3 0	15 41	0 52	4 50	1 22	23 17	1 58	9 6	1 25	16 5	1 29	23 36	0 12	1 4	1 48	29 55	12 24	11 59	12 4	12 54		n.a.
M23	12 2	19 18	3 57	15 18	0 36	5 19	1 20	23 11	1 56	9 4	1 25	16 4	1 30	23 36	0 12	1 5	1 48	29 55	12 24	11 59	12 2	12 53		n.a.
T 24	12 22	18 57	4 41	14 54	0 20	5 49	1 19	23 5	1 55	9 1	1 25	16 3	1 30	23 36	0 12	1 6	1 48	29 54	12 24	11 59	12 1	12 51		n.a.
W25	12 42	17 25	5 8	14 29	0 3	6 18	1 18	22 58	1 54	8 58	1 25	16 2	1 30	23 36	0 12	1 7	1 48	29 54	12 23	11 59	12 0	12 49		n.a.
T 26	13 2	14 49	5 17	14 2	0s14	6 47	1 17	22 51	1 53	8 56	1 25	16 1	1 30	23 36	0 12	1 8	1 48	29 54	12 23	11 59	11 59	12 48		n.a.
F 27	13 21	11 20	5 7	13 35	0 31	7 16	1 15	22 45	1 52	8 53	1 24	16 0	1 30	23 35	0 12	1 8	1 48	29 53	12 23	11 59	11 58	12 46		n.a.
S 28	13 41	7 11	4 37	13 8	0 49	7 45	1 14	22 38	1 50	8 51	1 24	15 59	1 31	23 35	0 12	1 9	1 48	29 53	12 23	11 59	11 57	12 44		n.a.
S 29	14 0	2 39	3 51	12 40	1 6	8 14	1 12	22 31	1 49	8 48	1 24	15 58	1 31	23 35	0 12	1 10	1 48	29 53	12 22	11 59	11 56	12 43		n.a.
M30	14n19	2n 1	2n51	12n13	1s23	8n42	1s11	22n23	1n48	8s45	1n24	15s57	1s31	23s35	0s12	1n11	1s48	29n52	12n22	12s 0	11s55	12n41		n.a.

Julian Day Number = 1804059.5, Delta T = 02h18m07s
Ecliptic obliquity = 23°39'53, Nutation = 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°04'24, Lahiri = - 0°48'36 Julian Calendar 1 Apr. 227 == Greg. Calendar 1 Apr. 227

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 227
geocentric

MAY 227 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 31 23	8♉57'55	12♈31	5°R 4	26♈19	29♋ 7	25°R41	21♒26	21°R29	7♈ 7	9♌38	1♏11	0♏53	11♌25	n.a.	T 1
W 2	14 35 20	9°55'23	26°19	4♉32	27°33	29°36	25♎33	21°29	21♐28	7° 9	9°39	1°R12	0°50	11°32	n.a.	W 2
T 3	14 39 17	10°52'50	9♉54	4° 2	28°46	0♌ 6	25°26	21°32	21°26	7°10	9°39	1°11	0°47	11°38	n.a.	T 3
F 4	14 43 13	11°50'17	23°12	3°35	29°59	0°36	25°19	21°35	21°24	7°12	9°39	1°11	0°44	11°45	n.a.	F 4
S 5	14 47 10	12°47'42	6♊13	3°10	1♉13	1° 6	25°12	21°38	21°23	7°14	9°40	1°10	0°41	11°52	n.a.	S 5
S 6	14 51 6	13°45'06	18°57	2°48	2°26	1°36	25° 5	21°41	21°21	7°16	9°40	1° 8	0°37	11°59	n.a.	S 6
M 7	14 55 3	14°42'29	1♋25	2°30	3°40	2° 6	24°58	21°44	21°19	7°18	9°40	1° 6	0°34	12° 5	n.a.	M 7
T 8	14 58 59	15°39'51	13°39	2°16	4°53	2°37	24°51	21°47	21°18	7°20	9°41	1° 4	0°31	12°12	n.a.	T 8
W 9	15 2 56	16°37'11	25°42	2° 6	6° 7	3° 7	24°45	21°49	21°16	7°22	9°41	1° 3	0°28	12°19	n.a.	W 9
T 10	15 6 52	17°34'31	7♌38	2° 0	7°20	3°38	24°38	21°52	21°14	7°24	9°42	1° 2	0°25	12°25	n.a.	T 10
F 11	15 10 49	18°31'49	19°31	1°D58	8°33	4° 9	24°32	21°54	21°12	7°26	9°42	1°D 2	0°21	12°32	n.a.	F 11
S 12	15 14 46	19°29'06	1♍26	2° 1	9°47	4°40	24°25	21°56	21°10	7°27	9°43	1° 2	0°18	12°39	n.a.	S 12
S 13	15 18 42	20°26'22	13°27	2° 8	11° 0	5°11	24°19	21°59	21° 8	7°29	9°44	1° 3	0°15	12°46	n.a.	S 13
M14	15 22 39	21°23'37	25°40	2°20	12°14	5°42	24°13	22° 1	21° 6	7°31	9°44	1° 5	0°12	12°52	n.a.	M14
T 15	15 26 35	22°20'51	8♎ 7	2°37	13°27	6°14	24° 7	22° 3	21° 4	7°33	9°45	1° 6	0° 9	12°59	n.a.	T 15
W16	15 30 32	23°18'05	20°52	2°57	14°41	6°46	24° 1	22° 5	21° 2	7°34	9°46	1° 7	0° 6	13° 6	n.a.	W16
T 17	15 34 28	24°15'17	3♏58	3°23	15°54	7°17	23°55	22° 7	21° 0	7°36	9°46	1°R 7	0° 2	13°13	n.a.	T 17
F 18	15 38 25	25°12'29	17°24	3°52	17° 8	7°49	23°50	22° 8	20°58	7°38	9°47	1° 7	29♎59	13°19	n.a.	F 18
S 19	15 42 21	26° 9'40	1♐10	4°26	18°21	8°21	23°44	22°10	20°56	7°39	9°48	1° 5	29°56	13°26	n.a.	S 19
S 20	15 46 18	27° 6'51	15°13	5° 5	19°35	8°53	23°39	22°12	20°54	7°41	9°49	1° 2	29°53	13°33	n.a.	S 20
M21	15 50 15	28° 4'01	29°28	5°47	20°48	9°26	23°34	22°13	20°52	7°43	9°50	0°58	29°50	13°39	n.a.	M21
T 22	15 54 11	29° 1'11	13♑52	6°34	22° 2	9°58	23°29	22°15	20°49	7°44	9°50	0°54	29°47	13°46	n.a.	T 22
W23	15 58 8	29°58'20	28°18	7°24	23°15	10°30	23°24	22°16	20°47	7°46	9°51	0°51	29°43	13°53	n.a.	W23
T 24	16 2 4	0♊55'30	12♒41	8°19	24°29	11° 3	23°19	22°17	20°45	7°47	9°52	0°48	29°40	14° 0	n.a.	T 24
F 25	16 6 1	1°52'39	26°59	9°17	25°42	11°36	23°14	22°18	20°43	7°49	9°53	0°D47	29°37	14° 6	n.a.	F 25
S 26	16 9 57	2°49'48	11♓ 7	10°19	26°56	12° 9	23°10	22°19	20°41	7°50	9°54	0°47	29°34	14°13	n.a.	S 26
S 27	16 13 54	3°46'57	25° 5	11°25	28° 9	12°42	23° 5	22°20	20°38	7°52	9°55	0°49	29°31	14°20	n.a.	S 27
M28	16 17 50	4°44'06	8♈51	12°35	29°23	13°15	23° 1	22°21	20°36	7°53	9°56	0°50	29°27	14°26	n.a.	M28
T 29	16 21 47	5°41'15	22°26	13°48	0♊37	13°48	22°57	22°21	20°34	7°54	9°57	0°51	29°24	14°33	n.a.	T 29
W30	16 25 44	6°38'24	5♉48	15° 5	1°50	14°22	22°53	22°22	20°31	7°56	9°58	0°R51	29°21	14°40	n.a.	W30
T 31	16 29 40	7♊35'33	18♉59	16♉25	3♊ 4	14♌55	22♎50	22♒22	20♐29	7♈57	9♌59	0♏50	29♎18	14♌47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n37	6n33	1n42	11n47	1s39	9n11	1s 9	22n16	1n47	8s43	1n24	15s56	1s31	23s35	0s12	1n12	1s48	29n52	12n22	12s 0	11s53	12n39			n.a.
W 2	14 56	10 40	0 27	11 21	1 55	9 39	1 8	22 9	1 46	8 40	1 24	15 55	1 32	23 35	0 12	1 12	1 48	29 52	12 21	12 0	11 52	12 38			n.a.
T 3	15 14	14 10	0s48	10 57	2 10	10 7	1 6	22 1	1 45	8 38	1 24	15 54	1 32	23 35	0 12	1 13	1 48	29 51	12 21	12 0	11 51	12 36			n.a.
F 4	15 32	16 50	1 59	10 34	2 24	10 34	1 4	21 54	1 43	8 35	1 23	15 53	1 32	23 35	0 12	1 14	1 48	29 51	12 21	12 0	11 50	12 34			n.a.
S 5	15 49	18 34	3 2	10 13	2 37	11 2	1 2	21 46	1 42	8 33	1 23	15 53	1 32	23 35	0 12	1 15	1 48	29 51	12 20	11 59	11 49	12 33			n.a.
S 6	16 7	19 18	3 54	9 54	2 50	11 29	1 1	21 38	1 41	8 31	1 23	15 52	1 32	23 35	0 12	1 15	1 48	29 50	12 20	11 59	11 48	12 31			n.a.
M 7	16 24	19 5	4 34	9 37	3 1	11 56	0 59	21 30	1 40	8 28	1 23	15 51	1 33	23 35	0 12	1 16	1 48	29 50	12 20	11 58	11 47	12 29			n.a.
T 8	16 41	17 58	5 1	9 23	3 11	12 23	0 57	21 22	1 39	8 26	1 23	15 51	1 33	23 34	0 12	1 17	1 49	29 49	12 20	11 57	11 46	12 28			n.a.
W 9	16 58	16 3	5 14	9 11	3 20	12 49	0 55	21 14	1 38	8 24	1 23	15 50	1 33	23 34	0 12	1 17	1 49	29 49	12 19	11 57	11 44	12 26			n.a.
T 10	17 14	13 29	5 14	9 2	3 28	13 15	0 53	21 5	1 37	8 21	1 22	15 49	1 33	23 34	0 12	1 18	1 49	29 48	12 19	11 57	11 43	12 24			n.a.
F 11	17 30	10 22	4 59	8 55	3 34	13 41	0 51	20 57	1 36	8 19	1 22	15 49	1 34	23 34	0 12	1 19	1 49	29 48	12 19	11 56	11 42	12 22			n.a.
S 12	17 46	6 50	4 32	8 51	3 40	14 6	0 49	20 48	1 35	8 17	1 22	15 48	1 34	23 34	0 12	1 19	1 49	29 48	12 18	11 57	11 41	12 21			n.a.
S 13	18 2	2 59	3 53	8 50	3 44	14 32	0 47	20 40	1 34	8 15	1 22	15 48	1 34	23 34	0 12	1 20	1 49	29 47	12 18	11 57	11 40	12 19			n.a.
M14	18 17	1s 3	3 3	8 51	3 47	14 56	0 45	20 31	1 33	8 13	1 22	15 47	1 34	23 34	0 12	1 21	1 49	29 47	12 18	11 57	11 39	12 17			n.a.
T 15	18 32	5 8	2 3	8 54	3 49	15 21	0 43	20 22	1 31	8 11	1 21	15 47	1 34	23 34	0 12	1 21	1 49	29 46	12 17	11 58	11 38	12 16			n.a.
W16	18 46	9 5	0 56	9 0	3 50	15 45	0 41	20 13	1 30	8 9	1 21	15 46	1 35	23 34	0 12	1 22	1 49	29 46	12 17	11 58	11 37	12 14			n.a.
T 17	19 1	12 43	0n16	9 9	3 50	16 8	0 38	20 4	1 29	8 7	1 21	15 46	1 35	23 33	0 12	1 23	1 49	29 45	12 17	11 58	11 35	12 12			n.a.
F 18	19 15	15 46	1 28	9 20	3 49	16 32	0 36	19 54	1 28	8 5	1 21	15 46	1 35	23 33	0 12	1 23	1 49	29 45	12 17	11 58	11 34	12 11			n.a.
S 19	19 28	18 1	2 38	9 33	3 47	16 55	0 34	19 45	1 27	8 3	1 20	15 45	1 35	23 33	0 12	1 24	1 49	29 44	12 16	11 57	11 33	12 9			n.a.
S 20	19 42	19 13	3 39	9 49	3 45	17 17	0 32	19 35	1 26	8 1	1 20	15 45	1 36	23 33	0 12	1 25	1 49	29 44	12 16	11 56	11 32	12 7			n.a.
M21	19 55	19 13	4 27	10 6	3 41	17 39	0 30	19 26	1 25	8 0	1 20	15 45	1 36	23 33	0 12	1 25	1 49	29 43	12 16	11 55	11 31	12 6			n.a.
T 22	20 8	17 59	4 59	10 26	3 37	18 0	0 27	19 16	1 24	7 58	1 20	15 44	1 36	23 33	0 12	1 26	1 49	29 43	12 16	11 54	11 30	12 4			n.a.
W23	20 20	15 36	5 12	10 47	3 31	18 22	0 25	19 6	1 23	7 56	1 20	15 44	1 36	23 33	0 12	1 26	1 49	29 42	12 15	11 53	11 29	12 2			n.a.
T 24	20 32	12 16	5 6	11 10	3 25	18 42	0 23	18 56	1 22	7 55	1 19	15 44	1 37	23 33	0 12	1 27	1 49	29 42	12 15	11 52	11 28	12 1			n.a.
F 25	20 44	8 14	4 41	11 35	3 19	19 2	0 20	18 46	1 21	7 53	1 19	15 44	1 37	23 32	0 12	1 27	1 49	29 41	12 15	11 51	11 26	11 59			n.a.
S 26	20 55	3 47	3 59	12 2	3 11	19 22	0 18	18 36	1 20	7 52	1 19	15 44	1 37	23 32	0 12	1 28	1 49	29 41	12 14	11 51	11 25	11 57			n.a.
S 27	21 6	0n49	3 3	12 30	3 3	19 41	0 16	18 25	1 19	7 51	1 19	15 44	1 37	23 32	0 12	1 28	1 49	29 40	12 14	11 52	11 24	11 55			n.a.
M28	21 17	5 20	1 57	12 59	2 55	20 0	0 13	18 15	1 18	7 49	1 18	15 44	1 37	23 32	0 12	1 29	1 49	29 39	12 14	11 52	11 23	11 54			n.a.
T 29	21 27	9 31	0 46	13 30	2 46	20 18	0 11	18 4	1 17	7 48	1 18	15 44	1 38	23 32	0 12	1 29	1 50	29 39	12 14	11 53	11 22	11 52			n.a.
W30	21 37	13 9	0s27	14 1	2 36	20 35	0 9	17 54	1 16	7 47	1 18	15 44	1 38	23 32	0 12	1 30	1 50	29 38	12 13	11 53	11 21	11 50			n.a.
T 31	21n47	16n 4	1s37	14n34	2s26	20n52	0s 6	17n43	1n15	7s46	1n17	15s44	1s38	23s31	0s12	1n30	1s50	29n38	12n13	11s52	11s20	11n49			n.a.

Julian Day Number = 1804089.5, Delta T = 02h18m06s
Ecliptic obliquity = 23°39'53, Nutation = 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°04'28, Lahiri = - 0°48'32 Julian Calendar 1 May 227 == Greg. Calendar 1 May 227

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 227
geocentric

JUNE 227 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 33 37	8♊32'42	1♊57	17♉49	4♊18	15♌29	22°R46	22♒23	20°R27	7♈59	10♌ 1	0°R47	29♎15	14♌53	n.a.	F 1
S 2	16 37 33	9°29'51	14°42	19°17	5°31	16° 2	22♎43	22°23	20♐24	8° 0	10° 2	0♏42	29°12	15° 0	n.a.	S 2
S 3	16 41 30	10°27'00	27°15	20°47	6°45	16°36	22°40	22°23	20°22	8° 1	10° 3	0°36	29° 8	15° 7	n.a.	S 3
M 4	16 45 26	11°24'08	9♋35	22°22	7°59	17°10	22°37	22°R23	20°20	8° 2	10° 4	0°28	29° 5	15°13	n.a.	M 4
T 5	16 49 23	12°21'17	21°45	23°59	9°12	17°44	22°34	22°23	20°17	8° 4	10° 5	0°21	29° 2	15°20	n.a.	T 5
W 6	16 53 20	13°18'25	3♌45	25°40	10°26	18°18	22°31	22°23	20°15	8° 5	10° 7	0°14	28°59	15°27	n.a.	W 6
T 7	16 57 16	14°15'33	15°39	27°24	11°40	18°53	22°29	22°23	20°12	8° 6	10° 8	0° 9	28°56	15°34	n.a.	T 7
F 8	17 1 13	15°12'40	27°31	29°11	12°53	19°27	22°26	22°23	20°10	8° 7	10° 9	0° 6	28°52	15°40	n.a.	F 8
S 9	17 5 9	16° 9'48	9♍24	1♊ 1	14° 7	20° 2	22°24	22°22	20° 8	8° 8	10°10	0° 4	28°49	15°47	n.a.	S 9
S 10	17 9 6	17° 6'56	21°24	2°54	15°21	20°36	22°22	22°22	20° 5	8° 9	10°12	0°D 4	28°46	15°54	n.a.	S 10
M11	17 13 2	18° 4'03	3♎35	4°49	16°34	21°11	22°20	22°21	20° 3	8°10	10°13	0° 5	28°43	16° 1	n.a.	M11
T 12	17 16 59	19° 1'10	16° 2	6°47	17°48	21°46	22°19	22°20	20° 0	8°11	10°14	0° 6	28°40	16° 7	n.a.	T 12
W13	17 20 55	19°58'17	28°50	8°48	19° 2	22°21	22°17	22°19	19°58	8°12	10°16	0°R 6	28°37	16°14	n.a.	W13
T 14	17 24 52	20°55'25	12♏ 2	10°50	20°16	22°56	22°16	22°18	19°55	8°13	10°17	0° 6	28°33	16°21	n.a.	T 14
F 15	17 28 49	21°52'32	25°40	12°54	21°29	23°31	22°15	22°17	19°53	8°14	10°19	0° 3	28°30	16°27	n.a.	F 15
S 16	17 32 45	22°49'40	9♐43	15° 0	22°43	24° 6	22°14	22°16	19°51	8°15	10°20	29♎59	28°27	16°34	n.a.	S 16
S 17	17 36 42	23°46'48	24° 8	17° 7	23°57	24°41	22°14	22°15	19°48	8°16	10°22	29°52	28°24	16°41	n.a.	S 17
M18	17 40 38	24°43'56	8♑50	19°14	25°11	25°17	22°13	22°14	19°46	8°17	10°23	29°44	28°21	16°48	n.a.	M18
T 19	17 44 35	25°41'05	23°40	21°23	26°25	25°52	22°13	22°12	19°43	8°18	10°25	29°36	28°18	16°54	n.a.	T 19
W20	17 48 31	26°38'15	8♒30	23°31	27°38	26°28	22°D13	22°11	19°41	8°18	10°26	29°28	28°14	17° 1	n.a.	W20
T 21	17 52 28	27°35'25	23°13	25°40	28°52	27° 3	22°13	22° 9	19°39	8°19	10°28	29°22	28°11	17° 8	n.a.	T 21
F 22	17 56 24	28°32'36	7♓42	27°48	0♋ 6	27°39	22°13	22° 7	19°36	8°20	10°30	29°18	28° 8	17°14	n.a.	F 22
S 23	18 0 21	29°29'47	21°54	29°56	1°20	28°15	22°13	22° 6	19°34	8°20	10°31	29°16	28° 5	17°21	n.a.	S 23
S 24	18 4 18	0♋27'00	5♈47	2♋ 3	2°34	28°51	22°14	22° 4	19°31	8°21	10°33	29°D16	28° 2	17°28	n.a.	S 24
M25	18 8 14	1°24'13	19°22	4° 9	3°48	29°27	22°15	22° 2	19°29	8°22	10°34	29°17	27°58	17°35	n.a.	M25
T 26	18 12 11	2°21'28	2♉40	6°14	5° 2	0♍ 3	22°16	22° 0	19°27	8°22	10°36	29°R17	27°55	17°41	n.a.	T 26
W27	18 16 7	3°18'43	15°43	8°18	6°16	0°39	22°17	21°58	19°24	8°23	10°38	29°16	27°52	17°48	n.a.	W27
T 28	18 20 4	4°16'00	28°33	10°21	7°29	1°16	22°18	21°55	19°22	8°23	10°39	29°12	27°49	17°55	n.a.	T 28
F 29	18 24 0	5°13'17	11♊12	12°22	8°43	1°52	22°20	21°53	19°20	8°24	10°41	29° 6	27°46	18° 1	n.a.	F 29
S 30	18 27 57	6♋10'35	23♊41	14♋22	9♋57	2♍29	22♎21	21♒51	19♐17	8♈24	10♌43	28♎58	27♎43	18♌ 8	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n56	18n 7	2s41	15n 8	2s16	21n 8	0s 4	17n32	1n14	7s45	1n17	15s44	1s38	23s31	0s12	1n31	1s50	29n37	12n13	11s51	11s19	11n47		n.a.
S 2	22 5	19 13	3 35	15 42	2 5	21 24	0 1	17 21	1 13	7 44	1 17	15 44	1 39	23 31	0 12	1 31	1 50	29 37	12 13	11 49	11 17	11 45		n.a.
S 3	22 13	19 20	4 19	16 17	1 54	21 39	0n 1	17 9	1 12	7 43	1 17	15 44	1 39	23 31	0 12	1 32	1 50	29 36	12 12	11 47	11 16	11 43		n.a.
M 4	22 22	18 31	4 49	16 53	1 43	21 54	0 3	16 58	1 11	7 42	1 16	15 44	1 39	23 31	0 12	1 32	1 50	29 36	12 12	11 45	11 15	11 42		n.a.
T 5	22 29	16 52	5 5	17 29	1 31	22 8	0 6	16 47	1 11	7 41	1 16	15 45	1 39	23 31	0 12	1 33	1 50	29 35	12 12	11 42	11 14	11 40		n.a.
W 6	22 37	14 30	5 8	18 5	1 19	22 21	0 8	16 35	1 10	7 40	1 16	15 45	1 40	23 30	0 12	1 33	1 50	29 34	12 12	11 40	11 13	11 38		n.a.
T 7	22 44	11 33	4 58	18 40	1 7	22 34	0 10	16 24	1 9	7 40	1 16	15 45	1 40	23 30	0 12	1 34	1 50	29 34	12 11	11 38	11 12	11 37		n.a.
F 8	22 50	8 9	4 34	19 16	0 55	22 46	0 13	16 12	1 8	7 39	1 15	15 46	1 40	23 30	0 12	1 34	1 50	29 33	12 11	11 37	11 11	11 35		n.a.
S 9	22 56	4 25	3 59	19 51	0 43	22 58	0 15	16 0	1 7	7 38	1 15	15 46	1 40	23 30	0 12	1 34	1 50	29 33	12 11	11 36	11 9	11 33		n.a.
S 10	23 2	0 29	3 13	20 26	0 31	23 8	0 17	15 48	1 6	7 38	1 15	15 46	1 41	23 30	0 12	1 35	1 50	29 32	12 11	11 36	11 8	11 31		n.a.
M11	23 7	3s33	2 18	20 59	0 19	23 18	0 20	15 36	1 5	7 38	1 14	15 47	1 41	23 30	0 12	1 35	1 50	29 31	12 11	11 36	11 7	11 30		n.a.
T 12	23 12	7 31	1 15	21 31	0 8	23 28	0 22	15 24	1 4	7 37	1 14	15 47	1 41	23 29	0 12	1 35	1 50	29 31	12 10	11 37	11 6	11 28		n.a.
W13	23 17	11 16	0 7	22 2	0n 4	23 37	0 24	15 11	1 3	7 37	1 14	15 48	1 41	23 29	0 12	1 36	1 50	29 30	12 10	11 37	11 5	11 26		n.a.
T 14	23 21	14 35	1n 4	22 32	0 15	23 45	0 27	14 59	1 2	7 37	1 14	15 48	1 42	23 29	0 12	1 36	1 50	29 30	12 10	11 37	11 4	11 25		n.a.
F 15	23 25	17 12	2 13	22 59	0 26	23 52	0 29	14 46	1 1	7 37	1 13	15 49	1 42	23 29	0 12	1 36	1 51	29 29	12 10	11 36	11 3	11 23		n.a.
S 16	23 28	18 53	3 16	23 24	0 36	23 59	0 31	14 34	1 0	7 37	1 13	15 49	1 42	23 29	0 12	1 37	1 51	29 28	12 9	11 34	11 1	11 21		n.a.
S 17	23 31	19 24	4 8	23 47	0 46	24 5	0 33	14 21	0 59	7 37	1 13	15 50	1 42	23 29	0 12	1 37	1 51	29 28	12 9	11 32	11 0	11 19		n.a.
M18	23 34	18 37	4 45	24 8	0 55	24 10	0 35	14 8	0 59	7 37	1 12	15 51	1 42	23 28	0 12	1 37	1 51	29 27	12 9	11 29	10 59	11 18		n.a.
T 19	23 36	16 35	5 4	24 26	1 3	24 14	0 38	13 55	0 58	7 37	1 12	15 51	1 43	23 28	0 13	1 37	1 51	29 26	12 9	11 26	10 58	11 16		n.a.
W20	23 37	13 27	5 1	24 41	1 11	24 18	0 40	13 42	0 57	7 37	1 12	15 52	1 43	23 28	0 13	1 38	1 51	29 26	12 9	11 23	10 57	11 14		n.a.
T 21	23 39	9 31	4 39	24 54	1 18	24 21	0 42	13 29	0 56	7 37	1 12	15 53	1 43	23 28	0 13	1 38	1 51	29 25	12 9	11 21	10 56	11 12		n.a.
F 22	23 39	5 3	4 0	25 3	1 25	24 24	0 44	13 16	0 55	7 38	1 11	15 54	1 43	23 28	0 13	1 38	1 51	29 25	12 8	11 20	10 55	11 11		n.a.
S 23	23 40	0 24	3 6	25 10	1 30	24 25	0 46	13 2	0 54	7 38	1 11	15 54	1 44	23 27	0 13	1 38	1 51	29 24	12 8	11 19	10 53	11 9		n.a.
S 24	23 40	4n11	2 2	25 14	1 35	24 26	0 48	12 49	0 53	7 39	1 11	15 55	1 44	23 27	0 13	1 39	1 51	29 23	12 8	11 19	10 52	11 7		n.a.
M25	23 39	8 28	0 53	25 15	1 39	24 26	0 50	12 35	0 52	7 39	1 10	15 56	1 44	23 27	0 13	1 39	1 51	29 23	12 8	11 19	10 51	11 6		n.a.
T 26	23 39	12 14	0s18	25 14	1 43	24 26	0 52	12 22	0 51	7 40	1 10	15 57	1 44	23 27	0 13	1 39	1 51	29 22	12 8	11 19	10 50	11 4		n.a.
W27	23 37	15 19	1 26	25 9	1 46	24 24	0 54	12 8	0 51	7 40	1 10	15 58	1 44	23 27	0 13	1 39	1 51	29 21	12 8	11 19	10 49	11 2		n.a.
T 28	23 36	17 36	2 29	25 3	1 48	24 22	0 55	11 54	0 50	7 41	1 10	15 59	1 45	23 27	0 13	1 39	1 51	29 21	12 7	11 18	10 48	11 0		n.a.
F 29	23 34	18 58	3 23	24 54	1 49	24 20	0 57	11 40	0 49	7 42	1 9	16 0	1 45	23 26	0 13	1 39	1 51	29 20	12 7	11 16	10 47	10 59		n.a.
S 30	23n31	19n24	4s 7	24n42	1n50	24n16	0n59	11n26	0n48	7s43	1n 9	16s 1	1s45	23s26	0s13	1n39	1s51	29n19	12n 7	11s12	10s45	10n57		n.a.

Julian Day Number = 1804120.5, Delta T = 02h18m06s
Ecliptic obliquity = 23°39'52, Nutation = 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°04'32, Lahiri = - 0°48'27 Julian Calendar 1 June 227 == Greg. Calendar 1 June 227

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 227
geocentric

JULY 227 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 31 53	7♋ 7'55	6♋ 0	16♋20	11♋11	3♍ 5	22♎23	21°R48	19°R15	8♈25	10♌45	28°R47	27♎39	18♌15	n.a.	S 1
M 2	18 35 50	8° 5'14	18°10	18°16	12°25	3°42	22°25	21♒45	19♐13	8°25	10°46	28♎34	27°36	18°22	n.a.	M 2
T 3	18 39 47	9° 2'35	0♌13	20°11	13°39	4°19	22°27	21°43	19°11	8°25	10°48	28°22	27°33	18°28	n.a.	T 3
W 4	18 43 43	9°59'57	12° 9	22° 5	14°53	4°56	22°30	21°40	19° 8	8°26	10°50	28°10	27°30	18°35	n.a.	W 4
T 5	18 47 40	10°57'19	24° 0	23°56	16° 7	5°33	22°32	21°37	19° 6	8°26	10°52	28° 0	27°27	18°42	n.a.	T 5
F 6	18 51 36	11°54'42	5♍50	25°46	17°21	6°10	22°35	21°34	19° 4	8°26	10°54	27°53	27°24	18°48	n.a.	F 6
S 7	18 55 33	12°52'06	17°42	27°35	18°35	6°47	22°38	21°31	19° 2	8°26	10°55	27°48	27°20	18°55	n.a.	S 7
S 8	18 59 29	13°49'31	29°39	29°22	19°50	7°24	22°41	21°28	19° 0	8°27	10°57	27°45	27°17	19° 2	n.a.	S 8
M 9	19 3 26	14°46'56	11♎48	1♌ 7	21° 4	8° 1	22°44	21°25	18°58	8°27	10°59	27°D44	27°14	19° 9	n.a.	M 9
T 10	19 7 22	15°44'22	24°12	2°51	22°18	8°39	22°47	21°22	18°56	8°27	11° 1	27°R44	27°11	19°15	n.a.	T 10
W11	19 11 19	16°41'49	6♏57	4°33	23°32	9°16	22°51	21°18	18°54	8°27	11° 3	27°44	27° 8	19°22	n.a.	W11
T 12	19 15 16	17°39'17	20° 8	6°13	24°46	9°54	22°55	21°15	18°52	8°27	11° 5	27°43	27° 4	19°29	n.a.	T 12
F 13	19 19 12	18°36'46	3♐47	7°52	26° 0	10°31	22°59	21°12	18°50	8°R27	11° 7	27°39	27° 1	19°35	n.a.	F 13
S 14	19 23 9	19°34'17	17°56	9°29	27°14	11° 9	23° 3	21° 8	18°48	8°27	11° 9	27°33	26°58	19°42	n.a.	S 14
S 15	19 27 5	20°31'48	2♑32	11° 5	28°28	11°47	23° 7	21° 4	18°46	8°27	11°10	27°24	26°55	19°49	n.a.	S 15
M16	19 31 2	21°29'20	17°29	12°39	29°42	12°25	23°11	21° 1	18°44	8°27	11°12	27°14	26°52	19°56	n.a.	M16
T 17	19 34 58	22°26'53	2♒38	14°11	0♌56	13° 3	23°16	20°57	18°42	8°27	11°14	27° 3	26°49	20° 2	n.a.	T 17
W18	19 38 55	23°24'28	17°50	15°42	2°10	13°41	23°21	20°53	18°40	8°27	11°16	26°52	26°45	20° 9	n.a.	W18
T 19	19 42 51	24°22'04	2♓52	17°12	3°25	14°19	23°26	20°49	18°38	8°27	11°18	26°44	26°42	20°16	n.a.	T 19
F 20	19 46 48	25°19'42	17°38	18°39	4°39	14°57	23°31	20°46	18°36	8°26	11°20	26°38	26°39	20°22	n.a.	F 20
S 21	19 50 45	26°17'21	2♈ 1	20° 6	5°53	15°35	23°36	20°42	18°35	8°26	11°22	26°35	26°36	20°29	n.a.	S 21
S 22	19 54 41	27°15'03	16° 0	21°30	7° 7	16°14	23°41	20°38	18°33	8°26	11°24	26°34	26°33	20°36	n.a.	S 22
M23	19 58 38	28°12'45	29°34	22°53	8°21	16°52	23°47	20°34	18°31	8°26	11°26	26°34	26°30	20°43	n.a.	M23
T 24	20 2 34	29°10'30	12♉46	24°14	9°35	17°31	23°52	20°30	18°30	8°25	11°28	26°34	26°26	20°49	n.a.	T 24
W25	20 6 31	0♌ 8'17	25°39	25°34	10°50	18° 9	23°58	20°25	18°28	8°25	11°30	26°32	26°23	20°56	n.a.	W25
T 26	20 10 27	1° 6'05	8♊17	26°51	12° 4	18°48	24° 4	20°21	18°26	8°24	11°32	26°28	26°20	21° 3	n.a.	T 26
F 27	20 14 24	2° 3'55	20°42	28° 7	13°18	19°27	24°10	20°17	18°25	8°24	11°34	26°21	26°17	21° 9	n.a.	F 27
S 28	20 18 20	3° 1'47	2♋57	29°21	14°32	20° 6	24°16	20°13	18°23	8°24	11°36	26°11	26°14	21°16	n.a.	S 28
S 29	20 22 17	3°59'40	15° 4	0♍33	15°47	20°45	24°23	20° 8	18°22	8°23	11°38	25°59	26°10	21°23	n.a.	S 29
M30	20 26 14	4°57'35	27° 5	1°43	17° 1	21°24	24°29	20° 4	18°20	8°23	11°40	25°46	26° 7	21°30	n.a.	M30
T 31	20 30 10	5♌55'32	9♌ 1	2♍51	18♌15	22♍ 3	24♎36	20♒ 0	18♐19	8♈22	11♌42	25♎32	26♎ 4	21♌36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n28	18n53	4s38	24n28	1n50	24n12	1n 1	11n12	0n47	7s44	1n 9	16s 2	1s45	23s26	0s13	1n40	1s52	29n19	12n 7	11s 8	10s44	10n55			n.a.
M 2	23 25	17 31	4 57	24 12	1 49	24 7	1 2	10 58	0 46	7 45	1 8	16 3	1 46	23 26	0 13	1 40	1 52	29 18	12 7	11 4	10 43	10 53			n.a.
T 3	23 21	15 23	5 1	23 55	1 48	24 1	1 4	10 43	0 45	7 46	1 8	16 4	1 46	23 26	0 13	1 40	1 52	29 18	12 7	11 0	10 42	10 52			n.a.
W 4	23 17	12 38	4 53	23 35	1 46	23 55	1 6	10 29	0 45	7 47	1 8	16 5	1 46	23 25	0 13	1 40	1 52	29 17	12 7	10 55	10 41	10 50			n.a.
T 5	23 12	9 22	4 31	23 13	1 44	23 47	1 7	10 15	0 44	7 48	1 8	16 6	1 46	23 25	0 13	1 40	1 52	29 16	12 7	10 52	10 40	10 48			n.a.
F 6	23 7	5 46	3 59	22 51	1 41	23 40	1 9	10 0	0 43	7 50	1 7	16 7	1 46	23 25	0 13	1 40	1 52	29 16	12 6	10 49	10 38	10 46			n.a.
S 7	23 2	1 55	3 15	22 26	1 38	23 31	1 10	9 45	0 42	7 51	1 7	16 9	1 47	23 25	0 13	1 40	1 52	29 15	12 6	10 47	10 37	10 45			n.a.
S 8	22 56	2s 3	2 23	22 0	1 34	23 22	1 11	9 31	0 41	7 52	1 7	16 10	1 47	23 25	0 13	1 40	1 52	29 14	12 6	10 46	10 36	10 43			n.a.
M 9	22 50	5 59	1 23	21 33	1 30	23 12	1 13	9 16	0 40	7 54	1 6	16 11	1 47	23 25	0 13	1 40	1 52	29 14	12 6	10 46	10 35	10 41			n.a.
T 10	22 44	9 46	0 19	21 5	1 25	23 1	1 14	9 1	0 40	7 55	1 6	16 12	1 47	23 24	0 13	1 40	1 52	29 13	12 6	10 46	10 34	10 39			n.a.
W11	22 37	13 12	0n49	20 36	1 20	22 50	1 15	8 46	0 39	7 57	1 6	16 13	1 47	23 24	0 13	1 40	1 52	29 12	12 6	10 46	10 33	10 38			n.a.
T 12	22 29	16 5	1 56	20 5	1 14	22 38	1 16	8 31	0 38	7 59	1 6	16 15	1 47	23 24	0 13	1 40	1 52	29 12	12 6	10 45	10 32	10 36			n.a.
F 13	22 21	18 11	2 58	19 34	1 8	22 25	1 17	8 16	0 37	8 0	1 5	16 16	1 48	23 24	0 13	1 40	1 52	29 11	12 6	10 44	10 30	10 34			n.a.
S 14	22 13	19 15	3 52	19 2	1 2	22 11	1 18	8 1	0 36	8 2	1 5	16 17	1 48	23 24	0 13	1 40	1 52	29 11	12 6	10 42	10 29	10 32			n.a.
S 15	22 5	19 5	4 33	18 30	0 55	21 57	1 19	7 45	0 35	8 4	1 5	16 19	1 48	23 24	0 13	1 40	1 52	29 10	12 6	10 39	10 28	10 31			n.a.
M16	21 56	17 37	4 56	17 57	0 48	21 43	1 20	7 30	0 35	8 6	1 5	16 20	1 48	23 23	0 13	1 40	1 53	29 9	12 6	10 35	10 27	10 29			n.a.
T 17	21 47	14 54	4 59	17 23	0 41	21 27	1 21	7 14	0 34	8 8	1 4	16 21	1 48	23 23	0 13	1 40	1 53	29 9	12 6	10 31	10 26	10 27			n.a.
W18	21 37	11 11	4 41	16 49	0 34	21 12	1 22	6 59	0 33	8 10	1 4	16 23	1 49	23 23	0 13	1 39	1 53	29 8	12 6	10 27	10 25	10 25			n.a.
T 19	21 27	6 46	4 3	16 14	0 26	20 55	1 23	6 43	0 32	8 12	1 4	16 24	1 49	23 23	0 13	1 39	1 53	29 7	12 6	10 24	10 23	10 24			n.a.
F 20	21 16	2 1	3 10	15 40	0 18	20 38	1 24	6 28	0 31	8 14	1 3	16 26	1 49	23 23	0 13	1 39	1 53	29 7	12 5	10 22	10 22	10 22			n.a.
S 21	21 6	2n44	2 6	15 5	0 10	20 20	1 24	6 12	0 31	8 16	1 3	16 27	1 49	23 23	0 13	1 39	1 53	29 6	12 5	10 21	10 21	10 20			n.a.
S 22	20 54	7 12	0 56	14 29	0 1	20 2	1 25	5 56	0 30	8 18	1 3	16 28	1 49	23 23	0 13	1 39	1 53	29 6	12 5	10 21	10 20	10 18			n.a.
M23	20 43	11 10	0s16	13 54	0s 7	19 43	1 25	5 41	0 29	8 21	1 3	16 30	1 49	23 22	0 13	1 39	1 53	29 5	12 5	10 20	10 19	10 16			n.a.
T 24	20 31	14 28	1 25	13 19	0 16	19 23	1 26	5 25	0 28	8 23	1 2	16 31	1 49	23 22	0 13	1 38	1 53	29 4	12 5	10 20	10 18	10 15			n.a.
W25	20 19	16 58	2 27	12 43	0 25	19 3	1 26	5 9	0 27	8 25	1 2	16 33	1 50	23 22	0 13	1 38	1 53	29 4	12 5	10 20	10 17	10 13			n.a.
T 26	20 6	18 35	3 21	12 8	0 34	18 43	1 26	4 53	0 27	8 28	1 2	16 34	1 50	23 22	0 13	1 38	1 53	29 3	12 5	10 18	10 15	10 11			n.a.
F 27	19 53	19 16	4 5	11 33	0 44	18 22	1 27	4 37	0 26	8 30	1 2	16 36	1 50	23 22	0 13	1 38	1 53	29 3	12 5	10 16	10 14	10 9			n.a.
S 28	19 40	19 2	4 36	10 59	0 53	18 0	1 27	4 20	0 25	8 33	1 1	16 37	1 50	23 22	0 13	1 38	1 53	29 2	12 5	10 12	10 13	10 8			n.a.
S 29	19 26	17 55	4 55	10 24	1 3	17 38	1 27	4 4	0 24	8 35	1 1	16 39	1 50	23 22	0 13	1 37	1 53	29 1	12 5	10 8	10 12	10 6			n.a.
M30	19 12	16 2	5 0	9 50	1 12	17 16	1 27	3 48	0 23	8 38	1 1	16 40	1 50	23 21	0 13	1 37	1 53	29 1	12 5	10 3	10 11	10 4			n.a.
T 31	18n58	13n29	4s52	9n17	1s22	16n53	1n27	3n32	0n23	8s41	1n 1	16s42	1s50	23s21	0s13	1n37	1s53	29n 0	12n 6	9s58	10s10	10n 2			n.a.

Julian Day Number = 1804150.5, Delta T = 02h18m05s
Ecliptic obliquity = 23°39'52, Nutation = 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°04'36, Lahiri = - 0°48'23 Julian Calendar 1 July 227 == Greg. Calendar 1 July 227

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 227
geocentric

AUGUST 227 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 34 7	6♌53'31	20♌53	3♍56	19♌29	22♍42	24♎43	19°R55	18°R18	8°R21	11♌44	25°R19	26♎ 1	21♌43	n.a.	W 1
T 2	20 38 3	7°51'31	2♍43	5° 0	20°44	23°21	24°50	19♒51	18♐16	8♈21	11°46	25♎ 7	25°58	21°50	n.a.	T 2
F 3	20 42 0	8°49'32	14°33	6° 1	21°58	24° 1	24°57	19°46	18°15	8°20	11°48	24°59	25°55	21°56	n.a.	F 3
S 4	20 45 56	9°47'35	26°26	6°59	23°12	24°40	25° 4	19°42	18°14	8°19	11°50	24°53	25°51	22° 3	n.a.	S 4
S 5	20 49 53	10°45'40	8♎24	7°54	24°26	25°19	25°12	19°37	18°13	8°19	11°53	24°49	25°48	22°10	n.a.	S 5
M 6	20 53 49	11°43'46	20°32	8°47	25°41	25°59	25°19	19°33	18°12	8°18	11°55	24°D48	25°45	22°16	n.a.	M 6
T 7	20 57 46	12°41'54	2♏54	9°36	26°55	26°39	25°27	19°28	18°11	8°17	11°57	24°48	25°42	22°23	n.a.	T 7
W 8	21 1 43	13°40'03	15°36	10°22	28° 9	27°18	25°35	19°23	18°10	8°16	11°59	24°R49	25°39	22°30	n.a.	W 8
T 9	21 5 39	14°38'14	28°41	11° 5	29°23	27°58	25°42	19°19	18° 9	8°16	12° 1	24°48	25°36	22°37	n.a.	T 9
F 10	21 9 36	15°36'27	12♐15	11°44	0♍38	28°38	25°50	19°14	18° 8	8°15	12° 3	24°45	25°32	22°43	n.a.	F 10
S 11	21 13 32	16°34'41	26°18	12°19	1°52	29°18	25°59	19°10	18° 7	8°14	12° 5	24°40	25°29	22°50	n.a.	S 11
S 12	21 17 29	17°32'57	10♑50	12°49	3° 6	29°58	26° 7	19° 5	18° 6	8°13	12° 7	24°33	25°26	22°57	n.a.	S 12
M13	21 21 25	18°31'14	25°47	13°15	4°20	0♎38	26°15	19° 0	18° 5	8°12	12° 9	24°24	25°23	23° 3	n.a.	M13
T 14	21 25 22	19°29'33	11♒ 1	13°36	5°35	1°18	26°24	18°56	18° 4	8°11	12°11	24°14	25°20	23°10	n.a.	T 14
W15	21 29 18	20°27'54	26°21	13°52	6°49	1°58	26°32	18°51	18° 4	8°10	12°13	24° 5	25°16	23°17	n.a.	W15
T 16	21 33 15	21°26'17	11♓35	14° 2	8° 3	2°39	26°41	18°46	18° 3	8° 9	12°15	23°58	25°13	23°24	n.a.	T 16
F 17	21 37 12	22°24'42	26°35	14°R 6	9°18	3°19	26°50	18°42	18° 2	8° 8	12°17	23°53	25°10	23°30	n.a.	F 17
S 18	21 41 8	23°23'09	11♈11	14° 5	10°32	4° 0	26°59	18°37	18° 2	8° 7	12°19	23°50	25° 7	23°37	n.a.	S 18
S 19	21 45 5	24°21'39	25°20	13°56	11°46	4°40	27° 8	18°33	18° 1	8° 6	12°21	23°D49	25° 4	23°44	n.a.	S 19
M20	21 49 1	25°20'10	9♉ 2	13°41	13° 0	5°21	27°17	18°28	18° 1	8° 5	12°23	23°50	25° 1	23°50	n.a.	M20
T 21	21 52 58	26°18'44	22°17	13°20	14°15	6° 1	27°27	18°24	18° 0	8° 4	12°25	23°R51	24°57	23°57	n.a.	T 21
W22	21 56 54	27°17'21	5♊10	12°51	15°29	6°42	27°36	18°19	18° 0	8° 2	12°27	23°50	24°54	24° 4	n.a.	W22
T 23	22 0 51	28°15'59	17°43	12°15	16°43	7°23	27°46	18°14	18° 0	8° 1	12°29	23°48	24°51	24°11	n.a.	T 23
F 24	22 4 47	29°14'40	0♋ 2	11°33	17°57	8° 4	27°55	18°10	17°59	8° 0	12°31	23°44	24°48	24°17	n.a.	F 24
S 25	22 8 44	0♍13'23	12°10	10°45	19°12	8°45	28° 5	18° 5	17°59	7°59	12°33	23°38	24°45	24°24	n.a.	S 25
S 26	22 12 40	1°12'09	24° 9	9°50	20°26	9°26	28°15	18° 1	17°59	7°58	12°35	23°29	24°41	24°31	n.a.	S 26
M27	22 16 37	2°10'56	6♌ 4	8°51	21°40	10° 7	28°25	17°57	17°59	7°56	12°37	23°19	24°38	24°37	n.a.	M27
T 28	22 20 34	3° 9'46	17°56	7°49	22°54	10°48	28°35	17°52	17°59	7°55	12°39	23° 9	24°35	24°44	n.a.	T 28
W29	22 24 30	4° 8'38	29°47	6°43	24° 9	11°30	28°45	17°48	17°D59	7°54	12°41	23° 0	24°32	24°51	n.a.	W29
T 30	22 28 27	5° 7'32	11♍38	5°37	25°23	12°11	28°55	17°43	17°59	7°52	12°43	22°52	24°29	24°57	n.a.	T 30
F 31	22 32 23	6♍ 6'28	23♍32	4♍31	26♍37	12♎52	29♎ 6	17♒39	17♐59	7♈51	12♌45	22♎46	24♎26	25♌ 4	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18n43	10n23	4s31	8n44	1s32	16n29	1n27	3n15	0n22	8s44	1n 0	16s43	1s51	23s21	0s13	1n36	1s54	29n 0	12n 6	9s53	10s 8	10n 1		n.a.
T 2	18 29	6 53	3 59	8 11	1 42	16 5	1 27	2 59	0 21	8 46	1 0	16 45	1 51	23 21	0 13	1 36	1 54	28 59	12 6	9 49	10 7	9 59		n.a.
F 3	18 13	3 7	3 16	7 40	1 52	15 41	1 26	2 43	0 20	8 49	1 0	16 47	1 51	23 21	0 13	1 36	1 54	28 59	12 6	9 45	10 6	9 57		n.a.
S 4	17 58	0s46	2 24	7 9	2 1	15 16	1 26	2 26	0 20	8 52	1 0	16 48	1 51	23 21	0 13	1 36	1 54	28 58	12 6	9 43	10 5	9 55		n.a.
S 5	17 42	4 40	1 26	6 39	2 11	14 51	1 26	2 10	0 19	8 55	0 59	16 50	1 51	23 21	0 13	1 35	1 54	28 57	12 6	9 42	10 4	9 53		n.a.
M 6	17 26	8 26	0 23	6 11	2 21	14 25	1 25	1 53	0 18	8 58	0 59	16 51	1 51	23 21	0 13	1 35	1 54	28 57	12 6	9 42	10 3	9 52		n.a.
T 7	17 9	11 55	0n43	5 43	2 31	13 59	1 25	1 37	0 17	9 1	0 59	16 53	1 51	23 21	0 13	1 34	1 54	28 56	12 6	9 42	10 1	9 50		n.a.
W 8	16 53	14 56	1 48	5 17	2 40	13 33	1 24	1 20	0 16	9 4	0 59	16 54	1 51	23 21	0 13	1 34	1 54	28 56	12 6	9 42	10 0	9 48		n.a.
T 9	16 36	17 18	2 50	4 52	2 49	13 6	1 24	1 3	0 16	9 7	0 58	16 56	1 51	23 20	0 13	1 34	1 54	28 55	12 6	9 41	9 59	9 46		n.a.
F 10	16 18	18 46	3 44	4 29	2 59	12 39	1 23	0 47	0 15	9 10	0 58	16 57	1 51	23 20	0 13	1 33	1 54	28 55	12 6	9 40	9 58	9 44		n.a.
S 11	16 1	19 10	4 27	4 7	3 7	12 11	1 22	0 30	0 14	9 14	0 58	16 59	1 52	23 20	0 13	1 33	1 54	28 54	12 6	9 39	9 57	9 43		n.a.
S 12	15 43	18 19	4 55	3 48	3 16	11 43	1 21	0 13	0 13	9 17	0 58	17 0	1 52	23 20	0 13	1 33	1 54	28 54	12 6	9 36	9 56	9 41		n.a.
M13	15 25	16 13	5 3	3 30	3 24	11 15	1 20	0s 4	0 13	9 20	0 58	17 2	1 52	23 20	0 13	1 32	1 54	28 53	12 6	9 33	9 54	9 39		n.a.
T 14	15 7	12 58	4 50	3 15	3 32	10 47	1 19	0 21	0 12	9 23	0 57	17 4	1 52	23 20	0 13	1 32	1 54	28 53	12 7	9 29	9 53	9 37		n.a.
W15	14 48	8 50	4 17	3 2	3 39	10 18	1 18	0 37	0 11	9 27	0 57	17 5	1 52	23 20	0 13	1 31	1 54	28 52	12 7	9 26	9 52	9 36		n.a.
T 16	14 29	4 7	3 25	2 52	3 46	9 49	1 17	0 54	0 10	9 30	0 57	17 7	1 52	23 20	0 13	1 31	1 54	28 52	12 7	9 23	9 51	9 34		n.a.
F 17	14 10	0n46	2 20	2 45	3 51	9 20	1 16	1 11	0 10	9 34	0 57	17 8	1 52	23 20	0 13	1 30	1 54	28 51	12 7	9 21	9 50	9 32		n.a.
S 18	13 51	5 30	1 7	2 41	3 56	8 51	1 15	1 28	0 9	9 37	0 56	17 10	1 52	23 20	0 13	1 30	1 55	28 51	12 7	9 20	9 49	9 30		n.a.
S 19	13 32	9 46	0s 8	2 41	4 0	8 21	1 14	1 45	0 8	9 40	0 56	17 11	1 52	23 20	0 13	1 29	1 55	28 50	12 7	9 20	9 47	9 28		n.a.
M20	13 12	13 22	1 21	2 44	4 3	7 51	1 12	2 2	0 7	9 44	0 56	17 13	1 52	23 20	0 13	1 29	1 55	28 50	12 7	9 20	9 46	9 27		n.a.
T 21	12 52	16 9	2 26	2 51	4 5	7 21	1 11	2 19	0 7	9 48	0 56	17 14	1 52	23 20	0 13	1 28	1 55	28 49	12 7	9 20	9 45	9 25		n.a.
W22	12 32	18 2	3 23	3 2	4 5	6 51	1 10	2 36	0 6	9 51	0 56	17 15	1 52	23 20	0 13	1 28	1 55	28 49	12 8	9 20	9 44	9 23		n.a.
T 23	12 11	18 59	4 8	3 17	4 3	6 20	1 8	2 53	0 5	9 55	0 55	17 17	1 52	23 20	0 13	1 27	1 55	28 48	12 8	9 19	9 43	9 21		n.a.
F 24	11 51	18 59	4 40	3 36	4 0	5 49	1 6	3 10	0 4	9 58	0 55	17 18	1 52	23 20	0 13	1 27	1 55	28 48	12 8	9 18	9 41	9 19		n.a.
S 25	11 30	18 7	5 0	3 59	3 55	5 18	1 5	3 27	0 4	10 2	0 55	17 20	1 52	23 20	0 13	1 26	1 55	28 48	12 8	9 15	9 40	9 18		n.a.
S 26	11 9	16 28	5 6	4 26	3 49	4 47	1 3	3 44	0 3	10 6	0 55	17 21	1 52	23 20	0 13	1 26	1 55	28 47	12 8	9 12	9 39	9 16		n.a.
M27	10 48	14 7	4 59	4 56	3 40	4 16	1 1	4 1	0 2	10 10	0 55	17 23	1 52	23 20	0 13	1 25	1 55	28 47	12 8	9 9	9 38	9 14		n.a.
T 28	10 26	11 11	4 38	5 30	3 29	3 45	1 0	4 18	0 1	10 13	0 54	17 24	1 52	23 20	0 13	1 25	1 55	28 46	12 9	9 5	9 37	9 12		n.a.
W29	10 5	7 49	4 6	6 6	3 16	3 14	0 58	4 35	0 1	10 17	0 54	17 25	1 52	23 20	0 13	1 24	1 55	28 46	12 9	9 1	9 36	9 10		n.a.
T 30	9 43	4 8	3 23	6 44	3 1	2 42	0 56	4 52	0 0	10 21	0 54	17 27	1 52	23 20	0 13	1 24	1 55	28 46	12 9	8 58	9 34	9 9		n.a.
F 31	9n21	0n17	2s31	7n23	2s45	2n11	0n54	5s 8	0s 1	10s25	0n54	17s28	1s52	23s20	0s13	1n23	1s55	28n45	12n 9	8s56	9s33	9n 7		n.a.

Julian Day Number = 1804181.5, Delta T = 02h18m04s
Ecliptic obliquity = 23°39'52, Nutation = 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°04'40, Lahiri = - 0°48'19 Julian Calendar 1 Aug. 227 == Greg. Calendar 1 Aug. 227

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 227
geocentric

SEPTEMBER 227 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 36 20	7♍ 5'26	5♎30	3°R28	27♍51	13♎34	29♎16	17°R35	17♐59	7°R50	12♌46	22°R42	24♎22	25♌11	n.a.	S 1
S 2	22 40 16	8° 4'26	17°34	2♍29	29° 6	14°16	29°26	17♒31	17°59	7♈48	12°48	22°D40	24°19	25°18	n.a.	S 2
M 3	22 44 13	9° 3'29	29°48	1°35	0♎20	14°57	29°37	17°27	17°59	7°47	12°50	22♎40	24°16	25°24	n.a.	M 3
T 4	22 48 9	10° 2'33	12♏14	0°49	1°34	15°39	29°48	17°23	18° 0	7°45	12°52	22°42	24°13	25°31	n.a.	T 4
W 5	22 52 6	11° 1'38	24°57	0°11	2°48	16°21	29°59	17°18	18° 0	7°44	12°54	22°43	24°10	25°38	n.a.	W 5
T 6	22 56 3	12° 0'46	8♐ 1	29♌42	4° 2	17° 3	0♏ 9	17°14	18° 0	7°42	12°56	22°R44	24° 7	25°44	n.a.	T 6
F 7	22 59 59	12°59'56	21°28	29°23	5°17	17°44	0°20	17°11	18° 1	7°41	12°58	22°44	24° 3	25°51	n.a.	F 7
S 8	23 3 56	13°59'07	5♑20	29°D14	6°31	18°26	0°31	17° 7	18° 1	7°39	12°59	22°42	24° 0	25°58	n.a.	S 8
S 9	23 7 52	14°58'21	19°39	29°16	7°45	19° 9	0°43	17° 3	18° 2	7°38	13° 1	22°38	23°57	26° 4	n.a.	S 9
M10	23 11 49	15°57'36	4♒22	29°29	8°59	19°51	0°54	16°59	18° 3	7°36	13° 3	22°34	23°54	26°11	n.a.	M10
T 11	23 15 45	16°56'53	19°23	29°52	10°13	20°33	1° 5	16°55	18° 3	7°35	13° 5	22°28	23°51	26°18	n.a.	T 11
W12	23 19 42	17°56'12	4♓34	0♍24	11°28	21°15	1°16	16°52	18° 4	7°33	13° 7	22°23	23°47	26°25	n.a.	W12
T 13	23 23 38	18°55'33	19°45	1° 6	12°42	21°57	1°28	16°48	18° 5	7°32	13° 8	22°19	23°44	26°31	n.a.	T 13
F 14	23 27 35	19°54'56	4♈45	1°56	13°56	22°40	1°39	16°45	18° 5	7°30	13°10	22°17	23°41	26°38	n.a.	F 14
S 15	23 31 31	20°54'22	19°28	2°54	15°10	23°22	1°51	16°41	18° 6	7°28	13°12	22°D16	23°38	26°45	n.a.	S 15
S 16	23 35 28	21°53'49	3♉46	3°59	16°24	24° 5	2° 3	16°38	18° 7	7°27	13°13	22°16	23°35	26°51	n.a.	S 16
M17	23 39 25	22°53'19	17°37	5°10	17°38	24°47	2°14	16°35	18° 8	7°25	13°15	22°17	23°32	26°58	n.a.	M17
T 18	23 43 21	23°52'52	1♊ 0	6°26	18°52	25°30	2°26	16°32	18° 9	7°24	13°17	22°19	23°28	27° 5	n.a.	T 18
W19	23 47 18	24°52'27	13°58	7°47	20° 6	26°13	2°38	16°28	18°10	7°22	13°18	22°20	23°25	27°11	n.a.	W19
T 20	23 51 14	25°52'04	26°35	9°13	21°20	26°56	2°50	16°25	18°11	7°20	13°20	22°R21	23°22	27°18	n.a.	T 20
F 21	23 55 11	26°51'44	8♋54	10°41	22°34	27°39	3° 2	16°22	18°12	7°19	13°22	22°20	23°19	27°25	n.a.	F 21
S 22	23 59 7	27°51'26	21° 0	12°12	23°48	28°22	3°14	16°20	18°14	7°17	13°23	22°18	23°16	27°32	n.a.	S 22
S 23	0 3 4	28°51'10	2♌56	13°46	25° 3	29° 5	3°26	16°17	18°15	7°15	13°25	22°15	23°12	27°38	n.a.	S 23
M24	0 7 0	29°50'56	14°48	15°22	26°17	29°48	3°38	16°14	18°16	7°14	13°26	22°12	23° 9	27°45	n.a.	M24
T 25	0 10 57	0♎50'45	26°39	16°59	27°31	0♏31	3°51	16°11	18°18	7°12	13°28	22° 8	23° 6	27°52	n.a.	T 25
W26	0 14 54	1°50'36	8♍30	18°37	28°45	1°14	4° 3	16° 9	18°19	7°10	13°29	22° 4	23° 3	27°58	n.a.	W26
T 27	0 18 50	2°50'29	20°26	20°17	29°59	1°57	4°15	16° 6	18°20	7° 9	13°31	22° 2	23° 0	28° 5	n.a.	T 27
F 28	0 22 47	3°50'24	2♎27	21°57	1♏13	2°41	4°28	16° 4	18°22	7° 7	13°32	22° 0	22°57	28°12	n.a.	F 28
S 29	0 26 43	4°50'22	14°35	23°37	2°27	3°24	4°40	16° 2	18°23	7° 5	13°34	21°58	22°53	28°18	n.a.	S 29
S 30	0 30 40	5♎50'21	26♎53	25♍18	3♏41	4♏ 8	4♏53	16♒ 0	18♐25	7♈ 4	13♌35	21°D58	22♎50	28♌25	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n59	3s36	1s32	8n 2	2s28	1n39	0n52	5s25	0s 1	10s29	0n54	17s29	1s52	23s20	0s13	1n22	1s55	28n45	12n10	8s55	9s32	9n 5		n.a.
S 2	8 37	7 23	0 28	8 41	2 9	1 7	0 50	5 42	0 2	10 33	0 54	17 31	1 52	23 20	0 13	1 22	1 55	28 44	12 10	8 54	9 31	9 3		n.a.
M 3	8 15	10 54	0n39	9 19	1 49	0 36	0 48	5 59	0 3	10 37	0 53	17 32	1 52	23 20	0 13	1 21	1 55	28 44	12 10	8 54	9 30	9 1		n.a.
T 4	7 52	14 0	1 44	9 54	1 29	0 4	0 46	6 16	0 4	10 41	0 53	17 33	1 52	23 20	0 13	1 21	1 55	28 44	12 10	8 55	9 29	9 0		n.a.
W 5	7 30	16 30	2 46	10 26	1 9	0s28	0 43	6 33	0 4	10 45	0 53	17 34	1 52	23 20	0 13	1 20	1 55	28 43	12 10	8 55	9 27	8 58		n.a.
T 6	7 7	18 12	3 41	10 55	0 49	1 0	0 41	6 50	0 5	10 49	0 53	17 36	1 52	23 20	0 13	1 19	1 55	28 43	12 11	8 55	9 26	8 56		n.a.
F 7	6 44	18 57	4 26	11 20	0 30	1 31	0 39	7 7	0 6	10 53	0 53	17 37	1 52	23 20	0 13	1 19	1 55	28 43	12 11	8 55	9 25	8 54		n.a.
S 8	6 21	18 36	4 57	11 40	0 11	2 3	0 37	7 24	0 6	10 57	0 52	17 38	1 52	23 20	0 13	1 18	1 55	28 42	12 11	8 55	9 24	8 52		n.a.
S 9	5 58	17 5	5 11	11 56	0n 7	2 35	0 34	7 40	0 7	11 1	0 52	17 39	1 52	23 20	0 13	1 17	1 55	28 42	12 11	8 53	9 23	8 51		n.a.
M10	5 35	14 25	5 5	12 7	0 23	3 7	0 32	7 57	0 8	11 5	0 52	17 40	1 52	23 20	0 13	1 17	1 55	28 42	12 12	8 52	9 21	8 49		n.a.
T 11	5 12	10 45	4 38	12 13	0 38	3 38	0 29	8 14	0 8	11 9	0 52	17 41	1 52	23 20	0 13	1 16	1 55	28 41	12 12	8 50	9 20	8 47		n.a.
W12	4 49	6 21	3 51	12 15	0 52	4 10	0 27	8 30	0 9	11 13	0 52	17 43	1 52	23 20	0 13	1 16	1 55	28 41	12 12	8 48	9 19	8 45		n.a.
T 13	4 25	1 31	2 48	12 12	1 5	4 41	0 24	8 47	0 10	11 17	0 52	17 44	1 52	23 20	0 13	1 15	1 55	28 41	12 12	8 46	9 18	8 43		n.a.
F 14	4 2	3n21	1 34	12 4	1 16	5 13	0 22	9 4	0 11	11 21	0 51	17 45	1 52	23 20	0 13	1 14	1 56	28 41	12 13	8 45	9 17	8 42		n.a.
S 15	3 38	7 55	0 15	11 52	1 26	5 44	0 19	9 20	0 11	11 26	0 51	17 46	1 52	23 20	0 13	1 14	1 56	28 40	12 13	8 45	9 16	8 40		n.a.
S 16	3 15	11 54	1s 3	11 36	1 34	6 15	0 17	9 37	0 12	11 30	0 51	17 47	1 52	23 20	0 13	1 13	1 56	28 40	12 13	8 45	9 14	8 38		n.a.
M17	2 51	15 6	2 15	11 16	1 41	6 46	0 14	9 53	0 13	11 34	0 51	17 48	1 52	23 20	0 13	1 12	1 56	28 40	12 14	8 45	9 13	8 36		n.a.
T 18	2 27	17 21	3 17	10 53	1 47	7 17	0 11	10 9	0 13	11 38	0 51	17 48	1 52	23 20	0 13	1 12	1 56	28 40	12 14	8 46	9 12	8 34		n.a.
W19	2 3	18 37	4 7	10 27	1 52	7 48	0 9	10 26	0 14	11 43	0 51	17 49	1 52	23 21	0 13	1 11	1 56	28 40	12 14	8 46	9 11	8 32		n.a.
T 20	1 39	18 54	4 43	9 58	1 55	8 18	0 6	10 42	0 15	11 47	0 50	17 50	1 52	23 21	0 13	1 10	1 56	28 39	12 15	8 47	9 10	8 31		n.a.
F 21	1 16	18 17	5 6	9 27	1 58	8 49	0 3	10 58	0 15	11 51	0 50	17 51	1 52	23 21	0 13	1 10	1 56	28 39	12 15	8 46	9 8	8 29		n.a.
S 22	0 52	16 50	5 14	8 53	1 59	9 19	0 0	11 14	0 16	11 55	0 50	17 52	1 52	23 21	0 13	1 9	1 56	28 39	12 15	8 46	9 7	8 27		n.a.
S 23	0 28	14 40	5 9	8 17	2 0	9 49	0s 2	11 30	0 17	12 0	0 50	17 53	1 52	23 21	0 13	1 8	1 56	28 39	12 16	8 45	9 6	8 25		n.a.
M24	0 4	11 55	4 50	7 40	2 0	10 19	0 5	11 46	0 17	12 4	0 50	17 53	1 51	23 21	0 13	1 8	1 56	28 39	12 16	8 43	9 5	8 23		n.a.
T 25	0s20	8 41	4 19	7 1	1 59	10 48	0 8	12 2	0 18	12 8	0 50	17 54	1 51	23 21	0 13	1 7	1 56	28 38	12 16	8 42	9 4	8 22		n.a.
W26	0 44	5 6	3 37	6 20	1 58	11 18	0 11	12 18	0 19	12 13	0 50	17 55	1 51	23 21	0 13	1 6	1 56	28 38	12 17	8 41	9 2	8 20		n.a.
T 27	1 8	1 18	2 46	5 39	1 55	11 47	0 14	12 34	0 19	12 17	0 49	17 55	1 51	23 21	0 13	1 6	1 56	28 38	12 17	8 39	9 1	8 18		n.a.
F 28	1 32	2s36	1 46	4 57	1 53	12 16	0 16	12 50	0 20	12 21	0 49	17 56	1 51	23 22	0 13	1 5	1 56	28 38	12 17	8 39	9 0	8 16		n.a.
S 29	1 56	6 26	0 41	4 14	1 50	12 44	0 19	13 5	0 21	12 26	0 49	17 57	1 51	23 22	0 13	1 4	1 56	28 38	12 18	8 38	8 59	8 14		n.a.
S 30	2s20	10s 2	0n27	3n30	1n46	13s12	0s22	13s21	0s21	12s30	0n49	17s57	1s51	23s22	0s13	1n 4	1s56	28n38	12n18	8s38	8s58	8n12		n.a.

Julian Day Number = 1804212.5, Delta T = 02h18m03s
Ecliptic obliquity = 23°39'52, Nutation = 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°04'45, Lahiri = - 0°48'15 Julian Calendar 1 Sept. 227 == Greg. Calendar 1 Sept. 227

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 227
geocentric

OCTOBER 227 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 34 36	6♎50'22	9♏21	26♍58	4♏55	4♏51	5♏ 5	15°R58	18♐27	7°R 2	13♌36	21♎59	22♎47	28♌32	n.a.	M 1
T 2	0 38 33	7°50'25	22° 1	28°39	6° 9	5°35	5°18	15♒56	18°28	7♈ 0	13°38	22° 0	22°44	28°39	n.a.	T 2
W 3	0 42 29	8°50'30	4♐55	0♎20	7°22	6°19	5°31	15°54	18°30	6°59	13°39	22° 1	22°41	28°45	n.a.	W 3
T 4	0 46 26	9°50'36	18° 5	2° 0	8°36	7° 2	5°43	15°52	18°32	6°57	13°40	22° 2	22°38	28°52	n.a.	T 4
F 5	0 50 23	10°50'45	1♑33	3°41	9°50	7°46	5°56	15°50	18°34	6°55	13°42	22° 3	22°34	28°59	n.a.	F 5
S 6	0 54 19	11°50'54	15°19	5°21	11° 4	8°30	6° 9	15°49	18°36	6°53	13°43	22°R 3	22°31	29° 5	n.a.	S 6
S 7	0 58 16	12°51'06	29°25	7° 1	12°18	9°14	6°22	15°47	18°38	6°52	13°44	22° 3	22°28	29°12	n.a.	S 7
M 8	1 2 12	13°51'19	13♒48	8°40	13°32	9°58	6°35	15°46	18°39	6°50	13°45	22° 2	22°25	29°19	n.a.	M 8
T 9	1 6 9	14°51'33	28°25	10°19	14°46	10°42	6°47	15°45	18°41	6°48	13°47	22° 1	22°22	29°25	n.a.	T 9
W10	1 10 5	15°51'50	13♓13	11°58	16° 0	11°26	7° 0	15°43	18°44	6°47	13°48	22° 1	22°18	29°32	n.a.	W10
T 11	1 14 2	16°52'07	28° 3	13°36	17°13	12°10	7°13	15°42	18°46	6°45	13°49	22° 0	22°15	29°39	n.a.	T 11
F 12	1 17 58	17°52'27	12♈48	15°14	18°27	12°55	7°27	15°41	18°48	6°43	13°50	22° 0	22°12	29°45	n.a.	F 12
S 13	1 21 55	18°52'48	27°22	16°52	19°41	13°39	7°40	15°41	18°50	6°42	13°51	22°D 0	22° 9	29°52	n.a.	S 13
S 14	1 25 51	19°53'11	11♉38	18°29	20°55	14°23	7°53	15°40	18°52	6°40	13°52	22° 0	22° 6	29°59	n.a.	S 14
M15	1 29 48	20°53'36	25°31	20° 6	22° 8	15° 8	8° 6	15°39	18°54	6°39	13°53	22° 0	22° 3	0♍ 6	n.a.	M15
T 16	1 33 45	21°54'03	9♊ 0	21°42	23°22	15°52	8°19	15°39	18°57	6°37	13°54	22°R 0	21°59	0°12	n.a.	T 16
W17	1 37 41	22°54'32	22° 4	23°18	24°36	16°37	8°32	15°38	18°59	6°35	13°55	22° 0	21°56	0°19	n.a.	W17
T 18	1 41 38	23°55'03	4♋46	24°54	25°49	17°21	8°45	15°38	19° 1	6°34	13°56	22° 0	21°53	0°26	n.a.	T 18
F 19	1 45 34	24°55'36	17° 9	26°29	27° 3	18° 6	8°59	15°38	19° 4	6°32	13°57	22° 0	21°50	0°32	n.a.	F 19
S 20	1 49 31	25°56'10	29°17	28° 5	28°17	18°51	9°12	15°37	19° 6	6°31	13°58	22°D 0	21°47	0°39	n.a.	S 20
S 21	1 53 27	26°56'47	11♌14	29°40	29°30	19°35	9°25	15°D37	19° 9	6°29	13°59	22° 0	21°44	0°46	n.a.	S 21
M22	1 57 24	27°57'25	23° 6	1♏14	0♐44	20°20	9°39	15°38	19°11	6°27	13°59	22° 0	21°40	0°52	n.a.	M22
T 23	2 1 20	28°58'05	4♍56	2°49	1°57	21° 5	9°52	15°38	19°14	6°26	14° 0	22° 1	21°37	0°59	n.a.	T 23
W24	2 5 17	29°58'47	16°49	4°23	3°11	21°50	10° 5	15°38	19°16	6°24	14° 1	22° 2	21°34	1° 6	n.a.	W24
T 25	2 9 14	0♏59'30	28°49	5°57	4°24	22°35	10°19	15°38	19°19	6°23	14° 2	22° 3	21°31	1°12	n.a.	T 25
F 26	2 13 10	2° 0'15	10♎58	7°31	5°38	23°20	10°32	15°39	19°22	6°21	14° 2	22° 3	21°28	1°19	n.a.	F 26
S 27	2 17 7	3° 1'02	23°19	9° 4	6°51	24° 5	10°46	15°40	19°25	6°20	14° 3	22°R 4	21°24	1°26	n.a.	S 27
S 28	2 21 3	4° 1'50	5♏54	10°38	8° 5	24°50	10°59	15°40	19°27	6°18	14° 4	22° 3	21°21	1°33	n.a.	S 28
M29	2 25 0	5° 2'40	18°42	12°11	9°18	25°36	11°13	15°41	19°30	6°17	14° 4	22° 2	21°18	1°39	n.a.	M29
T 30	2 28 56	6° 3'30	1♐45	13°44	10°32	26°21	11°26	15°42	19°33	6°16	14° 5	22° 0	21°15	1°46	n.a.	T 30
W31	2 32 53	7♏ 4'23	15♐ 1	15♏17	11♐45	27♏ 6	11♏40	15♒43	19♐36	6♈14	14♌ 5	21♎58	21♎12	1♍53	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2s44	13s15	1n35	2n46	1n42	13s40	0s25	13s36	0s22	12s34	0n49	17s58	1s51	23s22	0s13	1n 3	1s56	28n38	12n18	8s38	8s57	8n11		n.a.
T 2	3 8	15 53	2 39	2 2	1 37	14 8	0 28	13 52	0 22	12 39	0 49	17 58	1 51	23 22	0 13	1 2	1 56	28 38	12 19	8 39	8 55	8 9		n.a.
W 3	3 32	17 46	3 36	1 17	1 33	14 35	0 31	14 7	0 23	12 43	0 49	17 59	1 51	23 22	0 13	1 1	1 56	28 38	12 19	8 39	8 54	8 7		n.a.
T 4	3 56	18 45	4 23	0 32	1 28	15 2	0 33	14 22	0 24	12 47	0 49	17 59	1 51	23 22	0 13	1 1	1 56	28 38	12 19	8 40	8 53	8 5		n.a.
F 5	4 20	18 42	4 57	0s13	1 22	15 28	0 36	14 37	0 24	12 52	0 48	18 0	1 50	23 23	0 13	1 0	1 56	28 38	12 20	8 40	8 52	8 3		n.a.
S 6	4 44	17 34	5 15	0 58	1 17	15 54	0 39	14 52	0 25	12 56	0 48	18 0	1 50	23 23	0 13	0 59	1 56	28 38	12 20	8 40	8 51	8 1		n.a.
S 7	5 7	15 20	5 15	1 43	1 11	16 20	0 42	15 7	0 26	13 1	0 48	18 0	1 50	23 23	0 13	0 59	1 56	28 38	12 21	8 40	8 49	8 0		n.a.
M 8	5 31	12 8	4 55	2 28	1 5	16 45	0 45	15 21	0 26	13 5	0 48	18 1	1 50	23 23	0 13	0 58	1 56	28 38	12 21	8 40	8 48	7 58		n.a.
T 9	5 54	8 8	4 16	3 13	0 59	17 10	0 47	15 36	0 27	13 9	0 48	18 1	1 50	23 23	0 13	0 58	1 56	28 38	12 21	8 39	8 47	7 56		n.a.
W10	6 18	3 36	3 19	3 58	0 53	17 35	0 50	15 50	0 27	13 14	0 48	18 1	1 50	23 23	0 13	0 57	1 56	28 38	12 22	8 39	8 46	7 54		n.a.
T 11	6 41	1n11	2 9	4 42	0 47	17 59	0 53	16 5	0 28	13 18	0 48	18 1	1 50	23 24	0 13	0 56	1 56	28 38	12 22	8 39	8 45	7 52		n.a.
F 12	7 5	5 53	0 51	5 26	0 40	18 22	0 56	16 19	0 29	13 23	0 48	18 2	1 50	23 24	0 13	0 56	1 56	28 38	12 23	8 39	8 43	7 50		n.a.
S 13	7 28	10 10	0s30	6 10	0 34	18 45	0 58	16 33	0 29	13 27	0 47	18 2	1 50	23 24	0 13	0 55	1 56	28 38	12 23	8 39	8 42	7 49		n.a.
S 14	7 51	13 46	1 47	6 53	0 27	19 8	1 1	16 47	0 30	13 31	0 47	18 2	1 49	23 24	0 13	0 54	1 56	28 38	12 23	8 39	8 41	7 47		n.a.
M15	8 14	16 29	2 56	7 36	0 21	19 30	1 4	17 1	0 30	13 36	0 47	18 2	1 49	23 24	0 13	0 54	1 56	28 38	12 24	8 39	8 40	7 45		n.a.
T 16	8 37	18 11	3 53	8 19	0 14	19 52	1 6	17 14	0 31	13 40	0 47	18 2	1 49	23 24	0 13	0 53	1 56	28 38	12 24	8 39	8 39	7 43		n.a.
W17	8 59	18 50	4 35	9 1	0 7	20 13	1 9	17 28	0 32	13 44	0 47	18 2	1 49	23 25	0 13	0 52	1 56	28 38	12 25	8 39	8 37	7 41		n.a.
T 18	9 22	18 31	5 3	9 43	0 1	20 33	1 12	17 41	0 32	13 49	0 47	18 2	1 49	23 25	0 13	0 52	1 56	28 38	12 25	8 39	8 36	7 39		n.a.
F 19	9 44	17 19	5 17	10 24	0s 6	20 53	1 14	17 54	0 33	13 53	0 47	18 2	1 49	23 25	0 13	0 51	1 56	28 38	12 25	8 39	8 35	7 38		n.a.
S 20	10 7	15 21	5 15	11 5	0 12	21 13	1 17	18 7	0 33	13 57	0 47	18 2	1 49	23 25	0 13	0 51	1 56	28 38	12 26	8 39	8 34	7 36		n.a.
S 21	10 29	12 46	5 0	11 45	0 19	21 31	1 19	18 20	0 34	14 2	0 47	18 2	1 49	23 25	0 13	0 50	1 56	28 39	12 26	8 39	8 33	7 34		n.a.
M22	10 51	9 40	4 32	12 25	0 25	21 50	1 22	18 33	0 35	14 6	0 47	18 2	1 49	23 26	0 13	0 49	1 56	28 39	12 27	8 39	8 31	7 32		n.a.
T 23	11 13	6 11	3 53	13 4	0 32	22 7	1 24	18 46	0 35	14 11	0 46	18 1	1 48	23 26	0 13	0 49	1 55	28 39	12 27	8 39	8 30	7 30		n.a.
W24	11 34	2 26	3 3	13 42	0 38	22 24	1 26	18 58	0 36	14 15	0 46	18 1	1 48	23 26	0 13	0 48	1 55	28 39	12 28	8 40	8 29	7 28		n.a.
T 25	11 56	1s26	2 5	14 20	0 45	22 41	1 29	19 10	0 36	14 19	0 46	18 1	1 48	23 26	0 13	0 48	1 55	28 39	12 28	8 40	8 28	7 27		n.a.
F 26	12 17	5 19	1 1	14 57	0 51	22 56	1 31	19 23	0 37	14 24	0 46	18 1	1 48	23 27	0 13	0 47	1 55	28 39	12 28	8 40	8 27	7 25		n.a.
S 27	12 38	9 2	0n 7	15 33	0 57	23 11	1 33	19 34	0 37	14 28	0 46	18 0	1 48	23 27	0 13	0 46	1 55	28 40	12 29	8 40	8 25	7 23		n.a.
S 28	12 59	12 25	1 16	16 9	1 3	23 26	1 35	19 46	0 38	14 32	0 46	18 0	1 48	23 27	0 13	0 46	1 55	28 40	12 29	8 40	8 24	7 21		n.a.
M29	13 19	15 16	2 22	16 43	1 9	23 40	1 38	19 58	0 38	14 36	0 46	18 0	1 48	23 27	0 13	0 45	1 55	28 40	12 30	8 40	8 23	7 19		n.a.
T 30	13 40	17 24	3 22	17 18	1 14	23 53	1 40	20 9	0 39	14 41	0 46	17 59	1 48	23 27	0 13	0 45	1 55	28 40	12 30	8 39	8 22	7 17		n.a.
W31	14s 0	18s38	4n13	17s51	1s20	24s 5	1s42	20s20	0s40	14s45	0n46	17s59	1s47	23s28	0s13	0n44	1s55	28n41	12n31	8s38	8s21	7n16		n.a.

Julian Day Number = 1804242.5, Delta T = 02h18m02s
Ecliptic obliquity = 23°39'52, Nutation = 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°04'49, Lahiri = - 0°48'11 Julian Calendar 1 Oct. 227 == Greg. Calendar 1 Oct. 227

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 227
geocentric

NOVEMBER 227 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 36 49	8♏ 5'16	28♐30	16♏50	12♐58	27♏52	11♏53	15♒44	19♐39	6°R13	14♌ 6	21°R56	21♎ 9	1♍59	n.a.	T 1
F 2	2 40 46	9° 6'10	12♑11	18°23	14°12	28°37	12° 7	15°46	19°42	6♈11	14° 6	21♎54	21° 5	2° 6	n.a.	F 2
S 3	2 44 43	10° 7'05	26° 2	19°56	15°25	29°23	12°20	15°47	19°44	6°10	14° 7	21°53	21° 2	2°13	n.a.	S 3
S 4	2 48 39	11° 8'01	10♒ 4	21°28	16°38	0♐ 8	12°34	15°49	19°47	6° 9	14° 7	21°D52	20°59	2°19	n.a.	S 4
M 5	2 52 36	12° 8'58	24°14	23° 0	17°51	0°54	12°47	15°50	19°50	6° 7	14° 8	21°53	20°56	2°26	n.a.	M 5
T 6	2 56 32	13° 9'56	8♓30	24°33	19° 5	1°39	13° 1	15°52	19°53	6° 6	14° 8	21°54	20°53	2°33	n.a.	T 6
W 7	3 0 29	14°10'54	22°50	26° 5	20°18	2°25	13°14	15°54	19°56	6° 5	14° 8	21°55	20°49	2°39	n.a.	W 7
T 8	3 4 25	15°11'53	7♈11	27°37	21°31	3°11	13°28	15°55	20° 0	6° 4	14° 9	21°56	20°46	2°46	n.a.	T 8
F 9	3 8 22	16°12'53	21°29	29° 8	22°44	3°56	13°41	15°58	20° 3	6° 2	14° 9	21°R57	20°43	2°53	n.a.	F 9
S 10	3 12 18	17°13'54	5♉40	0♐40	23°57	4°42	13°55	16° 0	20° 6	6° 1	14° 9	21°56	20°40	3° 0	n.a.	S 10
S 11	3 16 15	18°14'56	19°38	2°11	25°10	5°28	14° 8	16° 2	20° 9	6° 0	14° 9	21°54	20°37	3° 6	n.a.	S 11
M12	3 20 12	19°15'59	3♊21	3°42	26°23	6°14	14°22	16° 4	20°12	5°59	14°10	21°51	20°34	3°13	n.a.	M12
T 13	3 24 8	20°17'03	16°46	5°13	27°36	7° 0	14°35	16° 7	20°15	5°58	14°10	21°47	20°30	3°20	n.a.	T 13
W14	3 28 5	21°18'07	29°49	6°43	28°48	7°46	14°49	16° 9	20°19	5°57	14°10	21°42	20°27	3°26	n.a.	W14
T 15	3 32 1	22°19'13	12♋33	8°13	0♑ 1	8°32	15° 2	16°12	20°22	5°56	14°10	21°37	20°24	3°33	n.a.	T 15
F 16	3 35 58	23°20'20	24°59	9°42	1°14	9°18	15°16	16°14	20°25	5°55	14°10	21°32	20°21	3°40	n.a.	F 16
S 17	3 39 54	24°21'28	7♌ 9	11°10	2°26	10° 4	15°29	16°17	20°28	5°54	14°R10	21°29	20°18	3°46	n.a.	S 17
S 18	3 43 51	25°22'36	19° 7	12°37	3°39	10°50	15°43	16°20	20°32	5°53	14°10	21°28	20°15	3°53	n.a.	S 18
M19	3 47 47	26°23'46	0♍59	14° 4	4°52	11°37	15°56	16°23	20°35	5°52	14°10	21°D28	20°11	4° 0	n.a.	M19
T 20	3 51 44	27°24'56	12°49	15°29	6° 4	12°23	16° 9	16°26	20°38	5°51	14°10	21°29	20° 8	4° 6	n.a.	T 20
W21	3 55 41	28°26'08	24°42	16°53	7°17	13° 9	16°23	16°29	20°42	5°50	14°10	21°30	20° 5	4°13	n.a.	W21
T 22	3 59 37	29°27'20	6♎44	18°15	8°29	13°56	16°36	16°33	20°45	5°49	14°10	21°32	20° 2	4°20	n.a.	T 22
F 23	4 3 34	0♐28'32	18°58	19°35	9°41	14°42	16°50	16°36	20°49	5°48	14° 9	21°R33	19°59	4°26	n.a.	F 23
S 24	4 7 30	1°29'46	1♏29	20°52	10°54	15°28	17° 3	16°40	20°52	5°47	14° 9	21°32	19°55	4°33	n.a.	S 24
S 25	4 11 27	2°31'00	14°18	22° 7	12° 6	16°15	17°16	16°43	20°55	5°47	14° 9	21°30	19°52	4°40	n.a.	S 25
M26	4 15 23	3°32'14	27°27	23°18	13°18	17° 1	17°30	16°47	20°59	5°46	14° 9	21°26	19°49	4°47	n.a.	M26
T 27	4 19 20	4°33'29	10♐54	24°26	14°30	17°48	17°43	16°51	21° 2	5°45	14° 8	21°19	19°46	4°53	n.a.	T 27
W28	4 23 16	5°34'45	24°38	25°29	15°42	18°34	17°56	16°55	21° 6	5°45	14° 8	21°12	19°43	5° 0	n.a.	W28
T 29	4 27 13	6°36'00	8♑35	26°26	16°54	19°21	18° 9	16°58	21° 9	5°44	14° 8	21° 4	19°40	5° 7	n.a.	T 29
F 30	4 31 10	7♐37'16	22♑41	27♐18	18♑ 6	20♐ 8	18♏22	17♒ 2	21♐13	5♈43	14♌ 7	20♎57	19♎36	5♍13	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14 s20	18 s49	4n50	18 s23	1 s25	24 s17	1 s44	20 s31	0 s40	14 s49	0n46	17 s58	1 s47	23 s28	0 s13	0n44	1 s55	28n41	12n31	8 s37	8 s19	7n14			n.a.
F 2	14 40	17 56	5 11	18 55	1 31	24 28	1 45	20 42	0 41	14 53	0 46	17 58	1 47	23 28	0 13	0 43	1 55	28 41	12 32	8 37	8 18	7 12			n.a.
S 3	14 59	15 59	5 15	19 25	1 36	24 38	1 47	20 52	0 41	14 58	0 45	17 57	1 47	23 28	0 13	0 43	1 55	28 41	12 32	8 36	8 17	7 10			n.a.
S 4	15 19	13 4	5 0	19 55	1 41	24 48	1 49	21 3	0 42	15 2	0 45	17 57	1 47	23 29	0 13	0 42	1 55	28 42	12 32	8 36	8 16	7 8			n.a.
M 5	15 38	9 22	4 27	20 24	1 45	24 56	1 51	21 13	0 42	15 6	0 45	17 56	1 47	23 29	0 13	0 42	1 55	28 42	12 33	8 36	8 15	7 6			n.a.
T 6	15 56	5 6	3 37	20 51	1 50	25 5	1 52	21 23	0 43	15 10	0 45	17 56	1 47	23 29	0 13	0 41	1 55	28 42	12 33	8 36	8 13	7 4			n.a.
W 7	16 15	0 31	2 34	21 18	1 54	25 12	1 54	21 33	0 43	15 14	0 45	17 55	1 47	23 29	0 13	0 41	1 55	28 43	12 34	8 37	8 12	7 3			n.a.
T 8	16 33	4n 6	1 20	21 43	1 58	25 19	1 55	21 42	0 44	15 19	0 45	17 54	1 46	23 30	0 13	0 40	1 55	28 43	12 34	8 38	8 11	7 1			n.a.
F 9	16 51	8 30	0 3	22 8	2 1	25 24	1 57	21 51	0 44	15 23	0 45	17 53	1 46	23 30	0 13	0 40	1 55	28 43	12 35	8 38	8 10	6 59			n.a.
S 10	17 8	12 22	1 s15	22 31	2 5	25 30	1 58	22 1	0 45	15 27	0 45	17 53	1 46	23 30	0 13	0 39	1 55	28 44	12 35	8 37	8 9	6 57			n.a.
S 11	17 25	15 28	2 26	22 53	2 8	25 34	1 59	22 9	0 45	15 31	0 45	17 52	1 46	23 30	0 13	0 39	1 55	28 44	12 36	8 37	8 7	6 55			n.a.
M12	17 42	17 37	3 28	23 13	2 10	25 37	2 1	22 18	0 46	15 35	0 45	17 51	1 46	23 30	0 13	0 39	1 55	28 44	12 36	8 35	8 6	6 53			n.a.
T 13	17 59	18 45	4 17	23 33	2 13	25 40	2 2	22 26	0 46	15 39	0 45	17 50	1 46	23 31	0 13	0 38	1 55	28 45	12 37	8 34	8 5	6 52			n.a.
W14	18 15	18 49	4 50	23 51	2 15	25 42	2 3	22 35	0 47	15 43	0 45	17 49	1 46	23 31	0 13	0 38	1 55	28 45	12 37	8 32	8 4	6 50			n.a.
T 15	18 31	17 56	5 9	24 7	2 16	25 44	2 4	22 42	0 47	15 47	0 45	17 48	1 46	23 31	0 13	0 37	1 55	28 46	12 37	8 30	8 3	6 48			n.a.
F 16	18 47	16 13	5 12	24 22	2 17	25 44	2 5	22 50	0 48	15 51	0 45	17 48	1 45	23 31	0 13	0 37	1 55	28 46	12 38	8 28	8 1	6 46			n.a.
S 17	19 2	13 48	5 1	24 36	2 18	25 44	2 5	22 58	0 48	15 55	0 44	17 47	1 45	23 32	0 13	0 37	1 55	28 46	12 38	8 27	8 0	6 44			n.a.
S 18	19 17	10 50	4 37	24 48	2 18	25 43	2 6	23 5	0 48	15 59	0 44	17 46	1 45	23 32	0 13	0 36	1 55	28 47	12 39	8 27	7 59	6 42			n.a.
M19	19 32	7 28	4 2	24 58	2 17	25 41	2 7	23 12	0 49	16 3	0 44	17 45	1 45	23 32	0 13	0 36	1 54	28 47	12 39	8 27	7 58	6 40			n.a.
T 20	19 46	3 48	3 16	25 7	2 16	25 39	2 7	23 18	0 49	16 7	0 44	17 43	1 45	23 32	0 13	0 36	1 54	28 48	12 40	8 27	7 57	6 39			n.a.
W21	20 0	0 s 2	2 21	25 14	2 14	25 35	2 8	23 25	0 50	16 11	0 44	17 42	1 45	23 33	0 13	0 35	1 54	28 48	12 40	8 28	7 55	6 37			n.a.
T 22	20 13	3 55	1 20	25 19	2 12	25 31	2 8	23 31	0 50	16 15	0 44	17 41	1 45	23 33	0 13	0 35	1 54	28 49	12 41	8 28	7 54	6 35			n.a.
F 23	20 27	7 43	0 14	25 23	2 8	25 26	2 8	23 37	0 51	16 19	0 44	17 40	1 45	23 33	0 13	0 35	1 54	28 49	12 41	8 29	7 53	6 33			n.a.
S 24	20 39	11 16	0n54	25 25	2 4	25 21	2 8	23 43	0 51	16 23	0 44	17 39	1 44	23 33	0 13	0 35	1 54	28 50	12 42	8 28	7 52	6 31			n.a.
S 25	20 52	14 22	2 0	25 25	1 59	25 14	2 8	23 48	0 51	16 27	0 44	17 38	1 44	23 34	0 13	0 34	1 54	28 50	12 42	8 28	7 50	6 29			n.a.
M26	21 4	16 49	3 2	25 23	1 53	25 7	2 8	23 53	0 52	16 30	0 44	17 36	1 44	23 34	0 13	0 34	1 54	28 51	12 42	8 26	7 49	6 27			n.a.
T 27	21 15	18 24	3 55	25 19	1 47	25 0	2 8	23 58	0 52	16 34	0 44	17 35	1 44	23 34	0 13	0 34	1 54	28 51	12 43	8 24	7 48	6 26			n.a.
W28	21 26	18 58	4 36	25 14	1 39	24 51	2 8	24 3	0 53	16 38	0 44	17 34	1 44	23 34	0 13	0 34	1 54	28 52	12 43	8 21	7 47	6 24			n.a.
T 29	21 37	18 23	5 1	25 7	1 30	24 42	2 8	24 7	0 53	16 42	0 44	17 33	1 44	23 35	0 13	0 33	1 54	28 52	12 44	8 18	7 46	6 22			n.a.
F 30	21 s47	16 s40	5n 8	24 s58	1 s20	24 s32	2 s 7	24 s11	0 s53	16 s45	0n44	17 s31	1 s44	23 s35	0 s13	0n33	1 s54	28n53	12n44	8 s15	7 s44	6n20			n.a.

Julian Day Number = 1804273.5, Delta T = 02h18m02s
Ecliptic obliquity = 23°39'52, Nutation = 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°04'53, Lahiri = - 0°48'07 Julian Calendar 1 Nov. 227 == Greg. Calendar 1 Nov. 227

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 227
geocentric

DECEMBER 227 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 35 6	8♐38'31	6♒52	28♐ 3	19♑18	20♐54	18♏36	17♒ 7	21♐16	5°R43	14°R 7	20°R51	19♎33	5♍20	n.a.	S 1
S 2	4 39 3	9°39'46	21° 4	28°41	20°29	21°41	18°49	17°11	21°20	5♈42	14♌ 6	20♎47	19°30	5°27	n.a.	S 2
M 3	4 42 59	10°41'01	5♓14	29°10	21°41	22°28	19° 2	17°15	21°23	5°42	14° 6	20°D45	19°27	5°33	n.a.	M 3
T 4	4 46 56	11°42'16	19°20	29°29	22°52	23°15	19°15	17°19	21°27	5°41	14° 5	20°45	19°24	5°40	n.a.	T 4
W 5	4 50 52	12°43'31	3♈22	29°R38	24° 4	24° 1	19°28	17°24	21°31	5°41	14° 5	20°46	19°21	5°47	n.a.	W 5
T 6	4 54 49	13°44'45	17°18	29°36	25°15	24°48	19°41	17°28	21°34	5°40	14° 4	20°R47	19°17	5°53	n.a.	T 6
F 7	4 58 45	14°45'59	1♉ 8	29°23	26°26	25°35	19°54	17°33	21°38	5°40	14° 4	20°47	19°14	6° 0	n.a.	F 7
S 8	5 2 42	15°47'13	14°51	28°57	27°38	26°22	20° 7	17°38	21°41	5°40	14° 3	20°44	19°11	6° 7	n.a.	S 8
S 9	5 6 39	16°48'26	28°24	28°20	28°49	27° 9	20°20	17°43	21°45	5°39	14° 2	20°39	19° 8	6°13	n.a.	S 9
M10	5 10 35	17°49'39	11♊45	27°32	29°59	27°56	20°32	17°47	21°48	5°39	14° 2	20°31	19° 5	6°20	n.a.	M10
T 11	5 14 32	18°50'52	24°54	26°33	1♒10	28°43	20°45	17°52	21°52	5°39	14° 1	20°21	19° 1	6°27	n.a.	T 11
W12	5 18 28	19°52'05	7♋47	25°26	2°21	29°30	20°58	17°57	21°56	5°39	14° 0	20°10	18°58	6°33	n.a.	W12
T 13	5 22 25	20°53'17	20°25	24°12	3°32	0♑17	21°10	18° 2	21°59	5°38	13°59	19°58	18°55	6°40	n.a.	T 13
F 14	5 26 21	21°54'30	2♌47	22°54	4°42	1° 4	21°23	18° 8	22° 3	5°38	13°59	19°48	18°52	6°47	n.a.	F 14
S 15	5 30 18	22°55'42	14°56	21°34	5°52	1°51	21°36	18°13	22° 6	5°38	13°58	19°39	18°49	6°54	n.a.	S 15
S 16	5 34 15	23°56'54	26°54	20°15	7° 3	2°38	21°48	18°18	22°10	5°38	13°57	19°33	18°46	7° 0	n.a.	S 16
M17	5 38 11	24°58'05	8♍45	18°59	8°13	3°25	22° 1	18°24	22°13	5°38	13°56	19°29	18°42	7° 7	n.a.	M17
T 18	5 42 8	25°59'17	20°34	17°48	9°23	4°12	22°13	18°29	22°17	5°D38	13°55	19°27	18°39	7°14	n.a.	T 18
W19	5 46 4	27° 0'28	2♎26	16°44	10°32	4°59	22°25	18°35	22°21	5°38	13°54	19°D27	18°36	7°20	n.a.	W19
T 20	5 50 1	28° 1'39	14°26	15°49	11°42	5°47	22°38	18°40	22°24	5°38	13°53	19°R28	18°33	7°27	n.a.	T 20
F 21	5 53 57	29° 2'49	26°41	15° 3	12°52	6°34	22°50	18°46	22°28	5°38	13°52	19°28	18°30	7°34	n.a.	F 21
S 22	5 57 54	0♑ 3'59	9♏14	14°26	14° 1	7°21	23° 2	18°51	22°31	5°38	13°51	19°26	18°27	7°40	n.a.	S 22
S 23	6 1 50	1° 5'09	22°10	13°58	15°10	8° 8	23°14	18°57	22°35	5°39	13°50	19°22	18°23	7°47	n.a.	S 23
M24	6 5 47	2° 6'18	5♐30	13°40	16°19	8°55	23°26	19° 3	22°38	5°39	13°49	19°15	18°20	7°54	n.a.	M24
T 25	6 9 44	3° 7'27	19°16	13°31	17°28	9°43	23°38	19° 9	22°42	5°39	13°48	19° 5	18°17	8° 0	n.a.	T 25
W26	6 13 40	4° 8'35	3♑24	13°D31	18°37	10°30	23°50	19°15	22°46	5°39	13°47	18°54	18°14	8° 7	n.a.	W26
T 27	6 17 37	5° 9'42	17°49	13°38	19°45	11°17	24° 2	19°21	22°49	5°40	13°46	18°41	18°11	8°14	n.a.	T 27
F 28	6 21 33	6°10'48	2♒24	13°53	20°54	12° 5	24°14	19°27	22°53	5°40	13°45	18°30	18° 7	8°20	n.a.	F 28
S 29	6 25 30	7°11'54	17° 3	14°14	22° 2	12°52	24°25	19°33	22°56	5°40	13°44	18°20	18° 4	8°27	n.a.	S 29
S 30	6 29 26	8°12'57	1♓37	14°42	23°10	13°39	24°37	19°39	23° 0	5°41	13°42	18°14	18° 1	8°34	n.a.	S 30
M31	6 33 23	9♑14'00	16♓ 2	15♐15	24♒18	14♑27	24♏48	19♒46	23♐ 3	5♈41	13♌41	18♎10	17♎58	8♍40	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s57	13s57	4n56	24s47	1s 8	24s21	2s 7	24s15	0s54	16s49	0n44	17s30	1s44	23s35	0s13	0n33	1s54	28n53	12n45	8s13	7s43	6n18		n.a.
S 2	22 6	10 24	4 26	24 35	0 56	24 10	2 6	24 18	0 54	16 53	0 44	17 29	1 44	23 35	0 13	0 33	1 54	28 54	12 45	8 11	7 42	6 16		n.a.
M 3	22 15	6 16	3 40	24 21	0 42	23 58	2 5	24 21	0 55	16 56	0 44	17 27	1 44	23 36	0 13	0 33	1 54	28 54	12 45	8 11	7 41	6 14		n.a.
T 4	22 24	1 48	2 41	24 6	0 27	23 45	2 5	24 24	0 55	17 0	0 44	17 26	1 43	23 36	0 13	0 33	1 54	28 55	12 46	8 11	7 40	6 13		n.a.
W 5	22 32	2n46	1 32	23 50	0 10	23 32	2 4	24 27	0 55	17 4	0 44	17 24	1 43	23 36	0 13	0 32	1 54	28 56	12 46	8 11	7 38	6 11		n.a.
T 6	22 40	7 9	0 19	23 33	0n 7	23 18	2 3	24 29	0 56	17 7	0 44	17 23	1 43	23 36	0 13	0 32	1 54	28 56	12 47	8 11	7 37	6 9		n.a.
F 7	22 47	11 7	0s55	23 14	0 26	23 3	2 1	24 31	0 56	17 11	0 44	17 21	1 43	23 37	0 13	0 32	1 53	28 57	12 47	8 11	7 36	6 7		n.a.
S 8	22 54	14 27	2 5	22 55	0 45	22 48	2 0	24 33	0 56	17 14	0 44	17 20	1 43	23 37	0 13	0 32	1 53	28 57	12 48	8 10	7 35	6 5		n.a.
S 9	23 0	16 57	3 7	22 35	1 4	22 32	1 59	24 35	0 57	17 18	0 44	17 18	1 43	23 37	0 13	0 32	1 53	28 58	12 48	8 8	7 34	6 3		n.a.
M10	23 6	18 29	3 58	22 14	1 24	22 15	1 57	24 36	0 57	17 21	0 43	17 16	1 43	23 37	0 13	0 32	1 53	28 58	12 48	8 5	7 32	6 1		n.a.
T 11	23 11	18 59	4 35	21 54	1 44	21 58	1 56	24 37	0 57	17 25	0 43	17 15	1 43	23 37	0 13	0 32	1 53	28 59	12 49	8 1	7 31	6 0		n.a.
W12	23 16	18 30	4 57	21 33	2 2	21 40	1 54	24 37	0 58	17 28	0 43	17 13	1 43	23 38	0 13	0 32	1 53	29 0	12 49	7 57	7 30	5 58		n.a.
T 13	23 21	17 5	5 4	21 12	2 20	21 22	1 52	24 38	0 58	17 31	0 43	17 11	1 43	23 38	0 13	0 32	1 53	29 0	12 50	7 53	7 29	5 56		n.a.
F 14	23 25	14 55	4 56	20 53	2 36	21 3	1 50	24 38	0 58	17 35	0 43	17 10	1 42	23 38	0 13	0 32	1 53	29 1	12 50	7 49	7 27	5 54		n.a.
S 15	23 28	12 7	4 35	20 34	2 50	20 44	1 48	24 38	0 59	17 38	0 43	17 8	1 42	23 38	0 13	0 32	1 53	29 2	12 50	7 45	7 26	5 52		n.a.
S 16	23 31	8 52	4 2	20 17	3 1	20 24	1 46	24 37	0 59	17 41	0 43	17 6	1 42	23 39	0 13	0 32	1 53	29 2	12 51	7 43	7 25	5 50		n.a.
M17	23 34	5 17	3 19	20 2	3 10	20 3	1 44	24 36	0 59	17 45	0 43	17 5	1 42	23 39	0 13	0 32	1 53	29 3	12 51	7 42	7 24	5 48		n.a.
T 18	23 36	1 31	2 28	19 50	3 17	19 42	1 42	24 35	0 59	17 48	0 43	17 3	1 42	23 39	0 13	0 32	1 53	29 3	12 51	7 41	7 23	5 47		n.a.
W19	23 38	2s21	1 30	19 39	3 21	19 21	1 39	24 34	1 0	17 51	0 43	17 1	1 42	23 39	0 13	0 32	1 53	29 4	12 52	7 41	7 21	5 45		n.a.
T 20	23 39	6 9	0 27	19 32	3 23	18 59	1 36	24 32	1 0	17 54	0 43	16 59	1 42	23 39	0 13	0 32	1 53	29 5	12 52	7 41	7 20	5 43		n.a.
F 21	23 40	9 47	0n38	19 27	3 23	18 36	1 34	24 30	1 0	17 57	0 43	16 57	1 42	23 40	0 13	0 32	1 53	29 5	12 52	7 41	7 19	5 41		n.a.
S 22	23 40	13 5	1 43	19 25	3 21	18 14	1 31	24 28	1 1	18 0	0 43	16 55	1 42	23 40	0 13	0 32	1 53	29 6	12 53	7 40	7 18	5 39		n.a.
S 23	23 40	15 50	2 44	19 25	3 18	17 50	1 28	24 25	1 1	18 4	0 43	16 54	1 42	23 40	0 13	0 33	1 53	29 7	12 53	7 39	7 16	5 37		n.a.
M24	23 39	17 50	3 39	19 28	3 13	17 27	1 25	24 22	1 1	18 7	0 43	16 52	1 42	23 40	0 13	0 33	1 52	29 7	12 54	7 36	7 15	5 35		n.a.
T 25	23 38	18 53	4 22	19 33	3 7	17 2	1 22	24 19	1 1	18 10	0 43	16 50	1 42	23 41	0 13	0 33	1 52	29 8	12 54	7 32	7 14	5 33		n.a.
W26	23 36	18 47	4 50	19 40	3 0	16 38	1 19	24 16	1 1	18 13	0 43	16 48	1 42	23 41	0 13	0 33	1 52	29 9	12 54	7 28	7 13	5 32		n.a.
T 27	23 34	17 30	5 1	19 49	2 52	16 13	1 15	24 12	1 2	18 16	0 43	16 46	1 42	23 41	0 13	0 33	1 52	29 9	12 55	7 23	7 12	5 30		n.a.
F 28	23 31	15 4	4 52	19 59	2 43	15 48	1 12	24 8	1 2	18 18	0 43	16 44	1 41	23 41	0 13	0 33	1 52	29 10	12 55	7 19	7 10	5 28		n.a.
S 29	23 28	11 40	4 25	20 10	2 34	15 22	1 8	24 4	1 2	18 21	0 43	16 42	1 41	23 41	0 13	0 34	1 52	29 11	12 55	7 15	7 9	5 26		n.a.
S 30	23 24	7 35	3 40	20 23	2 25	14 56	1 4	23 59	1 2	18 24	0 43	16 40	1 41	23 42	0 13	0 34	1 52	29 11	12 55	7 13	7 8	5 24		n.a.
M31	23s20	3s 5	2n41	20s36	2n15	14s30	1s 1	23s55	1s 3	18s27	0n43	16s38	1s41	23s42	0s13	0n34	1s52	29n12	12n56	7s11	7s 7	5n22		n.a.

Julian Day Number = 1804303.5, Delta T = 02h18m01s
Ecliptic obliquity = 23°39'51, Nutation = 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°04'57, Lahiri = - 0°48'02 Julian Calendar 1 Dec. 227 == Greg. Calendar 1 Dec. 227

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 228
geocentric

JANUARY 228 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 37 19	10♉15'01	0♈14	15♐54	25♒25	15♉14	25♏ 0	19♒52	23♐ 7	5♈42	13°R40	18°R 8	17♎55	8♍47	n.a.	T 1
W 2	6 41 16	11°16'01	14°12	16°37	26°33	16° 1	25°11	19°58	23°10	5°42	13♌39	18♎ 8	17°52	8°54	n.a.	W 2
T 3	6 45 13	12°17'00	27°57	17°24	27°40	16°49	25°22	20° 5	23°13	5°43	13°38	18° 8	17°48	9° 0	n.a.	T 3
F 4	6 49 9	13°17'57	11♊29	18°15	28°47	17°36	25°34	20°11	23°17	5°43	13°36	18° 6	17°45	9° 7	n.a.	F 4
S 5	6 53 6	14°18'53	24°49	19°10	29°54	18°23	25°45	20°18	23°20	5°44	13°35	18° 2	17°42	9°14	n.a.	S 5
S 6	6 57 2	15°19'48	7♋58	20° 7	1♓ 0	19°11	25°56	20°24	23°24	5°45	13°34	17°55	17°39	9°20	n.a.	S 6
M 7	7 0 59	16°20'41	20°56	21° 8	2° 6	19°58	26° 7	20°31	23°27	5°45	13°32	17°45	17°36	9°27	n.a.	M 7
T 8	7 4 55	17°21'33	3♌44	22°11	3°12	20°46	26°18	20°37	23°30	5°46	13°31	17°33	17°33	9°34	n.a.	T 8
W 9	7 8 52	18°22'23	16°20	23°17	4°18	21°33	26°28	20°44	23°34	5°47	13°30	17°19	17°29	9°40	n.a.	W 9
T 10	7 12 48	19°23'12	28°45	24°25	5°23	22°20	26°39	20°51	23°37	5°48	13°28	17° 4	17°26	9°47	n.a.	T 10
F 11	7 16 45	20°24'00	10♍59	25°35	6°29	23° 8	26°50	20°58	23°40	5°48	13°27	16°51	17°23	9°54	n.a.	F 11
S 12	7 20 42	21°24'46	23° 2	26°46	7°33	23°55	27° 0	21° 4	23°44	5°49	13°26	16°39	17°20	10° 0	n.a.	S 12
S 13	7 24 38	22°25'32	4♎57	28° 0	8°38	24°43	27°10	21°11	23°47	5°50	13°24	16°30	17°17	10° 7	n.a.	S 13
M14	7 28 35	23°26'15	16°47	29°15	9°42	25°30	27°21	21°18	23°50	5°51	13°23	16°24	17°13	10°14	n.a.	M14
T 15	7 32 31	24°26'58	28°34	0♉32	10°46	26°17	27°31	21°25	23°53	5°52	13°21	16°21	17°10	10°21	n.a.	T 15
W16	7 36 28	25°27'40	10♎24	1°50	11°50	27° 5	27°41	21°32	23°57	5°53	13°20	16°20	17° 7	10°27	n.a.	W16
T 17	7 40 24	26°28'20	22°22	3°10	12°53	27°52	27°51	21°39	24° 0	5°54	13°18	16°20	17° 4	10°34	n.a.	T 17
F 18	7 44 21	27°28'59	4♏34	4°30	13°56	28°40	28° 1	21°46	24° 3	5°55	13°17	16°20	17° 1	10°41	n.a.	F 18
S 19	7 48 17	28°29'36	17° 4	5°53	14°58	29°27	28°10	21°53	24° 6	5°56	13°15	16°18	16°58	10°47	n.a.	S 19
S 20	7 52 14	29°30'13	29°58	7°16	16° 1	0♒14	28°20	22° 0	24° 9	5°57	13°14	16°15	16°54	10°54	n.a.	S 20
M21	7 56 11	0♒30'48	13♐20	8°40	17° 3	1° 2	28°30	22° 7	24°12	5°58	13°12	16° 9	16°51	11° 1	n.a.	M21
T 22	8 0 7	1°31'22	27°10	10° 6	18° 4	1°49	28°39	22°14	24°15	6° 0	13°11	16° 0	16°48	11° 7	n.a.	T 22
W23	8 4 4	2°31'54	11♑28	11°33	19° 5	2°36	28°48	22°22	24°18	6° 1	13° 9	15°50	16°45	11°14	n.a.	W23
T 24	8 8 0	3°32'24	26°10	13° 0	20° 6	3°24	28°58	22°29	24°21	6° 2	13° 8	15°38	16°42	11°21	n.a.	T 24
F 25	8 11 57	4°32'53	11♒ 6	14°29	21° 6	4°11	29° 7	22°36	24°24	6° 3	13° 6	15°27	16°39	11°27	n.a.	F 25
S 26	8 15 53	5°33'21	26° 9	15°59	22° 6	4°59	29°16	22°43	24°27	6° 5	13° 5	15°18	16°35	11°34	n.a.	S 26
S 27	8 19 50	6°33'46	11♓ 8	17°30	23° 5	5°46	29°25	22°51	24°30	6° 6	13° 3	15°12	16°32	11°41	n.a.	S 27
M28	8 23 46	7°34'09	25°55	19° 2	24° 4	6°33	29°33	22°58	24°33	6° 7	13° 2	15° 8	16°29	11°47	n.a.	M28
T 29	8 27 43	8°34'30	10♈25	20°35	25° 2	7°20	29°42	23° 5	24°36	6° 9	13° 0	15°D 6	16°26	11°54	n.a.	T 29
W30	8 31 40	9°34'49	24°34	22° 9	26° 0	8° 8	29°50	23°13	24°39	6°10	12°59	15° 7	16°23	12° 1	n.a.	W30
T 31	8 35 36	10♒35'06	8♉22	23♑43	26♓58	8♒55	29♏59	23♒20	24♐41	6♈11	12♌57	15°R 7	16♎19	12♍ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	23s16	1n31	1n33	20s50	2n 5	14s 3	0s57	23s49	1s 3	18s30	0n43	16s36	1s41	23s42	0s13	0n34	1s52	29n13	12n56	7s11	7s 5	5n20			n.a.
W 2	23 11	5 58	0 21	21 4	1 55	13 36	0 53	23 44	1 3	18 33	0 43	16 34	1 41	23 42	0 13	0 35	1 52	29 13	12 56	7 10	7 4	5 18			n.a.
T 3	23 5	10 2	0s52	21 19	1 45	13 9	0 49	23 38	1 3	18 35	0 43	16 31	1 41	23 42	0 13	0 35	1 52	29 14	12 57	7 10	7 3	5 17			n.a.
F 4	23 0	13 31	2 0	21 33	1 35	12 42	0 44	23 32	1 3	18 38	0 43	16 29	1 41	23 42	0 13	0 35	1 52	29 14	12 57	7 10	7 2	5 15			n.a.
S 5	22 53	16 14	3 1	21 48	1 25	12 14	0 40	23 26	1 3	18 41	0 43	16 27	1 41	23 43	0 13	0 35	1 52	29 15	12 57	7 8	7 1	5 13			n.a.
S 6	22 46	18 3	3 51	22 2	1 15	11 46	0 36	23 20	1 4	18 43	0 43	16 25	1 41	23 43	0 13	0 36	1 52	29 16	12 58	7 6	6 59	5 11			n.a.
M 7	22 39	18 54	4 28	22 17	1 5	11 18	0 31	23 13	1 4	18 46	0 43	16 23	1 41	23 43	0 13	0 36	1 52	29 16	12 58	7 2	6 58	5 9			n.a.
T 8	22 32	18 46	4 51	22 30	0 56	10 50	0 26	23 6	1 4	18 48	0 43	16 21	1 41	23 43	0 13	0 36	1 52	29 17	12 58	6 57	6 57	5 7			n.a.
W 9	22 23	17 42	5 0	22 43	0 46	10 21	0 22	22 58	1 4	18 51	0 43	16 19	1 41	23 43	0 13	0 37	1 51	29 18	12 58	6 52	6 56	5 5			n.a.
T 10	22 15	15 49	4 54	22 56	0 37	9 53	0 17	22 51	1 4	18 53	0 43	16 16	1 41	23 44	0 13	0 37	1 51	29 18	12 59	6 46	6 54	5 4			n.a.
F 11	22 6	13 15	4 34	23 8	0 27	9 24	0 12	22 43	1 4	18 56	0 43	16 14	1 41	23 44	0 13	0 38	1 51	29 19	12 59	6 41	6 53	5 2			n.a.
S 12	21 57	10 9	4 2	23 19	0 18	8 55	0 7	22 35	1 4	18 58	0 43	16 12	1 41	23 44	0 13	0 38	1 51	29 20	12 59	6 36	6 52	5 0			n.a.
S 13	21 47	6 41	3 20	23 30	0 9	8 26	0 1	22 26	1 4	19 1	0 43	16 10	1 41	23 44	0 13	0 38	1 51	29 20	12 59	6 33	6 51	4 58			n.a.
M14	21 37	2 58	2 30	23 39	0 1	7 57	0n 4	22 18	1 5	19 3	0 43	16 7	1 41	23 44	0 13	0 39	1 51	29 21	12 59	6 31	6 50	4 56			n.a.
T 15	21 26	0s50	1 33	23 48	0s 8	7 27	0 9	22 9	1 5	19 5	0 43	16 5	1 41	23 44	0 13	0 39	1 51	29 22	13 0	6 29	6 48	4 54			n.a.
W16	21 15	4 38	0 31	23 55	0 16	6 58	0 15	22 0	1 5	19 8	0 43	16 3	1 41	23 45	0 13	0 40	1 51	29 22	13 0	6 29	6 47	4 52			n.a.
T 17	21 3	8 18	0n32	24 2	0 24	6 28	0 20	21 50	1 5	19 10	0 43	16 0	1 41	23 45	0 13	0 40	1 51	29 23	13 0	6 29	6 46	4 50			n.a.
F 18	20 52	11 40	1 35	24 7	0 32	5 59	0 26	21 41	1 5	19 12	0 43	15 58	1 41	23 45	0 13	0 41	1 51	29 24	13 0	6 29	6 45	4 49			n.a.
S 19	20 39	14 36	2 35	24 11	0 39	5 29	0 32	21 31	1 5	19 14	0 43	15 56	1 41	23 45	0 13	0 41	1 51	29 24	13 0	6 28	6 43	4 47			n.a.
S 20	20 27	16 55	3 30	24 14	0 47	5 0	0 38	21 21	1 5	19 16	0 43	15 54	1 41	23 45	0 13	0 42	1 51	29 25	13 1	6 27	6 42	4 45			n.a.
M21	20 14	18 24	4 14	24 16	0 54	4 30	0 43	21 10	1 5	19 19	0 43	15 51	1 41	23 45	0 13	0 42	1 51	29 25	13 1	6 25	6 41	4 43			n.a.
T 22	20 0	18 52	4 46	24 17	1 0	4 0	0 49	21 0	1 5	19 21	0 43	15 49	1 41	23 46	0 13	0 43	1 51	29 26	13 1	6 21	6 40	4 41			n.a.
W23	19 47	18 10	5 1	24 16	1 7	3 30	0 56	20 49	1 5	19 23	0 43	15 46	1 41	23 46	0 13	0 43	1 51	29 27	13 1	6 17	6 38	4 39			n.a.
T 24	19 33	16 15	4 57	24 14	1 13	3 1	1 2	20 38	1 5	19 25	0 43	15 44	1 41	23 46	0 13	0 44	1 51	29 27	13 1	6 13	6 37	4 37			n.a.
F 25	19 18	13 14	4 33	24 10	1 19	2 31	1 8	20 27	1 5	19 27	0 43	15 42	1 41	23 46	0 13	0 44	1 51	29 28	13 1	6 8	6 36	4 35			n.a.
S 26	19 4	9 20	3 49	24 6	1 24	2 2	1 14	20 15	1 5	19 29	0 43	15 39	1 41	23 46	0 13	0 45	1 51	29 28	13 1	6 5	6 35	4 34			n.a.
S 27	18 48	4 50	2 50	23 59	1 30	1 32	1 21	20 4	1 5	19 30	0 43	15 37	1 41	23 46	0 13	0 45	1 50	29 29	13 2	6 2	6 34	4 32			n.a.
M28	18 33	0 6	1 40	23 52	1 35	1 3	1 27	19 52	1 5	19 32	0 43	15 34	1 41	23 46	0 13	0 46	1 50	29 30	13 2	6 1	6 32	4 30			n.a.
T 29	18 17	4n33	0 25	23 42	1 39	0 33	1 34	19 40	1 5	19 34	0 43	15 32	1 41	23 47	0 13	0 47	1 50	29 30	13 2	6 0	6 31	4 28			n.a.
W30	18 1	8 50	0s50	23 32	1 44	0 4	1 41	19 27	1 5	19 36	0 43	15 30	1 41	23 47	0 13	0 47	1 50	29 31	13 2	6 0	6 30	4 26			n.a.
T 31	17s45	12n31	2s 1	23s19	1s47	0n25	1n47	19s15	1s 5	19s38	0n43	15s27	1s41	23s47	0s13	0n48	1s50	29n31	13n 2	6s 1	6s29	4n24			n.a.

Julian Day Number = 1804334.5, Delta T = 02h18m00s
Ecliptic obliquity = 23°39'51, Nutation = 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°05'01, Lahiri = - 0°47'58 Julian Calendar 1 Jan. 228 == Greg. Calendar 1 Jan. 228

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 228
geocentric

FEBRUARY 228 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 39 33	11♒35'21	21♉49	25♋19	27♓54	9♒42	0♐ 7	23♒27	24♐44	6♈13	12°R56	15°R 7	16♎16	12♍14	n.a.	F 1
S 2	8 43 29	12°35'33	4♊59	26°56	28°51	10°30	0°15	23°35	24°47	6°14	12♌54	15♎ 4	16°13	12°21	n.a.	S 2
S 3	8 47 26	13°35'44	17°54	28°34	29°46	11°17	0°23	23°42	24°49	6°16	12°53	14°59	16°10	12°27	n.a.	S 3
M 4	8 51 22	14°35'52	0♋35	0♒13	0♈41	12° 4	0°31	23°49	24°52	6°17	12°51	14°52	16° 7	12°34	n.a.	M 4
T 5	8 55 19	15°35'58	13° 5	1°53	1°36	12°51	0°38	23°57	24°55	6°19	12°49	14°42	16° 4	12°41	n.a.	T 5
W 6	8 59 15	16°36'03	25°24	3°34	2°29	13°38	0°46	24° 4	24°57	6°21	12°48	14°31	16° 0	12°47	n.a.	W 6
T 7	9 3 12	17°36'05	7♌35	5°16	3°22	14°26	0°53	24°12	25° 0	6°22	12°46	14°20	15°57	12°54	n.a.	T 7
F 8	9 7 9	18°36'05	19°38	7° 0	4°15	15°13	1° 0	24°19	25° 2	6°24	12°45	14°10	15°54	13° 1	n.a.	F 8
S 9	9 11 5	19°36'02	1♍34	8°44	5° 6	16° 0	1° 8	24°27	25° 5	6°25	12°43	14° 0	15°51	13° 7	n.a.	S 9
S 10	9 15 2	20°35'58	13°25	10°29	5°57	16°47	1°15	24°34	25° 7	6°27	12°42	13°54	15°48	13°14	n.a.	S 10
M11	9 18 58	21°35'53	25°13	12°16	6°47	17°34	1°21	24°42	25° 9	6°29	12°40	13°49	15°44	13°21	n.a.	M11
T 12	9 22 55	22°35'45	7♎ 1	14° 4	7°36	18°21	1°28	24°49	25°12	6°31	12°39	13°47	15°41	13°27	n.a.	T 12
W13	9 26 51	23°35'35	18°52	15°53	8°25	19° 8	1°35	24°57	25°14	6°32	12°37	13°D47	15°38	13°34	n.a.	W13
T 14	9 30 48	24°35'23	0♏51	17°43	9°12	19°55	1°41	25° 4	25°16	6°34	12°36	13°48	15°35	13°41	n.a.	T 14
F 15	9 34 44	25°35'10	13° 1	19°34	9°59	20°42	1°47	25°11	25°18	6°36	12°34	13°49	15°32	13°47	n.a.	F 15
S 16	9 38 41	26°34'55	25°29	21°26	10°44	21°29	1°53	25°19	25°21	6°38	12°33	13°R50	15°29	13°54	n.a.	S 16
S 17	9 42 38	27°34'38	8♐19	23°20	11°29	22°16	1°59	25°26	25°23	6°40	12°31	13°49	15°25	14° 1	n.a.	S 17
M18	9 46 34	28°34'20	21°34	25°14	12°13	23° 3	2° 5	25°34	25°25	6°41	12°30	13°47	15°22	14° 7	n.a.	M18
T 19	9 50 31	29°33'59	5♋19	27°10	12°56	23°50	2°10	25°41	25°27	6°43	12°28	13°43	15°19	14°14	n.a.	T 19
W20	9 54 27	0♓33'37	19°32	29° 7	13°37	24°36	2°16	25°49	25°29	6°45	12°27	13°37	15°16	14°21	n.a.	W20
T 21	9 58 24	1°33'13	4♒13	1♓ 5	14°18	25°23	2°21	25°56	25°31	6°47	12°25	13°31	15°13	14°27	n.a.	T 21
F 22	10 2 20	2°32'47	19°13	3° 3	14°57	26°10	2°26	26° 4	25°33	6°49	12°24	13°24	15°10	14°34	n.a.	F 22
S 23	10 6 17	3°32'19	4♓25	5° 3	15°35	26°57	2°31	26°11	25°35	6°51	12°22	13°19	15° 6	14°41	n.a.	S 23
S 24	10 10 13	4°31'48	19°39	7° 3	16°12	27°44	2°36	26°19	25°36	6°53	12°21	13°15	15° 3	14°47	n.a.	S 24
M25	10 14 10	5°31'16	4♈44	9° 4	16°47	28°30	2°41	26°26	25°38	6°55	12°20	13°13	15° 0	14°54	n.a.	M25
T 26	10 18 6	6°30'41	19°32	11° 6	17°21	29°17	2°45	26°33	25°40	6°57	12°18	13°D13	14°57	15° 1	n.a.	T 26
W27	10 22 3	7°30'03	3♉58	13° 7	17°54	0♓ 4	2°49	26°41	25°42	6°59	12°17	13°14	14°54	15° 7	n.a.	W27
T 28	10 26 0	8°29'24	17°58	15° 9	18°25	0°50	2°53	26°48	25°43	7° 1	12°15	13°16	14°50	15°14	n.a.	T 28
F 29	10 29 56	9♓28'42	1♊33	17♓11	18♈55	1♓37	2♐57	26♒56	25♐45	7♈ 3	12♌14	13♎17	14♎47	15♍21	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s28	15n27	3s 3	23s 6	1s51	0n54	1n54	19s 2	1s 5	19s39	0n43	15s25	1s41	23s47	0s13	0n48	1s50	29n32	13n 2	6s 0	6s27	4n22		n.a.
S 2	17 11	17 30	3 54	22 50	1 54	1 23	2 1	18 49	1 5	19 41	0 43	15 22	1 41	23 47	0 13	0 49	1 50	29 32	13 2	5 59	6 26	4 20		n.a.
S 3	16 54	18 36	4 31	22 33	1 57	1 52	2 8	18 36	1 5	19 43	0 44	15 20	1 41	23 47	0 13	0 50	1 50	29 33	13 2	5 58	6 25	4 19		n.a.
M 4	16 36	18 45	4 55	22 14	2 0	2 20	2 15	18 23	1 5	19 44	0 44	15 17	1 41	23 47	0 13	0 50	1 50	29 34	13 2	5 55	6 24	4 17		n.a.
T 5	16 19	17 58	5 4	21 54	2 2	2 49	2 22	18 9	1 5	19 46	0 44	15 15	1 41	23 47	0 13	0 51	1 50	29 34	13 2	5 51	6 22	4 15		n.a.
W 6	16 1	16 22	4 59	21 32	2 4	3 17	2 29	17 55	1 5	19 48	0 44	15 12	1 41	23 47	0 13	0 52	1 50	29 35	13 2	5 47	6 21	4 13		n.a.
T 7	15 42	14 2	4 40	21 9	2 5	3 45	2 37	17 41	1 5	19 49	0 44	15 10	1 41	23 48	0 14	0 52	1 50	29 35	13 3	5 42	6 20	4 11		n.a.
F 8	15 24	11 8	4 9	20 43	2 6	4 12	2 44	17 27	1 5	19 50	0 44	15 7	1 41	23 48	0 14	0 53	1 50	29 36	13 3	5 38	6 19	4 9		n.a.
S 9	15 5	7 48	3 27	20 16	2 6	4 40	2 51	17 13	1 5	19 52	0 44	15 5	1 41	23 48	0 14	0 54	1 50	29 36	13 3	5 35	6 18	4 7		n.a.
S 10	14 46	4 11	2 36	19 48	2 6	5 7	2 59	16 59	1 5	19 53	0 44	15 2	1 41	23 48	0 14	0 54	1 50	29 37	13 3	5 32	6 16	4 5		n.a.
M11	14 26	0 25	1 38	19 17	2 6	5 34	3 6	16 44	1 5	19 55	0 44	15 0	1 41	23 48	0 14	0 55	1 50	29 37	13 3	5 30	6 15	4 4		n.a.
T 12	14 7	3s22	0 36	18 45	2 5	6 0	3 14	16 29	1 4	19 56	0 44	14 57	1 41	23 48	0 14	0 56	1 50	29 38	13 3	5 29	6 14	4 2		n.a.
W13	13 47	7 2	0n27	18 11	2 3	6 26	3 21	16 15	1 4	19 57	0 44	14 55	1 41	23 48	0 14	0 57	1 50	29 38	13 3	5 29	6 13	4 0		n.a.
T 14	13 27	10 27	1 31	17 36	2 2	6 52	3 29	16 0	1 4	19 59	0 44	14 53	1 41	23 48	0 14	0 57	1 50	29 38	13 3	5 30	6 11	3 58		n.a.
F 15	13 7	13 29	2 31	16 58	1 59	7 18	3 36	15 44	1 4	20 0	0 44	14 50	1 41	23 48	0 14	0 58	1 50	29 39	13 3	5 30	6 10	3 56		n.a.
S 16	12 46	15 59	3 26	16 19	1 56	7 43	3 44	15 29	1 4	20 1	0 44	14 48	1 41	23 49	0 14	0 59	1 50	29 39	13 3	5 30	6 9	3 54		n.a.
S 17	12 26	17 45	4 12	15 39	1 53	8 8	3 51	15 13	1 4	20 2	0 44	14 45	1 41	23 49	0 14	1 0	1 50	29 40	13 3	5 30	6 8	3 52		n.a.
M18	12 5	18 37	4 47	14 56	1 49	8 32	3 59	14 58	1 4	20 3	0 44	14 43	1 41	23 49	0 14	1 0	1 49	29 40	13 3	5 29	6 6	3 50		n.a.
T 19	11 44	18 27	5 6	14 12	1 44	8 56	4 7	14 42	1 3	20 4	0 44	14 40	1 42	23 49	0 14	1 1	1 49	29 41	13 2	5 28	6 5	3 48		n.a.
W20	11 23	17 9	5 8	13 26	1 39	9 19	4 14	14 26	1 3	20 5	0 44	14 38	1 42	23 49	0 14	1 2	1 49	29 41	13 2	5 25	6 4	3 47		n.a.
T 21	11 1	14 42	4 50	12 39	1 33	9 42	4 22	14 10	1 3	20 6	0 44	14 35	1 42	23 49	0 14	1 3	1 49	29 41	13 2	5 23	6 3	3 45		n.a.
F 22	10 40	11 13	4 12	11 50	1 27	10 5	4 30	13 54	1 3	20 7	0 44	14 33	1 42	23 49	0 14	1 4	1 49	29 42	13 2	5 20	6 1	3 43		n.a.
S 23	10 18	6 57	3 15	11 0	1 20	10 27	4 37	13 38	1 3	20 8	0 44	14 30	1 42	23 49	0 14	1 4	1 49	29 42	13 2	5 18	6 0	3 41		n.a.
S 24	9 56	2 13	2 5	10 8	1 13	10 48	4 45	13 21	1 3	20 9	0 44	14 28	1 42	23 49	0 14	1 5	1 49	29 43	13 2	5 17	5 59	3 39		n.a.
M25	9 34	2n36	0 46	9 15	1 5	11 9	4 52	13 5	1 2	20 10	0 44	14 25	1 42	23 49	0 14	1 6	1 49	29 43	13 2	5 16	5 58	3 37		n.a.
T 26	9 12	7 11	0s34	8 21	0 57	11 29	5 0	12 48	1 2	20 11	0 44	14 23	1 42	23 49	0 14	1 7	1 49	29 43	13 2	5 16	5 57	3 35		n.a.
W27	8 50	11 13	1 51	7 25	0 47	11 49	5 8	12 31	1 2	20 12	0 44	14 20	1 42	23 49	0 14	1 8	1 49	29 44	13 2	5 16	5 55	3 33		n.a.
T 28	8 28	14 29	2 58	6 29	0 38	12 8	5 15	12 14	1 2	20 13	0 44	14 18	1 42	23 50	0 14	1 8	1 49	29 44	13 2	5 17	5 54	3 32		n.a.
F 29	8s 5	16n51	3s54	5s32	0s28	12n26	5n22	11s58	1s 2	20s13	0n44	14s15	1s42	23s50	0s14	1n 9	1s49	29n44	13n 2	5s17	5s53	3n30		n.a.

Julian Day Number = 1804365.5, Delta T = 02h17m59s
Ecliptic obliquity = 23°39'51, Nutation = 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°05'06, Lahiri = - 0°47'54 Julian Calendar 1 Feb. 228 == Greg. Calendar 1 Feb. 228

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 228
geocentric

MARCH 228 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 33 53	10♓27'57	14♊45	19♓12	19♈23	2♓23	3♐ 1	27♒ 3	25♐46	7♈ 5	12°R13	13°R17	14♎44	15♍27	n.a.	S 1
S 2	10 37 49	11°27'10	27°36	21°12	19°49	3°10	3° 5	27°10	25°48	7° 7	12♌11	13♎16	14°41	15°34	n.a.	S 2
M 3	10 41 46	12°26'21	10♋ 9	23°11	20°14	3°56	3° 8	27°18	25°49	7° 9	12°10	13°13	14°38	15°41	n.a.	M 3
T 4	10 45 42	13°25'30	22°29	25° 9	20°37	4°43	3°11	27°25	25°51	7°11	12° 9	13° 9	14°35	15°47	n.a.	T 4
W 5	10 49 39	14°24'36	4♌37	27° 5	20°58	5°29	3°14	27°32	25°52	7°13	12° 8	13° 4	14°31	15°54	n.a.	W 5
T 6	10 53 35	15°23'39	16°37	28°58	21°17	6°15	3°17	27°40	25°53	7°16	12° 6	12°59	14°28	16° 1	n.a.	T 6
F 7	10 57 32	16°22'41	28°32	0♈49	21°34	7° 2	3°20	27°47	25°55	7°18	12° 5	12°55	14°25	16° 7	n.a.	F 7
S 8	11 1 29	17°21'40	10♍22	2°37	21°49	7°48	3°22	27°54	25°56	7°20	12° 4	12°51	14°22	16°14	n.a.	S 8
S 9	11 5 25	18°20'37	22°11	4°21	22° 2	8°34	3°25	28° 1	25°57	7°22	12° 3	12°48	14°19	16°21	n.a.	S 9
M10	11 9 22	19°19'32	4♎ 0	6° 2	22°13	9°20	3°27	28° 8	25°58	7°24	12° 2	12°47	14°15	16°27	n.a.	M10
T 11	11 13 18	20°18'25	15°51	7°39	22°22	10° 7	3°29	28°15	25°59	7°26	12° 0	12°D46	14°12	16°34	n.a.	T 11
W12	11 17 15	21°17'16	27°48	9°11	22°28	10°53	3°31	28°23	26° 0	7°28	11°59	12°47	14° 9	16°41	n.a.	W12
T 13	11 21 11	22°16'05	9♏52	10°39	22°32	11°39	3°32	28°30	26° 1	7°31	11°58	12°48	14° 6	16°47	n.a.	T 13
F 14	11 25 8	23°14'52	22° 8	12° 1	22°R34	12°25	3°34	28°37	26° 2	7°33	11°57	12°50	14° 3	16°54	n.a.	F 14
S 15	11 29 4	24°13'37	4♐38	13°19	22°33	13°11	3°35	28°44	26° 3	7°35	11°56	12°51	14° 0	17° 1	n.a.	S 15
S 16	11 33 1	25°12'21	17°28	14°31	22°30	13°57	3°36	28°51	26° 4	7°37	11°55	12°52	13°56	17° 7	n.a.	S 16
M17	11 36 57	26°11'03	0♑39	15°38	22°25	14°43	3°37	28°58	26° 4	7°39	11°54	12°R52	13°53	17°14	n.a.	M17
T 18	11 40 54	27° 9'43	14°15	16°39	22°17	15°29	3°37	29° 5	26° 5	7°42	11°53	12°52	13°50	17°21	n.a.	T 18
W19	11 44 51	28° 8'21	28°17	17°34	22° 7	16°14	3°38	29°12	26° 6	7°44	11°52	12°50	13°47	17°27	n.a.	W19
T 20	11 48 47	29° 6'58	12♒44	18°23	21°54	17° 0	3°38	29°18	26° 6	7°46	11°51	12°49	13°44	17°34	n.a.	T 20
F 21	11 52 44	0♈ 5'33	27°33	19° 7	21°38	17°46	3°R38	29°25	26° 7	7°48	11°50	12°47	13°41	17°40	n.a.	F 21
S 22	11 56 40	1° 4'05	12♓37	19°44	21°21	18°32	3°38	29°32	26° 7	7°51	11°49	12°46	13°37	17°47	n.a.	S 22
S 23	12 0 37	2° 2'36	27°48	20°15	21° 1	19°17	3°38	29°39	26° 8	7°53	11°48	12°45	13°34	17°54	n.a.	S 23
M24	12 4 33	3° 1'05	12♈55	20°41	20°38	20° 3	3°37	29°45	26° 8	7°55	11°47	12°D45	13°31	18° 0	n.a.	M24
T 25	12 8 30	3°59'33	27°51	21° 0	20°14	20°48	3°37	29°52	26° 9	7°57	11°46	12°45	13°28	18° 7	n.a.	T 25
W26	12 12 26	4°57'58	12♉28	21°13	19°47	21°34	3°36	29°59	26° 9	8° 0	11°46	12°46	13°25	18°14	n.a.	W26
T 27	12 16 23	5°56'20	26°40	21°20	19°19	22°19	3°35	0♓ 5	26° 9	8° 2	11°45	12°46	13°21	18°20	n.a.	T 27
F 28	12 20 20	6°54'41	10♊26	21°R22	18°48	23° 5	3°34	0°12	26° 9	8° 4	11°44	12°47	13°18	18°27	n.a.	F 28
S 29	12 24 16	7°53'00	23°46	21°18	18°16	23°50	3°32	0°18	26°10	8° 6	11°43	12°47	13°15	18°34	n.a.	S 29
S 30	12 28 13	8°51'16	6♋41	21° 8	17°43	24°36	3°31	0°25	26°10	8° 9	11°43	12°R47	13°12	18°40	n.a.	S 30
M31	12 32 9	9♈49'31	19♋14	20♈54	17♈ 8	25♓21	3♐29	0♓31	26°R10	8♈11	11♌42	12♎47	13♎ 9	18♍47	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s43	18n14	4s35	4s35	0s17	12n44	5n30	11s40	1s 1	20s14	0n44	14s13	1s42	23s50	0s14	1n10	1s49	29n44	13n 2	5s17	5s52	3n28		n.a.
S 2	7 20	18 37	5 1	3 37	0 6	13 0	5 37	11 23	1 1	20 15	0 44	14 10	1 42	23 50	0 14	1 11	1 49	29 45	13 1	5 17	5 50	3 26		n.a.
M 3	6 57	18 5	5 12	2 39	0n 5	13 16	5 44	11 6	1 1	20 15	0 44	14 8	1 43	23 50	0 14	1 12	1 49	29 45	13 1	5 16	5 49	3 24		n.a.
T 4	6 35	16 42	5 9	1 42	0 17	13 32	5 51	10 49	1 1	20 16	0 44	14 5	1 43	23 50	0 14	1 13	1 49	29 45	13 1	5 14	5 48	3 22		n.a.
W 5	6 12	14 34	4 51	0 44	0 28	13 46	5 58	10 31	1 0	20 16	0 44	14 3	1 43	23 50	0 14	1 14	1 49	29 46	13 1	5 13	5 47	3 20		n.a.
T 6	5 49	11 51	4 21	0n12	0 40	14 0	6 5	10 14	1 0	20 17	0 44	14 0	1 43	23 50	0 14	1 14	1 49	29 46	13 1	5 11	5 45	3 18		n.a.
F 7	5 25	8 40	3 40	1 8	0 52	14 12	6 11	9 56	1 0	20 17	0 45	13 58	1 43	23 50	0 14	1 15	1 49	29 46	13 1	5 9	5 44	3 17		n.a.
S 8	5 2	5 9	2 49	2 2	1 4	14 24	6 17	9 39	1 0	20 18	0 45	13 55	1 43	23 50	0 14	1 16	1 49	29 46	13 1	5 7	5 43	3 15		n.a.
S 9	4 39	1 26	1 51	2 55	1 16	14 35	6 24	9 21	0 59	20 18	0 45	13 53	1 43	23 50	0 14	1 17	1 49	29 46	13 0	5 6	5 42	3 13		n.a.
M10	4 16	2s20	0 48	3 46	1 28	14 44	6 30	9 3	0 59	20 19	0 45	13 51	1 43	23 50	0 14	1 18	1 49	29 47	13 0	5 6	5 40	3 11		n.a.
T 11	3 53	6 2	0n17	4 35	1 39	14 53	6 35	8 45	0 59	20 19	0 45	13 48	1 43	23 50	0 14	1 19	1 49	29 47	13 0	5 5	5 39	3 9		n.a.
W12	3 29	9 31	1 22	5 22	1 51	15 0	6 41	8 27	0 58	20 19	0 45	13 46	1 43	23 50	0 14	1 20	1 49	29 47	13 0	5 6	5 38	3 7		n.a.
T 13	3 6	12 38	2 24	6 6	2 1	15 6	6 46	8 9	0 58	20 20	0 45	13 43	1 44	23 50	0 14	1 21	1 49	29 47	13 0	5 6	5 37	3 5		n.a.
F 14	2 42	15 14	3 21	6 48	2 11	15 11	6 50	7 51	0 58	20 20	0 45	13 41	1 44	23 50	0 14	1 21	1 49	29 47	13 0	5 7	5 35	3 3		n.a.
S 15	2 19	17 11	4 9	7 28	2 21	15 15	6 55	7 33	0 58	20 20	0 45	13 39	1 44	23 51	0 14	1 22	1 49	29 47	12 59	5 7	5 34	3 1		n.a.
S 16	1 55	18 19	4 46	8 4	2 30	15 18	6 59	7 15	0 57	20 20	0 45	13 36	1 44	23 51	0 14	1 23	1 49	29 48	12 59	5 8	5 33	3 0		n.a.
M17	1 32	18 30	5 10	8 38	2 38	15 19	7 2	6 57	0 57	20 20	0 45	13 34	1 44	23 51	0 14	1 24	1 49	29 48	12 59	5 8	5 32	2 58		n.a.
T 18	1 8	17 39	5 17	9 8	2 45	15 18	7 5	6 39	0 57	20 21	0 45	13 32	1 44	23 51	0 14	1 25	1 49	29 48	12 59	5 8	5 30	2 56		n.a.
W19	0 45	15 43	5 5	9 35	2 51	15 17	7 8	6 20	0 56	20 21	0 45	13 29	1 44	23 51	0 14	1 26	1 49	29 48	12 59	5 7	5 29	2 54		n.a.
T 20	0 21	12 45	4 35	10 0	2 57	15 14	7 10	6 2	0 56	20 21	0 45	13 27	1 44	23 51	0 14	1 27	1 49	29 48	12 58	5 6	5 28	2 52		n.a.
F 21	0n 2	8 55	3 45	10 20	3 1	15 9	7 11	5 44	0 56	20 21	0 45	13 25	1 45	23 51	0 14	1 28	1 49	29 48	12 58	5 6	5 27	2 50		n.a.
S 22	0 26	4 26	2 40	10 38	3 4	15 3	7 12	5 25	0 55	20 21	0 45	13 23	1 45	23 51	0 14	1 29	1 49	29 48	12 58	5 5	5 25	2 48		n.a.
S 23	0 49	0n22	1 22	10 52	3 7	14 55	7 12	5 7	0 55	20 21	0 45	13 20	1 45	23 51	0 14	1 30	1 49	29 48	12 58	5 5	5 24	2 46		n.a.
M24	1 13	5 8	0s 1	11 2	3 8	14 46	7 11	4 49	0 54	20 20	0 45	13 18	1 45	23 51	0 14	1 30	1 49	29 48	12 57	5 5	5 23	2 45		n.a.
T 25	1 36	9 31	1 23	11 9	3 7	14 36	7 10	4 30	0 54	20 20	0 45	13 16	1 45	23 51	0 14	1 31	1 49	29 48	12 57	5 5	5 22	2 43		n.a.
W26	1 59	13 13	2 38	11 13	3 6	14 24	7 8	4 12	0 54	20 20	0 45	13 14	1 45	23 51	0 14	1 32	1 49	29 48	12 57	5 5	5 20	2 41		n.a.
T 27	2 23	16 1	3 41	11 13	3 3	14 10	7 5	3 53	0 53	20 20	0 45	13 11	1 45	23 51	0 14	1 33	1 49	29 48	12 57	5 5	5 19	2 39		n.a.
F 28	2 46	17 47	4 29	11 10	2 59	13 55	7 2	3 35	0 53	20 20	0 45	13 9	1 46	23 51	0 15	1 34	1 49	29 48	12 56	5 6	5 18	2 37		n.a.
S 29	3 9	18 31	5 1	11 3	2 53	13 39	6 58	3 16	0 53	20 19	0 45	13 7	1 46	23 51	0 15	1 35	1 49	29 48	12 56	5 6	5 17	2 35		n.a.
S 30	3 33	18 14	5 16	10 53	2 46	13 21	6 53	2 58	0 52	20 19	0 45	13 5	1 46	23 51	0 15	1 36	1 49	29 48	12 56	5 6	5 16	2 33		n.a.
M31	3n56	17n 3	5s16	10n40	2n38	13n 2	6n47	2s39	0s52	20s19	0n45	13s 3	1s46	23s51	0s15	1n37	1s49	29n48	12n56	5s 6	5s14	2n31		n.a.

Julian Day Number = 1804394.5, Delta T = 02h17m58s
Ecliptic obliquity = 23°39'52, Nutation = 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°05'09, Lahiri = - 0°47'50 Julian Calendar 1 March 228 == Greg. Calendar 1 March 228

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 228
geocentric

APRIL 228 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 36 6	10♈47'43	1♌31	20°R34	16°R32	26♓ 6	3°R27	0♓37	26°R10	8♈13	11°R41	12°R47	13♎ 6	18♍54	n.a.	T 1
W 2	12 40 2	11°45'53	13°35	20♈11	15♈55	26°51	3♐25	0°44	26♐10	8°15	11♌41	12♎47	13° 2	19° 0	n.a.	W 2
T 3	12 43 59	12°44'01	25°30	19°43	15°17	27°36	3°22	0°50	26°10	8°18	11°40	12°D47	12°59	19° 7	n.a.	T 3
F 4	12 47 55	13°42'07	7♍20	19°12	14°39	28°21	3°20	0°56	26° 9	8°20	11°40	12°47	12°56	19°14	n.a.	F 4
S 5	12 51 52	14°40'11	19° 8	18°39	14° 1	29° 6	3°17	1° 2	26° 9	8°22	11°39	12°47	12°53	19°20	n.a.	S 5
S 6	12 55 48	15°38'13	0♎57	18° 3	13°23	29°51	3°14	1° 8	26° 9	8°24	11°39	12°47	12°50	19°27	n.a.	S 6
M 7	12 59 45	16°36'14	12°50	17°26	12°46	0♈36	3°11	1°14	26° 9	8°27	11°38	12°R47	12°46	19°34	n.a.	M 7
T 8	13 3 42	17°34'12	24°49	16°48	12° 9	1°21	3° 8	1°20	26° 8	8°29	11°38	12°47	12°43	19°40	n.a.	T 8
W 9	13 7 38	18°32'10	6♏55	16°10	11°32	2° 6	3° 5	1°26	26° 8	8°31	11°37	12°47	12°40	19°47	n.a.	W 9
T 10	13 11 35	19°30'05	19°12	15°33	10°57	2°51	3° 1	1°32	26° 7	8°33	11°37	12°46	12°37	19°54	n.a.	T 10
F 11	13 15 31	20°27'59	1♐40	14°57	10°24	3°36	2°57	1°38	26° 7	8°36	11°36	12°45	12°34	20° 0	n.a.	F 11
S 12	13 19 28	21°25'52	14°22	14°23	9°51	4°20	2°53	1°44	26° 6	8°38	11°36	12°44	12°31	20° 7	n.a.	S 12
S 13	13 23 24	22°23'43	27°19	13°51	9°21	5° 5	2°49	1°49	26° 6	8°40	11°36	12°43	12°27	20°14	n.a.	S 13
M14	13 27 21	23°21'33	10♑33	13°22	8°52	5°49	2°45	1°55	26° 5	8°42	11°35	12°42	12°24	20°20	n.a.	M14
T 15	13 31 17	24°19'22	24° 7	12°56	8°25	6°34	2°41	2° 0	26° 4	8°44	11°35	12°D42	12°21	20°27	n.a.	T 15
W16	13 35 14	25°17'09	8♒ 0	12°34	8° 0	7°18	2°36	2° 6	26° 4	8°47	11°35	12°42	12°18	20°34	n.a.	W16
T 17	13 39 11	26°14'55	22°12	12°16	7°38	8° 3	2°32	2°11	26° 3	8°49	11°35	12°43	12°15	20°40	n.a.	T 17
F 18	13 43 7	27°12'40	6♓42	12° 2	7°17	8°47	2°27	2°17	26° 2	8°51	11°35	12°44	12°12	20°47	n.a.	F 18
S 19	13 47 4	28°10'24	21°27	11°53	6°59	9°32	2°22	2°22	26° 1	8°53	11°34	12°45	12° 8	20°54	n.a.	S 19
S 20	13 51 0	29° 8'06	6♈19	11°48	6°44	10°16	2°17	2°27	26° 0	8°55	11°34	12°R46	12° 5	21° 0	n.a.	S 20
M21	13 54 57	0♉ 5'48	21°14	11°D47	6°31	11° 0	2°11	2°32	25°59	8°57	11°34	12°46	12° 2	21° 7	n.a.	M21
T 22	13 58 53	1° 3'28	6♉ 2	11°52	6°20	11°44	2° 6	2°37	25°58	9° 0	11°34	12°45	11°59	21°13	n.a.	T 22
W23	14 2 50	2° 1'06	20°37	12° 0	6°12	12°28	2° 0	2°42	25°57	9° 2	11°D34	12°43	11°56	21°20	n.a.	W23
T 24	14 6 46	2°58'43	4♊51	12°13	6° 6	13°12	1°55	2°47	25°56	9° 4	11°34	12°40	11°52	21°27	n.a.	T 24
F 25	14 10 43	3°56'19	18°42	12°31	6° 2	13°56	1°49	2°52	25°55	9° 6	11°34	12°38	11°49	21°33	n.a.	F 25
S 26	14 14 40	4°53'53	2♋ 7	12°53	6°D 1	14°40	1°43	2°57	25°54	9° 8	11°34	12°35	11°46	21°40	n.a.	S 26
S 27	14 18 36	5°51'26	15° 7	13°20	6° 2	15°24	1°37	3° 2	25°53	9°10	11°34	12°33	11°43	21°47	n.a.	S 27
M28	14 22 33	6°48'58	27°44	13°50	6° 5	16° 8	1°30	3° 6	25°51	9°12	11°35	12°31	11°40	21°53	n.a.	M28
T 29	14 26 29	7°46'27	10♌ 2	14°25	6°11	16°52	1°24	3°11	25°50	9°14	11°35	12°D31	11°37	22° 0	n.a.	T 29
W30	14 30 26	8♉43'56	22♌ 6	15♈ 3	6♈19	17♈35	1♐18	3♓16	25♐49	9♈16	11♌35	12♎32	11♎33	22♍ 7	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n19	15n 7	5s 1	10n24	2n29	12n42	6n40	2s21	0s51	20s18	0n45	13s 1	1s46	23s51	0s15	1n38	1s49	29n48	12n55	5s 6	5s13	2n29		n.a.
W 2	4 42	12 32	4 33	10 5	2 18	12 20	6 33	2 2	0 51	20 18	0 45	12 58	1 46	23 51	0 15	1 38	1 49	29 48	12 55	5 6	5 12	2 28		n.a.
T 3	5 5	9 28	3 54	9 43	2 6	11 58	6 24	1 44	0 51	20 17	0 45	12 56	1 47	23 51	0 15	1 39	1 49	29 48	12 55	5 6	5 11	2 26		n.a.
F 4	5 27	6 3	3 5	9 19	1 53	11 35	6 16	1 25	0 50	20 17	0 45	12 54	1 47	23 51	0 15	1 40	1 49	29 48	12 55	5 6	5 9	2 24		n.a.
S 5	5 50	2 23	2 8	8 54	1 39	11 11	6 6	1 7	0 50	20 16	0 45	12 52	1 47	23 51	0 15	1 41	1 49	29 48	12 54	5 6	5 8	2 22		n.a.
S 6	6 13	1s23	1 5	8 26	1 24	10 47	5 56	0 49	0 49	20 16	0 45	12 50	1 47	23 51	0 15	1 42	1 49	29 48	12 54	5 6	5 7	2 20		n.a.
M 7	6 35	5 7	0n 0	7 57	1 8	10 22	5 45	0 30	0 49	20 15	0 45	12 48	1 47	23 51	0 15	1 43	1 49	29 47	12 54	5 6	5 6	2 18		n.a.
T 8	6 58	8 40	1 6	7 27	0 52	9 57	5 33	0 12	0 48	20 15	0 45	12 46	1 47	23 51	0 15	1 44	1 49	29 47	12 53	5 6	5 4	2 16		n.a.
W 9	7 20	11 54	2 10	6 57	0 35	9 31	5 21	0n 7	0 48	20 14	0 45	12 44	1 48	23 51	0 15	1 45	1 49	29 47	12 53	5 6	5 3	2 14		n.a.
T 10	7 42	14 40	3 9	6 27	0 18	9 6	5 9	0 25	0 47	20 13	0 45	12 42	1 48	23 51	0 15	1 46	1 49	29 47	12 53	5 5	5 2	2 13		n.a.
F 11	8 4	16 47	3 59	5 57	0 1	8 40	4 56	0 43	0 47	20 13	0 45	12 40	1 48	23 51	0 15	1 46	1 49	29 47	12 53	5 5	5 1	2 11		n.a.
S 12	8 26	18 7	4 39	5 28	0s16	8 15	4 42	1 2	0 47	20 12	0 45	12 39	1 48	23 51	0 15	1 47	1 49	29 47	12 52	5 5	4 59	2 9		n.a.
S 13	8 48	18 32	5 6	5 0	0 33	7 51	4 29	1 20	0 46	20 11	0 45	12 37	1 48	23 51	0 15	1 48	1 49	29 46	12 52	5 4	4 58	2 7		n.a.
M14	9 9	17 58	5 17	4 34	0 49	7 27	4 15	1 38	0 46	20 10	0 45	12 35	1 49	23 51	0 15	1 49	1 49	29 46	12 52	5 4	4 57	2 5		n.a.
T 15	9 31	16 23	5 11	4 9	1 5	7 3	4 1	1 56	0 45	20 10	0 45	12 33	1 49	23 51	0 15	1 50	1 49	29 46	12 51	5 4	4 56	2 3		n.a.
W16	9 52	13 49	4 47	3 47	1 21	6 40	3 47	2 15	0 45	20 9	0 45	12 31	1 49	23 51	0 15	1 51	1 49	29 46	12 51	5 4	4 54	2 1		n.a.
T 17	10 14	10 23	4 5	3 26	1 35	6 18	3 33	2 33	0 44	20 8	0 45	12 29	1 49	23 51	0 15	1 52	1 49	29 46	12 51	5 4	4 53	1 59		n.a.
F 18	10 35	6 15	3 7	3 8	1 49	5 57	3 19	2 51	0 44	20 7	0 45	12 28	1 49	23 51	0 15	1 52	1 49	29 45	12 50	5 5	4 52	1 58		n.a.
S 19	10 55	1 40	1 55	2 52	2 2	5 37	3 5	3 9	0 43	20 6	0 45	12 26	1 50	23 51	0 15	1 53	1 49	29 45	12 50	5 5	4 51	1 56		n.a.
S 20	11 16	3n 5	0 36	2 39	2 14	5 18	2 51	3 27	0 43	20 5	0 45	12 24	1 50	23 51	0 15	1 54	1 49	29 45	12 50	5 5	4 49	1 54		n.a.
M21	11 37	7 38	0s47	2 29	2 25	5 0	2 37	3 45	0 42	20 4	0 45	12 22	1 50	23 51	0 15	1 55	1 49	29 45	12 49	5 5	4 48	1 52		n.a.
T 22	11 57	11 41	2 5	2 21	2 36	4 43	2 23	4 3	0 42	20 3	0 45	12 21	1 50	23 51	0 15	1 56	1 49	29 44	12 49	5 5	4 47	1 50		n.a.
W23	12 17	14 57	3 14	2 16	2 45	4 28	2 9	4 20	0 41	20 2	0 45	12 19	1 50	23 51	0 15	1 57	1 49	29 44	12 49	5 4	4 46	1 48		n.a.
T 24	12 37	17 13	4 9	2 13	2 53	4 13	1 56	4 38	0 41	20 1	0 44	12 18	1 51	23 51	0 15	1 57	1 49	29 44	12 49	5 3	4 44	1 46		n.a.
F 25	12 57	18 23	4 48	2 14	3 0	3 59	1 43	4 56	0 40	20 0	0 44	12 16	1 51	23 51	0 15	1 58	1 49	29 43	12 48	5 2	4 43	1 44		n.a.
S 26	13 17	18 29	5 10	2 17	3 7	3 47	1 30	5 14	0 40	19 58	0 44	12 14	1 51	23 51	0 15	1 59	1 49	29 43	12 48	5 1	4 42	1 42		n.a.
S 27	13 36	17 35	5 15	2 22	3 12	3 36	1 18	5 31	0 39	19 57	0 44	12 13	1 51	23 51	0 15	2 0	1 49	29 43	12 48	5 0	4 40	1 41		n.a.
M28	13 55	15 50	5 4	2 30	3 16	3 26	1 5	5 49	0 39	19 56	0 44	12 11	1 51	23 51	0 15	2 1	1 49	29 42	12 47	5 0	4 39	1 39		n.a.
T 29	14 14	13 24	4 40	2 40	3 20	3 18	0 53	6 6	0 38	19 55	0 44	12 10	1 52	23 51	0 15	2 1	1 49	29 42	12 47	4 59	4 38	1 37		n.a.
W30	14n33	10n26	4s 3	2n52	3s23	3n10	0n42	6n23	0s38	19s54	0n44	12s 8	1s52	23s51	0s15	2n 2	1s49	29n42	12n47	5s 0	4s37	1n35		n.a.

Julian Day Number = 1804425.5, Delta T = 02h17m57s
Ecliptic obliquity = 23°39'52, Nutation = 0°00'04, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°05'14, Lahiri = - 0°47'46 Julian Calendar 1 Apr. 228 == Greg. Calendar 1 Apr. 228

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 228
geocentric

MAY 228 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 34 22	9♉41'23	4♍ 0	15♈46	6♈29	18♈19	1°R11	3♓20	25°R47	9♈18	11♌35	12♎33	11♎30	22♍13	n.a.	T 1
F 2	14 38 19	10°38'48	15°48	16°32	6°41	19° 3	1♐ 4	3°24	25♐46	9°20	11°35	12°35	11°27	22°20	n.a.	F 2
S 3	14 42 15	11°36'12	27°37	17°22	6°55	19°46	0°58	3°29	25°44	9°22	11°36	12°36	11°24	22°27	n.a.	S 3
S 4	14 46 12	12°33'35	9♎29	18°15	7°11	20°30	0°51	3°33	25°43	9°24	11°36	12°R37	11°21	22°33	n.a.	S 4
M 5	14 50 9	13°30'57	21°27	19°12	7°29	21°13	0°44	3°37	25°41	9°26	11°36	12°37	11°18	22°40	n.a.	M 5
T 6	14 54 5	14°28'18	3♏36	20°12	7°49	21°56	0°37	3°41	25°40	9°28	11°37	12°35	11°14	22°47	n.a.	T 6
W 7	14 58 2	15°25'38	15°56	21°16	8°11	22°40	0°30	3°45	25°38	9°30	11°37	12°32	11°11	22°53	n.a.	W 7
T 8	15 1 58	16°22'57	28°30	22°22	8°34	23°23	0°23	3°49	25°36	9°32	11°38	12°27	11° 8	23° 0	n.a.	T 8
F 9	15 5 55	17°20'15	11♐16	23°32	8°59	24° 6	0°16	3°52	25°35	9°34	11°38	12°22	11° 5	23° 7	n.a.	F 9
S 10	15 9 51	18°17'33	24°17	24°45	9°26	24°49	0° 8	3°56	25°33	9°36	11°39	12°16	11° 2	23°13	n.a.	S 10
S 11	15 13 48	19°14'49	7♑31	26° 1	9°54	25°32	0° 1	4° 0	25°31	9°37	11°39	12°10	10°58	23°20	n.a.	S 11
M12	15 17 44	20°12'06	20°58	27°20	10°23	26°15	29♏54	4° 3	25°29	9°39	11°40	12° 6	10°55	23°27	n.a.	M12
T 13	15 21 41	21° 9'21	4♒38	28°42	10°55	26°58	29°46	4° 7	25°28	9°41	11°40	12° 3	10°52	23°33	n.a.	T 13
W14	15 25 38	22° 6'37	18°31	0♉ 7	11°27	27°41	29°39	4°10	25°26	9°43	11°41	12°D 2	10°49	23°40	n.a.	W14
T 15	15 29 34	23° 3'51	2♓35	1°35	12° 1	28°24	29°31	4°13	25°24	9°45	11°41	12° 2	10°46	23°47	n.a.	T 15
F 16	15 33 31	24° 1'06	16°49	3° 5	12°36	29° 7	29°23	4°16	25°22	9°46	11°42	12° 3	10°43	23°53	n.a.	F 16
S 17	15 37 27	24°58'20	1♈13	4°39	13°12	29°50	29°16	4°19	25°20	9°48	11°43	12° 5	10°39	24° 0	n.a.	S 17
S 18	15 41 24	25°55'33	15°42	6°15	13°50	0♉32	29° 8	4°22	25°18	9°50	11°44	12°R 5	10°36	24° 6	n.a.	S 18
M19	15 45 20	26°52'47	0♉13	7°54	14°29	1°15	29° 1	4°25	25°16	9°52	11°44	12° 4	10°33	24°13	n.a.	M19
T 20	15 49 17	27°50'00	14°41	9°36	15° 8	1°58	28°53	4°28	25°14	9°53	11°45	12° 0	10°30	24°20	n.a.	T 20
W21	15 53 13	28°47'12	29° 0	11°21	15°49	2°40	28°45	4°31	25°12	9°55	11°46	11°55	10°27	24°26	n.a.	W21
T 22	15 57 10	29°44'24	13♊ 4	13° 9	16°31	3°23	28°38	4°33	25°10	9°56	11°47	11°48	10°23	24°33	n.a.	T 22
F 23	16 1 7	0♊41'36	26°49	14°59	17°14	4° 5	28°30	4°36	25° 8	9°58	11°48	11°40	10°20	24°40	n.a.	F 23
S 24	16 5 3	1°38'47	10♋11	16°51	17°57	4°47	28°22	4°38	25° 5	10° 0	11°48	11°32	10°17	24°46	n.a.	S 24
S 25	16 9 0	2°35'57	23°11	18°47	18°42	5°30	28°15	4°41	25° 3	10° 1	11°49	11°25	10°14	24°53	n.a.	S 25
M26	16 12 56	3°33'07	5♌49	20°44	19°27	6°12	28° 7	4°43	25° 1	10° 3	11°50	11°20	10°11	25° 0	n.a.	M26
T 27	16 16 53	4°30'17	18° 8	22°44	20°14	6°54	28° 0	4°45	24°59	10° 4	11°51	11°16	10° 8	25° 6	n.a.	T 27
W28	16 20 49	5°27'25	0♍12	24°46	21° 1	7°36	27°52	4°47	24°57	10° 6	11°52	11°D15	10° 4	25°13	n.a.	W28
T 29	16 24 46	6°24'33	12° 6	26°50	21°49	8°18	27°44	4°49	24°55	10° 7	11°53	11°15	10° 1	25°20	n.a.	T 29
F 30	16 28 42	7°21'41	23°55	28°55	22°37	9° 0	27°37	4°51	24°52	10° 8	11°54	11°16	9°58	25°26	n.a.	F 30
S 31	16 32 39	8♊18'48	5♎45	1♊ 3	23♈26	9♉42	27♏30	4♓53	24♐50	10♈10	11♌55	11°R16	9♎55	25♍33	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n51	7n 5	3s17	3n 7	3s24	3n 4	0n30	6n41	0s37	19s52	0n44	12s 7	1s52	23s51	0s15	2n 3	1s49	29n41	12n46	5s 0	4s35	1n33			n.a.
F 2	15 9	3 28	2 22	3 24	3 25	2 58	0 19	6 58	0 36	19 51	0 44	12 6	1 52	23 51	0 15	2 4	1 49	29 41	12 46	5 1	4 34	1 31			n.a.
S 3	15 27	0s17	1 22	3 43	3 25	2 54	0 9	7 15	0 36	19 50	0 44	12 4	1 53	23 51	0 15	2 4	1 49	29 40	12 46	5 2	4 33	1 29			n.a.
S 4	15 45	4 3	0 17	4 4	3 25	2 51	0s 2	7 32	0 35	19 48	0 44	12 3	1 53	23 51	0 15	2 5	1 49	29 40	12 45	5 2	4 32	1 27			n.a.
M 5	16 3	7 42	0n48	4 27	3 23	2 49	0 12	7 49	0 35	19 47	0 44	12 2	1 53	23 51	0 15	2 6	1 49	29 40	12 45	5 2	4 30	1 26			n.a.
T 6	16 20	11 4	1 52	4 52	3 21	2 48	0 21	8 6	0 34	19 46	0 44	12 0	1 53	23 51	0 15	2 7	1 50	29 39	12 45	5 1	4 29	1 24			n.a.
W 7	16 37	14 1	2 52	5 19	3 18	2 48	0 31	8 23	0 34	19 44	0 44	11 59	1 54	23 51	0 15	2 7	1 50	29 39	12 44	5 0	4 28	1 22			n.a.
T 8	16 54	16 22	3 45	5 47	3 14	2 49	0 40	8 39	0 33	19 43	0 44	11 58	1 54	23 51	0 15	2 8	1 50	29 38	12 44	4 58	4 27	1 20			n.a.
F 9	17 10	17 56	4 27	6 17	3 10	2 51	0 48	8 56	0 33	19 41	0 43	11 57	1 54	23 51	0 15	2 9	1 50	29 38	12 44	4 56	4 25	1 18			n.a.
S 10	17 26	18 37	4 56	6 48	3 5	2 54	0 57	9 12	0 32	19 40	0 43	11 56	1 54	23 51	0 15	2 9	1 50	29 38	12 43	4 53	4 24	1 16			n.a.
S 11	17 42	18 17	5 10	7 21	2 59	2 58	1 5	9 29	0 31	19 38	0 43	11 55	1 54	23 51	0 15	2 10	1 50	29 37	12 43	4 51	4 23	1 14			n.a.
M12	17 58	16 57	5 7	7 56	2 53	3 2	1 13	9 45	0 31	19 37	0 43	11 54	1 55	23 51	0 15	2 11	1 50	29 37	12 43	4 50	4 22	1 12			n.a.
T 13	18 13	14 38	4 47	8 31	2 46	3 8	1 20	10 1	0 30	19 35	0 43	11 53	1 55	23 51	0 15	2 12	1 50	29 36	12 43	4 48	4 20	1 11			n.a.
W14	18 28	11 27	4 10	9 8	2 39	3 14	1 27	10 17	0 30	19 34	0 43	11 52	1 55	23 50	0 15	2 12	1 50	29 36	12 42	4 48	4 19	1 9			n.a.
T 15	18 43	7 34	3 18	9 46	2 31	3 21	1 34	10 33	0 29	19 32	0 43	11 51	1 55	23 50	0 15	2 13	1 50	29 35	12 42	4 48	4 18	1 7			n.a.
F 16	18 57	3 13	2 13	10 25	2 23	3 29	1 41	10 49	0 28	19 31	0 43	11 50	1 56	23 50	0 15	2 13	1 50	29 35	12 42	4 49	4 17	1 5			n.a.
S 17	19 11	1n23	0 59	11 5	2 14	3 37	1 47	11 5	0 28	19 29	0 43	11 49	1 56	23 50	0 15	2 14	1 50	29 34	12 41	4 49	4 15	1 3			n.a.
S 18	19 25	5 56	0s20	11 46	2 5	3 47	1 53	11 21	0 27	19 28	0 42	11 48	1 56	23 50	0 16	2 15	1 50	29 34	12 41	4 49	4 14	1 1			n.a.
M19	19 39	10 9	1 37	12 28	1 55	3 56	1 59	11 36	0 27	19 26	0 42	11 47	1 56	23 50	0 16	2 15	1 50	29 33	12 41	4 49	4 13	0 59			n.a.
T 20	19 52	13 44	2 47	13 10	1 45	4 7	2 4	11 52	0 26	19 25	0 42	11 46	1 57	23 50	0 16	2 16	1 50	29 33	12 40	4 47	4 12	0 57			n.a.
W21	20 5	16 27	3 46	13 52	1 35	4 18	2 9	12 7	0 25	19 23	0 42	11 45	1 57	23 50	0 16	2 17	1 50	29 32	12 40	4 45	4 10	0 55			n.a.
T 22	20 17	18 7	4 30	14 36	1 24	4 29	2 14	12 22	0 25	19 22	0 42	11 45	1 57	23 50	0 16	2 17	1 50	29 32	12 40	4 42	4 9	0 54			n.a.
F 23	20 29	18 40	4 57	15 19	1 13	4 41	2 19	12 37	0 24	19 20	0 42	11 44	1 57	23 50	0 16	2 18	1 50	29 31	12 40	4 39	4 8	0 52			n.a.
S 24	20 41	18 10	5 7	16 2	1 2	4 54	2 23	12 52	0 24	19 18	0 42	11 43	1 58	23 50	0 16	2 18	1 50	29 30	12 39	4 36	4 7	0 50			n.a.
S 25	20 53	16 42	5 1	16 45	0 51	5 7	2 28	13 7	0 23	19 17	0 41	11 43	1 58	23 50	0 16	2 19	1 50	29 30	12 39	4 33	4 5	0 48			n.a.
M26	21 4	14 28	4 40	17 28	0 40	5 21	2 31	13 22	0 22	19 15	0 41	11 42	1 58	23 50	0 16	2 19	1 50	29 29	12 39	4 31	4 4	0 46			n.a.
T 27	21 14	11 38	4 7	18 10	0 28	5 35	2 35	13 36	0 22	19 14	0 41	11 42	1 59	23 50	0 16	2 20	1 50	29 29	12 38	4 30	4 3	0 44			n.a.
W28	21 25	8 21	3 23	18 52	0 17	5 49	2 39	13 51	0 21	19 12	0 41	11 41	1 59	23 50	0 16	2 21	1 51	29 28	12 38	4 29	4 2	0 42			n.a.
T 29	21 35	4 46	2 30	19 32	0 6	6 4	2 42	14 5	0 20	19 11	0 41	11 41	1 59	23 50	0 16	2 21	1 51	29 28	12 38	4 29	4 0	0 40			n.a.
F 30	21 45	1 2	1 32	20 11	0n 5	6 20	2 45	14 19	0 20	19 9	0 41	11 40	1 59	23 49	0 16	2 22	1 51	29 27	12 38	4 30	3 59	0 39			n.a.
S 31	21n54	2s45	0s30	20n49	0n16	6n35	2s48	14n33	0s19	19s 8	0n41	11s40	2s 0	23s49	0s16	2n22	1s51	29n27	12n37	4s30	3s58	0n37			n.a.

Julian Day Number = 1804455.5, Delta T = 02h17m57s
Ecliptic obliquity = 23°39'51, Nutation = 0°00'02, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°05'18, Lahiri = - 0°47'42 Julian Calendar 1 May 228 == Greg. Calendar 1 May 228

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 228
geocentric

JUNE 228 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 36 36	9♊15'55	17♎40	3♊11	24♈16	10♉24	27°R22	4♓54	24°R48	10♈11	11♌57	11°R16	9♎52	25♍40	n.a.	S 1
M 2	16 40 32	10°13'02	29°44	5°20	25° 7	11° 6	27♏15	4°56	24♐45	10°13	11°58	11♎15	9°49	25°46	n.a.	M 2
T 3	16 44 29	11°10'08	12♏ 2	7°30	25°58	11°47	27° 8	4°57	24°43	10°14	11°59	11°11	9°45	25°53	n.a.	T 3
W 4	16 48 25	12° 7'14	24°36	9°41	26°50	12°29	27° 0	4°59	24°41	10°15	12° 0	11° 4	9°42	26° 0	n.a.	W 4
T 5	16 52 22	13° 4'21	7♐27	11°51	27°43	13°11	26°53	5° 0	24°38	10°16	12° 1	10°56	9°39	26° 6	n.a.	T 5
F 6	16 56 18	14° 1'27	20°35	14° 2	28°36	13°52	26°46	5° 1	24°36	10°18	12° 2	10°46	9°36	26°13	n.a.	F 6
S 7	17 0 15	14°58'33	3♑59	16°12	29°29	14°34	26°39	5° 2	24°34	10°19	12° 4	10°35	9°33	26°19	n.a.	S 7
S 8	17 4 11	15°55'39	17°37	18°21	0♒23	15°15	26°32	5° 3	24°31	10°20	12° 5	10°26	9°29	26°26	n.a.	S 8
M 9	17 8 8	16°52'46	1♒26	20°29	1°18	15°57	26°26	5° 4	24°29	10°21	12° 6	10°17	9°26	26°33	n.a.	M 9
T 10	17 12 5	17°49'53	15°22	22°37	2°13	16°38	26°19	5° 5	24°27	10°22	12° 8	10°11	9°23	26°39	n.a.	T 10
W11	17 16 1	18°47'01	29°24	24°43	3° 9	17°19	26°12	5° 5	24°24	10°23	12° 9	10° 8	9°20	26°46	n.a.	W11
T 12	17 19 58	19°44'08	13♓30	26°48	4° 5	18° 1	26° 6	5° 6	24°22	10°24	12°10	10° 6	9°17	26°53	n.a.	T 12
F 13	17 23 54	20°41'17	27°38	28°51	5° 2	18°42	26° 0	5° 6	24°19	10°26	12°12	10°D 6	9°14	26°59	n.a.	F 13
S 14	17 27 51	21°38'26	11♈47	0♋53	5°59	19°23	25°53	5° 7	24°17	10°27	12°13	10°R 6	9°10	27° 6	n.a.	S 14
S 15	17 31 47	22°35'36	25°56	2°53	6°56	20° 4	25°47	5° 7	24°14	10°27	12°15	10° 6	9° 7	27°13	n.a.	S 15
M16	17 35 44	23°32'46	10♉ 3	4°51	7°54	20°45	25°41	5° 7	24°12	10°28	12°16	10° 3	9° 4	27°19	n.a.	M16
T 17	17 39 41	24°29'57	24° 6	6°48	8°53	21°26	25°35	5°R 7	24°10	10°29	12°18	9°57	9° 1	27°26	n.a.	T 17
W18	17 43 37	25°27'08	8♊ 1	8°42	9°51	22° 7	25°29	5° 7	24° 7	10°30	12°19	9°49	8°58	27°33	n.a.	W18
T 19	17 47 34	26°24'21	21°44	10°35	10°50	22°48	25°24	5° 7	24° 5	10°31	12°21	9°39	8°55	27°39	n.a.	T 19
F 20	17 51 30	27°21'33	5♋13	12°27	11°50	23°28	25°18	5° 7	24° 2	10°32	12°22	9°27	8°51	27°46	n.a.	F 20
S 21	17 55 27	28°18'46	18°24	14°16	12°49	24° 9	25°13	5° 6	24° 0	10°33	12°24	9°15	8°48	27°53	n.a.	S 21
S 22	17 59 23	29°16'00	1♌16	16° 3	13°50	24°50	25° 8	5° 6	23°58	10°33	12°25	9° 4	8°45	27°59	n.a.	S 22
M23	18 3 20	0♋13'14	13°49	17°49	14°50	25°30	25° 3	5° 5	23°55	10°34	12°27	8°55	8°42	28° 6	n.a.	M23
T 24	18 7 16	1°10'28	26° 5	19°33	15°51	26°11	24°58	5° 4	23°53	10°35	12°28	8°48	8°39	28°13	n.a.	T 24
W25	18 11 13	2° 7'43	8♍ 8	21°15	16°52	26°51	24°53	5° 4	23°50	10°36	12°30	8°44	8°35	28°19	n.a.	W25
T 26	18 15 10	3° 4'58	20° 1	22°55	17°53	27°32	24°48	5° 3	23°48	10°36	12°32	8°42	8°32	28°26	n.a.	T 26
F 27	18 19 6	4° 2'13	1♎50	24°34	18°55	28°12	24°44	5° 2	23°46	10°37	12°33	8°42	8°29	28°32	n.a.	F 27
S 28	18 23 3	4°59'30	13°40	26°10	19°57	28°52	24°39	5° 1	23°43	10°37	12°35	8°42	8°26	28°39	n.a.	S 28
S 29	18 26 59	5°56'46	25°36	27°45	20°59	29°32	24°35	5° 0	23°41	10°38	12°37	8°41	8°23	28°46	n.a.	S 29
M30	18 30 56	6♋54'03	7♏43	29♋18	22♉ 1	0♊13	24♏31	4♓58	23♐39	10♈38	12♌39	8♎39	8♎20	28♍52	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n 3	6s28	0n34	21n25	0n26	6n51	2s51	14n47	0s19	19s 6	0n40	11s39	2s 0	23s49	0s16	2n23	1s51	29n26	12n37	4s30	3s57	0n35		n.a.
M 2	22 11	9 58	1 37	21 59	0 36	7 8	2 53	15 1	0 18	19 5	0 40	11 39	2 0	23 49	0 16	2 23	1 51	29 25	12 37	4 29	3 55	0 33		n.a.
T 3	22 20	13 6	2 37	22 31	0 46	7 24	2 55	15 14	0 17	19 3	0 40	11 39	2 0	23 49	0 16	2 24	1 51	29 25	12 36	4 28	3 54	0 31		n.a.
W 4	22 27	15 42	3 30	23 1	0 55	7 41	2 57	15 28	0 17	19 2	0 40	11 39	2 1	23 49	0 16	2 24	1 51	29 24	12 36	4 25	3 53	0 29		n.a.
T 5	22 35	17 35	4 14	23 28	1 4	7 58	2 59	15 41	0 16	19 0	0 40	11 38	2 1	23 49	0 16	2 24	1 51	29 24	12 36	4 22	3 51	0 27		n.a.
F 6	22 42	18 35	4 45	23 53	1 12	8 15	3 1	15 54	0 15	18 59	0 40	11 38	2 1	23 49	0 16	2 25	1 51	29 23	12 36	4 18	3 50	0 25		n.a.
S 7	22 49	18 35	5 1	24 15	1 19	8 33	3 3	16 8	0 15	18 57	0 39	11 38	2 1	23 49	0 16	2 25	1 51	29 22	12 35	4 14	3 49	0 24		n.a.
S 8	22 55	17 31	5 1	24 34	1 25	8 51	3 4	16 20	0 14	18 56	0 39	11 38	2 2	23 49	0 16	2 26	1 51	29 22	12 35	4 10	3 48	0 22		n.a.
M 9	23 1	15 25	4 43	24 50	1 31	9 9	3 5	16 33	0 13	18 54	0 39	11 38	2 2	23 49	0 16	2 26	1 51	29 21	12 35	4 7	3 46	0 20		n.a.
T 10	23 6	12 25	4 9	25 4	1 37	9 27	3 6	16 46	0 13	18 53	0 39	11 38	2 2	23 49	0 16	2 26	1 51	29 20	12 35	4 4	3 45	0 18		n.a.
W11	23 11	8 41	3 19	25 14	1 41	9 45	3 7	16 58	0 12	18 52	0 39	11 38	2 3	23 48	0 16	2 27	1 51	29 20	12 34	4 3	3 44	0 16		n.a.
T 12	23 16	4 27	2 17	25 22	1 45	10 4	3 8	17 11	0 11	18 50	0 38	11 38	2 3	23 48	0 16	2 27	1 51	29 19	12 34	4 2	3 43	0 14		n.a.
F 13	23 20	0n 3	1 6	25 27	1 48	10 22	3 8	17 23	0 11	18 49	0 38	11 38	2 3	23 48	0 16	2 28	1 51	29 19	12 34	4 2	3 41	0 12		n.a.
S 14	23 24	4 34	0s 9	25 30	1 50	10 41	3 8	17 35	0 10	18 48	0 38	11 38	2 3	23 48	0 16	2 28	1 51	29 18	12 34	4 2	3 40	0 10		n.a.
S 15	23 27	8 49	1 23	25 30	1 52	10 59	3 9	17 46	0 9	18 46	0 38	11 38	2 4	23 48	0 16	2 28	1 52	29 17	12 34	4 2	3 39	0 9		n.a.
M16	23 30	12 34	2 32	25 27	1 53	11 18	3 9	17 58	0 9	18 45	0 38	11 38	2 4	23 48	0 16	2 29	1 52	29 17	12 33	4 1	3 38	0 7		n.a.
T 17	23 33	15 34	3 31	25 22	1 53	11 37	3 9	18 10	0 8	18 44	0 37	11 39	2 4	23 48	0 16	2 29	1 52	29 16	12 33	3 59	3 36	0 5		n.a.
W18	23 35	17 38	4 17	25 15	1 53	11 56	3 8	18 21	0 7	18 43	0 37	11 39	2 4	23 48	0 16	2 29	1 52	29 15	12 33	3 55	3 35	0 3		n.a.
T 19	23 37	18 38	4 47	25 6	1 52	12 14	3 8	18 32	0 7	18 42	0 37	11 39	2 5	23 48	0 16	2 29	1 52	29 15	12 33	3 51	3 34	0 1		n.a.
F 20	23 38	18 33	5 0	24 54	1 50	12 33	3 8	18 43	0 6	18 40	0 37	11 40	2 5	23 48	0 16	2 30	1 52	29 14	12 33	3 47	3 33	0s 1		n.a.
S 21	23 39	17 28	4 58	24 41	1 48	12 52	3 7	18 54	0 5	18 39	0 37	11 40	2 5	23 47	0 16	2 30	1 52	29 13	12 32	3 42	3 31	0 3		n.a.
S 22	23 40	15 31	4 39	24 26	1 45	13 10	3 6	19 5	0 5	18 38	0 36	11 40	2 5	23 47	0 16	2 30	1 52	29 13	12 32	3 37	3 30	0 4		n.a.
M23	23 40	12 53	4 8	24 9	1 42	13 29	3 5	19 15	0 4	18 37	0 36	11 41	2 6	23 47	0 16	2 30	1 52	29 12	12 32	3 34	3 29	0 6		n.a.
T 24	23 40	9 43	3 25	23 51	1 38	13 48	3 4	19 26	0 3	18 36	0 36	11 41	2 6	23 47	0 16	2 31	1 52	29 11	12 32	3 31	3 28	0 8		n.a.
W25	23 39	6 13	2 35	23 31	1 34	14 6	3 3	19 36	0 2	18 35	0 36	11 42	2 6	23 47	0 16	2 31	1 52	29 11	12 32	3 30	3 26	0 10		n.a.
T 26	23 38	2 30	1 37	23 10	1 29	14 24	3 2	19 46	0 2	18 34	0 36	11 42	2 7	23 47	0 16	2 31	1 52	29 10	12 31	3 29	3 25	0 12		n.a.
F 27	23 36	1s17	0 36	22 47	1 24	14 43	3 1	19 56	0 1	18 33	0 35	11 43	2 7	23 47	0 16	2 31	1 52	29 9	12 31	3 29	3 24	0 14		n.a.
S 28	23 34	5 2	0n26	22 24	1 18	15 1	2 59	20 5	0 0	18 33	0 35	11 44	2 7	23 47	0 16	2 31	1 52	29 9	12 31	3 29	3 22	0 16		n.a.
S 29	23 32	8 37	1 28	21 59	1 12	15 19	2 58	20 15	0n 0	18 32	0 35	11 44	2 7	23 47	0 16	2 31	1 52	29 8	12 31	3 28	3 21	0 18		n.a.
M30	23n29	11s54	2n27	21n33	1n 5	15n36	2s56	20n24	0n 1	18s31	0n35	11s45	2s 8	23s47	0s16	2n32	1s53	29n 7	12n31	3s28	3s20	0s19		n.a.

Julian Day Number = 1804486.5, Delta T = 02h17m56s
Ecliptic obliquity = 23°39'50, Nutation = 0°00'02, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°05'22, Lahiri = - 0°47'37 Julian Calendar 1 June 228 == Greg. Calendar 1 June 228

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 228
geocentric

JULY 228 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 34 52	7♋51'21	20♏ 7	0♌49	23♉ 4	0♊53	24°R27	4°R57	23°R36	10♈39	12♌40	8°R34	8♎16	28♍59	n.a.	T 1
W 2	18 38 49	8°48'40	2♐50	2°18	24° 7	1°33	24♏24	4♓55	23♐34	10°39	12°42	8♎27	8°13	29° 6	n.a.	W 2
T 3	18 42 45	9°45'59	15°55	3°46	25°10	2°13	24°20	4°54	23°32	10°40	12°44	8°17	8°10	29°12	n.a.	T 3
F 4	18 46 42	10°43'19	29°22	5°11	26°14	2°52	24°17	4°52	23°29	10°40	12°46	8° 6	8° 7	29°19	n.a.	F 4
S 5	18 50 39	11°40'40	13♑ 9	6°35	27°18	3°32	24°14	4°50	23°27	10°40	12°47	7°54	8° 4	29°26	n.a.	S 5
S 6	18 54 35	12°38'02	27°11	7°57	28°22	4°12	24°11	4°49	23°25	10°41	12°49	7°43	8° 1	29°32	n.a.	S 6
M 7	18 58 32	13°35'25	11♒26	9°17	29°26	4°52	24° 8	4°47	23°23	10°41	12°51	7°33	7°57	29°39	n.a.	M 7
T 8	19 2 28	14°32'49	25°46	10°34	0♊30	5°31	24° 6	4°45	23°20	10°41	12°53	7°26	7°54	29°46	n.a.	T 8
W 9	19 6 25	15°30'14	10♓ 7	11°50	1°35	6°11	24° 3	4°42	23°18	10°41	12°55	7°21	7°51	29°52	n.a.	W 9
T 10	19 10 21	16°27'41	24°25	13° 4	2°40	6°51	24° 1	4°40	23°16	10°42	12°57	7°20	7°48	29°59	n.a.	T 10
F 11	19 14 18	17°25'09	8♈38	14°15	3°45	7°30	23°59	4°38	23°14	10°42	12°59	7°D19	7°45	0♏ 6	n.a.	F 11
S 12	19 18 14	18°22'39	22°43	15°24	4°50	8°10	23°57	4°35	23°12	10°42	13° 0	7°R19	7°41	0°12	n.a.	S 12
S 13	19 22 11	19°20'10	6♉41	16°31	5°56	8°49	23°55	4°33	23°10	10°42	13° 2	7°18	7°38	0°19	n.a.	S 13
M14	19 26 8	20°17'43	20°30	17°35	7° 1	9°28	23°54	4°30	23° 8	10°42	13° 4	7°15	7°35	0°25	n.a.	M14
T 15	19 30 4	21°15'17	4♊11	18°37	8° 7	10° 7	23°52	4°28	23° 6	10°R42	13° 6	7°10	7°32	0°32	n.a.	T 15
W16	19 34 1	22°12'53	17°41	19°36	9°13	10°47	23°51	4°25	23° 4	10°42	13° 8	7° 2	7°29	0°39	n.a.	W16
T 17	19 37 57	23°10'30	1♋ 1	20°32	10°20	11°26	23°50	4°22	23° 2	10°42	13°10	6°51	7°26	0°45	n.a.	T 17
F 18	19 41 54	24° 8'09	14° 8	21°26	11°26	12° 5	23°49	4°19	23° 0	10°42	13°12	6°40	7°22	0°52	n.a.	F 18
S 19	19 45 50	25° 5'49	27° 1	22°16	12°33	12°44	23°49	4°16	22°58	10°42	13°14	6°28	7°19	0°59	n.a.	S 19
S 20	19 49 47	26° 3'31	9♌38	23° 3	13°39	13°23	23°48	4°13	22°56	10°41	13°16	6°16	7°16	1° 5	n.a.	S 20
M21	19 53 43	27° 1'13	22° 2	23°46	14°46	14° 2	23°48	4°10	22°54	10°41	13°18	6° 7	7°13	1°12	n.a.	M21
T 22	19 57 40	27°58'57	4♍11	24°26	15°54	14°40	23°D48	4° 7	22°52	10°41	13°20	6° 0	7°10	1°19	n.a.	T 22
W23	20 1 37	28°56'43	16°10	25° 2	17° 1	15°19	23°48	4° 3	22°50	10°41	13°22	5°56	7° 7	1°25	n.a.	W23
T 24	20 5 33	29°54'29	28° 1	25°34	18° 8	15°58	23°49	4° 0	22°49	10°41	13°24	5°54	7° 3	1°32	n.a.	T 24
F 25	20 9 30	0♌52'17	9♎48	26° 2	19°16	16°36	23°49	3°57	22°47	10°40	13°26	5°D54	7° 0	1°39	n.a.	F 25
S 26	20 13 26	1°50'06	21°37	26°25	20°24	17°15	23°50	3°53	22°45	10°40	13°28	5°54	6°57	1°45	n.a.	S 26
S 27	20 17 23	2°47'57	3♏32	26°44	21°31	17°53	23°51	3°49	22°43	10°39	13°30	5°R55	6°54	1°52	n.a.	S 27
M28	20 21 19	3°45'49	15°39	26°57	22°40	18°32	23°52	3°46	22°42	10°39	13°32	5°54	6°51	1°59	n.a.	M28
T 29	20 25 16	4°43'42	28° 3	27° 5	23°48	19°10	23°53	3°42	22°40	10°39	13°34	5°51	6°47	2° 5	n.a.	T 29
W30	20 29 12	5°41'36	10♐49	27°R 8	24°56	19°48	23°55	3°38	22°39	10°38	13°36	5°47	6°44	2°12	n.a.	W30
T 31	20 33 9	6♌39'32	24♐ 0	27♌ 4	26♊ 4	20♊26	23♏56	3♓34	22♐37	10♈38	13♌38	5♎40	6♎41	2♎18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n26	14s43	3n21	21n 7	0n59	15n54	2s54	20n33	0n 2	18s30	0n35	11s46	2s 8	23s46	0s16	2n32	1s53	29n 7	12n31	3s26	3s19	0s21			n.a.
W 2	23 22	16 55	4 5	20 40	0 51	16 11	2 53	20 42	0 2	18 30	0 34	11 47	2 8	23 46	0 16	2 32	1 53	29 6	12 31	3 23	3 17	0 23			n.a.
T 3	23 18	18 18	4 39	20 12	0 44	16 29	2 51	20 51	0 3	18 29	0 34	11 47	2 8	23 46	0 16	2 32	1 53	29 5	12 30	3 19	3 16	0 25			n.a.
F 4	23 14	18 42	4 57	19 43	0 35	16 46	2 49	21 0	0 4	18 28	0 34	11 48	2 9	23 46	0 16	2 32	1 53	29 5	12 30	3 15	3 15	0 27			n.a.
S 5	23 9	18 2	5 0	19 14	0 27	17 2	2 46	21 8	0 5	18 28	0 34	11 49	2 9	23 46	0 16	2 32	1 53	29 4	12 30	3 10	3 14	0 29			n.a.
S 6	23 3	16 17	4 44	18 45	0 18	17 19	2 44	21 16	0 5	18 27	0 33	11 50	2 9	23 46	0 16	2 32	1 53	29 3	12 30	3 5	3 12	0 31			n.a.
M 7	22 58	13 30	4 10	18 15	0 9	17 35	2 42	21 24	0 6	18 27	0 33	11 51	2 9	23 46	0 16	2 32	1 53	29 3	12 30	3 1	3 11	0 33			n.a.
T 8	22 52	9 54	3 21	17 45	0 0	17 51	2 40	21 32	0 7	18 26	0 33	11 52	2 10	23 46	0 16	2 32	1 53	29 2	12 30	2 59	3 10	0 34			n.a.
W 9	22 45	5 42	2 19	17 15	0s 9	18 6	2 37	21 40	0 8	18 26	0 33	11 53	2 10	23 46	0 16	2 32	1 53	29 1	12 30	2 57	3 9	0 36			n.a.
T 10	22 38	1 12	1 8	16 45	0 19	18 22	2 35	21 47	0 8	18 26	0 33	11 54	2 10	23 45	0 16	2 32	1 53	29 1	12 30	2 56	3 7	0 38			n.a.
F 11	22 31	3n21	0s 7	16 15	0 29	18 37	2 32	21 55	0 9	18 25	0 32	11 55	2 10	23 45	0 16	2 32	1 53	29 0	12 29	2 56	3 6	0 40			n.a.
S 12	22 23	7 40	1 21	15 45	0 39	18 51	2 29	22 2	0 10	18 25	0 32	11 56	2 11	23 45	0 16	2 32	1 53	28 59	12 29	2 56	3 5	0 42			n.a.
S 13	22 15	11 32	2 29	15 15	0 50	19 5	2 27	22 9	0 10	18 25	0 32	11 57	2 11	23 45	0 16	2 32	1 53	28 59	12 29	2 56	3 3	0 44			n.a.
M14	22 7	14 42	3 28	14 45	1 0	19 19	2 24	22 16	0 11	18 25	0 32	11 59	2 11	23 45	0 16	2 32	1 53	28 58	12 29	2 54	3 2	0 46			n.a.
T 15	21 58	17 1	4 14	14 16	1 11	19 33	2 21	22 22	0 12	18 24	0 32	12 0	2 11	23 45	0 16	2 32	1 54	28 57	12 29	2 52	3 1	0 47			n.a.
W16	21 49	18 21	4 45	13 47	1 22	19 46	2 18	22 29	0 13	18 24	0 31	12 1	2 11	23 45	0 16	2 32	1 54	28 57	12 29	2 49	3 0	0 49			n.a.
T 17	21 39	18 39	5 0	13 19	1 33	19 59	2 15	22 35	0 13	18 24	0 31	12 2	2 12	23 45	0 16	2 32	1 54	28 56	12 29	2 45	2 58	0 51			n.a.
F 18	21 29	17 57	4 59	12 51	1 44	20 11	2 12	22 41	0 14	18 24	0 31	12 4	2 12	23 45	0 16	2 32	1 54	28 55	12 29	2 40	2 57	0 53			n.a.
S 19	21 19	16 19	4 43	12 24	1 55	20 23	2 9	22 47	0 15	18 24	0 31	12 5	2 12	23 45	0 16	2 32	1 54	28 55	12 29	2 35	2 56	0 55			n.a.
S 20	21 8	13 56	4 13	11 58	2 6	20 34	2 6	22 53	0 16	18 25	0 30	12 6	2 12	23 44	0 16	2 32	1 54	28 54	12 29	2 31	2 55	0 57			n.a.
M21	20 57	10 58	3 31	11 33	2 18	20 45	2 3	22 58	0 16	18 25	0 30	12 8	2 13	23 44	0 16	2 31	1 54	28 53	12 29	2 27	2 53	0 59			n.a.
T 22	20 46	7 34	2 41	11 10	2 29	20 56	1 59	23 3	0 17	18 25	0 30	12 9	2 13	23 44	0 16	2 31	1 54	28 53	12 29	2 24	2 52	1 0			n.a.
W23	20 34	3 55	1 43	10 47	2 40	21 6	1 56	23 9	0 18	18 25	0 30	12 10	2 13	23 44	0 16	2 31	1 54	28 52	12 29	2 23	2 51	1 2			n.a.
T 24	20 22	0 9	0 42	10 26	2 51	21 15	1 53	23 14	0 19	18 25	0 30	12 12	2 13	23 44	0 16	2 31	1 54	28 51	12 29	2 22	2 50	1 4			n.a.
F 25	20 9	3s36	0n21	10 7	3 2	21 24	1 49	23 18	0 19	18 26	0 29	12 13	2 13	23 44	0 16	2 31	1 54	28 51	12 29	2 22	2 48	1 6			n.a.
S 26	19 56	7 13	1 23	9 49	3 12	21 33	1 46	23 23	0 20	18 26	0 29	12 15	2 14	23 44	0 16	2 31	1 54	28 50	12 29	2 22	2 47	1 8			n.a.
S 27	19 43	10 35	2 22	9 33	3 22	21 41	1 43	23 27	0 21	18 27	0 29	12 16	2 14	23 44	0 16	2 30	1 54	28 50	12 29	2 22	2 46	1 10			n.a.
M28	19 30	13 33	3 16	9 19	3 32	21 49	1 39	23 31	0 22	18 27	0 29	12 18	2 14	23 44	0 16	2 30	1 54	28 49	12 29	2 22	2 44	1 12			n.a.
T 29	19 16	15 59	4 2	9 8	3 42	21 55	1 36	23 35	0 23	18 28	0 28	12 19	2 14	23 44	0 16	2 30	1 54	28 48	12 29	2 21	2 43	1 13			n.a.
W30	19 1	17 42	4 37	8 59	3 50	22 2	1 32	23 39	0 23	18 28	0 28	12 21	2 14	23 43	0 16	2 30	1 54	28 48	12 29	2 19	2 42	1 15			n.a.
T 31	18n47	18s33	4n59	8n52	3s58	22n 8	1s29	23n43	0n24	18s29	0n28	12s23	2s15	23s43	0s16	2n29	1s55	28n47	12n29	2s16	2s41	1s17			n.a.

Julian Day Number = 1804516.5, Delta T = 02h17m55s
Ecliptic obliquity = 23°39'50, Nutation = 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°05'26, Lahiri = - 0°47'33 Julian Calendar 1 July 228 == Greg. Calendar 1 July 228

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 228
geocentric

AUGUST 228 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 37 6	7♌37'30	7♉37	26°R55	27♊13	21♊ 5	23♏58	3°R30	22°R36	10°R37	13♌40	5°R31	6♎38	2♎25	n.a.	F 1
S 2	20 41 2	8°35'29	21°38	26♌40	28°22	21°43	24° 0	3♓26	22♐34	10♈37	13°42	5♎22	6°35	2°32	n.a.	S 2
S 3	20 44 59	9°33'30	6♒ 0	26°19	29°31	22°21	24° 2	3°22	22°33	10°36	13°44	5°13	6°32	2°38	n.a.	S 3
M 4	20 48 55	10°31'32	20°37	25°51	0♋40	22°58	24° 5	3°18	22°31	10°35	13°46	5° 6	6°28	2°45	n.a.	M 4
T 5	20 52 52	11°29'36	5♓22	25°18	1°49	23°36	24° 7	3°14	22°30	10°35	13°49	5° 1	6°25	2°52	n.a.	T 5
W 6	20 56 48	12°27'42	20° 7	24°39	2°58	24°14	24°10	3°10	22°29	10°34	13°51	4°58	6°22	2°58	n.a.	W 6
T 7	21 0 45	13°25'50	4♈46	23°54	4° 8	24°52	24°13	3° 6	22°28	10°33	13°53	4°D57	6°19	3° 5	n.a.	T 7
F 8	21 4 41	14°24'00	19°14	23° 5	5°17	25°29	24°16	3° 2	22°26	10°32	13°55	4°57	6°16	3°12	n.a.	F 8
S 9	21 8 38	15°22'12	3♉27	22°11	6°27	26° 7	24°19	2°57	22°25	10°32	13°57	4°58	6°13	3°18	n.a.	S 9
S 10	21 12 35	16°20'26	17°25	21°15	7°37	26°45	24°23	2°53	22°24	10°31	13°59	4°R59	6° 9	3°25	n.a.	S 10
M11	21 16 31	17°18'43	1♊ 7	20°16	8°47	27°22	24°26	2°48	22°23	10°30	14° 1	4°58	6° 6	3°32	n.a.	M11
T 12	21 20 28	18°17'02	14°33	19°16	9°57	27°59	24°30	2°44	22°22	10°29	14° 3	4°55	6° 3	3°38	n.a.	T 12
W13	21 24 24	19°15'23	27°46	18°17	11° 7	28°37	24°34	2°40	22°21	10°28	14° 5	4°50	6° 0	3°45	n.a.	W13
T 14	21 28 21	20°13'46	10♋45	17°19	12°17	29°14	24°38	2°35	22°20	10°27	14° 7	4°44	5°57	3°51	n.a.	T 14
F 15	21 32 17	21°12'11	23°30	16°25	13°28	29°51	24°43	2°30	22°19	10°26	14° 9	4°36	5°53	3°58	n.a.	F 15
S 16	21 36 14	22°10'38	6♌ 4	15°35	14°38	0♋28	24°47	2°26	22°18	10°25	14°11	4°28	5°50	4° 5	n.a.	S 16
S 17	21 40 10	23° 9'07	18°25	14°50	15°49	1° 5	24°52	2°21	22°18	10°24	14°13	4°21	5°47	4°11	n.a.	S 17
M18	21 44 7	24° 7'38	0♍36	14°12	17° 0	1°42	24°57	2°17	22°17	10°23	14°15	4°15	5°44	4°18	n.a.	M18
T 19	21 48 4	25° 6'11	12°37	13°42	18°10	2°19	25° 2	2°12	22°16	10°22	14°17	4°11	5°41	4°25	n.a.	T 19
W20	21 52 0	26° 4'46	24°30	13°20	19°21	2°56	25° 7	2° 7	22°16	10°21	14°19	4° 9	5°38	4°31	n.a.	W20
T 21	21 55 57	27° 3'23	6♎18	13° 8	20°32	3°32	25°12	2° 3	22°15	10°20	14°21	4°D 8	5°34	4°38	n.a.	T 21
F 22	21 59 53	28° 2'02	18° 4	13°D 5	21°44	4° 9	25°17	1°58	22°14	10°19	14°23	4° 9	5°31	4°45	n.a.	F 22
S 23	22 3 50	29° 0'42	29°52	13°11	22°55	4°46	25°23	1°53	22°14	10°18	14°25	4°11	5°28	4°51	n.a.	S 23
S 24	22 7 46	29°59'25	11♏46	13°27	24° 6	5°22	25°29	1°49	22°13	10°17	14°27	4°12	5°25	4°58	n.a.	S 24
M25	22 11 43	0♍58'09	23°52	13°53	25°18	5°58	25°35	1°44	22°13	10°15	14°29	4°14	5°22	5° 5	n.a.	M25
T 26	22 15 39	1°56'55	6♐14	14°28	26°29	6°35	25°41	1°39	22°13	10°14	14°31	4°R14	5°18	5°11	n.a.	T 26
W27	22 19 36	2°55'43	18°56	15°11	27°41	7°11	25°47	1°35	22°12	10°13	14°33	4°13	5°15	5°18	n.a.	W27
T 28	22 23 32	3°54'33	2♑ 4	16° 3	28°53	7°47	25°54	1°30	22°12	10°12	14°35	4°10	5°12	5°24	n.a.	T 28
F 29	22 27 29	4°53'24	15°39	17° 3	0♌ 4	8°23	26° 0	1°25	22°12	10°10	14°37	4° 6	5° 9	5°31	n.a.	F 29
S 30	22 31 26	5°52'18	29°42	18° 9	1°16	8°59	26° 7	1°21	22°12	10° 9	14°39	4° 2	5° 6	5°38	n.a.	S 30
S 31	22 35 22	6♍51'13	14♒11	19♌22	2♌28	9♋35	26♏14	1♓16	22♐12	10♈ 8	14♌41	3♎58	5♎ 3	5♎44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18n32	18s22	5n 5	8n48	4s 6	22n13	1s25	23n46	0n25	18s29	0n28	12s24	2s15	23s43	0s16	2n29	1s55	28n47	12n29	2s13	2s39	1s19		n.a.
S 2	18 17	17 5	4 54	8 48	4 12	22 18	1 22	23 50	0 26	18 30	0 28	12 26	2 15	23 43	0 16	2 29	1 55	28 46	12 29	2 9	2 38	1 21		n.a.
S 3	18 2	14 42	4 23	8 50	4 17	22 22	1 18	23 53	0 26	18 31	0 27	12 27	2 15	23 43	0 16	2 29	1 55	28 45	12 29	2 6	2 37	1 23		n.a.
M 4	17 46	11 21	3 35	8 55	4 21	22 25	1 14	23 56	0 27	18 32	0 27	12 29	2 15	23 43	0 16	2 28	1 55	28 45	12 29	2 3	2 36	1 25		n.a.
T 5	17 30	7 16	2 32	9 4	4 24	22 28	1 11	23 58	0 28	18 33	0 27	12 31	2 15	23 43	0 16	2 28	1 55	28 44	12 29	2 0	2 34	1 26		n.a.
W 6	17 13	2 44	1 19	9 16	4 25	22 31	1 7	24 1	0 29	18 33	0 27	12 32	2 15	23 43	0 16	2 28	1 55	28 44	12 29	1 59	2 33	1 28		n.a.
T 7	16 57	1n56	0 1	9 31	4 24	22 32	1 4	24 3	0 30	18 34	0 27	12 34	2 16	23 43	0 16	2 27	1 55	28 43	12 29	1 59	2 32	1 30		n.a.
F 8	16 40	6 25	1s16	9 50	4 22	22 34	1 0	24 6	0 30	18 35	0 26	12 36	2 16	23 43	0 16	2 27	1 55	28 42	12 29	1 59	2 31	1 32		n.a.
S 9	16 23	10 28	2 28	10 11	4 18	22 34	0 56	24 8	0 31	18 36	0 26	12 38	2 16	23 43	0 16	2 27	1 55	28 42	12 29	2 0	2 29	1 34		n.a.
S 10	16 5	13 51	3 29	10 35	4 11	22 34	0 53	24 9	0 32	18 37	0 26	12 39	2 16	23 43	0 16	2 26	1 55	28 41	12 29	2 0	2 28	1 36		n.a.
M11	15 47	16 23	4 17	11 1	4 3	22 33	0 49	24 11	0 33	18 38	0 26	12 41	2 16	23 43	0 16	2 26	1 55	28 41	12 29	1 59	2 27	1 38		n.a.
T 12	15 29	17 58	4 50	11 30	3 53	22 32	0 45	24 12	0 34	18 40	0 26	12 43	2 16	23 43	0 16	2 25	1 55	28 40	12 29	1 58	2 25	1 39		n.a.
W13	15 11	18 32	5 6	11 59	3 41	22 30	0 42	24 14	0 34	18 41	0 25	12 44	2 16	23 42	0 16	2 25	1 55	28 40	12 30	1 56	2 24	1 41		n.a.
T 14	14 53	18 7	5 7	12 30	3 27	22 27	0 38	24 15	0 35	18 42	0 25	12 46	2 17	23 42	0 16	2 25	1 55	28 39	12 30	1 54	2 23	1 43		n.a.
F 15	14 34	16 48	4 52	13 1	3 12	22 24	0 35	24 16	0 36	18 43	0 25	12 48	2 17	23 42	0 16	2 24	1 55	28 39	12 30	1 51	2 22	1 45		n.a.
S 16	14 15	14 40	4 24	13 32	2 55	22 20	0 31	24 17	0 37	18 44	0 25	12 50	2 17	23 42	0 16	2 24	1 55	28 38	12 30	1 48	2 20	1 47		n.a.
S 17	13 56	11 55	3 43	14 2	2 37	22 16	0 28	24 17	0 38	18 46	0 25	12 51	2 17	23 42	0 16	2 23	1 56	28 37	12 30	1 45	2 19	1 49		n.a.
M18	13 36	8 41	2 52	14 31	2 19	22 11	0 24	24 18	0 38	18 47	0 24	12 53	2 17	23 42	0 16	2 23	1 56	28 37	12 30	1 42	2 18	1 51		n.a.
T 19	13 16	5 8	1 55	14 58	2 0	22 5	0 21	24 18	0 39	18 49	0 24	12 55	2 17	23 42	0 16	2 22	1 56	28 36	12 30	1 41	2 17	1 52		n.a.
W20	12 57	1 24	0 52	15 22	1 40	21 58	0 17	24 18	0 40	18 50	0 24	12 57	2 17	23 42	0 16	2 22	1 56	28 36	12 30	1 40	2 15	1 54		n.a.
T 21	12 36	2s21	0n12	15 44	1 21	21 51	0 14	24 18	0 41	18 51	0 24	12 59	2 17	23 42	0 16	2 21	1 56	28 35	12 31	1 40	2 14	1 56		n.a.
F 22	12 16	5 59	1 15	16 4	1 2	21 44	0 10	24 18	0 42	18 53	0 24	13 0	2 17	23 42	0 16	2 21	1 56	28 35	12 31	1 40	2 13	1 58		n.a.
S 23	11 56	9 24	2 16	16 20	0 43	21 35	0 7	24 17	0 43	18 55	0 23	13 2	2 17	23 42	0 16	2 21	1 56	28 34	12 31	1 41	2 11	2 0		n.a.
S 24	11 35	12 28	3 12	16 32	0 25	21 26	0 3	24 17	0 44	18 56	0 23	13 4	2 17	23 42	0 16	2 20	1 56	28 34	12 31	1 41	2 10	2 2		n.a.
M25	11 14	15 3	3 59	16 41	0 8	21 17	0n 0	24 16	0 44	18 58	0 23	13 6	2 18	23 42	0 16	2 19	1 56	28 34	12 31	1 42	2 9	2 4		n.a.
T 26	10 53	17 0	4 37	16 46	0n 8	21 7	0 3	24 15	0 45	18 59	0 23	13 7	2 18	23 42	0 16	2 19	1 56	28 33	12 31	1 42	2 8	2 5		n.a.
W27	10 32	18 10	5 3	16 48	0 23	20 56	0 7	24 14	0 46	19 1	0 23	13 9	2 18	23 42	0 16	2 18	1 56	28 33	12 32	1 41	2 6	2 7		n.a.
T 28	10 10	18 25	5 14	16 46	0 37	20 44	0 10	24 13	0 47	19 3	0 23	13 11	2 18	23 42	0 16	2 18	1 56	28 32	12 32	1 40	2 5	2 9		n.a.
F 29	9 48	17 39	5 8	16 40	0 50	20 32	0 13	24 11	0 48	19 4	0 22	13 13	2 18	23 42	0 16	2 17	1 56	28 32	12 32	1 39	2 4	2 11		n.a.
S 30	9 27	15 47	4 43	16 30	1 1	20 20	0 16	24 10	0 49	19 6	0 22	13 14	2 18	23 42	0 16	2 17	1 56	28 31	12 32	1 37	2 3	2 13		n.a.
S 31	9n 5	12s54	4n 0	16n17	1n12	20n 6	0n19	24n 8	0n50	19s 8	0n22	13s16	2s18	23s42	0s16	2n16	1s56	28n31	12n32	1s36	2s 1	2s15		n.a.

Julian Day Number = 1804547.5, Delta T = 02h17m54s
Ecliptic obliquity = 23°39'50, Nutation = 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°05'30, Lahiri = - 0°47'29 Julian Calendar 1 Aug. 228 == Greg. Calendar 1 Aug. 228

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 228
geocentric

SEPTEMBER 228 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 39 19	7♍50'10	28♒59	20♌41	3♌40	10♋11	26♏21	1°R11	22°D12	10°R 6	14♌43	3°R55	4♎59	5♎51	n.a.	M 1
T 2	22 43 15	8°49'09	14♓ 1	22° 5	4°53	10°46	26°28	1♓ 7	22♐12	10♈ 5	14°45	3♎53	4°56	5°58	n.a.	T 2
W 3	22 47 12	9°48'11	29° 7	23°33	6° 5	11°22	26°35	1° 2	22°12	10° 4	14°47	3°D52	4°53	6° 4	n.a.	W 3
T 4	22 51 8	10°47'14	14♈ 8	25° 5	7°17	11°58	26°43	0°57	22°12	10° 2	14°49	3°52	4°50	6°11	n.a.	T 4
F 5	22 55 5	11°46'20	28°56	26°41	8°30	12°33	26°50	0°53	22°12	10° 1	14°51	3°53	4°47	6°18	n.a.	F 5
S 6	22 59 1	12°45'28	13♉26	28°19	9°42	13° 8	26°58	0°48	22°12	9°59	14°53	3°54	4°44	6°24	n.a.	S 6
S 7	23 2 58	13°44'39	27°34	29°59	10°55	13°44	27° 6	0°44	22°12	9°58	14°55	3°55	4°40	6°31	n.a.	S 7
M 8	23 6 55	14°43'52	11♊20	1♍41	12° 8	14°19	27°14	0°39	22°13	9°56	14°56	3°R56	4°37	6°38	n.a.	M 8
T 9	23 10 51	15°43'08	24°44	3°24	13°20	14°54	27°22	0°35	22°13	9°55	14°58	3°56	4°34	6°44	n.a.	T 9
W10	23 14 48	16°42'26	7♋47	5° 8	14°33	15°29	27°30	0°30	22°14	9°53	15° 0	3°55	4°31	6°51	n.a.	W10
T 11	23 18 44	17°41'46	20°33	6°53	15°46	16° 4	27°39	0°26	22°14	9°52	15° 2	3°53	4°28	6°58	n.a.	T 11
F 12	23 22 41	18°41'09	3♌ 3	8°38	16°59	16°39	27°47	0°22	22°15	9°50	15° 4	3°51	4°24	7° 4	n.a.	F 12
S 13	23 26 37	19°40'34	15°21	10°24	18°12	17°14	27°56	0°17	22°15	9°49	15° 5	3°49	4°21	7°11	n.a.	S 13
S 14	23 30 34	20°40'02	27°28	12°10	19°26	17°48	28° 5	0°13	22°16	9°47	15° 7	3°47	4°18	7°17	n.a.	S 14
M15	23 34 30	21°39'31	9♍27	13°56	20°39	18°23	28°13	0° 9	22°16	9°46	15° 9	3°45	4°15	7°24	n.a.	M15
T 16	23 38 27	22°39'03	21°20	15°41	21°52	18°57	28°22	0° 5	22°17	9°44	15°11	3°44	4°12	7°31	n.a.	T 16
W17	23 42 23	23°38'37	3♎ 9	17°26	23° 5	19°31	28°32	0° 1	22°18	9°42	15°12	3°D44	4° 9	7°37	n.a.	W17
T 18	23 46 20	24°38'12	14°55	19°11	24°19	20° 6	28°41	29♒57	22°19	9°41	15°14	3°44	4° 5	7°44	n.a.	T 18
F 19	23 50 17	25°37'50	26°42	20°55	25°32	20°40	28°50	29°53	22°20	9°39	15°16	3°45	4° 2	7°51	n.a.	F 19
S 20	23 54 13	26°37'30	8♏33	22°39	26°46	21°14	29° 0	29°49	22°21	9°38	15°17	3°45	3°59	7°57	n.a.	S 20
S 21	23 58 10	27°37'12	20°30	24°22	28° 0	21°47	29° 9	29°45	22°21	9°36	15°19	3°46	3°56	8° 4	n.a.	S 21
M22	0 2 6	28°36'56	2♐37	26° 5	29°13	22°21	29°19	29°41	22°23	9°34	15°21	3°47	3°53	8°11	n.a.	M22
T 23	0 6 3	29°36'41	14°58	27°47	0♍27	22°55	29°29	29°37	22°24	9°33	15°22	3°47	3°49	8°17	n.a.	T 23
W24	0 9 59	0♎36'29	27°37	29°29	1°41	23°28	29°39	29°34	22°25	9°31	15°24	3°R47	3°46	8°24	n.a.	W24
T 25	0 13 56	1°36'18	10♑38	1♎10	2°55	24° 2	29°49	29°30	22°26	9°29	15°25	3°47	3°43	8°31	n.a.	T 25
F 26	0 17 52	2°36'09	24° 4	2°50	4° 9	24°35	29°59	29°27	22°27	9°28	15°27	3°47	3°40	8°37	n.a.	F 26
S 27	0 21 49	3°36'02	7♒57	4°30	5°23	25° 8	0♐ 9	29°23	22°28	9°26	15°28	3°D47	3°37	8°44	n.a.	S 27
S 28	0 25 46	4°35'56	22°16	6° 9	6°37	25°41	0°20	29°20	22°30	9°24	15°30	3°47	3°34	8°50	n.a.	S 28
M29	0 29 42	5°35'52	7♓ 0	7°48	7°51	26°14	0°30	29°16	22°31	9°23	15°31	3°47	3°30	8°57	n.a.	M29
T 30	0 33 39	6♎35'50	22♓ 3	9♎26	9♍ 5	26♋47	0♐41	29♒13	22♐33	9♈21	15♌33	3♎47	3♎27	9♎ 4	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8n43	9s 7	3n 0	16n 0	1n21	19n53	0n23	24n 6	0n50	19s10	0n22	13s18	2s18	23s42	0s16	2n16	1s56	28n31	12n33	1s34	2s 0	2s16		n.a.
T 2	8 20	4 42	1 47	15 41	1 29	19 38	0 26	24 4	0 51	19 12	0 22	13 19	2 18	23 42	0 16	2 15	1 56	28 30	12 33	1 33	1 59	2 18		n.a.
W 3	7 58	0n 3	0 26	15 18	1 35	19 23	0 29	24 2	0 52	19 14	0 22	13 21	2 18	23 42	0 16	2 14	1 56	28 30	12 33	1 33	1 58	2 20		n.a.
T 4	7 35	4 45	0s56	14 52	1 41	19 8	0 31	24 0	0 53	19 16	0 21	13 23	2 18	23 42	0 16	2 14	1 56	28 29	12 33	1 33	1 56	2 22		n.a.
F 5	7 13	9 7	2 14	14 23	1 46	18 52	0 34	23 58	0 54	19 17	0 21	13 24	2 18	23 42	0 16	2 13	1 56	28 29	12 33	1 33	1 55	2 24		n.a.
S 6	6 50	12 49	3 22	13 53	1 49	18 35	0 37	23 55	0 55	19 19	0 21	13 26	2 18	23 42	0 16	2 13	1 56	28 29	12 34	1 34	1 54	2 26		n.a.
S 7	6 27	15 40	4 15	13 20	1 52	18 18	0 40	23 52	0 56	19 21	0 21	13 28	2 18	23 42	0 16	2 12	1 56	28 28	12 34	1 34	1 52	2 27		n.a.
M 8	6 4	17 32	4 52	12 45	1 54	18 0	0 43	23 50	0 57	19 23	0 21	13 29	2 18	23 42	0 16	2 11	1 56	28 28	12 34	1 35	1 51	2 29		n.a.
T 9	5 41	18 21	5 12	12 8	1 54	17 42	0 45	23 47	0 58	19 25	0 20	13 31	2 18	23 42	0 16	2 11	1 56	28 28	12 34	1 35	1 50	2 31		n.a.
W10	5 18	18 11	5 16	11 29	1 55	17 23	0 48	23 43	0 59	19 27	0 20	13 32	2 18	23 42	0 16	2 10	1 57	28 27	12 35	1 34	1 49	2 33		n.a.
T 11	4 54	17 5	5 3	10 50	1 54	17 4	0 51	23 40	0 59	19 30	0 20	13 34	2 18	23 42	0 16	2 10	1 57	28 27	12 35	1 34	1 47	2 35		n.a.
F 12	4 31	15 10	4 36	10 9	1 53	16 44	0 53	23 37	1 0	19 32	0 20	13 36	2 18	23 42	0 16	2 9	1 57	28 27	12 35	1 33	1 46	2 37		n.a.
S 13	4 7	12 36	3 57	9 27	1 51	16 24	0 55	23 33	1 1	19 34	0 20	13 37	2 18	23 42	0 16	2 8	1 57	28 26	12 35	1 32	1 45	2 39		n.a.
S 14	3 44	9 31	3 8	8 44	1 49	16 3	0 58	23 30	1 2	19 36	0 20	13 39	2 18	23 42	0 16	2 8	1 57	28 26	12 36	1 31	1 44	2 40		n.a.
M15	3 20	6 5	2 11	8 0	1 46	15 42	1 0	23 26	1 3	19 38	0 19	13 40	2 18	23 42	0 16	2 7	1 57	28 26	12 36	1 30	1 42	2 42		n.a.
T 16	2 57	2 25	1 8	7 16	1 42	15 20	1 2	23 22	1 4	19 40	0 19	13 41	2 18	23 42	0 16	2 6	1 57	28 25	12 36	1 30	1 41	2 44		n.a.
W17	2 33	1s19	0 3	6 31	1 39	14 58	1 5	23 18	1 5	19 42	0 19	13 43	2 18	23 42	0 16	2 6	1 57	28 25	12 37	1 30	1 40	2 46		n.a.
T 18	2 9	4 59	1n 2	5 46	1 34	14 35	1 7	23 14	1 6	19 45	0 19	13 44	2 18	23 42	0 16	2 5	1 57	28 25	12 37	1 30	1 38	2 48		n.a.
F 19	1 45	8 28	2 4	5 1	1 30	14 12	1 9	23 10	1 7	19 47	0 19	13 46	2 17	23 42	0 16	2 4	1 57	28 25	12 37	1 30	1 37	2 50		n.a.
S 20	1 21	11 37	3 2	4 15	1 25	13 49	1 11	23 5	1 8	19 49	0 19	13 47	2 17	23 42	0 16	2 4	1 57	28 25	12 38	1 30	1 36	2 51		n.a.
S 21	0 57	14 19	3 52	3 29	1 20	13 25	1 13	23 1	1 9	19 51	0 19	13 48	2 17	23 42	0 16	2 3	1 57	28 24	12 38	1 31	1 35	2 53		n.a.
M22	0 33	16 25	4 33	2 43	1 15	13 1	1 14	22 56	1 10	19 54	0 18	13 50	2 17	23 42	0 16	2 2	1 57	28 24	12 38	1 31	1 33	2 55		n.a.
T 23	0 9	17 49	5 1	1 57	1 9	12 36	1 16	22 52	1 11	19 56	0 18	13 51	2 17	23 42	0 16	2 2	1 57	28 24	12 39	1 31	1 32	2 57		n.a.
W24	0s15	18 22	5 16	1 11	1 4	12 11	1 18	22 47	1 12	19 58	0 18	13 52	2 17	23 42	0 16	2 1	1 57	28 24	12 39	1 31	1 31	2 59		n.a.
T 25	0 39	17 59	5 16	0 25	0 58	11 46	1 20	22 42	1 13	20 1	0 18	13 53	2 17	23 43	0 16	2 0	1 57	28 24	12 39	1 31	1 30	3 1		n.a.
F 26	1 3	16 36	4 59	0s21	0 52	11 20	1 21	22 37	1 14	20 3	0 18	13 54	2 17	23 43	0 16	2 0	1 57	28 23	12 40	1 31	1 28	3 2		n.a.
S 27	1 27	14 12	4 24	1 6	0 46	10 54	1 23	22 32	1 15	20 5	0 18	13 56	2 17	23 43	0 16	1 59	1 57	28 23	12 40	1 31	1 27	3 4		n.a.
S 28	1 51	10 53	3 31	1 52	0 39	10 28	1 24	22 27	1 16	20 8	0 17	13 57	2 17	23 43	0 16	1 58	1 57	28 23	12 40	1 31	1 26	3 6		n.a.
M29	2 15	6 48	2 24	2 37	0 33	10 1	1 25	22 22	1 17	20 10	0 17	13 58	2 17	23 43	0 16	1 58	1 57	28 23	12 41	1 31	1 24	3 8		n.a.
T 30	2s39	2s12	1n 5	3s22	0n26	9n34	1n27	22n16	1n18	20s12	0n17	13s59	2s17	23s43	0s16	1n57	1s57	28n23	12n41	1s31	1s23	3s10		n.a.

Julian Day Number = 1804578.5, Delta T = 02h17m53s
Ecliptic obliquity = 23°39'51, Nutation = 0°00'02, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°05'35, Lahiri = - 0°47'25 Julian Calendar 1 Sept. 228 == Greg. Calendar 1 Sept. 228

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 228
geocentric

OCTOBER 228 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 37 35	7♎35'50	7♈15	11♎ 3	10♍19	27♋20	0♐51	29°R10	22♐34	9°R19	15♌34	3°R48	3♎24	9♎10	n.a.	W 1
T 2	0 41 32	8°35'52	22°29	12°40	11°34	27°52	1° 2	29♒ 7	22°35	9♈18	15°36	3♎47	3°21	9°17	n.a.	T 2
F 3	0 45 28	9°35'56	7♉34	14°17	12°48	28°25	1°13	29° 4	22°37	9°16	15°37	3°47	3°18	9°24	n.a.	F 3
S 4	0 49 25	10°36'02	22°21	15°53	14° 2	28°57	1°24	29° 1	22°39	9°14	15°38	3°46	3°15	9°30	n.a.	S 4
S 5	0 53 21	11°36'10	6♊46	17°28	15°17	29°29	1°35	28°58	22°40	9°12	15°40	3°45	3°11	9°37	n.a.	S 5
M 6	0 57 18	12°36'20	20°43	19° 3	16°31	0♌ 1	1°46	28°55	22°42	9°11	15°41	3°45	3° 8	9°44	n.a.	M 6
T 7	1 1 14	13°36'33	4♋13	20°38	17°46	0°33	1°57	28°53	22°44	9° 9	15°42	3°44	3° 5	9°50	n.a.	T 7
W 8	1 5 11	14°36'48	17°18	22°12	19° 0	1° 5	2° 9	28°50	22°46	9° 7	15°44	3°D44	3° 2	9°57	n.a.	W 8
T 9	1 9 8	15°37'05	29°59	23°46	20°15	1°36	2°20	28°48	22°47	9° 6	15°45	3°44	2°59	10° 4	n.a.	T 9
F 10	1 13 4	16°37'24	12♌23	25°20	21°29	2° 8	2°32	28°45	22°49	9° 4	15°46	3°45	2°55	10°10	n.a.	F 10
S 11	1 17 1	17°37'45	24°32	26°53	22°44	2°39	2°43	28°43	22°51	9° 2	15°47	3°46	2°52	10°17	n.a.	S 11
S 12	1 20 57	18°38'08	6♍30	28°25	23°59	3°10	2°55	28°41	22°53	9° 1	15°48	3°48	2°49	10°24	n.a.	S 12
M13	1 24 54	19°38'33	18°21	29°58	25°14	3°41	3° 7	28°39	22°55	8°59	15°49	3°49	2°46	10°30	n.a.	M13
T 14	1 28 50	20°38'59	0♎ 8	1♏30	26°28	4°12	3°18	28°37	22°57	8°57	15°51	3°R50	2°43	10°37	n.a.	T 14
W15	1 32 47	21°39'28	11°55	3° 2	27°43	4°43	3°30	28°35	22°59	8°56	15°52	3°49	2°40	10°43	n.a.	W15
T 16	1 36 43	22°39'58	23°44	4°33	28°58	5°13	3°42	28°33	23° 2	8°54	15°53	3°48	2°36	10°50	n.a.	T 16
F 17	1 40 40	23°40'30	5♏36	6° 4	0♎13	5°44	3°54	28°32	23° 4	8°53	15°54	3°46	2°33	10°57	n.a.	F 17
S 18	1 44 37	24°41'04	17°34	7°34	1°28	6°14	4° 6	28°30	23° 6	8°51	15°55	3°43	2°30	11° 3	n.a.	S 18
S 19	1 48 33	25°41'39	29°39	9° 5	2°43	6°44	4°19	28°29	23° 8	8°49	15°56	3°39	2°27	11°10	n.a.	S 19
M20	1 52 30	26°42'16	11♐54	10°35	3°58	7°14	4°31	28°27	23°11	8°48	15°56	3°35	2°24	11°17	n.a.	M20
T 21	1 56 26	27°42'54	24°21	12° 4	5°13	7°43	4°43	28°26	23°13	8°46	15°57	3°32	2°21	11°23	n.a.	T 21
W22	2 0 23	28°43'34	7♑ 2	13°34	6°28	8°13	4°56	28°25	23°15	8°45	15°58	3°29	2°17	11°30	n.a.	W22
T 23	2 4 19	29°44'15	20° 0	15° 2	7°43	8°42	5° 8	28°24	23°18	8°43	15°59	3°27	2°14	11°37	n.a.	T 23
F 24	2 8 16	0♏44'57	3♒19	16°31	8°58	9°11	5°21	28°23	23°20	8°41	16° 0	3°D27	2°11	11°43	n.a.	F 24
S 25	2 12 12	1°45'40	16°59	17°59	10°13	9°40	5°33	28°22	23°23	8°40	16° 1	3°28	2° 8	11°50	n.a.	S 25
S 26	2 16 9	2°46'24	1♓ 2	19°26	11°28	10° 9	5°46	28°21	23°25	8°38	16° 1	3°29	2° 5	11°57	n.a.	S 26
M27	2 20 6	3°47'09	15°28	20°53	12°43	10°37	5°58	28°20	23°28	8°37	16° 2	3°31	2° 1	12° 3	n.a.	M27
T 28	2 24 2	4°47'56	0♈14	22°19	13°59	11° 6	6°11	28°20	23°30	8°35	16° 3	3°R32	1°58	12°10	n.a.	T 28
W29	2 27 59	5°48'44	15°16	23°45	15°14	11°34	6°24	28°20	23°33	8°34	16° 3	3°31	1°55	12°16	n.a.	W29
T 30	2 31 55	6°49'32	0♉24	25° 9	16°29	12° 1	6°37	28°19	23°36	8°33	16° 4	3°29	1°52	12°23	n.a.	T 30
F 31	2 35 52	7♏50'23	15♉30	26♏33	17♎44	12♌29	6♐50	28♒19	23♐39	8♈31	16♌ 5	3♎25	1♎49	12♎30	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
W 1	3s 3	2n37	0s19	4s 7	0n20	9n 7	1n28	22n11	1n19	20s15	0n17	14s 0	2s16	23s43	0s16	1n56	1s57	28n23	12n41	1s31	1s22	3s12			n.a.
T 2	3 26	7 15	1 42	4 51	0 13	8 40	1 29	22 5	1 20	20 17	0 17	14 1	2 16	23 43	0 16	1 56	1 57	28 23	12 42	1 31	1 21	3 13			n.a.
F 3	3 50	11 22	2 57	5 35	0 7	8 12	1 30	22 0	1 21	20 19	0 17	14 2	2 16	23 43	0 16	1 55	1 57	28 23	12 42	1 31	1 19	3 15			n.a.
S 4	4 14	14 41	3 59	6 18	0s 0	7 44	1 31	21 54	1 22	20 22	0 17	14 3	2 16	23 43	0 16	1 54	1 57	28 23	12 42	1 31	1 18	3 17			n.a.
S 5	4 38	16 59	4 43	7 1	0 7	7 16	1 32	21 48	1 23	20 24	0 16	14 4	2 16	23 43	0 16	1 54	1 57	28 22	12 43	1 30	1 17	3 19			n.a.
M 6	5 2	18 11	5 10	7 44	0 13	6 47	1 33	21 42	1 24	20 27	0 16	14 4	2 16	23 43	0 16	1 53	1 57	28 22	12 43	1 30	1 15	3 21			n.a.
T 7	5 25	18 18	5 18	8 26	0 20	6 19	1 33	21 37	1 25	20 29	0 16	14 5	2 16	23 43	0 16	1 52	1 57	28 22	12 44	1 30	1 14	3 23			n.a.
W 8	5 49	17 25	5 9	9 8	0 27	5 50	1 34	21 31	1 26	20 31	0 16	14 6	2 16	23 44	0 16	1 52	1 57	28 22	12 44	1 30	1 13	3 24			n.a.
T 9	6 12	15 42	4 45	9 49	0 33	5 21	1 34	21 25	1 27	20 34	0 16	14 7	2 15	23 44	0 16	1 51	1 57	28 22	12 44	1 30	1 12	3 26			n.a.
F 10	6 36	13 16	4 9	10 30	0 40	4 51	1 35	21 18	1 29	20 36	0 16	14 8	2 15	23 44	0 16	1 50	1 57	28 22	12 45	1 30	1 10	3 28			n.a.
S 11	6 59	10 18	3 21	11 10	0 46	4 22	1 35	21 12	1 30	20 39	0 16	14 8	2 15	23 44	0 16	1 50	1 57	28 22	12 45	1 31	1 9	3 30			n.a.
S 12	7 22	6 57	2 26	11 50	0 53	3 53	1 36	21 6	1 31	20 41	0 16	14 9	2 15	23 44	0 16	1 49	1 57	28 22	12 46	1 31	1 8	3 32			n.a.
M13	7 45	3 21	1 25	12 29	0 59	3 23	1 36	21 0	1 32	20 43	0 15	14 9	2 15	23 44	0 16	1 48	1 57	28 22	12 46	1 32	1 7	3 33			n.a.
T 14	8 8	0s22	0 20	13 7	1 5	2 53	1 36	20 54	1 33	20 46	0 15	14 10	2 15	23 44	0 16	1 48	1 57	28 22	12 46	1 32	1 5	3 35			n.a.
W15	8 31	4 4	0n45	13 45	1 11	2 23	1 36	20 47	1 34	20 48	0 15	14 11	2 15	23 44	0 16	1 47	1 57	28 22	12 47	1 32	1 4	3 37			n.a.
T 16	8 54	7 37	1 48	14 22	1 17	1 53	1 36	20 41	1 35	20 51	0 15	14 11	2 14	23 44	0 16	1 46	1 57	28 23	12 47	1 32	1 3	3 39			n.a.
F 17	9 16	10 53	2 47	14 58	1 23	1 23	1 36	20 34	1 37	20 53	0 15	14 11	2 14	23 45	0 16	1 46	1 57	28 23	12 48	1 31	1 1	3 41			n.a.
S 18	9 39	13 44	3 39	15 34	1 29	0 53	1 36	20 28	1 38	20 56	0 15	14 12	2 14	23 45	0 16	1 45	1 57	28 23	12 48	1 29	1 0	3 43			n.a.
S 19	10 1	16 1	4 21	16 9	1 34	0 23	1 36	20 21	1 39	20 58	0 15	14 12	2 14	23 45	0 16	1 45	1 57	28 23	12 49	1 28	0 59	3 44			n.a.
M20	10 23	17 36	4 53	16 42	1 40	0s 8	1 36	20 15	1 40	21 0	0 14	14 13	2 14	23 45	0 16	1 44	1 57	28 23	12 49	1 26	0 58	3 46			n.a.
T 21	10 45	18 22	5 11	17 16	1 45	0 38	1 36	20 8	1 41	21 3	0 14	14 13	2 14	23 45	0 16	1 43	1 57	28 23	12 49	1 25	0 56	3 48			n.a.
W22	11 7	18 15	5 14	17 48	1 50	1 8	1 35	20 2	1 42	21 5	0 14	14 13	2 13	23 45	0 16	1 43	1 57	28 23	12 50	1 24	0 55	3 50			n.a.
T 23	11 29	17 11	5 2	18 19	1 54	1 38	1 35	19 55	1 44	21 7	0 14	14 13	2 13	23 45	0 16	1 42	1 57	28 23	12 50	1 23	0 54	3 52			n.a.
F 24	11 51	15 10	4 33	18 50	1 59	2 9	1 34	19 49	1 45	21 10	0 14	14 14	2 13	23 45	0 16	1 42	1 57	28 24	12 51	1 23	0 53	3 53			n.a.
S 25	12 12	12 16	3 48	19 19	2 3	2 39	1 34	19 42	1 46	21 12	0 14	14 14	2 13	23 45	0 16	1 41	1 57	28 24	12 51	1 23	0 51	3 55			n.a.
S 26	12 33	8 35	2 49	19 47	2 7	3 9	1 33	19 35	1 47	21 15	0 14	14 14	2 13	23 46	0 16	1 40	1 57	28 24	12 52	1 24	0 50	3 57			n.a.
M27	12 54	4 17	1 38	20 15	2 11	3 40	1 32	19 29	1 49	21 17	0 14	14 14	2 13	23 46	0 16	1 40	1 57	28 24	12 52	1 25	0 49	3 59			n.a.
T 28	13 15	0n22	0 18	20 41	2 14	4 10	1 31	19 22	1 50	21 19	0 13	14 14	2 12	23 46	0 16	1 39	1 57	28 24	12 53	1 25	0 47	4 1			n.a.
W29	13 35	5 5	1s 4	21 6	2 17	4 40	1 30	19 15	1 51	21 22	0 13	14 14	2 12	23 46	0 16	1 39	1 57	28 24	12 53	1 25	0 46	4 3			n.a.
T 30	13 55	9 30	2 22	21 30	2 20	5 10	1 30	19 9	1 53	21 24	0 13	14 14	2 12	23 46	0 16	1 38	1 56	28 25	12 54	1 24	0 45	4 4			n.a.
F 31	14s15	13n18	3s30	21s52	2s22	5s40	1n29	19n 2	1n54	21s26	0n13	14s14	2s12	23s46	0s16	1n38	1s56	28n25	12n54	1s22	0s44	4s 6			n.a.

Julian Day Number = 1804608.5, Delta T = 02h17m53s
Ecliptic obliquity = 23°39'51, Nutation = 0°00'00, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°05'39, Lahiri = - 0°47'21 Julian Calendar 1 Oct. 228 == Greg. Calendar 1 Oct. 228

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 228
geocentric

NOVEMBER 228 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 39 48	8♏51'14	0♊25	27♏56	18♎59	12♌57	7♐ 3	28°D19	23♐41	8°R30	16♌ 5	3°R20	1♎46	12♎36	n.a.	S 1
S 2	2 43 45	9°52'07	14°59	29°17	20°15	13°24	7°16	28♒19	23°44	8♈28	16° 6	3♎14	1°42	12°43	n.a.	S 2
M 3	2 47 41	10°53'01	29° 8	0♐37	21°30	13°51	7°29	28°19	23°47	8°27	16° 6	3° 9	1°39	12°50	n.a.	M 3
T 4	2 51 38	11°53'57	12♋48	1°56	22°45	14°18	7°42	28°19	23°50	8°26	16° 7	3° 4	1°36	12°56	n.a.	T 4
W 5	2 55 35	12°54'54	26° 0	3°12	24° 1	14°44	7°55	28°20	23°53	8°24	16° 7	3° 1	1°33	13° 3	n.a.	W 5
T 6	2 59 31	13°55'53	8♌46	4°27	25°16	15°10	8° 8	28°20	23°56	8°23	16° 8	2°D59	1°30	13°10	n.a.	T 6
F 7	3 3 28	14°56'53	21° 9	5°39	26°31	15°36	8°22	28°21	23°59	8°22	16° 8	2°59	1°26	13°16	n.a.	F 7
S 8	3 7 24	15°57'54	3♍16	6°48	27°47	16° 2	8°35	28°21	24° 1	8°20	16° 8	3° 0	1°23	13°23	n.a.	S 8
S 9	3 11 21	16°58'56	15°11	7°54	29° 2	16°28	8°48	28°22	24° 4	8°19	16° 9	3° 2	1°20	13°30	n.a.	S 9
M10	3 15 17	17°59'59	26°59	8°57	0♏17	16°53	9° 2	28°23	24° 8	8°18	16° 9	3°R 3	1°17	13°36	n.a.	M10
T 11	3 19 14	19° 1'04	8♎45	9°55	1°33	17°18	9°15	28°24	24°11	8°17	16° 9	3° 3	1°14	13°43	n.a.	T 11
W12	3 23 10	20° 2'10	20°32	10°48	2°48	17°42	9°28	28°25	24°14	8°15	16° 9	3° 1	1°11	13°50	n.a.	W12
T 13	3 27 7	21° 3'16	2♏25	11°36	4° 4	18° 7	9°42	28°26	24°17	8°14	16°10	2°57	1° 7	13°56	n.a.	T 13
F 14	3 31 4	22° 4'24	14°25	12°17	5°19	18°31	9°55	28°28	24°20	8°13	16°10	2°51	1° 4	14° 3	n.a.	F 14
S 15	3 35 0	23° 5'32	26°34	12°52	6°35	18°55	10° 9	28°29	24°23	8°12	16°10	2°42	1° 1	14°10	n.a.	S 15
S 16	3 38 57	24° 6'42	8♐54	13°18	7°50	19°18	10°23	28°31	24°26	8°11	16°10	2°32	0°58	14°16	n.a.	S 16
M17	3 42 53	25° 7'52	21°24	13°35	9° 5	19°41	10°36	28°32	24°29	8°10	16°10	2°22	0°55	14°23	n.a.	M17
T 18	3 46 50	26° 9'02	4♑ 6	13°R43	10°21	20° 4	10°50	28°34	24°33	8° 9	16°R10	2°12	0°52	14°29	n.a.	T 18
W19	3 50 46	27°10'13	17° 0	13°40	11°36	20°27	11° 4	28°36	24°36	8° 8	16°10	2° 4	0°48	14°36	n.a.	W19
T 20	3 54 43	28°11'24	0♒ 6	13°26	12°52	20°49	11°17	28°38	24°39	8° 7	16°10	1°58	0°45	14°43	n.a.	T 20
F 21	3 58 39	29°12'36	13°26	13° 0	14° 7	21°11	11°31	28°40	24°43	8° 6	16°10	1°54	0°42	14°49	n.a.	F 21
S 22	4 2 36	0♐13'48	27° 1	12°23	15°23	21°33	11°45	28°42	24°46	8° 5	16°10	1°D53	0°39	14°56	n.a.	S 22
S 23	4 6 33	1°15'00	10♓52	11°34	16°38	21°54	11°59	28°44	24°49	8° 4	16°10	1°53	0°36	15° 3	n.a.	S 23
M24	4 10 29	2°16'12	25° 0	10°35	17°54	22°15	12°12	28°47	24°53	8° 3	16° 9	1°R54	0°32	15° 9	n.a.	M24
T 25	4 14 26	3°17'24	9♈24	9°27	19° 9	22°35	12°26	28°49	24°56	8° 3	16° 9	1°54	0°29	15°16	n.a.	T 25
W26	4 18 22	4°18'36	24° 1	8°11	20°25	22°55	12°40	28°52	24°59	8° 2	16° 9	1°52	0°26	15°23	n.a.	W26
T 27	4 22 19	5°19'48	8♉48	6°51	21°40	23°15	12°54	28°55	25° 3	8° 1	16° 9	1°47	0°23	15°29	n.a.	T 27
F 28	4 26 15	6°21'01	23°37	5°29	22°56	23°34	13° 8	28°57	25° 6	8° 0	16° 8	1°40	0°20	15°36	n.a.	F 28
S 29	4 30 12	7°22'13	8♊20	4° 7	24°11	23°53	13°21	29° 0	25°10	8° 0	16° 8	1°30	0°17	15°43	n.a.	S 29
S 30	4 34 8	8♐23'26	22♊50	2♐49	25♏26	24♌12	13♐35	29♒ 3	25♐13	7♈59	16♌ 8	1♎19	0♎13	15♎49	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s35	16n10	4s22	22s13	2s24	6s 9	1n27	18n55	1n55	21s29	0n13	14s14	2s12	23s46	0s16	1n37	1s56	28n25	12n54	1s20	0s42	4s 8		n.a.
S 2	14 55	17 54	4 56	22 33	2 25	6 39	1 26	18 49	1 56	21 31	0 13	14 13	2 12	23 47	0 16	1 37	1 56	28 25	12 55	1 18	0 41	4 10		n.a.
M 3	15 14	18 29	5 11	22 51	2 26	7 9	1 25	18 42	1 58	21 33	0 13	14 13	2 11	23 47	0 16	1 36	1 56	28 26	12 55	1 16	0 40	4 12		n.a.
T 4	15 33	17 57	5 7	23 8	2 26	7 38	1 24	18 36	1 59	21 35	0 13	14 13	2 11	23 47	0 16	1 36	1 56	28 26	12 56	1 14	0 39	4 13		n.a.
W 5	15 52	16 27	4 47	23 23	2 26	8 7	1 23	18 29	2 0	21 38	0 13	14 13	2 11	23 47	0 16	1 35	1 56	28 26	12 56	1 13	0 37	4 15		n.a.
T 6	16 10	14 10	4 13	23 36	2 25	8 36	1 21	18 23	2 2	21 40	0 12	14 12	2 11	23 47	0 16	1 35	1 56	28 27	12 57	1 12	0 36	4 17		n.a.
F 7	16 28	11 18	3 28	23 48	2 23	9 5	1 20	18 16	2 3	21 42	0 12	14 12	2 11	23 47	0 16	1 34	1 56	28 27	12 57	1 12	0 35	4 19		n.a.
S 8	16 46	8 0	2 35	23 58	2 21	9 34	1 18	18 10	2 5	21 44	0 12	14 12	2 10	23 47	0 16	1 34	1 56	28 27	12 58	1 12	0 33	4 21		n.a.
S 9	17 4	4 26	1 36	24 6	2 18	10 2	1 17	18 3	2 6	21 47	0 12	14 11	2 10	23 47	0 16	1 33	1 56	28 28	12 58	1 13	0 32	4 22		n.a.
M10	17 21	0 43	0 33	24 12	2 13	10 30	1 15	17 57	2 8	21 49	0 12	14 11	2 10	23 48	0 16	1 33	1 56	28 28	12 59	1 14	0 31	4 24		n.a.
T 11	17 38	3s 2	0n31	24 16	2 8	10 58	1 14	17 50	2 9	21 51	0 12	14 10	2 10	23 48	0 16	1 32	1 56	28 28	12 59	1 14	0 30	4 26		n.a.
W12	17 55	6 39	1 33	24 17	2 2	11 26	1 12	17 44	2 10	21 53	0 12	14 10	2 10	23 48	0 16	1 32	1 56	28 29	13 0	1 13	0 28	4 28		n.a.
T 13	18 11	10 3	2 32	24 17	1 55	11 53	1 10	17 38	2 12	21 55	0 12	14 9	2 10	23 48	0 16	1 31	1 56	28 29	13 0	1 11	0 27	4 30		n.a.
F 14	18 27	13 4	3 24	24 14	1 46	12 21	1 8	17 32	2 13	21 57	0 12	14 8	2 9	23 48	0 16	1 31	1 56	28 29	13 0	1 8	0 26	4 31		n.a.
S 15	18 43	15 33	4 8	24 9	1 36	12 47	1 7	17 26	2 15	22 0	0 11	14 8	2 9	23 48	0 16	1 31	1 56	28 30	13 1	1 5	0 25	4 33		n.a.
S 16	18 59	17 22	4 41	24 1	1 25	13 14	1 5	17 20	2 16	22 2	0 11	14 7	2 9	23 48	0 16	1 30	1 56	28 30	13 1	1 1	0 23	4 35		n.a.
M17	19 14	18 23	5 0	23 51	1 13	13 40	1 3	17 14	2 18	22 4	0 11	14 6	2 9	23 49	0 16	1 30	1 56	28 31	13 2	0 57	0 22	4 37		n.a.
T 18	19 28	18 30	5 6	23 38	0 59	14 6	1 1	17 8	2 19	22 6	0 11	14 5	2 9	23 49	0 16	1 30	1 56	28 31	13 2	0 53	0 21	4 39		n.a.
W19	19 43	17 41	4 56	23 22	0 43	14 31	0 59	17 2	2 21	22 8	0 11	14 5	2 8	23 49	0 16	1 29	1 56	28 32	13 3	0 50	0 19	4 40		n.a.
T 20	19 57	15 55	4 30	23 4	0 27	14 57	0 57	16 56	2 23	22 10	0 11	14 4	2 8	23 49	0 16	1 29	1 56	28 32	13 3	0 47	0 18	4 42		n.a.
F 21	20 10	13 17	3 50	22 43	0 9	15 21	0 55	16 51	2 24	22 12	0 11	14 3	2 8	23 49	0 16	1 29	1 56	28 33	13 4	0 46	0 17	4 44		n.a.
S 22	20 23	9 52	2 56	22 19	0n10	15 46	0 53	16 45	2 26	22 14	0 11	14 2	2 8	23 49	0 16	1 28	1 56	28 33	13 4	0 45	0 16	4 46		n.a.
S 23	20 36	5 52	1 50	21 53	0 30	16 9	0 51	16 40	2 27	22 16	0 11	14 1	2 8	23 49	0 16	1 28	1 55	28 33	13 5	0 45	0 14	4 48		n.a.
M24	20 49	1 26	0 37	21 25	0 50	16 33	0 48	16 34	2 29	22 18	0 10	14 0	2 8	23 50	0 16	1 28	1 55	28 34	13 5	0 46	0 13	4 49		n.a.
T 25	21 1	3n 9	0s40	20 55	1 10	16 56	0 46	16 29	2 31	22 20	0 10	13 59	2 7	23 50	0 16	1 27	1 55	28 34	13 6	0 46	0 12	4 51		n.a.
W26	21 12	7 37	1 55	20 24	1 30	17 19	0 44	16 24	2 32	22 22	0 10	13 58	2 7	23 50	0 16	1 27	1 55	28 35	13 6	0 45	0 10	4 53		n.a.
T 27	21 23	11 40	3 4	19 52	1 49	17 41	0 42	16 19	2 34	22 23	0 10	13 57	2 7	23 50	0 16	1 27	1 55	28 35	13 6	0 43	0 9	4 55		n.a.
F 28	21 34	14 59	3 59	19 21	2 6	18 2	0 40	16 14	2 36	22 25	0 10	13 55	2 7	23 50	0 16	1 27	1 55	28 36	13 7	0 40	0 8	4 57		n.a.
S 29	21 45	17 19	4 39	18 51	2 22	18 24	0 37	16 9	2 37	22 27	0 10	13 54	2 7	23 50	0 16	1 26	1 55	28 37	13 7	0 36	0 7	4 58		n.a.
S 30	21s55	18n29	5s 0	18s23	2n35	18s44	0n35	16n 5	2n39	22s29	0n10	13s53	2s 6	23s50	0s16	1n26	1s55	28n37	13n 8	0s32	0s 5	5s 0		n.a.

Julian Day Number = 1804639.5, Delta T = 02h17m52s
Ecliptic obliquity = 23°39'51, Nutation = - 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°05'43, Lahiri = - 0°47'17 Julian Calendar 1 Nov. 228 == Greg. Calendar 1 Nov. 228

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 228
geocentric

DECEMBER 228 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 38 5	9♐24'40	6♋58	1°R36	26♏42	24♌30	13♐49	29♒ 6	25♐17	7°R58	16°R 7	1°R 8	0♎10	15♎56	n.a.	M 1
T 2	4 42 2	10°25'53	20°42	0♐31	27°57	24°47	14° 3	29° 9	25°20	7♈58	16♌ 7	0♎58	0° 7	16° 3	n.a.	T 2
W 3	4 45 58	11°27'07	3♌59	29♏35	29°13	25° 5	14°17	29°13	25°23	7°57	16° 7	0°50	0° 4	16° 9	n.a.	W 3
T 4	4 49 55	12°28'21	16°49	28°49	0♐28	25°21	14°31	29°16	25°27	7°57	16° 6	0°45	0° 1	16°16	n.a.	T 4
F 5	4 53 51	13°29'35	29°17	28°13	1°44	25°38	14°45	29°20	25°30	7°56	16° 6	0°42	29♍58	16°23	n.a.	F 5
S 6	4 57 48	14°30'49	11♍26	27°48	2°59	25°54	14°59	29°23	25°34	7°56	16° 5	0°D41	29°54	16°29	n.a.	S 6
S 7	5 1 44	15°32'04	23°22	27°33	4°15	26° 9	15°13	29°27	25°38	7°55	16° 4	0°41	29°51	16°36	n.a.	S 7
M 8	5 5 41	16°33'19	5♎10	27°D27	5°30	26°24	15°27	29°31	25°41	7°55	16° 4	0°R41	29°48	16°42	n.a.	M 8
T 9	5 9 37	17°34'34	16°57	27°31	6°46	26°38	15°41	29°34	25°45	7°55	16° 3	0°40	29°45	16°49	n.a.	T 9
W10	5 13 34	18°35'48	28°46	27°43	8° 1	26°52	15°54	29°38	25°48	7°54	16° 3	0°36	29°42	16°56	n.a.	W10
T 11	5 17 31	19°37'03	10♏44	28° 3	9°17	27° 6	16° 8	29°42	25°52	7°54	16° 2	0°30	29°38	17° 2	n.a.	T 11
F 12	5 21 27	20°38'18	22°52	28°29	10°32	27°19	16°22	29°46	25°55	7°54	16° 1	0°21	29°35	17° 9	n.a.	F 12
S 13	5 25 24	21°39'33	5♐13	29° 2	11°47	27°31	16°36	29°51	25°59	7°53	16° 0	0°10	29°32	17°16	n.a.	S 13
S 14	5 29 20	22°40'47	17°48	29°41	13° 3	27°43	16°50	29°55	26° 2	7°53	16° 0	29♍56	29°29	17°22	n.a.	S 14
M15	5 33 17	23°42'01	0♑38	0♐25	14°18	27°54	17° 4	29°59	26° 6	7°53	15°59	29°42	29°26	17°29	n.a.	M15
T 16	5 37 13	24°43'15	13°42	1°14	15°34	28° 5	17°18	0♓ 4	26°10	7°53	15°58	29°28	29°23	17°36	n.a.	T 16
W17	5 41 10	25°44'28	26°57	2° 6	16°49	28°15	17°32	0° 8	26°13	7°53	15°57	29°17	29°19	17°42	n.a.	W17
T 18	5 45 7	26°45'40	10♒23	3° 3	18° 5	28°24	17°46	0°13	26°17	7°53	15°56	29° 8	29°16	17°49	n.a.	T 18
F 19	5 49 3	27°46'52	23°59	4° 2	19°20	28°33	17°59	0°18	26°20	7°D53	15°55	29° 2	29°13	17°56	n.a.	F 19
S 20	5 53 0	28°48'02	7♓42	5° 5	20°35	28°41	18°13	0°23	26°24	7°53	15°54	28°59	29°10	18° 2	n.a.	S 20
S 21	5 56 56	29°49'12	21°34	6°10	21°51	28°49	18°27	0°27	26°27	7°53	15°54	28°58	29° 7	18° 9	n.a.	S 21
M22	6 0 53	0♑50'21	5♈34	7°18	23° 6	28°56	18°41	0°32	26°31	7°53	15°53	28°58	29° 4	18°16	n.a.	M22
T 23	6 4 49	1°51'28	19°42	8°27	24°22	29° 2	18°55	0°37	26°35	7°53	15°52	28°57	29° 0	18°22	n.a.	T 23
W24	6 8 46	2°52'35	3♉58	9°39	25°37	29° 8	19° 8	0°42	26°38	7°53	15°50	28°55	28°57	18°29	n.a.	W24
T 25	6 12 42	3°53'41	18°18	10°53	26°52	29°13	19°22	0°48	26°42	7°53	15°49	28°49	28°54	18°36	n.a.	T 25
F 26	6 16 39	4°54'45	2♊39	12° 8	28° 8	29°17	19°36	0°53	26°45	7°54	15°48	28°41	28°51	18°42	n.a.	F 26
S 27	6 20 36	5°55'49	16°57	13°25	29°23	29°21	19°50	0°58	26°49	7°54	15°47	28°30	28°48	18°49	n.a.	S 27
S 28	6 24 32	6°56'52	1♋ 5	14°43	0♑38	29°24	20° 3	1° 4	26°52	7°54	15°46	28°18	28°44	18°56	n.a.	S 28
M29	6 28 29	7°57'53	14°58	16° 2	1°54	29°26	20°17	1° 9	26°56	7°55	15°45	28° 5	28°41	19° 2	n.a.	M29
T 30	6 32 25	8°58'54	28°31	17°23	3° 9	29°27	20°30	1°15	26°59	7°55	15°44	27°54	28°38	19° 9	n.a.	T 30
W31	6 36 22	9♑59'54	11♌43	18♐45	4♑24	29♌28	20♐44	1♓20	27♐ 3	7♈55	15♌43	27♍44	28♍35	19♎16	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
M 1	22s 4	18n28	5s 1	17s58	2n46	19s 4	0n33	16n 0	2n41	22s31	0n10	13s52	2s 6	23s50	0s16	1n26	1s55	28n38	13n 8	0s27	0s 4	5s 2			n.a.
T 2	22 13	17 21	4 45	17 36	2 55	19 24	0 30	15 56	2 43	22 33	0 10	13 50	2 6	23 51	0 16	1 26	1 55	28 38	13 9	0 23	0 3	5 4			n.a.
W 3	22 22	15 19	4 14	17 18	3 1	19 43	0 28	15 52	2 44	22 34	0 9	13 49	2 6	23 51	0 16	1 26	1 55	28 39	13 9	0 20	0 2	5 6			n.a.
T 4	22 30	12 35	3 31	17 4	3 5	20 1	0 26	15 48	2 46	22 36	0 9	13 48	2 6	23 51	0 16	1 25	1 55	28 39	13 10	0 18	0 0	5 7			n.a.
F 5	22 38	9 21	2 39	16 54	3 7	20 19	0 23	15 44	2 48	22 38	0 9	13 46	2 6	23 51	0 16	1 25	1 55	28 40	13 10	0 17	0n 1	5 9			n.a.
S 6	22 45	5 48	1 41	16 48	3 8	20 37	0 21	15 40	2 50	22 39	0 9	13 45	2 5	23 51	0 16	1 25	1 55	28 40	13 10	0 16	0 2	5 11			n.a.
S 7	22 52	2 4	0 39	16 46	3 6	20 54	0 18	15 36	2 52	22 41	0 9	13 44	2 5	23 51	0 16	1 25	1 55	28 41	13 11	0 16	0 4	5 13			n.a.
M 8	22 59	1s43	0n24	16 48	3 3	21 10	0 16	15 33	2 53	22 43	0 9	13 42	2 5	23 51	0 16	1 25	1 55	28 42	13 11	0 16	0 5	5 15			n.a.
T 9	23 5	5 24	1 25	16 53	2 59	21 25	0 13	15 30	2 55	22 44	0 9	13 41	2 5	23 51	0 16	1 25	1 55	28 42	13 12	0 16	0 6	5 16			n.a.
W10	23 10	8 55	2 23	17 1	2 54	21 40	0 11	15 27	2 57	22 46	0 9	13 39	2 5	23 52	0 16	1 25	1 54	28 43	13 12	0 15	0 7	5 18			n.a.
T 11	23 15	12 5	3 15	17 11	2 48	21 54	0 9	15 24	2 59	22 47	0 9	13 37	2 5	23 52	0 16	1 25	1 54	28 43	13 13	0 12	0 9	5 20			n.a.
F 12	23 20	14 48	3 59	17 23	2 41	22 8	0 6	15 21	3 1	22 49	0 9	13 36	2 5	23 52	0 16	1 25	1 54	28 44	13 13	0 9	0 10	5 22			n.a.
S 13	23 24	16 54	4 33	17 38	2 34	22 21	0 4	15 18	3 3	22 51	0 8	13 34	2 4	23 52	0 16	1 25	1 54	28 45	13 13	0 4	0 11	5 23			n.a.
S 14	23 28	18 14	4 54	17 54	2 26	22 33	0 1	15 16	3 5	22 52	0 8	13 32	2 4	23 52	0 16	1 25	1 54	28 45	13 14	0n 2	0 12	5 25			n.a.
M15	23 31	18 40	5 0	18 11	2 18	22 45	0s 1	15 14	3 7	22 53	0 8	13 31	2 4	23 52	0 16	1 25	1 54	28 46	13 14	0 7	0 14	5 27			n.a.
T 16	23 33	18 8	4 51	18 29	2 10	22 56	0 4	15 12	3 9	22 55	0 8	13 29	2 4	23 52	0 16	1 25	1 54	28 47	13 15	0 13	0 15	5 29			n.a.
W17	23 36	16 36	4 26	18 48	2 1	23 6	0 6	15 10	3 11	22 56	0 8	13 27	2 4	23 52	0 16	1 25	1 54	28 47	13 15	0 17	0 16	5 31			n.a.
T 18	23 37	14 10	3 47	19 8	1 52	23 16	0 8	15 9	3 13	22 58	0 8	13 25	2 4	23 53	0 16	1 25	1 54	28 48	13 15	0 21	0 18	5 32			n.a.
F 19	23 39	10 55	2 54	19 28	1 43	23 25	0 11	15 8	3 15	22 59	0 8	13 24	2 3	23 53	0 16	1 25	1 54	28 49	13 16	0 23	0 19	5 34			n.a.
S 20	23 39	7 4	1 50	19 48	1 34	23 33	0 13	15 7	3 17	23 0	0 8	13 22	2 3	23 53	0 16	1 25	1 54	28 49	13 16	0 25	0 20	5 36			n.a.
S 21	23 40	2 47	0 39	20 8	1 26	23 40	0 15	15 6	3 19	23 2	0 8	13 20	2 3	23 53	0 16	1 25	1 54	28 50	13 17	0 25	0 21	5 38			n.a.
M22	23 40	1n42	0s35	20 28	1 17	23 47	0 18	15 5	3 21	23 3	0 8	13 18	2 3	23 53	0 16	1 25	1 54	28 51	13 17	0 25	0 23	5 39			n.a.
T 23	23 39	6 7	1 47	20 49	1 8	23 53	0 20	15 5	3 23	23 4	0 7	13 16	2 3	23 53	0 16	1 25	1 54	28 51	13 17	0 25	0 24	5 41			n.a.
W24	23 38	10 14	2 54	21 8	0 59	23 58	0 22	15 5	3 25	23 6	0 7	13 14	2 3	23 53	0 16	1 25	1 54	28 52	13 18	0 26	0 25	5 43			n.a.
T 25	23 36	13 46	3 49	21 28	0 50	24 2	0 25	15 5	3 27	23 7	0 7	13 12	2 3	23 53	0 16	1 25	1 54	28 53	13 18	0 28	0 26	5 45			n.a.
F 26	23 34	16 28	4 31	21 47	0 41	24 6	0 27	15 5	3 29	23 8	0 7	13 10	2 3	23 53	0 16	1 26	1 53	28 53	13 18	0 32	0 28	5 47			n.a.
S 27	23 32	18 8	4 55	22 5	0 33	24 9	0 29	15 6	3 31	23 9	0 7	13 8	2 2	23 53	0 16	1 26	1 53	28 54	13 19	0 36	0 29	5 48			n.a.
S 28	23 29	18 39	5 0	22 23	0 24	24 11	0 32	15 7	3 33	23 10	0 7	13 6	2 2	23 54	0 16	1 26	1 53	28 55	13 19	0 41	0 30	5 50			n.a.
M29	23 25	18 3	4 48	22 40	0 16	24 13	0 34	15 8	3 35	23 11	0 7	13 4	2 2	23 54	0 16	1 26	1 53	28 55	13 19	0 46	0 32	5 52			n.a.
T 30	23 21	16 25	4 19	22 56	0 8	24 13	0 36	15 9	3 37	23 12	0 7	13 2	2 2	23 54	0 16	1 26	1 53	28 56	13 20	0 51	0 33	5 54			n.a.
W31	23s17	13n57	3s37	23s11	0s 0	24s13	0s38	15n11	3n40	23s14	0n 7	13s 0	2s 2	23s54	0s16	1n26	1s53	28n57	13n20	0n55	0n34	5s55			n.a.

Julian Day Number = 1804669.5, Delta T = 02h17m51s
Ecliptic obliquity = 23°39'50, Nutation = - 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°05'47, Lahiri = - 0°47'12 Julian Calendar 1 Dec. 228 == Greg. Calendar 1 Dec. 228

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 229
geocentric

JANUARY 229 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 40 18	11♉ 0'53	24♌32	20♐ 7	5♉39	29°R28	20♐58	1♓26	27♐ 6	7♈56	15°R41	27°R37	28♍32	19♎22	n.a.	T 1
F 2	6 44 15	12° 1'51	7♍ 1	21°31	6°55	29♌28	21°11	1°32	27°10	7°56	15♌40	27♍33	28°29	19°29	n.a.	F 2
S 3	6 48 11	13° 2'48	19°12	22°56	8°10	29°26	21°25	1°37	27°13	7°57	15°39	27°31	28°25	19°35	n.a.	S 3
S 4	6 52 8	14° 3'45	1♎10	24°22	9°25	29°24	21°38	1°43	27°17	7°57	15°38	27°D31	28°22	19°42	n.a.	S 4
M 5	6 56 5	15° 4'40	13° 0	25°48	10°41	29°21	21°51	1°49	27°20	7°58	15°36	27°R31	28°19	19°49	n.a.	M 5
T 6	7 0 1	16° 5'34	24°48	27°16	11°56	29°17	22° 5	1°55	27°24	7°58	15°35	27°31	28°16	19°55	n.a.	T 6
W 7	7 3 58	17° 6'28	6♏39	28°44	13°11	29°12	22°18	2° 1	27°27	7°59	15°34	27°29	28°13	20° 2	n.a.	W 7
T 8	7 7 54	18° 7'20	18°39	0♑13	14°26	29° 7	22°31	2° 7	27°30	8° 0	15°33	27°24	28°10	20° 9	n.a.	T 8
F 9	7 11 51	19° 8'12	0♐52	1°43	15°42	29° 1	22°45	2°14	27°34	8° 1	15°31	27°17	28° 6	20°15	n.a.	F 9
S 10	7 15 47	20° 9'02	13°21	3°14	16°57	28°54	22°58	2°20	27°37	8° 1	15°30	27° 8	28° 3	20°22	n.a.	S 10
S 11	7 19 44	21° 9'52	26° 8	4°46	18°12	28°46	23°11	2°26	27°41	8° 2	15°28	26°57	28° 0	20°29	n.a.	S 11
M12	7 23 40	22°10'40	9♑14	6°18	19°27	28°38	23°24	2°32	27°44	8° 3	15°27	26°45	27°57	20°35	n.a.	M12
T 13	7 27 37	23°11'26	22°39	7°52	20°42	28°28	23°37	2°39	27°47	8° 4	15°26	26°34	27°54	20°42	n.a.	T 13
W14	7 31 34	24°12'11	6♒19	9°26	21°57	28°18	23°50	2°45	27°51	8° 5	15°24	26°24	27°50	20°49	n.a.	W14
T 15	7 35 30	25°12'55	20°11	11° 0	23°13	28° 7	24° 3	2°52	27°54	8° 5	15°23	26°16	27°47	20°55	n.a.	T 15
F 16	7 39 27	26°13'37	4♓12	12°36	24°28	27°56	24°16	2°58	27°57	8° 6	15°21	26°12	27°44	21° 2	n.a.	F 16
S 17	7 43 23	27°14'17	18°17	14°13	25°43	27°43	24°29	3° 5	28° 0	8° 7	15°20	26°10	27°41	21° 9	n.a.	S 17
S 18	7 47 20	28°14'55	2♈25	15°50	26°58	27°30	24°42	3°12	28° 4	8° 8	15°18	26°D 9	27°38	21°15	n.a.	S 18
M19	7 51 16	29°15'32	16°33	17°28	28°13	27°16	24°54	3°18	28° 7	8° 9	15°17	26°10	27°35	21°22	n.a.	M19
T 20	7 55 13	0♒16'06	0♉40	19° 7	29°28	27° 1	25° 7	3°25	28°10	8°10	15°16	26°R11	27°31	21°29	n.a.	T 20
W21	7 59 9	1°16'39	14°45	20°47	0♒43	26°46	25°20	3°32	28°13	8°12	15°14	26°10	27°28	21°35	n.a.	W21
T 22	8 3 6	2°17'10	28°47	22°28	1°58	26°30	25°32	3°39	28°16	8°13	15°13	26° 7	27°25	21°42	n.a.	T 22
F 23	8 7 3	3°17'39	12♊43	24°10	3°13	26°13	25°45	3°45	28°19	8°14	15°11	26° 2	27°22	21°49	n.a.	F 23
S 24	8 10 59	4°18'06	26°33	25°53	4°28	25°56	25°57	3°52	28°22	8°15	15° 9	25°54	27°19	21°55	n.a.	S 24
S 25	8 14 56	5°18'31	10♋13	27°36	5°43	25°38	26° 9	3°59	28°25	8°16	15° 8	25°46	27°15	22° 2	n.a.	S 25
M26	8 18 52	6°18'54	23°40	29°21	6°58	25°19	26°22	4° 6	28°28	8°18	15° 6	25°37	27°12	22° 9	n.a.	M26
T 27	8 22 49	7°19'15	6♌52	1♒ 6	8°13	25° 0	26°34	4°13	28°31	8°19	15° 5	25°28	27° 9	22°15	n.a.	T 27
W28	8 26 45	8°19'34	19°48	2°53	9°28	24°40	26°46	4°20	28°34	8°20	15° 3	25°22	27° 6	22°22	n.a.	W28
T 29	8 30 42	9°19'52	2♍27	4°40	10°43	24°20	26°58	4°27	28°37	8°21	15° 2	25°17	27° 3	22°29	n.a.	T 29
F 30	8 34 38	10°20'08	14°50	6°29	11°58	23°59	27°10	4°34	28°40	8°23	15° 0	25°14	27° 0	22°35	n.a.	F 30
S 31	8 38 35	11♒20'22	26♍59	8♒18	13♒13	23♌38	27♐22	4♓42	28♐43	8♈24	14♌59	25°D14	26♍56	22♎42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23 s12	10n52	2 s45	23 s26	0 s 8	24 s13	0 s40	15n13	3n42	23 s15	0n 7	12 s58	2 s 2	23 s54	0 s16	1n27	1 s53	28n57	13n20	0n57	0n35	5 s57		n.a.
F 2	23 7	7 22	1 47	23 39	0 16	24 11	0 42	15 15	3 44	23 16	0 6	12 55	2 2	23 54	0 16	1 27	1 53	28 58	13 21	0 59	0 37	5 59		n.a.
S 3	23 1	3 38	0 44	23 52	0 23	24 9	0 44	15 18	3 46	23 17	0 6	12 53	2 2	23 54	0 16	1 27	1 53	28 59	13 21	1 0	0 38	6 1		n.a.
S 4	22 55	0 s10	0n19	24 3	0 31	24 6	0 46	15 20	3 48	23 18	0 6	12 51	2 1	23 54	0 16	1 27	1 53	28 59	13 21	1 0	0 39	6 3		n.a.
M 5	22 48	3 56	1 22	24 13	0 38	24 2	0 48	15 23	3 50	23 18	0 6	12 49	2 1	23 54	0 16	1 28	1 53	29 0	13 21	1 0	0 41	6 4		n.a.
T 6	22 41	7 32	2 20	24 23	0 44	23 57	0 50	15 27	3 52	23 19	0 6	12 46	2 1	23 54	0 16	1 28	1 53	29 1	13 22	1 0	0 42	6 6		n.a.
W 7	22 33	10 50	3 12	24 31	0 51	23 52	0 52	15 30	3 54	23 20	0 6	12 44	2 1	23 54	0 16	1 28	1 53	29 1	13 22	1 1	0 43	6 8		n.a.
T 8	22 25	13 44	3 57	24 37	0 57	23 46	0 54	15 34	3 56	23 21	0 6	12 42	2 1	23 54	0 16	1 29	1 53	29 2	13 22	1 2	0 44	6 10		n.a.
F 9	22 17	16 5	4 32	24 43	1 4	23 39	0 56	15 38	3 58	23 22	0 6	12 40	2 1	23 55	0 16	1 29	1 53	29 3	13 23	1 5	0 46	6 11		n.a.
S 10	22 8	17 45	4 54	24 47	1 10	23 32	0 57	15 42	4 0	23 23	0 6	12 37	2 1	23 55	0 16	1 29	1 53	29 3	13 23	1 9	0 47	6 13		n.a.
S 11	21 59	18 34	5 3	24 50	1 15	23 23	0 59	15 47	4 2	23 24	0 6	12 35	2 1	23 55	0 16	1 30	1 52	29 4	13 23	1 13	0 48	6 15		n.a.
M12	21 49	18 25	4 56	24 51	1 21	23 15	1 1	15 52	4 4	23 24	0 6	12 32	2 1	23 55	0 16	1 30	1 52	29 5	13 23	1 18	0 49	6 17		n.a.
T 13	21 39	17 16	4 33	24 51	1 26	23 5	1 3	15 57	4 5	23 25	0 5	12 30	2 1	23 55	0 16	1 31	1 52	29 5	13 24	1 23	0 51	6 18		n.a.
W14	21 28	15 6	3 53	24 50	1 31	22 55	1 4	16 2	4 7	23 26	0 5	12 28	2 1	23 55	0 16	1 31	1 52	29 6	13 24	1 27	0 52	6 20		n.a.
T 15	21 18	12 3	3 0	24 47	1 35	22 44	1 6	16 7	4 9	23 27	0 5	12 25	2 0	23 55	0 16	1 31	1 52	29 7	13 24	1 30	0 53	6 22		n.a.
F 16	21 6	8 17	1 55	24 43	1 39	22 32	1 7	16 13	4 11	23 27	0 5	12 23	2 0	23 55	0 16	1 32	1 52	29 7	13 24	1 32	0 55	6 24		n.a.
S 17	20 54	4 2	0 42	24 37	1 43	22 19	1 9	16 19	4 12	23 28	0 5	12 20	2 0	23 55	0 16	1 32	1 52	29 8	13 24	1 32	0 56	6 25		n.a.
S 18	20 42	0n27	0 s34	24 29	1 47	22 6	1 10	16 25	4 14	23 28	0 5	12 18	2 0	23 55	0 16	1 33	1 52	29 9	13 25	1 33	0 57	6 27		n.a.
M19	20 30	4 55	1 47	24 20	1 50	21 53	1 11	16 32	4 16	23 29	0 5	12 15	2 0	23 55	0 16	1 33	1 52	29 9	13 25	1 32	0 58	6 29		n.a.
T 20	20 17	9 6	2 54	24 9	1 53	21 38	1 13	16 38	4 17	23 30	0 5	12 13	2 0	23 55	0 16	1 34	1 52	29 10	13 25	1 32	1 0	6 31		n.a.
W21	20 4	12 45	3 50	23 57	1 56	21 23	1 14	16 45	4 19	23 30	0 5	12 10	2 0	23 55	0 16	1 34	1 52	29 11	13 25	1 32	1 1	6 32		n.a.
T 22	19 50	15 38	4 33	23 43	1 58	21 7	1 15	16 52	4 20	23 31	0 5	12 7	2 0	23 55	0 16	1 35	1 52	29 11	13 25	1 34	1 2	6 34		n.a.
F 23	19 36	17 36	4 58	23 27	2 0	20 51	1 16	16 59	4 21	23 31	0 4	12 5	2 0	23 55	0 16	1 35	1 52	29 12	13 26	1 36	1 3	6 36		n.a.
S 24	19 22	18 31	5 7	23 10	2 2	20 34	1 17	17 6	4 23	23 32	0 4	12 2	2 0	23 56	0 16	1 36	1 52	29 13	13 26	1 39	1 5	6 38		n.a.
S 25	19 7	18 20	4 57	22 50	2 3	20 17	1 18	17 14	4 24	23 32	0 4	12 0	2 0	23 56	0 16	1 36	1 52	29 13	13 26	1 42	1 6	6 39		n.a.
M26	18 52	17 7	4 31	22 29	2 3	19 59	1 19	17 21	4 25	23 33	0 4	11 57	2 0	23 56	0 16	1 37	1 52	29 14	13 26	1 46	1 7	6 41		n.a.
T 27	18 37	15 0	3 51	22 6	2 4	19 40	1 20	17 29	4 26	23 33	0 4	11 54	2 0	23 56	0 16	1 37	1 52	29 14	13 26	1 49	1 9	6 43		n.a.
W28	18 21	12 10	2 59	21 42	2 3	19 21	1 21	17 36	4 27	23 34	0 4	11 52	2 0	23 56	0 16	1 38	1 52	29 15	13 26	1 52	1 10	6 45		n.a.
T 29	18 5	8 50	2 0	21 15	2 3	19 1	1 22	17 44	4 28	23 34	0 4	11 49	2 0	23 56	0 16	1 38	1 51	29 16	13 26	1 54	1 11	6 46		n.a.
F 30	17 49	5 10	0 56	20 47	2 2	18 41	1 22	17 52	4 28	23 34	0 4	11 46	2 0	23 56	0 16	1 39	1 51	29 16	13 27	1 55	1 12	6 48		n.a.
S 31	17 s32	1n21	0n10	20 s17	2 s 0	18 s20	1 s23	18n 0	4n29	23 s35	0n 4	11 s44	2 s 0	23 s56	0 s16	1n40	1 s51	29n17	13n27	1n55	1n14	6 s50		n.a.

Julian Day Number = 1804700.5, Delta T = 02h17m50s
Ecliptic obliquity = 23°39'50, Nutation = 0°00'00, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°05'51, Lahiri = - 0°47'08 Julian Calendar 1 Jan. 229 == Greg. Calendar 1 Jan. 229

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 229
geocentric

FEBRUARY 229 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 42 32	12♒20'34	8♎56	10♒ 9	14♒28	23°R16	27♐34	4♓49	28♐46	8♈26	14°R57	25♍14	26♍53	22♎49	n.a.	S 1
M 2	8 46 28	13°20'45	20°47	12° 0	15°43	22♏54	27°46	4°56	28°49	8°27	14♏56	25°16	26°50	22°55	n.a.	M 2
T 3	8 50 25	14°20'54	2♏36	13°52	16°58	22°32	27°57	5° 3	28°51	8°28	14°54	25°18	26°47	23° 2	n.a.	T 3
W 4	8 54 21	15°21'02	14°28	15°46	18°13	22° 9	28° 9	5°11	28°54	8°30	14°52	25°R18	26°44	23° 9	n.a.	W 4
T 5	8 58 18	16°21'08	26°28	17°40	19°28	21°46	28°20	5°18	28°57	8°32	14°51	25°18	26°41	23°15	n.a.	T 5
F 6	9 2 14	17°21'12	8♐41	19°35	20°42	21°23	28°32	5°25	29° 0	8°33	14°49	25°15	26°37	23°22	n.a.	F 6
S 7	9 6 11	18°21'14	21°11	21°30	21°57	20°59	28°43	5°32	29° 2	8°35	14°48	25°11	26°34	23°29	n.a.	S 7
S 8	9 10 7	19°21'15	4♑ 2	23°27	23°12	20°36	28°54	5°40	29° 5	8°36	14°46	25° 6	26°31	23°35	n.a.	S 8
M 9	9 14 4	20°21'14	17°17	25°24	24°27	20°12	29° 6	5°47	29° 7	8°38	14°45	25° 1	26°28	23°42	n.a.	M 9
T 10	9 18 1	21°21'11	0♒54	27°21	25°42	19°48	29°17	5°55	29°10	8°40	14°43	24°55	26°25	23°49	n.a.	T 10
W11	9 21 57	22°21'06	14°52	29°18	26°56	19°25	29°28	6° 2	29°12	8°41	14°42	24°50	26°21	23°55	n.a.	W11
T 12	9 25 54	23°21'00	29° 7	1♓16	28°11	19° 1	29°39	6° 9	29°15	8°43	14°40	24°46	26°18	24° 2	n.a.	T 12
F 13	9 29 50	24°20'51	13♓34	3°13	29°26	18°38	29°49	6°17	29°17	8°45	14°39	24°44	26°15	24° 8	n.a.	F 13
S 14	9 33 47	25°20'39	28° 7	5° 9	0♓40	18°14	0♑ 0	6°24	29°20	8°46	14°37	24°D44	26°12	24°15	n.a.	S 14
S 15	9 37 43	26°20'26	12♈41	7° 5	1°55	17°51	0°11	6°32	29°22	8°48	14°35	24°45	26° 9	24°22	n.a.	S 15
M16	9 41 40	27°20'10	27° 9	9° 0	3°10	17°28	0°21	6°39	29°24	8°50	14°34	24°46	26° 6	24°28	n.a.	M16
T 17	9 45 36	28°19'52	11♉29	10°53	4°24	17° 5	0°32	6°47	29°26	8°52	14°32	24°48	26° 2	24°35	n.a.	T 17
W18	9 49 33	29°19'32	25°39	12°44	5°39	16°43	0°42	6°54	29°29	8°53	14°31	24°R48	25°59	24°42	n.a.	W18
T 19	9 53 29	0♓19'09	9♊35	14°33	6°54	16°21	0°52	7° 2	29°31	8°55	14°29	24°48	25°56	24°48	n.a.	T 19
F 20	9 57 26	1°18'44	23°18	16°19	8° 8	15°59	1° 2	7°10	29°33	8°57	14°28	24°47	25°53	24°55	n.a.	F 20
S 21	10 1 23	2°18'16	6♋48	18° 2	9°23	15°38	1°12	7°17	29°35	8°59	14°27	24°44	25°50	25° 2	n.a.	S 21
S 22	10 5 19	3°17'46	20° 3	19°41	10°37	15°17	1°22	7°25	29°37	9° 1	14°25	24°41	25°47	25° 8	n.a.	S 22
M23	10 9 16	4°17'14	3♌ 5	21°16	11°52	14°57	1°32	7°32	29°39	9° 3	14°24	24°38	25°43	25°15	n.a.	M23
T 24	10 13 12	5°16'40	15°54	22°46	13° 6	14°38	1°42	7°40	29°41	9° 5	14°22	24°35	25°40	25°22	n.a.	T 24
W25	10 17 9	6°16'03	28°30	24°11	14°21	14°19	1°51	7°47	29°43	9° 7	14°21	24°33	25°37	25°28	n.a.	W25
T 26	10 21 5	7°15'24	10♍53	25°31	15°35	14° 0	2° 0	7°55	29°45	9° 9	14°19	24°31	25°34	25°35	n.a.	T 26
F 27	10 25 2	8°14'43	23° 5	26°45	16°50	13°42	2°10	8° 2	29°47	9°11	14°18	24°D31	25°31	25°42	n.a.	F 27
S 28	10 28 58	9♓13'59	5♎ 7	27♓52	18♓ 4	13♏25	2♑19	8♓10	29♐49	9♈13	14♏17	24♍31	25♍27	25♎48	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s15	2s27	1n14	19s45	1s58	17s59	1s24	18n 7	4n30	23s35	0n 4	11s41	1s59	23s56	0s16	1n40	1s51	29n17	13n27	1n55	1n15	6s52			n.a.
M 2	16 58	6 7	2 14	19 12	1 55	17 37	1 24	18 15	4 30	23 35	0 3	11 38	1 59	23 56	0 16	1 41	1 51	29 18	13 27	1 54	1 16	6 53			n.a.
T 3	16 41	9 32	3 9	18 36	1 52	17 14	1 25	18 23	4 30	23 36	0 3	11 36	1 59	23 56	0 16	1 41	1 51	29 19	13 27	1 53	1 17	6 55			n.a.
W 4	16 23	12 34	3 56	17 59	1 48	16 51	1 25	18 31	4 31	23 36	0 3	11 33	1 59	23 56	0 16	1 42	1 51	29 19	13 27	1 53	1 19	6 57			n.a.
T 5	16 5	15 7	4 33	17 20	1 44	16 28	1 25	18 39	4 31	23 36	0 3	11 30	1 59	23 56	0 17	1 43	1 51	29 20	13 27	1 53	1 20	6 59			n.a.
F 6	15 47	17 2	4 59	16 39	1 39	16 4	1 25	18 46	4 31	23 36	0 3	11 28	1 59	23 56	0 17	1 43	1 51	29 20	13 27	1 54	1 21	7 0			n.a.
S 7	15 28	18 12	5 11	15 56	1 33	15 40	1 26	18 54	4 31	23 37	0 3	11 25	1 59	23 56	0 17	1 44	1 51	29 21	13 27	1 56	1 23	7 2			n.a.
S 8	15 9	18 29	5 8	15 12	1 27	15 16	1 26	19 2	4 31	23 37	0 3	11 22	1 59	23 56	0 17	1 45	1 51	29 21	13 27	1 58	1 24	7 4			n.a.
M 9	14 50	17 46	4 49	14 26	1 21	14 51	1 26	19 9	4 30	23 37	0 3	11 19	1 59	23 56	0 17	1 45	1 51	29 22	13 27	2 0	1 25	7 6			n.a.
T 10	14 31	16 2	4 13	13 39	1 13	14 25	1 26	19 16	4 30	23 37	0 3	11 16	1 59	23 56	0 17	1 46	1 51	29 22	13 27	2 2	1 26	7 7			n.a.
W11	14 11	13 20	3 21	12 51	1 5	13 59	1 26	19 24	4 29	23 37	0 2	11 14	1 59	23 56	0 17	1 47	1 51	29 23	13 27	2 4	1 28	7 9			n.a.
T 12	13 52	9 46	2 16	12 1	0 57	13 33	1 26	19 31	4 29	23 37	0 2	11 11	1 59	23 56	0 17	1 48	1 51	29 23	13 27	2 6	1 29	7 11			n.a.
F 13	13 32	5 35	1 1	11 10	0 48	13 7	1 26	19 37	4 28	23 38	0 2	11 8	1 59	23 56	0 17	1 48	1 51	29 24	13 27	2 7	1 30	7 12			n.a.
S 14	13 12	1 2	0s19	10 18	0 38	12 40	1 25	19 44	4 27	23 38	0 2	11 5	1 59	23 56	0 17	1 49	1 51	29 24	13 27	2 7	1 31	7 14			n.a.
S 15	12 51	3n34	1 37	9 25	0 27	12 13	1 25	19 51	4 26	23 38	0 2	11 2	1 59	23 56	0 17	1 50	1 51	29 25	13 27	2 6	1 33	7 16			n.a.
M16	12 31	7 56	2 49	8 32	0 17	11 45	1 25	19 57	4 25	23 38	0 2	11 0	1 59	23 56	0 17	1 50	1 51	29 25	13 27	2 6	1 34	7 18			n.a.
T 17	12 10	11 47	3 49	7 38	0 5	11 17	1 24	20 3	4 24	23 38	0 2	10 57	1 59	23 57	0 17	1 51	1 51	29 26	13 27	2 5	1 35	7 19			n.a.
W18	11 49	14 54	4 35	6 44	0n 7	10 49	1 24	20 9	4 23	23 38	0 2	10 54	1 59	23 57	0 17	1 52	1 51	29 26	13 27	2 5	1 37	7 21			n.a.
T 19	11 28	17 5	5 4	5 51	0 19	10 21	1 23	20 14	4 22	23 38	0 2	10 51	1 59	23 57	0 17	1 53	1 51	29 27	13 27	2 5	1 38	7 23			n.a.
F 20	11 7	18 15	5 15	4 58	0 31	9 52	1 23	20 19	4 20	23 38	0 1	10 48	1 59	23 57	0 17	1 53	1 50	29 27	13 27	2 6	1 39	7 25			n.a.
S 21	10 45	18 22	5 8	4 6	0 44	9 23	1 22	20 24	4 19	23 38	0 1	10 46	1 59	23 57	0 17	1 54	1 50	29 27	13 27	2 7	1 40	7 26			n.a.
S 22	10 23	17 27	4 45	3 15	0 57	8 54	1 21	20 29	4 17	23 38	0 1	10 43	1 59	23 57	0 17	1 55	1 50	29 28	13 27	2 8	1 42	7 28			n.a.
M23	10 2	15 39	4 7	2 25	1 10	8 25	1 20	20 34	4 15	23 38	0 1	10 40	1 59	23 57	0 17	1 56	1 50	29 28	13 27	2 9	1 43	7 30			n.a.
T 24	9 40	13 5	3 17	1 38	1 23	7 55	1 20	20 38	4 14	23 38	0 1	10 37	1 59	23 57	0 17	1 57	1 50	29 29	13 27	2 10	1 44	7 31			n.a.
W25	9 18	9 56	2 19	0 52	1 36	7 25	1 19	20 42	4 12	23 38	0 1	10 34	1 59	23 57	0 17	1 57	1 50	29 29	13 27	2 11	1 45	7 33			n.a.
T 26	8 56	6 24	1 15	0 8	1 49	6 55	1 18	20 46	4 10	23 38	0 1	10 31	1 59	23 57	0 17	1 58	1 50	29 29	13 27	2 12	1 47	7 35			n.a.
F 27	8 33	2 39	0 8	0n32	2 1	6 25	1 17	20 49	4 8	23 38	0 1	10 29	2 0	23 57	0 17	1 59	1 50	29 30	13 27	2 12	1 48	7 37			n.a.
S 28	8s11	1s 9	0n58	1n10	2n13	5s55	1s15	20n52	4n 6	23s38	0n 1	10s26	2s 0	23s57	0s17	2n 0	1s50	29n30	13n27	2n12	1n49	7s38			n.a.

Julian Day Number = 1804731.5, Delta T = 02h17m49s
Ecliptic obliquity = 23°39'50, Nutation = 0°00'00, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°05'56, Lahiri = - 0°47'04 Julian Calendar 1 Feb. 229 == Greg. Calendar 1 Feb. 229

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 229
geocentric

MARCH 229 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 32 55	10♓13'14	17♎ 1	28♓54	19♓18	13°R 8	2♑28	8♓18	29♐50	9♈15	14°R15	24♍32	25♍24	25♎55	n.a.	S 1
M 2	10 36 52	11°12'27	28°52	29°48	20°33	12♌52	2°37	8°25	29°52	9°17	14♌14	24°33	25°21	26° 2	n.a.	M 2
T 3	10 40 48	12°11'38	10♏41	0♈36	21°47	12°37	2°46	8°33	29°54	9°19	14°12	24°35	25°18	26° 8	n.a.	T 3
W 4	10 44 45	13°10'47	22°33	1°17	23° 1	12°23	2°54	8°40	29°55	9°21	14°11	24°36	25°15	26°15	n.a.	W 4
T 5	10 48 41	14° 9'54	4♐32	1°50	24°16	12° 9	3° 3	8°48	29°57	9°23	14°10	24°36	25°12	26°22	n.a.	T 5
F 6	10 52 38	15° 8'59	16°44	2°17	25°30	11°56	3°11	8°55	29°58	9°25	14° 8	24°R36	25° 8	26°28	n.a.	F 6
S 7	10 56 34	16° 8'03	29°12	2°36	26°44	11°44	3°20	9° 3	29°59	9°27	14° 7	24°36	25° 5	26°35	n.a.	S 7
S 8	11 0 31	17° 7'05	12♑ 0	2°48	27°58	11°32	3°28	9°10	0♑ 1	9°29	14° 6	24°36	25° 2	26°42	n.a.	S 8
M 9	11 4 27	18° 6'04	25°13	2°R53	29°13	11°21	3°36	9°18	0° 3	9°31	14° 5	24°35	24°59	26°48	n.a.	M 9
T 10	11 8 24	19° 5'02	8♒51	2°51	0♈27	11°11	3°44	9°25	0° 4	9°34	14° 3	24°34	24°56	26°55	n.a.	T 10
W11	11 12 20	20° 3'58	22°54	2°42	1°41	11° 2	3°52	9°33	0° 5	9°36	14° 2	24°34	24°52	27° 2	n.a.	W11
T 12	11 16 17	21° 2'52	7♓21	2°27	2°55	10°54	3°59	9°40	0° 6	9°38	14° 1	24°33	24°49	27° 8	n.a.	T 12
F 13	11 20 14	22° 1'44	22° 5	2° 6	4° 9	10°46	4° 7	9°48	0° 8	9°40	14° 0	24°D33	24°46	27°15	n.a.	F 13
S 14	11 24 10	23° 0'34	7♈ 1	1°40	5°23	10°39	4°14	9°55	0° 9	9°42	13°59	24°33	24°43	27°22	n.a.	S 14
S 15	11 28 7	23°59'22	21°59	1° 9	6°37	10°33	4°21	10° 3	0°10	9°44	13°58	24°33	24°40	27°28	n.a.	S 15
M16	11 32 3	24°58'07	6♉52	0°34	7°51	10°28	4°28	10°10	0°11	9°47	13°57	24°R33	24°37	27°35	n.a.	M16
T 17	11 36 0	25°56'50	21°34	29♓56	9° 5	10°24	4°35	10°18	0°12	9°49	13°55	24°33	24°33	27°42	n.a.	T 17
W18	11 39 56	26°55'31	5♊57	29°15	10°19	10°20	4°42	10°25	0°13	9°51	13°54	24°33	24°30	27°48	n.a.	W18
T 19	11 43 53	27°54'10	20° 1	28°32	11°33	10°17	4°49	10°32	0°14	9°53	13°53	24°33	24°27	27°55	n.a.	T 19
F 20	11 47 49	28°52'47	3♋43	27°48	12°47	10°15	4°55	10°40	0°14	9°55	13°52	24°D33	24°24	28° 2	n.a.	F 20
S 21	11 51 46	29°51'21	17° 4	27° 4	14° 1	10°14	5° 1	10°47	0°15	9°58	13°51	24°33	24°21	28° 8	n.a.	S 21
S 22	11 55 43	0♈49'52	0♌ 5	26°20	15°15	10°D13	5° 8	10°54	0°16	10° 0	13°50	24°34	24°18	28°15	n.a.	S 22
M23	11 59 39	1°48'22	12°50	25°38	16°29	10°14	5°14	11° 2	0°17	10° 2	13°49	24°34	24°14	28°22	n.a.	M23
T 24	12 3 36	2°46'49	25°20	24°59	17°43	10°15	5°19	11° 9	0°17	10° 4	13°48	24°35	24°11	28°28	n.a.	T 24
W25	12 7 32	3°45'14	7♍38	24°21	18°56	10°16	5°25	11°16	0°18	10° 7	13°48	24°36	24° 8	28°35	n.a.	W25
T 26	12 11 29	4°43'37	19°46	23°48	20°10	10°19	5°31	11°23	0°18	10° 9	13°47	24°R36	24° 5	28°42	n.a.	T 26
F 27	12 15 25	5°41'58	1♎46	23°18	21°24	10°22	5°36	11°30	0°19	10°11	13°46	24°36	24° 2	28°48	n.a.	F 27
S 28	12 19 22	6°40'17	13°41	22°52	22°38	10°26	5°41	11°38	0°19	10°13	13°45	24°35	23°58	28°55	n.a.	S 28
S 29	12 23 18	7°38'35	25°32	22°30	23°51	10°30	5°46	11°45	0°20	10°16	13°44	24°34	23°55	29° 2	n.a.	S 29
M30	12 27 15	8°36'50	7♏22	22°14	25° 5	10°35	5°51	11°52	0°20	10°18	13°43	24°32	23°52	29° 8	n.a.	M30
T 31	12 31 11	9♈35'04	19♏12	22♓ 2	26♈19	10♌41	5♑56	11♓59	0♑20	10♈20	13♌43	24♍30	23♍49	29♎15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s48	4s53	2n 2	1n45	2n24	5s25	1s14	20n55	4n 4	23s38	0n 0	10s23	2s 0	23s57	0s17	2n 1	1s50	29n30	13n26	2n11	1n51	7s40		n.a.
M 2	7 26	8 23	2 59	2 17	2 35	4 54	1 13	20 58	4 2	23 38	0 0	10 20	2 0	23 57	0 17	2 2	1 50	29 31	13 26	2 11	1 52	7 42		n.a.
T 3	7 3	11 33	3 49	2 45	2 45	4 23	1 12	21 0	3 59	23 38	0 0	10 17	2 0	23 57	0 17	2 2	1 50	29 31	13 26	2 10	1 53	7 43		n.a.
W 4	6 40	14 14	4 29	3 10	2 54	3 52	1 10	21 2	3 57	23 38	0 0	10 14	2 0	23 57	0 17	2 3	1 50	29 31	13 26	2 10	1 54	7 45		n.a.
T 5	6 17	16 22	4 58	3 31	3 2	3 21	1 9	21 4	3 55	23 38	0 0	10 12	2 0	23 57	0 17	2 4	1 50	29 32	13 26	2 10	1 56	7 47		n.a.
F 6	5 54	17 47	5 14	3 48	3 9	2 50	1 8	21 5	3 53	23 38	0s 0	10 9	2 0	23 57	0 17	2 5	1 50	29 32	13 26	2 10	1 57	7 49		n.a.
S 7	5 31	18 23	5 16	4 1	3 15	2 19	1 6	21 7	3 50	23 38	0 0	10 6	2 0	23 57	0 17	2 6	1 50	29 32	13 26	2 10	1 58	7 50		n.a.
S 8	5 8	18 5	5 3	4 10	3 20	1 48	1 5	21 8	3 48	23 37	0 0	10 3	2 0	23 57	0 17	2 7	1 50	29 32	13 25	2 10	1 59	7 52		n.a.
M 9	4 45	16 49	4 33	4 15	3 23	1 17	1 3	21 8	3 45	23 37	0 0	10 0	2 0	23 57	0 17	2 7	1 50	29 33	13 25	2 10	2 1	7 54		n.a.
T 10	4 22	14 33	3 48	4 16	3 25	0 45	1 1	21 9	3 43	23 37	0 1	9 58	2 0	23 57	0 17	2 8	1 50	29 33	13 25	2 11	2 2	7 55		n.a.
W11	3 58	11 23	2 47	4 13	3 26	0 14	1 0	21 9	3 40	23 37	0 1	9 55	2 0	23 57	0 17	2 9	1 50	29 33	13 25	2 11	2 3	7 57		n.a.
T 12	3 35	7 26	1 34	4 6	3 25	0n17	0 58	21 9	3 38	23 37	0 1	9 52	2 0	23 57	0 17	2 10	1 50	29 33	13 25	2 11	2 5	7 59		n.a.
F 13	3 11	2 58	0 14	3 56	3 22	0 49	0 56	21 9	3 35	23 37	0 1	9 49	2 0	23 57	0 17	2 11	1 50	29 33	13 25	2 11	2 6	8 1		n.a.
S 14	2 48	1n45	1s 9	3 41	3 18	1 20	0 54	21 8	3 33	23 37	0 1	9 46	2 0	23 57	0 17	2 12	1 50	29 34	13 24	2 11	2 7	8 2		n.a.
S 15	2 25	6 23	2 27	3 24	3 12	1 51	0 52	21 7	3 30	23 37	0 1	9 44	2 1	23 57	0 17	2 13	1 50	29 34	13 24	2 11	2 8	8 4		n.a.
M16	2 1	10 34	3 34	3 3	3 5	2 22	0 50	21 6	3 28	23 37	0 1	9 41	2 1	23 57	0 17	2 14	1 50	29 34	13 24	2 11	2 10	8 6		n.a.
T 17	1 38	14 2	4 27	2 39	2 56	2 54	0 48	21 5	3 25	23 36	0 1	9 38	2 1	23 57	0 17	2 14	1 50	29 34	13 24	2 11	2 11	8 7		n.a.
W18	1 14	16 33	5 1	2 13	2 45	3 25	0 46	21 4	3 23	23 36	0 2	9 35	2 1	23 57	0 17	2 15	1 50	29 34	13 24	2 11	2 12	8 9		n.a.
T 19	0 51	18 1	5 17	1 45	2 34	3 56	0 44	21 2	3 20	23 36	0 2	9 33	2 1	23 57	0 17	2 16	1 50	29 34	13 23	2 11	2 13	8 11		n.a.
F 20	0 27	18 23	5 14	1 16	2 21	4 27	0 42	21 0	3 17	23 36	0 2	9 30	2 1	23 57	0 17	2 17	1 50	29 34	13 23	2 11	2 15	8 12		n.a.
S 21	0 3	17 42	4 54	0 46	2 7	4 58	0 40	20 58	3 15	23 36	0 2	9 27	2 1	23 57	0 17	2 18	1 50	29 34	13 23	2 11	2 16	8 14		n.a.
S 22	0n20	16 6	4 19	0 15	1 52	5 29	0 38	20 56	3 12	23 36	0 2	9 25	2 1	23 57	0 17	2 19	1 50	29 35	13 23	2 11	2 17	8 16		n.a.
M23	0 43	13 44	3 32	0s16	1 37	5 59	0 36	20 53	3 10	23 36	0 2	9 22	2 1	23 57	0 17	2 20	1 50	29 35	13 22	2 11	2 19	8 18		n.a.
T 24	1 7	10 45	2 36	0 47	1 21	6 30	0 33	20 50	3 7	23 36	0 2	9 19	2 1	23 57	0 18	2 21	1 50	29 35	13 22	2 10	2 20	8 19		n.a.
W25	1 30	7 21	1 33	1 17	1 4	7 0	0 31	20 48	3 5	23 36	0 3	9 17	2 1	23 57	0 18	2 22	1 50	29 35	13 22	2 10	2 21	8 21		n.a.
T 26	1 54	3 41	0 27	1 45	0 48	7 31	0 29	20 44	3 2	23 36	0 3	9 14	2 2	23 57	0 18	2 22	1 50	29 35	13 22	2 10	2 22	8 23		n.a.
F 27	2 17	0s 6	0n40	2 12	0 31	8 1	0 26	20 41	3 0	23 35	0 3	9 11	2 2	23 57	0 18	2 23	1 50	29 35	13 21	2 10	2 24	8 24		n.a.
S 28	2 40	3 51	1 44	2 38	0 15	8 31	0 24	20 38	2 57	23 35	0 3	9 9	2 2	23 57	0 18	2 24	1 50	29 35	13 21	2 10	2 25	8 26		n.a.
S 29	3 4	7 26	2 43	3 1	0s 1	9 0	0 22	20 34	2 55	23 35	0 3	9 6	2 2	23 57	0 18	2 25	1 50	29 35	13 21	2 11	2 26	8 28		n.a.
M30	3 27	10 42	3 35	3 22	0 17	9 30	0 19	20 30	2 52	23 35	0 3	9 3	2 2	23 57	0 18	2 26	1 50	29 35	13 21	2 11	2 27	8 29		n.a.
T 31	3n50	13s33	4n18	3s41	0s32	9n59	0s17	20n26	2n50	23s35	0s 3	9s 1	2s 2	23s58	0s18	2n27	1s50	29n35	13n20	2n12	2n29	8s31		n.a.

Julian Day Number = 1804759.5, Delta T = 02h17m49s
Ecliptic obliquity = 23°39'51, Nutation = - 0°00'00, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°05'59, Lahiri = - 0°47'00 Julian Calendar 1 March 229 == Greg. Calendar 1 March 229

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 229
geocentric

APRIL 229 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 35 8	10♈33'16	1♐ 6	21°R55	27♈32	10♌48	6♑ 0	12♓ 6	0♑20	10♈22	13°R42	24°R28	23♍46	29♎22	n.a.	W 1
T 2	12 39 5	11°31'26	13° 7	21°D53	28°46	10°55	6° 5	12°13	0°21	10°25	13♌41	24♍25	23°43	29°28	n.a.	T 2
F 3	12 43 1	12°29'35	25°19	21♓56	29°59	11° 3	6° 9	12°20	0°21	10°27	13°41	24°24	23°39	29°35	n.a.	F 3
S 4	12 46 58	13°27'43	7♑45	22° 4	1♉13	11°11	6°13	12°26	0°21	10°29	13°40	24°D23	23°36	29°42	n.a.	S 4
S 5	12 50 54	14°25'49	20°29	22°16	2°26	11°20	6°17	12°33	0°R21	10°31	13°39	24°23	23°33	29°48	n.a.	S 5
M 6	12 54 51	15°23'53	3♒36	22°33	3°40	11°30	6°20	12°40	0°21	10°34	13°39	24°24	23°30	29°55	n.a.	M 6
T 7	12 58 47	16°21'56	17° 7	22°55	4°53	11°40	6°24	12°47	0°21	10°36	13°38	24°25	23°27	0♏ 2	n.a.	T 7
W 8	13 2 44	17°19'57	1♓ 5	23°21	6° 7	11°51	6°27	12°54	0°21	10°38	13°38	24°26	23°23	0° 9	n.a.	W 8
T 9	13 6 40	18°17'57	15°29	23°51	7°20	12° 2	6°30	13° 0	0°20	10°40	13°37	24°27	23°20	0°15	n.a.	T 9
F 10	13 10 37	19°15'56	0♈16	24°25	8°33	12°14	6°33	13° 7	0°20	10°43	13°37	24°R28	23°17	0°22	n.a.	F 10
S 11	13 14 34	20°13'53	15°19	25° 4	9°47	12°27	6°36	13°14	0°20	10°45	13°36	24°27	23°14	0°29	n.a.	S 11
S 12	13 18 30	21°11'48	0♉32	25°46	11° 0	12°40	6°38	13°20	0°19	10°47	13°36	24°24	23°11	0°35	n.a.	S 12
M13	13 22 27	22° 9'42	15°43	26°31	12°13	12°53	6°41	13°27	0°19	10°49	13°36	24°21	23° 8	0°42	n.a.	M13
T 14	13 26 23	23° 7'34	0♊43	27°20	13°27	13° 8	6°43	13°33	0°19	10°52	13°35	24°17	23° 4	0°49	n.a.	T 14
W15	13 30 20	24° 5'24	15°23	28°13	14°40	13°22	6°45	13°39	0°18	10°54	13°35	24°13	23° 1	0°55	n.a.	W15
T 16	13 34 16	25° 3'12	29°39	29° 9	15°53	13°37	6°47	13°46	0°18	10°56	13°35	24°10	22°58	1° 2	n.a.	T 16
F 17	13 38 13	26° 0'59	13♋28	0♈ 7	17° 6	13°53	6°49	13°52	0°17	10°58	13°34	24° 8	22°55	1° 9	n.a.	F 17
S 18	13 42 9	26°58'44	26°50	1° 9	18°19	14° 9	6°50	13°58	0°17	11° 0	13°34	24°D 7	22°52	1°15	n.a.	S 18
S 19	13 46 6	27°56'27	9♌47	2°14	19°33	14°26	6°51	14° 5	0°16	11° 3	13°34	24° 8	22°49	1°22	n.a.	S 19
M20	13 50 3	28°54'09	22°24	3°22	20°46	14°43	6°52	14°11	0°15	11° 5	13°34	24° 9	22°45	1°29	n.a.	M20
T 21	13 53 59	29°51'48	4♍44	4°32	21°59	15° 0	6°53	14°17	0°14	11° 7	13°34	24°11	22°42	1°35	n.a.	T 21
W22	13 57 56	0♉49'26	16°51	5°45	23°12	15°18	6°54	14°23	0°14	11° 9	13°33	24°12	22°39	1°42	n.a.	W22
T 23	14 1 52	1°47'03	28°49	7° 1	24°25	15°37	6°55	14°29	0°13	11°11	13°33	24°R12	22°36	1°49	n.a.	T 23
F 24	14 5 49	2°44'38	10♎42	8°20	25°38	15°56	6°55	14°35	0°12	11°13	13°33	24°11	22°33	1°55	n.a.	F 24
S 25	14 9 45	3°42'12	22°31	9°41	26°50	16°15	6°R55	14°40	0°11	11°15	13°D33	24° 7	22°29	2° 2	n.a.	S 25
S 26	14 13 42	4°39'44	4♏21	11° 4	28° 3	16°35	6°55	14°46	0°10	11°18	13°33	24° 2	22°26	2° 9	n.a.	S 26
M27	14 17 38	5°37'15	16°12	12°30	29°16	16°55	6°55	14°52	0° 9	11°20	13°33	23°56	22°23	2°15	n.a.	M27
T 28	14 21 35	6°34'45	28° 6	13°58	0♊29	17°15	6°54	14°58	0° 8	11°22	13°33	23°48	22°20	2°22	n.a.	T 28
W29	14 25 32	7°32'14	10♐ 6	15°29	1°42	17°36	6°54	15° 3	0° 7	11°24	13°33	23°40	22°17	2°29	n.a.	W29
T 30	14 29 28	8♉29'42	22♐13	17♈ 2	2♊54	17♌57	6♑53	15♓ 9	0♑ 5	11♈26	13♌34	23♍33	22♍14	2♏35	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n13	15s50	4n50	3s57	0s47	10n28	0s14	20n22	2n47	23s35	0s 3	8s58	2s 2	23s58	0s18	2n28	1s50	29n35	13n20	2n13	2n30	8s33		n.a.
T 2	4 36	17 28	5 10	4 11	1 1	10 57	0 12	20 18	2 45	23 35	0 4	8 56	2 2	23 58	0 18	2 29	1 50	29 35	13 20	2 14	2 31	8 34		n.a.
F 3	4 59	18 19	5 16	4 22	1 14	11 26	0 9	20 13	2 42	23 35	0 4	8 53	2 3	23 58	0 18	2 30	1 50	29 35	13 20	2 15	2 33	8 36		n.a.
S 4	5 22	18 19	5 7	4 30	1 27	11 54	0 7	20 8	2 40	23 35	0 4	8 50	2 3	23 58	0 18	2 31	1 50	29 35	13 19	2 15	2 34	8 38		n.a.
S 5	5 44	17 24	4 44	4 36	1 39	12 22	0 4	20 4	2 38	23 35	0 4	8 48	2 3	23 58	0 18	2 31	1 50	29 34	13 19	2 15	2 35	8 39		n.a.
M 6	6 7	15 34	4 5	4 40	1 50	12 50	0 2	19 59	2 35	23 35	0 4	8 45	2 3	23 58	0 18	2 32	1 50	29 34	13 19	2 15	2 36	8 41		n.a.
T 7	6 30	12 48	3 12	4 41	2 0	13 17	0n 1	19 54	2 33	23 35	0 4	8 43	2 3	23 58	0 18	2 33	1 50	29 34	13 18	2 14	2 38	8 43		n.a.
W 8	6 52	9 14	2 5	4 39	2 10	13 44	0 3	19 48	2 31	23 35	0 4	8 41	2 3	23 58	0 18	2 34	1 50	29 34	13 18	2 14	2 39	8 45		n.a.
T 9	7 14	5 1	0 49	4 35	2 19	14 11	0 6	19 43	2 28	23 35	0 5	8 38	2 3	23 58	0 18	2 35	1 50	29 34	13 18	2 13	2 40	8 46		n.a.
F 10	7 37	0 23	0s32	4 28	2 27	14 37	0 9	19 37	2 26	23 35	0 5	8 36	2 4	23 58	0 18	2 36	1 50	29 34	13 18	2 13	2 41	8 48		n.a.
S 11	7 59	4n22	1 52	4 20	2 34	15 3	0 11	19 31	2 24	23 35	0 5	8 33	2 4	23 58	0 18	2 37	1 50	29 34	13 17	2 14	2 43	8 50		n.a.
S 12	8 21	8 52	3 5	4 9	2 40	15 29	0 14	19 25	2 21	23 35	0 5	8 31	2 4	23 58	0 18	2 38	1 50	29 34	13 17	2 15	2 44	8 51		n.a.
M13	8 42	12 47	4 5	3 55	2 46	15 54	0 16	19 19	2 19	23 35	0 5	8 28	2 4	23 58	0 18	2 38	1 50	29 33	13 17	2 16	2 45	8 53		n.a.
T 14	9 4	15 48	4 47	3 40	2 50	16 19	0 19	19 13	2 17	23 35	0 5	8 26	2 4	23 58	0 18	2 39	1 50	29 33	13 16	2 18	2 46	8 55		n.a.
W15	9 26	17 43	5 10	3 23	2 54	16 44	0 22	19 7	2 15	23 35	0 5	8 24	2 4	23 58	0 18	2 40	1 50	29 33	13 16	2 19	2 48	8 56		n.a.
T 16	9 47	18 28	5 12	3 3	2 58	17 8	0 24	19 0	2 13	23 35	0 6	8 21	2 5	23 58	0 18	2 41	1 50	29 33	13 16	2 20	2 49	8 58		n.a.
F 17	10 8	18 4	4 56	2 42	3 0	17 32	0 27	18 54	2 11	23 35	0 6	8 19	2 5	23 58	0 18	2 42	1 50	29 33	13 15	2 21	2 50	9 0		n.a.
S 18	10 29	16 40	4 24	2 19	3 2	17 55	0 29	18 47	2 8	23 35	0 6	8 17	2 5	23 58	0 18	2 43	1 50	29 32	13 15	2 21	2 52	9 1		n.a.
S 19	10 50	14 27	3 39	1 54	3 3	18 18	0 32	18 40	2 6	23 35	0 6	8 15	2 5	23 58	0 18	2 44	1 50	29 32	13 15	2 21	2 53	9 3		n.a.
M20	11 11	11 34	2 45	1 27	3 4	18 40	0 35	18 33	2 4	23 35	0 6	8 12	2 5	23 58	0 18	2 44	1 50	29 32	13 14	2 21	2 54	9 5		n.a.
T 21	11 32	8 15	1 44	0 59	3 3	19 2	0 37	18 26	2 2	23 35	0 6	8 10	2 5	23 58	0 18	2 45	1 50	29 32	13 14	2 20	2 55	9 6		n.a.
W22	11 52	4 38	0 40	0 29	3 2	19 23	0 40	18 18	2 0	23 36	0 7	8 8	2 6	23 58	0 18	2 46	1 50	29 31	13 14	2 19	2 57	9 8		n.a.
T 23	12 12	0 52	0n25	0n 3	3 1	19 44	0 42	18 11	1 58	23 36	0 7	8 6	2 6	23 58	0 18	2 47	1 50	29 31	13 13	2 19	2 58	9 10		n.a.
F 24	12 32	2s55	1 29	0 36	2 59	20 4	0 45	18 3	1 56	23 36	0 7	8 4	2 6	23 58	0 18	2 48	1 50	29 31	13 13	2 20	2 59	9 11		n.a.
S 25	12 52	6 33	2 28	1 11	2 56	20 24	0 47	17 56	1 54	23 36	0 7	8 2	2 6	23 58	0 18	2 49	1 50	29 30	13 13	2 21	3 0	9 13		n.a.
S 26	13 12	9 56	3 21	1 47	2 52	20 43	0 50	17 48	1 52	23 36	0 7	8 0	2 6	23 58	0 18	2 49	1 50	29 30	13 12	2 23	3 2	9 14		n.a.
M27	13 31	12 56	4 5	2 24	2 48	21 2	0 52	17 40	1 50	23 36	0 7	7 57	2 7	23 58	0 18	2 50	1 50	29 30	13 12	2 26	3 3	9 16		n.a.
T 28	13 50	15 24	4 38	3 3	2 44	21 20	0 55	17 32	1 48	23 36	0 8	7 55	2 7	23 58	0 18	2 51	1 50	29 29	13 12	2 29	3 4	9 18		n.a.
W29	14 9	17 14	5 0	3 43	2 38	21 37	0 57	17 23	1 46	23 37	0 8	7 53	2 7	23 58	0 18	2 52	1 50	29 29	13 11	2 32	3 5	9 19		n.a.
T 30	14n28	18s18	5n 8	4n24	2s33	21n54	0n59	17n15	1n45	23s37	0s 8	7s51	2s 7	23s58	0s18	2n52	1s50	29n29	13n11	2n35	3n 7	9s21		n.a.

Julian Day Number = 1804790.5, Delta T = 02h17m48s
Ecliptic obliquity = 23°39'51, Nutation = - 0°00'02, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°06'04, Lahiri = - 0°46'56 Julian Calendar 1 Apr. 229 == Greg. Calendar 1 Apr. 229

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 229
geocentric

MAY 229 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 33 25	9♉27'09	4♋29	18♈38	4♊ 7	18♌19	6°R52	15♓14	0°R 4	11♈28	13♌34	23°R26	22♍10	2♏42	n.a.	F 1
S 2	14 37 21	10°24'35	16°58	20°16	5°20	18°41	6♋51	15°20	0♋ 3	11°30	13°34	23♍22	22° 7	2°49	n.a.	S 2
S 3	14 41 18	11°22'00	29°41	21°57	6°33	19° 3	6°49	15°25	0° 2	11°32	13°34	23°19	22° 4	2°55	n.a.	S 3
M 4	14 45 14	12°19'24	12♒44	23°39	7°45	19°25	6°48	15°30	0° 0	11°34	13°34	23°D18	22° 1	3° 2	n.a.	M 4
T 5	14 49 11	13°16'48	26° 8	25°25	8°58	19°48	6°46	15°36	29♐59	11°36	13°35	23°19	21°58	3° 9	n.a.	T 5
W 6	14 53 7	14°14'11	9♓56	27°12	10°10	20°12	6°44	15°41	29°58	11°38	13°35	23°20	21°55	3°15	n.a.	W 6
T 7	14 57 4	15°11'33	24° 9	29° 2	11°23	20°35	6°42	15°46	29°56	11°40	13°35	23°R21	21°51	3°22	n.a.	T 7
F 8	15 1 1	16° 8'54	8♈46	0♉54	12°35	20°59	6°40	15°51	29°55	11°42	13°36	23°20	21°48	3°29	n.a.	F 8
S 9	15 4 57	17° 6'15	23°43	2°48	13°48	21°24	6°37	15°56	29°53	11°44	13°36	23°17	21°45	3°35	n.a.	S 9
S 10	15 8 54	18° 3'35	8♉53	4°45	15° 0	21°48	6°35	16° 1	29°52	11°46	13°37	23°11	21°42	3°42	n.a.	S 10
M11	15 12 50	19° 0'55	24° 7	6°44	16°13	22°13	6°32	16° 5	29°50	11°48	13°37	23° 4	21°39	3°49	n.a.	M11
T 12	15 16 47	19°58'13	9♊13	8°45	17°25	22°38	6°29	16°10	29°48	11°50	13°38	22°56	21°35	3°56	n.a.	T 12
W13	15 20 43	20°55'31	24° 3	10°47	18°37	23° 4	6°26	16°15	29°47	11°51	13°38	22°47	21°32	4° 2	n.a.	W13
T 14	15 24 40	21°52'48	8♋28	12°52	19°50	23°30	6°22	16°19	29°45	11°53	13°39	22°40	21°29	4° 9	n.a.	T 14
F 15	15 28 36	22°50'04	22°25	14°58	21° 2	23°56	6°19	16°24	29°43	11°55	13°39	22°34	21°26	4°16	n.a.	F 15
S 16	15 32 33	23°47'19	5♌52	17° 6	22°14	24°22	6°15	16°28	29°41	11°57	13°40	22°31	21°23	4°22	n.a.	S 16
S 17	15 36 30	24°44'33	18°52	19°15	23°26	24°49	6°11	16°32	29°40	11°59	13°40	22°29	21°20	4°29	n.a.	S 17
M18	15 40 26	25°41'46	1♍28	21°25	24°38	25°16	6° 7	16°37	29°38	12° 0	13°41	22°D29	21°16	4°36	n.a.	M18
T 19	15 44 23	26°38'58	13°45	23°36	25°50	25°43	6° 3	16°41	29°36	12° 2	13°42	22°30	21°13	4°42	n.a.	T 19
W20	15 48 19	27°36'09	25°48	25°47	27° 3	26°10	5°58	16°45	29°34	12° 4	13°43	22°R30	21°10	4°49	n.a.	W20
T 21	15 52 16	28°33'20	7♎42	27°59	28°15	26°38	5°54	16°49	29°32	12° 6	13°43	22°29	21° 7	4°56	n.a.	T 21
F 22	15 56 12	29°30'30	19°31	0♊10	29°26	27° 6	5°49	16°53	29°30	12° 7	13°44	22°25	21° 4	5° 2	n.a.	F 22
S 23	16 0 9	0♊27'39	1♏20	2°22	0♋38	27°34	5°44	16°57	29°28	12° 9	13°45	22°20	21° 0	5° 9	n.a.	S 23
S 24	16 4 5	1°24'48	13°11	4°32	1°50	28° 2	5°39	17° 0	29°26	12°10	13°46	22°11	20°57	5°16	n.a.	S 24
M25	16 8 2	2°21'56	25° 6	6°42	3° 2	28°31	5°34	17° 4	29°24	12°12	13°47	22° 1	20°54	5°22	n.a.	M25
T 26	16 11 59	3°19'04	7♐ 8	8°51	4°14	29° 0	5°29	17° 8	29°22	12°14	13°47	21°48	20°51	5°29	n.a.	T 26
W27	16 15 55	4°16'12	19°17	10°59	5°26	29°29	5°23	17°11	29°20	12°15	13°48	21°36	20°48	5°36	n.a.	W27
T 28	16 19 52	5°13'19	1♋35	13° 5	6°37	29°58	5°18	17°14	29°18	12°17	13°49	21°24	20°45	5°42	n.a.	T 28
F 29	16 23 48	6°10'26	14° 2	15°10	7°49	0♍28	5°12	17°18	29°16	12°18	13°50	21°13	20°41	5°49	n.a.	F 29
S 30	16 27 45	7° 7'34	26°40	17°13	9° 1	0°58	5° 6	17°21	29°14	12°20	13°51	21° 6	20°38	5°56	n.a.	S 30
S 31	16 31 41	8♊ 4'41	9♒31	19♊14	10♋12	1♍28	5♋ 0	17♓24	29♐11	12♈21	13♌52	21♍ 0	20♍35	6♏ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14n47	18s33	5n 3	5n 7	2s26	22n11	1n 2	17n 7	1n43	23s37	0s 8	7s49	2s 7	23s58	0s18	2n53	1s50	29n28	13n11	2n38	3n 8	9s23		n.a.
S 2	15 5	17 54	4 43	5 51	2 19	22 26	1 4	16 58	1 41	23 37	0 8	7 48	2 8	23 58	0 18	2 54	1 50	29 28	13 10	2 40	3 9	9 24		n.a.
S 3	15 23	16 21	4 9	6 35	2 12	22 41	1 6	16 49	1 39	23 38	0 8	7 46	2 8	23 58	0 18	2 55	1 50	29 28	13 10	2 41	3 11	9 26		n.a.
M 4	15 41	13 56	3 21	7 21	2 4	22 56	1 8	16 40	1 37	23 38	0 9	7 44	2 8	23 58	0 18	2 56	1 50	29 27	13 10	2 41	3 12	9 28		n.a.
T 5	15 58	10 43	2 21	8 7	1 56	23 10	1 11	16 31	1 36	23 38	0 9	7 42	2 8	23 58	0 18	2 56	1 50	29 27	13 9	2 41	3 13	9 29		n.a.
W 6	16 16	6 49	1 12	8 54	1 47	23 23	1 13	16 22	1 34	23 38	0 9	7 40	2 9	23 58	0 19	2 57	1 50	29 26	13 9	2 40	3 14	9 31		n.a.
T 7	16 33	2 25	0s 4	9 42	1 38	23 35	1 15	16 13	1 32	23 39	0 9	7 38	2 9	23 58	0 19	2 58	1 50	29 26	13 9	2 40	3 16	9 33		n.a.
F 8	16 49	2n15	1 22	10 31	1 29	23 47	1 17	16 3	1 30	23 39	0 9	7 37	2 9	23 58	0 19	2 59	1 50	29 26	13 8	2 40	3 17	9 34		n.a.
S 9	17 6	6 53	2 36	11 20	1 19	23 59	1 19	15 54	1 29	23 39	0 9	7 35	2 9	23 58	0 19	2 59	1 51	29 25	13 8	2 42	3 18	9 36		n.a.
S 10	17 22	11 8	3 39	12 9	1 9	24 9	1 21	15 44	1 27	23 39	0 10	7 33	2 9	23 58	0 19	3 0	1 51	29 25	13 8	2 44	3 19	9 38		n.a.
M11	17 38	14 39	4 28	12 58	0 58	24 19	1 23	15 35	1 25	23 40	0 10	7 31	2 10	23 58	0 19	3 1	1 51	29 24	13 7	2 47	3 21	9 39		n.a.
T 12	17 54	17 9	4 57	13 48	0 48	24 28	1 25	15 25	1 23	23 40	0 10	7 30	2 10	23 58	0 19	3 1	1 51	29 24	13 7	2 50	3 22	9 41		n.a.
W13	18 9	18 27	5 5	14 37	0 37	24 37	1 27	15 15	1 22	23 40	0 10	7 28	2 10	23 58	0 19	3 2	1 51	29 23	13 7	2 53	3 23	9 42		n.a.
T 14	18 24	18 30	4 54	15 26	0 26	24 44	1 28	15 4	1 20	23 41	0 10	7 27	2 10	23 58	0 19	3 3	1 51	29 23	13 6	2 56	3 24	9 44		n.a.
F 15	18 39	17 25	4 25	16 14	0 15	24 51	1 30	14 54	1 19	23 41	0 10	7 25	2 11	23 59	0 19	3 3	1 51	29 22	13 6	2 59	3 26	9 46		n.a.
S 16	18 54	15 23	3 43	17 2	0 4	24 58	1 32	14 44	1 17	23 41	0 11	7 24	2 11	23 59	0 19	3 4	1 51	29 22	13 6	3 0	3 27	9 47		n.a.
S 17	19 8	12 37	2 50	17 48	0n 6	25 3	1 33	14 33	1 15	23 42	0 11	7 22	2 11	23 59	0 19	3 5	1 51	29 21	13 5	3 1	3 28	9 49		n.a.
M18	19 22	9 21	1 50	18 33	0 17	25 8	1 35	14 23	1 14	23 42	0 11	7 21	2 11	23 59	0 19	3 5	1 51	29 21	13 5	3 1	3 29	9 51		n.a.
T 19	19 35	5 44	0 47	19 17	0 27	25 12	1 36	14 12	1 12	23 43	0 11	7 19	2 12	23 59	0 19	3 6	1 51	29 20	13 5	3 0	3 31	9 52		n.a.
W20	19 49	1 57	0n18	19 59	0 37	25 16	1 38	14 1	1 11	23 43	0 11	7 18	2 12	23 59	0 19	3 7	1 51	29 20	13 5	3 0	3 32	9 54		n.a.
T 21	20 1	1s51	1 20	20 39	0 47	25 18	1 39	13 50	1 9	23 43	0 11	7 17	2 12	23 59	0 19	3 7	1 51	29 19	13 4	3 1	3 33	9 56		n.a.
F 22	20 14	5 34	2 19	21 17	0 56	25 20	1 41	13 39	1 8	23 44	0 12	7 15	2 12	23 59	0 19	3 8	1 51	29 19	13 4	3 2	3 35	9 57		n.a.
S 23	20 26	9 4	3 11	21 53	1 5	25 22	1 42	13 28	1 6	23 44	0 12	7 14	2 13	23 59	0 19	3 9	1 51	29 18	13 4	3 4	3 36	9 59		n.a.
S 24	20 38	12 12	3 55	22 26	1 13	25 22	1 43	13 17	1 5	23 44	0 12	7 13	2 13	23 59	0 19	3 9	1 51	29 18	13 3	3 8	3 37	10 0		n.a.
M25	20 50	14 52	4 29	22 57	1 20	25 22	1 44	13 5	1 3	23 45	0 12	7 12	2 13	23 59	0 19	3 10	1 51	29 17	13 3	3 12	3 38	10 2		n.a.
T 26	21 1	16 55	4 52	23 25	1 27	25 21	1 45	12 54	1 2	23 45	0 12	7 10	2 13	23 59	0 19	3 10	1 51	29 16	13 3	3 17	3 40	10 4		n.a.
W27	21 12	18 13	5 1	23 51	1 34	25 19	1 46	12 42	1 0	23 46	0 12	7 9	2 14	23 59	0 19	3 11	1 51	29 16	13 2	3 22	3 41	10 5		n.a.
T 28	21 22	18 43	4 57	24 13	1 39	25 17	1 47	12 30	0 59	23 46	0 13	7 8	2 14	23 59	0 19	3 11	1 51	29 15	13 2	3 27	3 42	10 7		n.a.
F 29	21 32	18 18	4 38	24 33	1 44	25 13	1 48	12 18	0 57	23 46	0 13	7 7	2 14	23 59	0 19	3 12	1 51	29 15	13 2	3 31	3 43	10 9		n.a.
S 30	21 42	17 0	4 6	24 50	1 48	25 9	1 48	12 6	0 56	23 47	0 13	7 6	2 14	23 59	0 19	3 13	1 51	29 14	13 1	3 34	3 45	10 10		n.a.
S 31	21n52	14s49	3n21	25n 5	1n52	25n 5	1n49	11n54	0n55	23s47	0s13	7s 5	2s15	23s59	0s19	3n13	1s52	29n14	13n 1	3n36	3n46	10s12		n.a.

Julian Day Number = 1804820.5, Delta T = 02h17m47s
Ecliptic obliquity = 23°39'50, Nutation = - 0°00'04, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°06'08, Lahiri = - 0°46'52 Julian Calendar 1 May 229 == Greg. Calendar 1 May 229

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 229
geocentric

JUNE 229 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 35 38	9♊ 1'48	22♒36	21♊14	11♋24	1♍58	4°R54	17♓27	29°R 9	12♈23	13♎53	20°R57	20♍32	6♏ 9	n.a.	M 1
T 2	16 39 34	9°58'56	5♓58	23°11	12°35	2°28	4♉48	17°30	29♐ 7	12°24	13°55	20°D57	20°29	6°16	n.a.	T 2
W 3	16 43 31	10°56'03	19°40	25° 7	13°47	2°59	4°41	17°33	29° 5	12°25	13°56	20°R57	20°26	6°23	n.a.	W 3
T 4	16 47 28	11°53'11	3♈42	27° 0	14°58	3°29	4°35	17°36	29° 2	12°27	13°57	20♍56	20°22	6°29	n.a.	T 4
F 5	16 51 24	12°50'19	18° 4	28°52	16° 9	4° 0	4°28	17°38	29° 0	12°28	13°58	20°54	20°19	6°36	n.a.	F 5
S 6	16 55 21	13°47'28	2♉46	0♋41	17°21	4°32	4°22	17°41	28°58	12°29	13°59	20°50	20°16	6°43	n.a.	S 6
S 7	16 59 17	14°44'36	17°40	2°29	18°32	5° 3	4°15	17°43	28°56	12°31	14° 0	20°43	20°13	6°49	n.a.	S 7
M 8	17 3 14	15°41'45	2♊41	4°14	19°43	5°35	4° 8	17°46	28°53	12°32	14° 2	20°34	20°10	6°56	n.a.	M 8
T 9	17 7 10	16°38'55	17°38	5°57	20°54	6° 6	4° 1	17°48	28°51	12°33	14° 3	20°23	20° 6	7° 3	n.a.	T 9
W10	17 11 7	17°36'04	2♋23	7°38	22° 5	6°38	3°54	17°50	28°49	12°34	14° 4	20°12	20° 3	7° 9	n.a.	W10
T 11	17 15 3	18°33'13	16°47	9°18	23°16	7°10	3°47	17°52	28°46	12°35	14° 5	20° 2	20° 0	7°16	n.a.	T 11
F 12	17 19 0	19°30'23	0♌46	10°55	24°27	7°43	3°40	17°54	28°44	12°37	14° 7	19°54	19°57	7°23	n.a.	F 12
S 13	17 22 57	20°27'32	14°16	12°30	25°38	8°15	3°32	17°56	28°42	12°38	14° 8	19°48	19°54	7°29	n.a.	S 13
S 14	17 26 53	21°24'42	27°18	14° 3	26°49	8°48	3°25	17°58	28°39	12°39	14° 9	19°45	19°51	7°36	n.a.	S 14
M15	17 30 50	22°21'52	9♍57	15°33	28° 0	9°21	3°17	17°59	28°37	12°40	14°11	19°44	19°47	7°43	n.a.	M15
T 16	17 34 46	23°19'01	22°15	17° 2	29°11	9°54	3°10	18° 1	28°34	12°41	14°12	19°44	19°44	7°50	n.a.	T 16
W17	17 38 43	24°16'11	4♎18	18°29	0♌21	10°27	3° 2	18° 2	28°32	12°42	14°14	19°43	19°41	7°56	n.a.	W17
T 18	17 42 39	25°13'21	16°12	19°53	1°32	11° 0	2°55	18° 4	28°30	12°43	14°15	19°42	19°38	8° 3	n.a.	T 18
F 19	17 46 36	26°10'31	28° 2	21°15	2°42	11°34	2°47	18° 5	28°27	12°44	14°17	19°39	19°35	8°10	n.a.	F 19
S 20	17 50 32	27° 7'41	9♏52	22°35	3°53	12° 8	2°40	18° 6	28°25	12°45	14°18	19°33	19°32	8°16	n.a.	S 20
S 21	17 54 29	28° 4'52	21°46	23°53	5° 3	12°41	2°32	18° 7	28°22	12°46	14°20	19°24	19°28	8°23	n.a.	S 21
M22	17 58 26	29° 2'03	3♐48	25° 8	6°14	13°15	2°24	18° 8	28°20	12°46	14°21	19°14	19°25	8°30	n.a.	M22
T 23	18 2 22	29°59'14	15°58	26°21	7°24	13°49	2°16	18° 9	28°17	12°47	14°23	19° 1	19°22	8°36	n.a.	T 23
W24	18 6 19	0♋56'26	28°20	27°31	8°34	14°24	2° 9	18°10	28°15	12°48	14°24	18°48	19°19	8°43	n.a.	W24
T 25	18 10 15	1°53'39	10♑52	28°39	9°44	14°58	2° 1	18°11	28°13	12°49	14°26	18°36	19°16	8°50	n.a.	T 25
F 26	18 14 12	2°50'53	23°36	29°45	10°54	15°33	1°53	18°11	28°10	12°49	14°28	18°25	19°12	8°56	n.a.	F 26
S 27	18 18 8	3°48'07	6♒31	0♌47	12° 4	16° 8	1°45	18°12	28° 8	12°50	14°29	18°17	19° 9	9° 3	n.a.	S 27
S 28	18 22 5	4°45'22	19°37	1°47	13°14	16°42	1°38	18°12	28° 5	12°51	14°31	18°11	19° 6	9°10	n.a.	S 28
M29	18 26 2	5°42'38	2♓55	2°44	14°24	17°17	1°30	18°12	28° 3	12°51	14°33	18° 9	19° 3	9°16	n.a.	M29
T 30	18 29 58	6♋39'55	16♓25	3♌38	15♌34	17♍53	1♑22	18♓12	28♐ 1	12♈52	14♌34	18°D 8	19♍ 0	9♏23	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n 1	11s50	2n24	25n16	1n54	24n59	1n50	11n42	0n53	23s48	0s13	7s 4	2s15	23s59	0s19	3n14	1s52	29n13	13n 1	3n37	3n47	10s13		n.a.
T 2	22 9	8 11	1 18	25 25	1 56	24 53	1 50	11 30	0 52	23 48	0 13	7 3	2 15	23 59	0 19	3 14	1 52	29 12	13 1	3 37	3 48	10 15		n.a.
W 3	22 18	4 2	0 7	25 32	1 58	24 47	1 51	11 18	0 51	23 48	0 14	7 2	2 16	23 59	0 19	3 15	1 52	29 12	13 0	3 37	3 50	10 17		n.a.
T 4	22 26	0n28	1s 7	25 36	1 58	24 39	1 51	11 5	0 49	23 49	0 14	7 2	2 16	23 59	0 19	3 15	1 52	29 11	13 0	3 37	3 51	10 18		n.a.
F 5	22 33	5 1	2 18	25 38	1 58	24 31	1 51	10 52	0 48	23 49	0 14	7 1	2 16	23 59	0 19	3 15	1 52	29 10	13 0	3 38	3 52	10 20		n.a.
S 6	22 40	9 23	3 22	25 37	1 57	24 22	1 51	10 40	0 47	23 50	0 14	7 0	2 16	23 59	0 19	3 16	1 52	29 10	12 59	3 40	3 53	10 21		n.a.
S 7	22 47	13 13	4 13	25 34	1 56	24 13	1 51	10 27	0 45	23 50	0 14	6 59	2 17	23 59	0 19	3 16	1 52	29 9	12 59	3 43	3 55	10 23		n.a.
M 8	22 53	16 13	4 46	25 30	1 54	24 2	1 51	10 14	0 44	23 50	0 15	6 59	2 17	23 59	0 19	3 17	1 52	29 9	12 59	3 46	3 56	10 25		n.a.
T 9	22 59	18 6	5 0	25 23	1 51	23 51	1 51	10 1	0 43	23 51	0 15	6 58	2 17	23 59	0 19	3 17	1 52	29 8	12 59	3 51	3 57	10 26		n.a.
W10	23 5	18 45	4 54	25 14	1 48	23 40	1 51	9 48	0 41	23 51	0 15	6 57	2 17	23 59	0 19	3 18	1 52	29 7	12 58	3 55	3 58	10 28		n.a.
T 11	23 10	18 9	4 29	25 4	1 44	23 28	1 51	9 35	0 40	23 52	0 15	6 57	2 18	23 59	0 19	3 18	1 52	29 7	12 58	3 59	4 0	10 29		n.a.
F 12	23 15	16 28	3 48	24 52	1 40	23 15	1 51	9 21	0 39	23 52	0 15	6 56	2 18	23 59	0 19	3 18	1 52	29 6	12 58	4 2	4 1	10 31		n.a.
S 13	23 19	13 54	2 56	24 39	1 35	23 1	1 50	9 8	0 38	23 52	0 15	6 56	2 18	23 59	0 19	3 19	1 52	29 5	12 58	4 4	4 2	10 33		n.a.
S 14	23 23	10 43	1 56	24 24	1 30	22 47	1 50	8 54	0 36	23 53	0 16	6 55	2 19	23 59	0 19	3 19	1 52	29 5	12 57	4 6	4 4	10 34		n.a.
M15	23 26	7 7	0 52	24 8	1 24	22 32	1 49	8 41	0 35	23 53	0 16	6 55	2 19	23 59	0 19	3 20	1 52	29 4	12 57	4 6	4 5	10 36		n.a.
T 16	23 30	3 18	0n13	23 51	1 17	22 17	1 48	8 27	0 34	23 53	0 16	6 55	2 19	23 59	0 19	3 20	1 52	29 3	12 57	4 6	4 6	10 37		n.a.
W17	23 32	0s34	1 16	23 32	1 10	22 1	1 48	8 13	0 33	23 54	0 16	6 54	2 19	23 59	0 19	3 20	1 52	29 3	12 57	4 6	4 7	10 39		n.a.
T 18	23 35	4 21	2 15	23 13	1 3	21 44	1 47	7 59	0 31	23 54	0 16	6 54	2 20	23 58	0 19	3 21	1 53	29 2	12 56	4 7	4 9	10 41		n.a.
F 19	23 36	7 57	3 8	22 52	0 55	21 27	1 46	7 45	0 30	23 54	0 16	6 54	2 20	23 58	0 19	3 21	1 53	29 1	12 56	4 8	4 10	10 42		n.a.
S 20	23 38	11 14	3 52	22 31	0 47	21 10	1 45	7 31	0 29	23 55	0 17	6 54	2 20	23 58	0 19	3 21	1 53	29 1	12 56	4 11	4 11	10 44		n.a.
S 21	23 39	14 5	4 27	22 9	0 38	20 51	1 44	7 17	0 28	23 55	0 17	6 54	2 21	23 58	0 19	3 21	1 53	29 0	12 56	4 14	4 12	10 45		n.a.
M22	23 40	16 22	4 50	21 47	0 29	20 33	1 42	7 3	0 27	23 55	0 17	6 53	2 21	23 58	0 19	3 22	1 53	28 59	12 56	4 18	4 14	10 47		n.a.
T 23	23 40	17 56	5 0	21 24	0 19	20 13	1 41	6 49	0 26	23 56	0 17	6 53	2 21	23 58	0 19	3 22	1 53	28 59	12 55	4 23	4 15	10 49		n.a.
W24	23 40	18 43	4 57	21 0	0 9	19 53	1 40	6 34	0 24	23 56	0 17	6 53	2 21	23 58	0 19	3 22	1 53	28 58	12 55	4 28	4 16	10 50		n.a.
T 25	23 39	18 35	4 39	20 36	0s 1	19 33	1 38	6 20	0 23	23 56	0 17	6 53	2 22	23 58	0 19	3 22	1 53	28 57	12 55	4 33	4 17	10 52		n.a.
F 26	23 38	17 32	4 7	20 12	0 12	19 12	1 36	6 5	0 22	23 56	0 17	6 53	2 22	23 58	0 19	3 23	1 53	28 56	12 55	4 37	4 19	10 53		n.a.
S 27	23 37	15 34	3 22	19 48	0 23	18 51	1 35	5 51	0 21	23 57	0 18	6 53	2 22	23 58	0 19	3 23	1 53	28 56	12 55	4 41	4 20	10 55		n.a.
S 28	23 35	12 47	2 25	19 24	0 34	18 29	1 33	5 36	0 20	23 57	0 18	6 54	2 23	23 58	0 19	3 23	1 53	28 55	12 54	4 43	4 21	10 56		n.a.
M29	23 32	9 17	1 20	19 0	0 45	18 7	1 31	5 21	0 19	23 57	0 18	6 54	2 23	23 58	0 19	3 23	1 53	28 54	12 54	4 44	4 22	10 58		n.a.
T 30	23n30	5s16	0n 9	18n36	0s57	17n44	1n29	5n 6	0n18	23s57	0s18	6s54	2s23	23s58	0s19	3n23	1s53	28n54	12n54	4n44	4n24	11s 0		n.a.

Julian Day Number = 1804851.5, Delta T = 02h17m46s
Ecliptic obliquity = 23°39'50, Nutation = - 0°00'04, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°06'12, Lahiri = - 0°46'48 Julian Calendar 1 June 229 == Greg. Calendar 1 June 229

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 229
geocentric

JULY 229 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 33 55	7♋37'13	0♈ 9	4♌28	16♌43	18♍28	1°R15	18°R12	27°R58	12♈52	14♌36	18♍ 8	18♍57	9♏30	n.a.	W 1
T 2	18 37 51	8°34'32	14° 6	5°16	17°53	19° 3	1♉ 7	18♓12	27♐56	12°53	14°38	18°R 8	18°53	9°37	n.a.	T 2
F 3	18 41 48	9°31'53	28°18	6° 0	19° 2	19°39	0°59	18°12	27°54	12°53	14°40	18° 7	18°50	9°43	n.a.	F 3
S 4	18 45 44	10°29'15	12♉42	6°40	20°12	20°15	0°52	18°12	27°51	12°54	14°41	18° 3	18°47	9°50	n.a.	S 4
S 5	18 49 41	11°26'38	27°15	7°16	21°21	20°51	0°44	18°11	27°49	12°54	14°43	17°57	18°44	9°57	n.a.	S 5
M 6	18 53 37	12°24'02	11♊53	7°49	22°30	21°27	0°37	18°11	27°47	12°55	14°45	17°49	18°41	10° 3	n.a.	M 6
T 7	18 57 34	13°21'28	26°29	8°17	23°40	22° 3	0°29	18°10	27°44	12°55	14°47	17°40	18°38	10°10	n.a.	T 7
W 8	19 1 31	14°18'54	10♋55	8°41	24°49	22°39	0°22	18°10	27°42	12°55	14°49	17°30	18°34	10°17	n.a.	W 8
T 9	19 5 27	15°16'22	25° 5	9° 0	25°58	23°15	0°15	18° 9	27°40	12°56	14°50	17°21	18°31	10°23	n.a.	T 9
F 10	19 9 24	16°13'51	8♌54	9°15	27° 7	23°52	0° 8	18° 8	27°38	12°56	14°52	17°14	18°28	10°30	n.a.	F 10
S 11	19 13 20	17°11'20	22°19	9°25	28°15	24°29	0° 0	18° 7	27°35	12°56	14°54	17° 9	18°25	10°37	n.a.	S 11
S 12	19 17 17	18° 8'51	5♍20	9°R29	29°24	25° 5	29♐53	18° 6	27°33	12°56	14°56	17° 6	18°22	10°44	n.a.	S 12
M13	19 21 13	19° 6'22	17°59	9°29	0♍33	25°42	29°47	18° 5	27°31	12°57	14°58	17°D 6	18°18	10°50	n.a.	M13
T 14	19 25 10	20° 3'55	0♎18	9°23	1°41	26°19	29°40	18° 3	27°29	12°57	15° 0	17° 6	18°15	10°57	n.a.	T 14
W15	19 29 6	21° 1'28	12°23	9°11	2°49	26°57	29°33	18° 2	27°27	12°57	15° 2	17° 7	18°12	11° 4	n.a.	W15
T 16	19 33 3	21°59'03	24°19	8°54	3°58	27°34	29°26	18° 0	27°24	12°57	15° 4	17°R 7	18° 9	11°10	n.a.	T 16
F 17	19 37 0	22°56'38	6♏10	8°32	5° 6	28°11	29°20	17°59	27°22	12°R57	15° 6	17° 6	18° 6	11°17	n.a.	F 17
S 18	19 40 56	23°54'15	18° 2	8° 4	6°14	28°49	29°13	17°57	27°20	12°57	15° 8	17° 3	18° 3	11°24	n.a.	S 18
S 19	19 44 53	24°51'53	29°59	7°32	7°22	29°27	29° 7	17°55	27°18	12°57	15°10	16°58	17°59	11°30	n.a.	S 19
M20	19 48 49	25°49'32	12♐ 6	6°54	8°30	0♎ 4	29° 1	17°53	27°16	12°57	15°12	16°51	17°56	11°37	n.a.	M20
T 21	19 52 46	26°47'12	24°24	6°12	9°37	0°42	28°55	17°51	27°14	12°57	15°14	16°43	17°53	11°44	n.a.	T 21
W22	19 56 42	27°44'53	6♑57	5°27	10°45	1°20	28°49	17°49	27°12	12°57	15°16	16°34	17°50	11°50	n.a.	W22
T 23	20 0 39	28°42'36	19°45	4°38	11°52	1°58	28°43	17°47	27°10	12°56	15°18	16°26	17°47	11°57	n.a.	T 23
F 24	20 4 35	29°40'20	2♒47	3°47	12°59	2°37	28°37	17°45	27° 8	12°56	15°20	16°19	17°44	12° 4	n.a.	F 24
S 25	20 8 32	0♌38'06	16° 4	2°55	14° 7	3°15	28°32	17°43	27° 6	12°56	15°22	16°13	17°40	12°11	n.a.	S 25
S 26	20 12 29	1°35'54	29°32	2° 2	15°14	3°53	28°27	17°40	27° 5	12°56	15°24	16°10	17°37	12°17	n.a.	S 26
M27	20 16 25	2°33'42	13♓12	1°10	16°20	4°32	28°21	17°38	27° 3	12°55	15°26	16°D 9	17°34	12°24	n.a.	M27
T 28	20 20 22	3°31'33	27° 1	0°19	17°27	5°11	28°16	17°35	27° 1	12°55	15°28	16° 9	17°31	12°31	n.a.	T 28
W29	20 24 18	4°29'26	10♈58	29♋31	18°34	5°49	28°11	17°32	26°59	12°55	15°30	16°10	17°28	12°37	n.a.	W29
T 30	20 28 15	5°27'20	25° 1	28°48	19°40	6°28	28° 7	17°29	26°57	12°54	15°32	16°11	17°24	12°44	n.a.	T 30
F 31	20 32 11	6♌25'16	9♉11	28♋ 9	20♍46	7♎ 7	28♐ 2	17♓27	26♐56	12♈54	15♌34	16°R12	17♍21	12♏51	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n27	0s55	1s 3	18n12	1s 9	17n21	1n27	4n51	0n17	23s58	0s18	6s54	2s23	23s58	0s19	3n24	1s53	28n53	12n54	4n44	4n25	11s 1			n.a.
T 2	23 23	3n34	2 13	17 49	1 21	16 57	1 25	4 36	0 15	23 58	0 18	6 54	2 24	23 58	0 19	3 24	1 53	28 52	12 54	4 44	4 26	11 3			n.a.
F 3	23 19	7 55	3 16	17 26	1 34	16 34	1 22	4 21	0 14	23 58	0 18	6 55	2 24	23 58	0 19	3 24	1 54	28 52	12 54	4 45	4 27	11 4			n.a.
S 4	23 15	11 51	4 8	17 4	1 46	16 9	1 20	4 6	0 13	23 58	0 19	6 55	2 24	23 58	0 19	3 24	1 54	28 51	12 53	4 46	4 29	11 6			n.a.
S 5	23 10	15 7	4 44	16 42	1 59	15 44	1 18	3 51	0 12	23 58	0 19	6 56	2 25	23 58	0 19	3 24	1 54	28 50	12 53	4 48	4 30	11 7			n.a.
M 6	23 5	17 27	5 2	16 22	2 12	15 19	1 15	3 36	0 11	23 59	0 19	6 56	2 25	23 58	0 19	3 24	1 54	28 49	12 53	4 51	4 31	11 9			n.a.
T 7	22 59	18 37	5 0	16 2	2 25	14 54	1 12	3 20	0 10	23 59	0 19	6 57	2 25	23 58	0 19	3 24	1 54	28 49	12 53	4 55	4 32	11 11			n.a.
W 8	22 53	18 35	4 39	15 44	2 37	14 28	1 10	3 5	0 9	23 59	0 19	6 57	2 25	23 58	0 19	3 24	1 54	28 48	12 53	4 59	4 34	11 12			n.a.
T 9	22 47	17 22	4 1	15 26	2 50	14 2	1 7	2 49	0 8	23 59	0 19	6 58	2 26	23 58	0 19	3 24	1 54	28 47	12 53	5 3	4 35	11 14			n.a.
F 10	22 40	15 9	3 9	15 11	3 2	13 35	1 4	2 34	0 7	23 59	0 19	6 58	2 26	23 58	0 19	3 24	1 54	28 47	12 53	5 5	4 36	11 15			n.a.
S 11	22 33	12 11	2 8	14 56	3 15	13 9	1 1	2 18	0 6	23 59	0 20	6 59	2 26	23 58	0 19	3 24	1 54	28 46	12 53	5 7	4 37	11 17			n.a.
S 12	22 25	8 40	1 3	14 44	3 26	12 41	0 58	2 3	0 5	24 0	0 20	7 0	2 27	23 58	0 19	3 24	1 54	28 45	12 52	5 8	4 39	11 18			n.a.
M13	22 17	4 52	0n 5	14 33	3 38	12 14	0 55	1 47	0 4	24 0	0 20	7 0	2 27	23 58	0 19	3 24	1 54	28 45	12 52	5 9	4 40	11 20			n.a.
T 14	22 9	0 57	1 10	14 24	3 49	11 46	0 51	1 31	0 3	24 0	0 20	7 1	2 27	23 58	0 19	3 24	1 54	28 44	12 52	5 8	4 41	11 22			n.a.
W15	22 0	2s56	2 11	14 17	3 59	11 18	0 48	1 15	0 2	24 0	0 20	7 2	2 27	23 58	0 19	3 24	1 54	28 43	12 52	5 8	4 42	11 23			n.a.
T 16	21 51	6 38	3 6	14 12	4 8	10 50	0 44	1 0	0 1	24 0	0 20	7 3	2 28	23 58	0 19	3 24	1 54	28 42	12 52	5 8	4 44	11 25			n.a.
F 17	21 42	10 3	3 52	14 10	4 17	10 22	0 41	0 44	0 0	24 0	0 20	7 4	2 28	23 58	0 19	3 24	1 54	28 42	12 52	5 8	4 45	11 26			n.a.
S 18	21 32	13 4	4 29	14 10	4 24	9 53	0 37	0 28	0s 1	24 0	0 20	7 5	2 28	23 58	0 19	3 24	1 55	28 41	12 52	5 10	4 46	11 28			n.a.
S 19	21 21	15 33	4 54	14 12	4 30	9 24	0 34	0 12	0 2	24 0	0 21	7 6	2 29	23 57	0 19	3 24	1 55	28 40	12 52	5 12	4 47	11 29			n.a.
M20	21 11	17 24	5 6	14 17	4 35	8 55	0 30	0s 4	0 3	24 0	0 21	7 6	2 29	23 57	0 19	3 24	1 55	28 40	12 52	5 14	4 49	11 31			n.a.
T 21	21 0	18 29	5 4	14 24	4 38	8 26	0 26	0 20	0 4	24 0	0 21	7 8	2 29	23 57	0 19	3 24	1 55	28 39	12 52	5 17	4 50	11 32			n.a.
W22	20 48	18 41	4 48	14 34	4 40	7 57	0 22	0 37	0 5	24 0	0 21	7 9	2 29	23 57	0 19	3 24	1 55	28 38	12 52	5 21	4 51	11 34			n.a.
T 23	20 37	17 57	4 17	14 46	4 40	7 27	0 18	0 53	0 6	24 0	0 21	7 10	2 30	23 57	0 19	3 24	1 55	28 38	12 52	5 24	4 52	11 35			n.a.
F 24	20 25	16 16	3 32	14 59	4 38	6 57	0 14	1 9	0 7	24 1	0 21	7 11	2 30	23 57	0 19	3 24	1 55	28 37	12 52	5 27	4 54	11 37			n.a.
S 25	20 12	13 42	2 35	15 15	4 34	6 27	0 10	1 25	0 8	24 1	0 21	7 12	2 30	23 57	0 19	3 23	1 55	28 36	12 51	5 29	4 55	11 39			n.a.
S 26	19 59	10 21	1 29	15 33	4 28	5 57	0 5	1 41	0 8	24 1	0 21	7 13	2 30	23 57	0 19	3 23	1 55	28 36	12 51	5 30	4 56	11 40			n.a.
M27	19 46	6 25	0 16	15 52	4 20	5 27	0 1	1 58	0 9	24 1	0 21	7 14	2 31	23 57	0 19	3 23	1 55	28 35	12 51	5 31	4 57	11 42			n.a.
T 28	19 33	2 6	0s59	16 12	4 10	4 57	0s 3	2 14	0 10	24 1	0 22	7 16	2 31	23 57	0 19	3 23	1 55	28 34	12 51	5 31	4 59	11 43			n.a.
W29	19 19	2n23	2 11	16 33	3 59	4 27	0 8	2 30	0 11	24 1	0 22	7 17	2 31	23 57	0 19	3 23	1 55	28 34	12 51	5 30	5 0	11 45			n.a.
T 30	19 5	6 45	3 15	16 54	3 46	3 56	0 12	2 47	0 12	24 1	0 22	7 18	2 31	23 57	0 19	3 22	1 55	28 33	12 51	5 30	5 1	11 46			n.a.
F 31	18n51	10n46	4s 8	17n16	3s32	3n26	0s17	3s 3	0s13	24s 1	0s22	7s20	2s31	23s57	0s19	3n22	1s55	28n32	12n51	5n30	5n 2	11s48			n.a.

Julian Day Number = 1804881.5, Delta T = 02h17m45s
Ecliptic obliquity = 23°39'50, Nutation = - 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°06'16, Lahiri = - 0°46'44 Julian Calendar 1 July 229 == Greg. Calendar 1 July 229

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 229
geocentric

AUGUST 229 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 36 8	7♌23'15	23♉24	27°R36	21♍52	7♎46	27°R58	17°R24	26°R54	12°R53	15♌36	16°R11	17♍18	12♏57	n.a.	S 1
S 2	20 40 4	8°21'15	7♊39	27♋ 9	22°58	8°26	27♐53	17♓21	26♐53	12♈53	15°38	16♍ 8	17°15	13° 4	n.a.	S 2
M 3	20 44 1	9°19'18	21°53	26°49	24° 4	9° 5	27°49	17°17	26°51	12°52	15°40	16° 4	17°12	13°11	n.a.	M 3
T 4	20 47 58	10°17'22	6♋ 1	26°37	25° 9	9°45	27°45	17°14	26°49	12°52	15°42	15°59	17° 9	13°18	n.a.	T 4
W 5	20 51 54	11°15'29	20° 1	26°D34	26°15	10°24	27°41	17°11	26°48	12°51	15°44	15°53	17° 5	13°24	n.a.	W 5
T 6	20 55 51	12°13'37	3♌47	26°38	27°20	11° 4	27°38	17° 7	26°46	12°51	15°46	15°48	17° 2	13°31	n.a.	T 6
F 7	20 59 47	13°11'47	17°17	26°51	28°25	11°44	27°34	17° 4	26°45	12°50	15°48	15°44	16°59	13°38	n.a.	F 7
S 8	21 3 44	14° 9'58	0♍28	27°13	29°30	12°23	27°31	17° 0	26°44	12°49	15°51	15°42	16°56	13°44	n.a.	S 8
S 9	21 7 40	15° 8'12	13°20	27°43	0♎35	13° 3	27°28	16°57	26°42	12°49	15°53	15°D41	16°53	13°51	n.a.	S 9
M10	21 11 37	16° 6'27	25°54	28°21	1°39	13°43	27°25	16°53	26°41	12°48	15°55	15°41	16°50	13°58	n.a.	M10
T 11	21 15 33	17° 4'44	8♎11	29° 8	2°43	14°24	27°23	16°49	26°40	12°47	15°57	15°42	16°46	14° 4	n.a.	T 11
W12	21 19 30	18° 3'02	20°16	0♌ 2	3°47	15° 4	27°20	16°46	26°38	12°46	15°59	15°44	16°43	14°11	n.a.	W12
T 13	21 23 26	19° 1'22	2♏12	1° 4	4°51	15°44	27°18	16°42	26°37	12°45	16° 1	15°46	16°40	14°18	n.a.	T 13
F 14	21 27 23	19°59'44	14° 4	2°12	5°55	16°25	27°16	16°38	26°36	12°45	16° 3	15°47	16°37	14°25	n.a.	F 14
S 15	21 31 20	20°58'08	25°57	3°27	6°58	17° 5	27°14	16°34	26°35	12°44	16° 5	15°R47	16°34	14°31	n.a.	S 15
S 16	21 35 16	21°56'33	7♐55	4°48	8° 1	17°46	27°12	16°30	26°34	12°43	16° 7	15°46	16°30	14°38	n.a.	S 16
M17	21 39 13	22°55'00	20° 3	6°14	9° 4	18°27	27°11	16°26	26°33	12°42	16° 9	15°44	16°27	14°45	n.a.	M17
T 18	21 43 9	23°53'28	2♑25	7°44	10° 6	19° 8	27° 9	16°22	26°32	12°41	16°11	15°41	16°24	14°51	n.a.	T 18
W19	21 47 6	24°51'59	15° 4	9°19	11° 8	19°49	27° 8	16°17	26°31	12°40	16°13	15°38	16°21	14°58	n.a.	W19
T 20	21 51 2	25°50'31	28° 2	10°57	12°10	20°30	27° 7	16°13	26°30	12°39	16°15	15°35	16°18	15° 5	n.a.	T 20
F 21	21 54 59	26°49'05	11♒20	12°39	13°12	21°11	27° 6	16° 9	26°30	12°38	16°18	15°32	16°15	15°11	n.a.	F 21
S 22	21 58 55	27°47'41	24°57	14°23	14°13	21°52	27° 6	16° 4	26°29	12°37	16°20	15°30	16°11	15°18	n.a.	S 22
S 23	22 2 52	28°46'19	8♓50	16° 9	15°15	22°33	27° 5	16° 0	26°28	12°36	16°22	15°D29	16° 8	15°25	n.a.	S 23
M24	22 6 49	29°44'59	22°56	17°56	16°15	23°15	27°D 5	15°56	26°27	12°35	16°24	15°29	16° 5	15°32	n.a.	M24
T 25	22 10 45	0♍43'41	7♈12	19°45	17°16	23°56	27° 5	15°51	26°27	12°33	16°26	15°30	16° 2	15°38	n.a.	T 25
W26	22 14 42	1°42'25	21°32	21°35	18°16	24°38	27° 5	15°47	26°26	12°32	16°28	15°31	15°59	15°45	n.a.	W26
T 27	22 18 38	2°41'12	5♉54	23°25	19°15	25°20	27° 6	15°42	26°26	12°31	16°30	15°32	15°55	15°52	n.a.	T 27
F 28	22 22 35	3°40'01	20°12	25°16	20°15	26° 1	27° 6	15°38	26°25	12°30	16°32	15°33	15°52	15°58	n.a.	F 28
S 29	22 26 31	4°38'52	4♊26	27° 7	21°14	26°43	27° 7	15°33	26°25	12°29	16°34	15°R33	15°49	16° 5	n.a.	S 29
S 30	22 30 28	5°37'46	18°31	28°57	22°12	27°25	27° 8	15°28	26°24	12°27	16°36	15°33	15°46	16°12	n.a.	S 30
M31	22 34 24	6♍36'43	2♋27	0♍48	23♎11	28♎ 7	27♐ 9	15♓24	26♐24	12♈26	16♌38	15♍32	15♍43	16♏19	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n36	14n10	4s47	17n38	3s16	2n55	0s22	3s19	0s14	24s 1	0s22	7s21	2s32	23s57	0s19	3n22	1s55	28n32	12n51	5n30	5n 4	11s49		n.a.
S 2	18 21	16 44	5 7	17 59	3 0	2 25	0 26	3 36	0 15	24 1	0 22	7 22	2 32	23 57	0 19	3 22	1 55	28 31	12 51	5 31	5 5	11 51		n.a.
M 3	18 5	18 16	5 9	18 20	2 43	1 54	0 31	3 52	0 16	24 1	0 22	7 24	2 32	23 57	0 19	3 22	1 56	28 30	12 51	5 33	5 6	11 52		n.a.
T 4	17 50	18 40	4 52	18 39	2 25	1 23	0 36	4 9	0 16	24 1	0 22	7 25	2 32	23 57	0 19	3 21	1 56	28 30	12 51	5 35	5 7	11 54		n.a.
W 5	17 34	17 54	4 18	18 58	2 7	0 53	0 41	4 25	0 17	24 1	0 22	7 27	2 33	23 57	0 19	3 21	1 56	28 29	12 52	5 37	5 9	11 55		n.a.
T 6	17 17	16 6	3 29	19 15	1 49	0 22	0 46	4 42	0 18	24 1	0 22	7 28	2 33	23 57	0 19	3 21	1 56	28 29	12 52	5 39	5 10	11 57		n.a.
F 7	17 1	13 26	2 29	19 30	1 30	0s 9	0 51	4 58	0 19	24 1	0 22	7 30	2 33	23 57	0 19	3 20	1 56	28 28	12 52	5 41	5 11	11 58		n.a.
S 8	16 44	10 8	1 22	19 44	1 12	0 39	0 56	5 15	0 20	24 1	0 23	7 31	2 33	23 57	0 19	3 20	1 56	28 27	12 52	5 42	5 12	12 0		n.a.
S 9	16 27	6 25	0 13	19 55	0 55	1 10	1 1	5 31	0 21	24 1	0 23	7 33	2 33	23 57	0 19	3 20	1 56	28 27	12 52	5 42	5 14	12 1		n.a.
M10	16 9	2 30	0n56	20 4	0 38	1 41	1 7	5 48	0 21	24 1	0 23	7 35	2 34	23 57	0 19	3 19	1 56	28 26	12 52	5 42	5 15	12 3		n.a.
T 11	15 52	1s26	2 0	20 11	0 21	2 11	1 12	6 4	0 22	24 1	0 23	7 36	2 34	23 57	0 19	3 19	1 56	28 25	12 52	5 41	5 16	12 4		n.a.
W12	15 34	5 14	2 59	20 14	0 6	2 42	1 17	6 21	0 23	24 1	0 23	7 38	2 34	23 57	0 19	3 19	1 56	28 25	12 52	5 41	5 17	12 6		n.a.
T 13	15 16	8 47	3 48	20 15	0n 9	3 12	1 23	6 37	0 24	24 1	0 23	7 40	2 34	23 56	0 19	3 18	1 56	28 24	12 52	5 40	5 19	12 8		n.a.
F 14	14 57	11 57	4 28	20 14	0 23	3 43	1 28	6 53	0 25	24 1	0 23	7 41	2 34	23 56	0 19	3 18	1 56	28 24	12 52	5 40	5 20	12 9		n.a.
S 15	14 38	14 38	4 56	20 9	0 36	4 13	1 33	7 10	0 25	24 1	0 23	7 43	2 35	23 56	0 19	3 17	1 56	28 23	12 52	5 40	5 21	12 11		n.a.
S 16	14 20	16 42	5 12	20 1	0 48	4 43	1 39	7 26	0 26	24 1	0 23	7 45	2 35	23 56	0 19	3 17	1 56	28 23	12 52	5 40	5 22	12 12		n.a.
M17	14 0	18 4	5 14	19 50	0 58	5 13	1 44	7 43	0 27	24 1	0 23	7 47	2 35	23 56	0 19	3 17	1 56	28 22	12 52	5 41	5 24	12 14		n.a.
T 18	13 41	18 37	5 1	19 36	1 8	5 43	1 50	7 59	0 28	24 1	0 23	7 48	2 35	23 56	0 19	3 16	1 56	28 21	12 53	5 42	5 25	12 15		n.a.
W19	13 21	18 16	4 34	19 19	1 17	6 13	1 56	8 15	0 29	24 1	0 23	7 50	2 35	23 56	0 19	3 16	1 56	28 21	12 53	5 43	5 26	12 17		n.a.
T 20	13 1	16 57	3 53	19 0	1 24	6 43	2 1	8 32	0 29	24 1	0 23	7 52	2 35	23 56	0 19	3 15	1 57	28 20	12 53	5 44	5 27	12 18		n.a.
F 21	12 41	14 42	2 58	18 37	1 31	7 12	2 7	8 48	0 30	24 1	0 24	7 54	2 35	23 56	0 19	3 15	1 57	28 20	12 53	5 45	5 29	12 20		n.a.
S 22	12 21	11 35	1 51	18 12	1 36	7 41	2 12	9 4	0 31	24 2	0 24	7 56	2 36	23 56	0 19	3 14	1 57	28 19	12 53	5 46	5 30	12 21		n.a.
S 23	12 1	7 46	0 37	17 45	1 41	8 11	2 18	9 21	0 31	24 2	0 24	7 58	2 36	23 56	0 19	3 14	1 57	28 19	12 53	5 46	5 31	12 23		n.a.
M24	11 40	3 27	0s41	17 15	1 45	8 40	2 24	9 37	0 32	24 2	0 24	7 59	2 36	23 56	0 19	3 13	1 57	28 18	12 53	5 46	5 32	12 24		n.a.
T 25	11 19	1n 5	1 57	16 44	1 47	9 8	2 30	9 53	0 33	24 2	0 24	8 1	2 36	23 56	0 19	3 13	1 57	28 18	12 53	5 46	5 34	12 26		n.a.
W26	10 58	5 36	3 7	16 10	1 49	9 37	2 35	10 9	0 34	24 2	0 24	8 3	2 36	23 56	0 19	3 12	1 57	28 17	12 54	5 46	5 35	12 27		n.a.
T 27	10 37	9 46	4 4	15 34	1 50	10 5	2 41	10 25	0 34	24 2	0 24	8 5	2 36	23 56	0 19	3 12	1 57	28 17	12 54	5 45	5 36	12 29		n.a.
F 28	10 15	13 22	4 46	14 57	1 51	10 33	2 47	10 41	0 35	24 2	0 24	8 7	2 36	23 56	0 19	3 11	1 57	28 16	12 54	5 45	5 37	12 30		n.a.
S 29	9 54	16 8	5 11	14 19	1 50	11 1	2 52	10 57	0 36	24 2	0 24	8 9	2 36	23 56	0 19	3 11	1 57	28 16	12 54	5 45	5 39	12 31		n.a.
S 30	9 32	17 55	5 16	13 39	1 49	11 28	2 58	11 13	0 36	24 2	0 24	8 11	2 36	23 56	0 19	3 10	1 57	28 15	12 54	5 45	5 40	12 33		n.a.
M31	9n10	18n35	5s 3	12n58	1n48	11s56	3s 4	11s29	0s37	24s 2	0s24	8s13	2s37	23s56	0s19	3n10	1s57	28n15	12n55	5n45	5n41	12s34		n.a.

Julian Day Number = 1804912.5, Delta T = 02h17m44s
Ecliptic obliquity = 23°39'50, Nutation = - 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°06'20, Lahiri = - 0°46'39 Julian Calendar 1 Aug. 229 == Greg. Calendar 1 Aug. 229

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 229
geocentric

SEPTEMBER 229 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 38 21	7♍35'42	16♋12	2♍38	24♎ 8	28♎49	27♐11	15°R19	26°R24	12°R25	16♌40	15°R31	15♍40	16♏25	n.a.	T 1
W 2	22 42 18	8°34'43	29°44	4°27	25° 6	29°32	27°12	15♓14	26♐24	12♈23	16°42	15♍30	15°36	16°32	n.a.	W 2
T 3	22 46 14	9°33'46	13♌ 4	6°16	26° 3	0♏14	27°14	15°10	26°23	12°22	16°44	15°30	15°33	16°39	n.a.	T 3
F 4	22 50 11	10°32'51	26° 9	8° 5	26°59	0°56	27°16	15° 5	26°23	12°21	16°46	15°29	15°30	16°45	n.a.	F 4
S 5	22 54 7	11°31'59	9♍ 1	9°52	27°55	1°39	27°18	15° 0	26°23	12°19	16°48	15°29	15°27	16°52	n.a.	S 5
S 6	22 58 4	12°31'09	21°38	11°39	28°51	2°21	27°20	14°55	26°D23	12°18	16°49	15°D29	15°24	16°59	n.a.	S 6
M 7	23 2 0	13°30'21	4♎ 2	13°25	29°46	3° 4	27°23	14°51	26°23	12°17	16°51	15°29	15°21	17° 5	n.a.	M 7
T 8	23 5 57	14°29'35	16°13	15°10	0♏40	3°47	27°26	14°46	26°23	12°15	16°53	15°29	15°17	17°12	n.a.	T 8
W 9	23 9 53	15°28'51	28°15	16°55	1°34	4°30	27°28	14°41	26°23	12°14	16°55	15°R29	15°14	17°19	n.a.	W 9
T 10	23 13 50	16°28'08	10♏10	18°39	2°27	5°13	27°32	14°36	26°24	12°12	16°57	15°29	15°11	17°26	n.a.	T 10
F 11	23 17 46	17°27'28	22° 2	20°22	3°20	5°56	27°35	14°32	26°24	12°11	16°59	15°29	15° 8	17°32	n.a.	F 11
S 12	23 21 43	18°26'50	3♐53	22° 4	4°12	6°39	27°38	14°27	26°24	12° 9	17° 1	15°29	15° 5	17°39	n.a.	S 12
S 13	23 25 40	19°26'14	15°50	23°45	5° 4	7°22	27°42	14°22	26°24	12° 8	17° 3	15°D29	15° 1	17°46	n.a.	S 13
M14	23 29 36	20°25'39	27°56	25°26	5°54	8° 5	27°46	14°17	26°25	12° 6	17° 4	15°29	14°58	17°52	n.a.	M14
T 15	23 33 33	21°25'06	10♑16	27° 6	6°45	8°48	27°50	14°13	26°25	12° 5	17° 6	15°29	14°55	17°59	n.a.	T 15
W16	23 37 29	22°24'36	22°54	28°45	7°34	9°32	27°54	14° 8	26°26	12° 3	17° 8	15°30	14°52	18° 6	n.a.	W16
T 17	23 41 26	23°24'07	5♒54	0♎23	8°22	10°15	27°58	14° 3	26°26	12° 1	17°10	15°30	14°49	18°13	n.a.	T 17
F 18	23 45 22	24°23'40	19°17	2° 1	9°10	10°59	28° 3	13°59	26°27	12° 0	17°11	15°31	14°46	18°19	n.a.	F 18
S 19	23 49 19	25°23'14	3♓ 5	3°38	9°57	11°42	28° 8	13°54	26°27	11°58	17°13	15°32	14°42	18°26	n.a.	S 19
S 20	23 53 15	26°22'51	17°16	5°14	10°43	12°26	28°12	13°50	26°28	11°57	17°15	15°R32	14°39	18°33	n.a.	S 20
M21	23 57 12	27°22'30	1♈46	6°50	11°29	13°10	28°18	13°45	26°29	11°55	17°17	15°32	14°36	18°39	n.a.	M21
T 22	0 1 9	28°22'11	16°29	8°25	12°13	13°54	28°23	13°40	26°30	11°53	17°18	15°31	14°33	18°46	n.a.	T 22
W23	0 5 5	29°21'54	1♉18	9°59	12°56	14°37	28°28	13°36	26°31	11°52	17°20	15°29	14°30	18°53	n.a.	W23
T 24	0 9 2	0♎21'39	16° 6	11°33	13°38	15°21	28°34	13°31	26°31	11°50	17°22	15°27	14°26	18°59	n.a.	T 24
F 25	0 12 58	1°21'27	0♊45	13° 6	14°20	16° 5	28°39	13°27	26°32	11°48	17°23	15°25	14°23	19° 6	n.a.	F 25
S 26	0 16 55	2°21'17	15°10	14°39	15° 0	16°50	28°45	13°23	26°33	11°47	17°25	15°24	14°20	19°13	n.a.	S 26
S 27	0 20 51	3°21'09	29°18	16°11	15°39	17°34	28°51	13°18	26°34	11°45	17°26	15°D23	14°17	19°20	n.a.	S 27
M28	0 24 48	4°21'04	13♋ 7	17°42	16°17	18°18	28°58	13°14	26°36	11°43	17°28	15°23	14°14	19°26	n.a.	M28
T 29	0 28 44	5°21'01	26°38	19°13	16°53	19° 2	29° 4	13°10	26°37	11°42	17°29	15°24	14°11	19°33	n.a.	T 29
W30	0 32 41	6♎21'00	9♌51	20♎44	17♏29	19♏47	29♐11	13♓ 6	26♐38	11♈40	17♌31	15♍26	14♍ 7	19♏40	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
T 1	8n48	18n10	4s33	12n17	1n46	12s23	3s10	11s45	0s38	24s 2	0s24	8s15	2s37	23s56	0s19	3n 9	1s57	28n14	12n55	5n46	5n42	12s36			n.a.
W 2	8 26	16 41	3 47	11 34	1 43	12 49	3 15	12 1	0 39	24 2	0 24	8 16	2 37	23 56	0 19	3 9	1 57	28 14	12 55	5 46	5 44	12 37			n.a.
T 3	8 3	14 20	2 50	10 51	1 40	13 16	3 21	12 16	0 39	24 2	0 24	8 18	2 37	23 56	0 19	3 8	1 57	28 14	12 55	5 46	5 45	12 39			n.a.
F 4	7 41	11 16	1 45	10 7	1 37	13 42	3 27	12 32	0 40	24 3	0 24	8 20	2 37	23 56	0 19	3 8	1 57	28 13	12 55	5 46	5 46	12 40			n.a.
S 5	7 18	7 43	0 36	9 22	1 33	14 8	3 32	12 47	0 41	24 3	0 24	8 22	2 37	23 56	0 19	3 7	1 57	28 13	12 56	5 46	5 47	12 42			n.a.
S 6	6 55	3 52	0n34	8 37	1 28	14 33	3 38	13 3	0 41	24 3	0 25	8 24	2 37	23 56	0 19	3 6	1 57	28 12	12 56	5 46	5 49	12 43			n.a.
M 7	6 33	0s 4	1 41	7 52	1 24	14 58	3 43	13 18	0 42	24 3	0 25	8 26	2 37	23 56	0 19	3 6	1 57	28 12	12 56	5 46	5 50	12 45			n.a.
T 8	6 10	3 56	2 43	7 6	1 19	15 23	3 49	13 34	0 42	24 3	0 25	8 28	2 37	23 56	0 19	3 5	1 57	28 12	12 56	5 46	5 51	12 46			n.a.
W 9	5 47	7 36	3 36	6 21	1 14	15 47	3 54	13 49	0 43	24 3	0 25	8 30	2 37	23 56	0 19	3 5	1 57	28 11	12 57	5 46	5 52	12 48			n.a.
T 10	5 23	10 54	4 19	5 35	1 9	16 11	4 0	14 4	0 44	24 3	0 25	8 32	2 37	23 56	0 19	3 4	1 57	28 11	12 57	5 46	5 53	12 49			n.a.
F 11	5 0	13 45	4 51	4 49	1 3	16 35	4 5	14 19	0 44	24 3	0 25	8 34	2 37	23 56	0 19	3 3	1 57	28 10	12 57	5 46	5 55	12 51			n.a.
S 12	4 37	16 2	5 11	4 3	0 57	16 58	4 11	14 34	0 45	24 3	0 25	8 35	2 37	23 56	0 19	3 3	1 57	28 10	12 57	5 47	5 56	12 52			n.a.
S 13	4 13	17 39	5 17	3 17	0 51	17 21	4 16	14 49	0 46	24 3	0 25	8 37	2 37	23 56	0 19	3 2	1 57	28 10	12 58	5 47	5 57	12 54			n.a.
M14	3 50	18 29	5 10	2 31	0 45	17 43	4 21	15 4	0 46	24 4	0 25	8 39	2 37	23 56	0 19	3 2	1 58	28 9	12 58	5 47	5 58	12 55			n.a.
T 15	3 26	18 28	4 48	1 45	0 39	18 5	4 26	15 18	0 47	24 4	0 25	8 41	2 37	23 56	0 19	3 1	1 58	28 9	12 58	5 46	6 0	12 57			n.a.
W16	3 2	17 33	4 12	1 0	0 32	18 26	4 32	15 33	0 47	24 4	0 25	8 43	2 37	23 56	0 19	3 0	1 58	28 9	12 58	5 46	6 1	12 58			n.a.
T 17	2 39	15 42	3 23	0 14	0 26	18 47	4 37	15 47	0 48	24 4	0 25	8 45	2 37	23 56	0 19	3 0	1 58	28 8	12 59	5 46	6 2	12 59			n.a.
F 18	2 15	12 57	2 20	0s31	0 19	19 7	4 42	16 2	0 48	24 4	0 25	8 46	2 37	23 56	0 19	2 59	1 58	28 8	12 59	5 46	6 3	13 1			n.a.
S 19	1 51	9 24	1 8	1 16	0 13	19 27	4 46	16 16	0 49	24 4	0 25	8 48	2 37	23 56	0 19	2 58	1 58	28 8	12 59	5 45	6 5	13 2			n.a.
S 20	1 27	5 13	0s10	2 0	0 6	19 47	4 51	16 30	0 50	24 4	0 25	8 50	2 37	23 56	0 19	2 58	1 58	28 8	13 0	5 45	6 6	13 4			n.a.
M21	1 3	0 39	1 29	2 45	0s 1	20 6	4 56	16 44	0 50	24 4	0 25	8 52	2 37	23 56	0 19	2 57	1 58	28 7	13 0	5 45	6 7	13 5			n.a.
T 22	0 39	4n 2	2 43	3 29	0 8	20 24	5 0	16 58	0 51	24 5	0 25	8 53	2 37	23 56	0 19	2 56	1 58	28 7	13 0	5 46	6 8	13 7			n.a.
W23	0 15	8 29	3 47	4 13	0 14	20 42	5 5	17 11	0 51	24 5	0 25	8 55	2 37	23 56	0 19	2 56	1 58	28 7	13 1	5 46	6 10	13 8			n.a.
T 24	0s 9	12 25	4 36	4 56	0 21	20 59	5 9	17 25	0 52	24 5	0 25	8 57	2 37	23 56	0 19	2 55	1 58	28 7	13 1	5 47	6 11	13 10			n.a.
F 25	0 33	15 31	5 6	5 39	0 28	21 16	5 13	17 38	0 52	24 5	0 25	8 58	2 37	23 56	0 19	2 54	1 58	28 6	13 1	5 48	6 12	13 11			n.a.
S 26	0 57	17 36	5 16	6 22	0 35	21 32	5 17	17 52	0 53	24 5	0 25	9 0	2 37	23 56	0 19	2 54	1 58	28 6	13 2	5 48	6 13	13 12			n.a.
S 27	1 21	18 33	5 7	7 4	0 42	21 47	5 21	18 5	0 53	24 5	0 25	9 2	2 37	23 56	0 19	2 53	1 58	28 6	13 2	5 49	6 15	13 14			n.a.
M28	1 45	18 22	4 40	7 45	0 48	22 2	5 24	18 18	0 54	24 5	0 26	9 3	2 37	23 56	0 19	2 52	1 58	28 6	13 2	5 49	6 16	13 15			n.a.
T 29	2 9	17 8	3 58	8 26	0 55	22 16	5 28	18 31	0 54	24 5	0 26	9 5	2 37	23 56	0 19	2 52	1 58	28 6	13 3	5 48	6 17	13 17			n.a.
W30	2s33	15n 0	3s 4	9s 7	1s 2	22s30	5s31	18s43	0s55	24s 5	0s26	9s 6	2s36	23s56	0s19	2n51	1s58	28n 6	13n 3	5n48	6n18	13s18			n.a.

Julian Day Number = 1804943.5, Delta T = 02h17m44s
Ecliptic obliquity = 23°39'51, Nutation = - 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°06'24, Lahiri = - 0°46'35 Julian Calendar 1 Sept. 229 == Greg. Calendar 1 Sept. 229

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 229
geocentric

OCTOBER 229 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 36 37	7♎21'02	22♌48	22♎13	18♏ 3	20♏31	29♐17	13°R 2	26♐39	11°R38	17♌32	15♍27	14♍ 4	19♏46	n.a.	T 1
F 2	0 40 34	8°21'05	5♍31	23°43	18°35	21°16	29°24	12♓57	26°40	11♈37	17°34	15°29	14° 1	19°53	n.a.	F 2
S 3	0 44 31	9°21'11	18° 3	25°12	19° 6	22° 0	29°31	12°53	26°42	11°35	17°35	15°R29	13°58	20° 0	n.a.	S 3
S 4	0 48 27	10°21'19	0♎23	26°40	19°36	22°45	29°38	12°50	26°43	11°33	17°37	15°28	13°55	20° 7	n.a.	S 4
M 5	0 52 24	11°21'29	12°34	28° 7	20° 4	23°30	29°46	12°46	26°45	11°32	17°38	15°26	13°52	20°13	n.a.	M 5
T 6	0 56 20	12°21'40	24°38	29°34	20°31	24°15	29°53	12°42	26°46	11°30	17°40	15°22	13°48	20°20	n.a.	T 6
W 7	1 0 17	13°21'54	6♏35	1♏ 1	20°56	24°59	0♑ 1	12°38	26°48	11°28	17°41	15°17	13°45	20°27	n.a.	W 7
T 8	1 4 13	14°22'09	18°28	2°26	21°19	25°44	0° 9	12°34	26°49	11°27	17°42	15°12	13°42	20°33	n.a.	T 8
F 9	1 8 10	15°22'26	0♐19	3°51	21°40	26°29	0°17	12°31	26°51	11°25	17°44	15° 7	13°39	20°40	n.a.	F 9
S 10	1 12 6	16°22'45	12°10	5°16	22° 0	27°14	0°25	12°27	26°52	11°23	17°45	15° 2	13°36	20°47	n.a.	S 10
S 11	1 16 3	17°23'05	24° 5	6°39	22°18	28° 0	0°33	12°24	26°54	11°22	17°46	14°58	13°32	20°54	n.a.	S 11
M12	1 20 0	18°23'27	6♑ 8	8° 2	22°33	28°45	0°41	12°20	26°56	11°20	17°47	14°55	13°29	21° 0	n.a.	M12
T 13	1 23 56	19°23'50	18°23	9°23	22°47	29°30	0°50	12°17	26°58	11°18	17°48	14°D55	13°26	21° 7	n.a.	T 13
W14	1 27 53	20°24'15	0♒55	10°44	22°58	0♐15	0°58	12°14	27° 0	11°17	17°50	14°55	13°23	21°14	n.a.	W14
T 15	1 31 49	21°24'42	13°49	12° 4	23° 7	1° 1	1° 7	12°11	27° 2	11°15	17°51	14°57	13°20	21°20	n.a.	T 15
F 16	1 35 46	22°25'09	27° 7	13°22	23°14	1°46	1°16	12° 8	27° 4	11°13	17°52	14°58	13°17	21°27	n.a.	F 16
S 17	1 39 42	23°25'38	10♓54	14°39	23°19	2°32	1°25	12° 5	27° 6	11°12	17°53	14°R59	13°13	21°34	n.a.	S 17
S 18	1 43 39	24°26'09	25° 8	15°54	23°R21	3°17	1°34	12° 2	27° 8	11°10	17°54	14°59	13°10	21°41	n.a.	S 18
M19	1 47 35	25°26'41	9♈48	17° 8	23°21	4° 3	1°43	11°59	27°10	11° 8	17°55	14°57	13° 7	21°47	n.a.	M19
T 20	1 51 32	26°27'15	24°48	18°19	23°18	4°48	1°53	11°56	27°12	11° 7	17°56	14°52	13° 4	21°54	n.a.	T 20
W21	1 55 28	27°27'50	10♉ 0	19°28	23°13	5°34	2° 2	11°54	27°14	11° 5	17°57	14°47	13° 1	22° 1	n.a.	W21
T 22	1 59 25	28°28'27	25°12	20°35	23° 6	6°20	2°12	11°51	27°16	11° 3	17°58	14°40	12°57	22° 7	n.a.	T 22
F 23	2 3 22	29°29'05	10♊15	21°39	22°56	7° 5	2°22	11°49	27°18	11° 2	17°59	14°33	12°54	22°14	n.a.	F 23
S 24	2 7 18	0♏29'46	25° 0	22°40	22°43	7°51	2°32	11°47	27°21	11° 0	18° 0	14°27	12°51	22°21	n.a.	S 24
S 25	2 11 15	1°30'28	9♋21	23°37	22°28	8°37	2°42	11°44	27°23	10°59	18° 1	14°23	12°48	22°28	n.a.	S 25
M26	2 15 11	2°31'12	23°16	24°30	22°11	9°23	2°52	11°42	27°25	10°57	18° 1	14°21	12°45	22°34	n.a.	M26
T 27	2 19 8	3°31'57	6♌45	25°18	21°52	10° 9	3° 2	11°40	27°28	10°56	18° 2	14°D20	12°42	22°41	n.a.	T 27
W28	2 23 4	4°32'44	19°51	26° 1	21°30	10°55	3°12	11°38	27°30	10°54	18° 3	14°21	12°38	22°48	n.a.	W28
T 29	2 27 1	5°33'33	2♍36	26°38	21° 6	11°41	3°23	11°37	27°33	10°53	18° 4	14°22	12°35	22°54	n.a.	T 29
F 30	2 30 58	6°34'24	15° 5	27° 8	20°40	12°27	3°33	11°35	27°35	10°51	18° 4	14°R23	12°32	23° 1	n.a.	F 30
S 31	2 34 54	7♏35'16	27♍21	27♏31	20♏12	13♐14	3♑44	11♓33	27♐38	10♈50	18♌ 5	14♍22	12♍29	23♏ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2s57	12n 8	2s 2	9s47	1s 8	22s42	5s34	18s56	0s55	24s 5	0s26	9s 8	2s36	23s56	0s19	2n50	1s58	28n 5	13n 3	5n47	6n19	13s20			n.a.
F 2	3 21	8 44	0 55	10 27	1 15	22 54	5 37	19 8	0 56	24 5	0 26	9 9	2 36	23 56	0 19	2 50	1 58	28 5	13 4	5 47	6 21	13 21			n.a.
S 3	3 44	4 59	0n14	11 5	1 21	23 6	5 40	19 21	0 56	24 6	0 26	9 11	2 36	23 56	0 19	2 49	1 58	28 5	13 4	5 47	6 22	13 22			n.a.
S 4	4 8	1 5	1 21	11 44	1 27	23 17	5 42	19 33	0 57	24 6	0 26	9 12	2 36	23 56	0 19	2 48	1 58	28 5	13 5	5 47	6 23	13 24			n.a.
M 5	4 32	2s49	2 23	12 21	1 33	23 27	5 44	19 45	0 57	24 6	0 26	9 14	2 36	23 56	0 19	2 48	1 58	28 5	13 5	5 48	6 24	13 25			n.a.
T 6	4 56	6 33	3 18	12 58	1 39	23 36	5 46	19 56	0 58	24 6	0 26	9 15	2 36	23 56	0 19	2 47	1 58	28 5	13 5	5 49	6 26	13 27			n.a.
W 7	5 19	10 0	4 4	13 34	1 45	23 44	5 48	20 8	0 58	24 6	0 26	9 16	2 36	23 56	0 19	2 46	1 58	28 5	13 6	5 51	6 27	13 28			n.a.
T 8	5 43	13 1	4 39	14 10	1 50	23 52	5 49	20 19	0 58	24 6	0 26	9 18	2 36	23 56	0 19	2 46	1 58	28 5	13 6	5 53	6 28	13 30			n.a.
F 9	6 7	15 29	5 2	14 44	1 56	23 59	5 50	20 30	0 59	24 6	0 26	9 19	2 35	23 56	0 19	2 45	1 58	28 5	13 7	5 55	6 29	13 31			n.a.
S 10	6 30	17 19	5 12	15 18	2 1	24 4	5 51	20 41	0 59	24 6	0 26	9 20	2 35	23 56	0 19	2 44	1 58	28 5	13 7	5 57	6 31	13 32			n.a.
S 11	6 53	18 24	5 8	15 51	2 6	24 9	5 51	20 52	1 0	24 6	0 26	9 21	2 35	23 56	0 19	2 44	1 58	28 5	13 7	5 59	6 32	13 34			n.a.
M12	7 16	18 40	4 51	16 22	2 11	24 14	5 51	21 3	1 0	24 6	0 26	9 23	2 35	23 57	0 19	2 43	1 58	28 5	13 8	6 0	6 33	13 35			n.a.
T 13	7 40	18 5	4 21	16 53	2 15	24 17	5 51	21 13	1 0	24 6	0 26	9 24	2 35	23 57	0 19	2 42	1 58	28 5	13 8	6 0	6 34	13 37			n.a.
W14	8 3	16 37	3 37	17 23	2 19	24 19	5 50	21 23	1 1	24 6	0 26	9 25	2 35	23 57	0 19	2 42	1 58	28 5	13 9	6 0	6 35	13 38			n.a.
T 15	8 26	14 15	2 42	17 52	2 23	24 20	5 48	21 33	1 1	24 6	0 26	9 26	2 35	23 57	0 19	2 41	1 58	28 5	13 9	5 59	6 37	13 39			n.a.
F 16	8 48	11 5	1 36	18 19	2 27	24 20	5 47	21 43	1 2	24 6	0 26	9 27	2 34	23 57	0 19	2 41	1 58	28 5	13 9	5 59	6 38	13 41			n.a.
S 17	9 11	7 12	0 22	18 46	2 30	24 19	5 44	21 52	1 2	24 6	0 26	9 28	2 34	23 57	0 19	2 40	1 58	28 5	13 10	5 58	6 39	13 42			n.a.
S 18	9 33	2 47	0s55	19 11	2 32	24 17	5 42	22 2	1 2	24 6	0 26	9 29	2 34	23 57	0 19	2 39	1 58	28 5	13 10	5 58	6 40	13 44			n.a.
M19	9 56	1n55	2 11	19 34	2 35	24 14	5 38	22 11	1 3	24 6	0 26	9 30	2 34	23 57	0 19	2 39	1 58	28 5	13 11	5 59	6 42	13 45			n.a.
T 20	10 18	6 37	3 19	19 56	2 36	24 9	5 34	22 20	1 3	24 5	0 26	9 31	2 34	23 57	0 19	2 38	1 58	28 5	13 11	6 1	6 43	13 46			n.a.
W21	10 40	10 56	4 14	20 17	2 37	24 4	5 30	22 28	1 3	24 5	0 26	9 32	2 34	23 57	0 19	2 37	1 58	28 5	13 12	6 3	6 44	13 48			n.a.
T 22	11 2	14 32	4 51	20 36	2 38	23 57	5 25	22 37	1 4	24 5	0 27	9 32	2 33	23 57	0 19	2 37	1 58	28 5	13 12	6 6	6 45	13 49			n.a.
F 23	11 24	17 7	5 8	20 53	2 38	23 49	5 19	22 45	1 4	24 5	0 27	9 33	2 33	23 57	0 19	2 36	1 58	28 5	13 12	6 8	6 47	13 51			n.a.
S 24	11 45	18 31	5 3	21 8	2 37	23 40	5 13	22 53	1 4	24 5	0 27	9 34	2 33	23 57	0 19	2 36	1 58	28 5	13 13	6 11	6 48	13 52			n.a.
S 25	12 7	18 41	4 40	21 21	2 35	23 29	5 6	23 1	1 5	24 5	0 27	9 35	2 33	23 57	0 19	2 35	1 58	28 6	13 13	6 12	6 49	13 53			n.a.
M26	12 28	17 41	4 0	21 32	2 33	23 17	4 59	23 8	1 5	24 5	0 27	9 35	2 33	23 57	0 19	2 34	1 58	28 6	13 14	6 13	6 50	13 55			n.a.
T 27	12 49	15 43	3 9	21 41	2 29	23 4	4 50	23 15	1 5	24 4	0 27	9 36	2 32	23 57	0 19	2 34	1 58	28 6	13 14	6 13	6 51	13 56			n.a.
W28	13 9	12 58	2 8	21 47	2 25	22 50	4 42	23 22	1 5	24 4	0 27	9 36	2 32	23 57	0 19	2 33	1 58	28 6	13 15	6 13	6 53	13 58			n.a.
T 29	13 30	9 40	1 3	21 50	2 19	22 34	4 32	23 29	1 6	24 4	0 27	9 37	2 32	23 57	0 19	2 33	1 58	28 6	13 15	6 12	6 54	13 59			n.a.
F 30	13 50	5 59	0n 4	21 51	2 13	22 17	4 22	23 36	1 6	24 4	0 27	9 37	2 32	23 57	0 19	2 32	1 57	28 6	13 16	6 12	6 55	14 0			n.a.
S 31	14s10	2n 7	1n 9	21s48	2s 4	21s59	4s11	23s42	1s 6	24s 4	0s27	9s38	2s32	23s57	0s19	2n32	1s57	28n 7	13n16	6n13	6n56	14s 2			n.a.

Julian Day Number = 1804973.5, Delta T = 02h17m43s
Ecliptic obliquity = 23°39'51, Nutation = - 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°06'29, Lahiri = - 0°46'31 Julian Calendar 1 Oct. 229 == Greg. Calendar 1 Oct. 229

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

NOVEMBER 229 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 38 51	8♏36'09	9♎28	27♏45	19°R42	14♐ 0	3♑55	11°R32	27♐40	10°R48	18♌ 6	14°R19	12♍26	23♏15	n.a.	S 1
M 2	2 42 47	9°37'04	21°29	27°R51	19♏11	14°46	4° 6	11♓30	27°43	10♈47	18° 6	14♍13	12°23	23°21	n.a.	M 2
T 3	2 46 44	10°38'00	3♏25	27°46	18°39	15°32	4°17	11°29	27°46	10°45	18° 7	14° 4	12°19	23°28	n.a.	T 3
W 4	2 50 40	11°38'57	15°18	27°31	18° 5	16°19	4°28	11°28	27°48	10°44	18° 8	13°53	12°16	23°35	n.a.	W 4
T 5	2 54 37	12°39'56	27° 9	27° 5	17°30	17° 5	4°39	11°27	27°51	10°43	18° 8	13°41	12°13	23°41	n.a.	T 5
F 6	2 58 33	13°40'55	9♐ 1	26°28	16°54	17°52	4°50	11°26	27°54	10°41	18° 9	13°29	12°10	23°48	n.a.	F 6
S 7	3 2 30	14°41'56	20°54	25°40	16°18	18°38	5° 2	11°25	27°57	10°40	18° 9	13°18	12° 7	23°55	n.a.	S 7
S 8	3 6 26	15°42'57	2♑51	24°42	15°42	19°25	5°13	11°24	28° 0	10°39	18° 9	13° 8	12° 3	24° 2	n.a.	S 8
M 9	3 10 23	16°43'59	14°55	23°34	15° 6	20°11	5°25	11°23	28° 2	10°37	18°10	13° 0	12° 0	24° 8	n.a.	M 9
T 10	3 14 20	17°45'02	27° 8	22°19	14°30	20°58	5°36	11°23	28° 5	10°36	18°10	12°56	11°57	24°15	n.a.	T 10
W11	3 18 16	18°46'06	9♒36	20°59	13°54	21°44	5°48	11°22	28° 8	10°35	18°11	12°53	11°54	24°22	n.a.	W11
T 12	3 22 13	19°47'10	22°22	19°36	13°19	22°31	6° 0	11°22	28°11	10°33	18°11	12°D53	11°51	24°28	n.a.	T 12
F 13	3 26 9	20°48'15	5♓31	18°14	12°45	23°18	6°12	11°22	28°14	10°32	18°11	12°53	11°48	24°35	n.a.	F 13
S 14	3 30 6	21°49'21	19° 6	16°54	12°12	24° 5	6°24	11°D22	28°17	10°31	18°11	12°R53	11°44	24°42	n.a.	S 14
S 15	3 34 2	22°50'26	3♈11	15°40	11°41	24°51	6°36	11°22	28°20	10°30	18°11	12°52	11°41	24°49	n.a.	S 15
M16	3 37 59	23°51'33	17°44	14°34	11°11	25°38	6°48	11°22	28°23	10°29	18°12	12°48	11°38	24°55	n.a.	M16
T 17	3 41 55	24°52'40	2♉42	13°37	10°43	26°25	7° 1	11°22	28°26	10°28	18°12	12°41	11°35	25° 2	n.a.	T 17
W18	3 45 52	25°53'47	17°58	12°51	10°17	27°12	7°13	11°23	28°29	10°27	18°12	12°32	11°32	25° 9	n.a.	W18
T 19	3 49 49	26°54'55	3♊21	12°16	9°53	27°59	7°25	11°23	28°33	10°26	18°12	12°21	11°29	25°15	n.a.	T 19
F 20	3 53 45	27°56'04	18°39	11°51	9°32	28°46	7°38	11°24	28°36	10°24	18°12	12°10	11°25	25°22	n.a.	F 20
S 21	3 57 42	28°57'14	3♋41	11°38	9°12	29°32	7°50	11°24	28°39	10°23	18°R12	12° 0	11°22	25°29	n.a.	S 21
S 22	4 1 38	29°58'24	18°18	11°D35	8°55	0♑19	8° 3	11°25	28°42	10°23	18°12	11°52	11°19	25°36	n.a.	S 22
M23	4 5 35	0♐59'35	2♌26	11°42	8°41	1° 6	8°16	11°26	28°45	10°22	18°12	11°46	11°16	25°42	n.a.	M23
T 24	4 9 31	2° 0'47	16° 4	11°58	8°28	1°53	8°28	11°27	28°49	10°21	18°12	11°44	11°13	25°49	n.a.	T 24
W25	4 13 28	3° 1'59	29°13	12°22	8°19	2°40	8°41	11°28	28°52	10°20	18°12	11°D43	11° 9	25°56	n.a.	W25
T 26	4 17 25	4° 3'12	11♍58	12°53	8°12	3°27	8°54	11°29	28°55	10°19	18°11	11°R43	11° 6	26° 2	n.a.	T 26
F 27	4 21 21	5° 4'26	24°23	13°31	8° 7	4°15	9° 7	11°31	28°59	10°18	18°11	11°42	11° 3	26° 9	n.a.	F 27
S 28	4 25 18	6° 5'40	6♎33	14°15	8°D 5	5° 2	9°20	11°32	29° 2	10°17	18°11	11°40	11° 0	26°16	n.a.	S 28
S 29	4 29 14	7° 6'55	18°33	15° 4	8° 6	5°49	9°33	11°34	29° 5	10°16	18°11	11°36	10°57	26°23	n.a.	S 29
M30	4 33 11	8♐ 8'10	0♏26	15♏57	8♏ 8	6♑36	9♑46	11♓35	29♐ 9	10♈16	18♌11	11♍28	10♍54	26♏29	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s30	1s47	2n10	21s43	1s55	21s40	4s 0	23s48	1s 7	24s 3	0s27	9s38	2s31	23s57	0s19	2n31	1s57	28n 7	13n17	6n14	6n58	14s 3		n.a.
M 2	14 50	5 35	3 5	21 33	1 44	21 20	3 47	23 53	1 7	24 3	0 27	9 39	2 31	23 57	0 19	2 30	1 57	28 7	13 17	6 16	6 59	14 4		n.a.
T 3	15 9	9 9	3 51	21 20	1 31	20 58	3 35	23 59	1 7	24 3	0 27	9 39	2 31	23 57	0 19	2 30	1 57	28 7	13 18	6 20	7 0	14 6		n.a.
W 4	15 28	12 19	4 27	21 3	1 17	20 36	3 22	24 4	1 7	24 2	0 27	9 39	2 31	23 57	0 19	2 29	1 57	28 8	13 18	6 24	7 1	14 7		n.a.
T 5	15 47	14 59	4 51	20 42	1 2	20 13	3 8	24 9	1 7	24 2	0 27	9 39	2 31	23 57	0 19	2 29	1 57	28 8	13 19	6 28	7 2	14 9		n.a.
F 6	16 6	17 2	5 2	20 16	0 45	19 49	2 54	24 14	1 8	24 2	0 27	9 39	2 30	23 58	0 19	2 28	1 57	28 8	13 19	6 33	7 4	14 10		n.a.
S 7	16 24	18 21	5 1	19 47	0 26	19 25	2 39	24 18	1 8	24 1	0 27	9 40	2 30	23 58	0 19	2 28	1 57	28 9	13 19	6 38	7 5	14 11		n.a.
S 8	16 42	18 52	4 46	19 14	0 7	19 0	2 24	24 22	1 8	24 1	0 27	9 40	2 30	23 58	0 19	2 27	1 57	28 9	13 20	6 41	7 6	14 13		n.a.
M 9	17 0	18 33	4 18	18 38	0n13	18 34	2 9	24 26	1 8	24 0	0 27	9 40	2 30	23 58	0 19	2 27	1 57	28 9	13 20	6 44	7 7	14 14		n.a.
T 10	17 17	17 22	3 38	17 59	0 34	18 9	1 54	24 29	1 8	24 0	0 27	9 40	2 30	23 58	0 19	2 26	1 57	28 10	13 21	6 46	7 9	14 15		n.a.
W11	17 34	15 20	2 47	17 18	0 54	17 43	1 38	24 33	1 9	24 0	0 27	9 40	2 29	23 58	0 19	2 26	1 57	28 10	13 21	6 47	7 10	14 17		n.a.
T 12	17 51	12 30	1 47	16 37	1 14	17 18	1 23	24 36	1 9	23 59	0 27	9 40	2 29	23 58	0 19	2 26	1 57	28 10	13 22	6 47	7 11	14 18		n.a.
F 13	18 7	8 58	0 39	15 56	1 33	16 53	1 7	24 38	1 9	23 59	0 28	9 39	2 29	23 58	0 19	2 25	1 57	28 11	13 22	6 47	7 12	14 19		n.a.
S 14	18 24	4 51	0s33	15 17	1 50	16 28	0 52	24 41	1 9	23 58	0 28	9 39	2 29	23 58	0 19	2 25	1 57	28 11	13 23	6 47	7 13	14 21		n.a.
S 15	18 39	0 20	1 46	14 42	2 5	16 3	0 36	24 43	1 9	23 57	0 28	9 39	2 28	23 58	0 19	2 24	1 57	28 11	13 23	6 48	7 15	14 22		n.a.
M16	18 55	4n21	2 54	14 10	2 18	15 39	0 21	24 45	1 9	23 57	0 28	9 39	2 28	23 58	0 19	2 24	1 57	28 12	13 24	6 49	7 16	14 24		n.a.
T 17	19 10	8 54	3 52	13 43	2 29	15 16	0 6	24 46	1 10	23 56	0 28	9 39	2 28	23 58	0 19	2 23	1 57	28 12	13 24	6 52	7 17	14 25		n.a.
W18	19 25	12 57	4 34	13 20	2 37	14 54	0n 9	24 48	1 10	23 56	0 28	9 38	2 28	23 58	0 19	2 23	1 57	28 13	13 25	6 55	7 18	14 26		n.a.
T 19	19 39	16 9	4 57	13 4	2 44	14 32	0 24	24 49	1 10	23 55	0 28	9 38	2 27	23 58	0 19	2 23	1 57	28 13	13 25	6 59	7 20	14 28		n.a.
F 20	19 53	18 12	4 59	12 52	2 48	14 12	0 38	24 49	1 10	23 54	0 28	9 37	2 27	23 58	0 19	2 22	1 57	28 13	13 26	7 4	7 21	14 29		n.a.
S 21	20 7	18 57	4 40	12 46	2 51	13 53	0 52	24 50	1 10	23 54	0 28	9 37	2 27	23 58	0 19	2 22	1 57	28 14	13 26	7 8	7 22	14 30		n.a.
S 22	20 20	18 23	4 3	12 44	2 52	13 35	1 5	24 50	1 10	23 53	0 28	9 36	2 27	23 58	0 19	2 22	1 57	28 14	13 27	7 11	7 23	14 32		n.a.
M23	20 33	16 41	3 12	12 47	2 51	13 18	1 18	24 50	1 10	23 52	0 28	9 36	2 27	23 58	0 19	2 21	1 57	28 15	13 27	7 13	7 24	14 33		n.a.
T 24	20 46	14 5	2 11	12 53	2 49	13 2	1 31	24 49	1 10	23 51	0 28	9 35	2 26	23 58	0 19	2 21	1 56	28 15	13 28	7 14	7 26	14 34		n.a.
W25	20 58	10 50	1 6	13 3	2 46	12 47	1 43	24 48	1 10	23 51	0 28	9 35	2 26	23 58	0 19	2 21	1 56	28 16	13 28	7 14	7 27	14 36		n.a.
T 26	21 9	7 10	0n 1	13 17	2 42	12 34	1 54	24 47	1 10	23 50	0 28	9 34	2 26	23 58	0 19	2 20	1 56	28 16	13 29	7 14	7 28	14 37		n.a.
F 27	21 21	3 16	1 6	13 33	2 37	12 22	2 5	24 46	1 10	23 49	0 28	9 33	2 26	23 58	0 19	2 20	1 56	28 17	13 29	7 14	7 29	14 38		n.a.
S 28	21 32	0s41	2 7	13 51	2 32	12 12	2 16	24 44	1 10	23 48	0 28	9 32	2 25	23 58	0 19	2 20	1 56	28 17	13 30	7 15	7 31	14 40		n.a.
S 29	21 42	4 32	3 1	14 11	2 26	12 2	2 26	24 42	1 10	23 47	0 28	9 32	2 25	23 58	0 19	2 20	1 56	28 18	13 30	7 17	7 32	14 41		n.a.
M30	21s52	8s12	3n47	14s33	2n19	11s54	2n35	24s40	1s11	23s46	0s28	9s31	2s25	23s58	0s19	2n19	1s56	28n18	13n30	7n20	7n33	14s42		n.a.

Julian Day Number = 1805004.5, Delta T = 02h17m42s
Ecliptic obliquity = 23°39'51, Nutation = - 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°06'33, Lahiri = - 0°46'27 Julian Calendar 1 Nov. 229 == Greg. Calendar 1 Nov. 229

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 229
geocentric

DECEMBER 229 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 37 7	9♐ 9'25	12♏18	16♏55	8♏14	7♑23	9♑59	11♓37	29♐12	10°R15	18°R10	11°R17	10♍50	26♏36	n.a.	T 1
W 2	4 41 4	10°10'41	24° 8	17°56	8°21	8°10	10°13	11°39	29°15	10♈14	18♎10	11♍ 4	10°47	26°43	n.a.	W 2
T 3	4 45 0	11°11'57	6♐ 1	19° 1	8°31	8°58	10°26	11°41	29°19	10°14	18° 9	10°49	10°44	26°50	n.a.	T 3
F 4	4 48 57	12°13'13	17°56	20° 8	8°43	9°45	10°39	11°43	29°22	10°13	18° 9	10°33	10°41	26°56	n.a.	F 4
S 5	4 52 54	13°14'29	29°55	21°18	8°57	10°32	10°53	11°45	29°26	10°13	18° 9	10°19	10°38	27° 3	n.a.	S 5
S 6	4 56 50	14°15'45	12♑ 0	22°30	9°13	11°19	11° 6	11°48	29°29	10°12	18° 8	10° 6	10°35	27°10	n.a.	S 6
M 7	5 0 47	15°17'01	24°11	23°44	9°32	12° 7	11°20	11°50	29°33	10°11	18° 8	9°56	10°31	27°16	n.a.	M 7
T 8	5 4 43	16°18'17	6♒31	25° 0	9°52	12°54	11°33	11°53	29°36	10°11	18° 7	9°49	10°28	27°23	n.a.	T 8
W 9	5 8 40	17°19'32	19° 2	26°18	10°14	13°41	11°47	11°55	29°40	10°11	18° 7	9°45	10°25	27°30	n.a.	W 9
T 10	5 12 36	18°20'46	1♓48	27°36	10°38	14°28	12° 0	11°58	29°43	10°10	18° 6	9°44	10°22	27°37	n.a.	T 10
F 11	5 16 33	19°22'01	14°52	28°57	11° 4	15°16	12°14	12° 1	29°47	10°10	18° 5	9°44	10°19	27°43	n.a.	F 11
S 12	5 20 29	20°23'14	28°18	0♐18	11°32	16° 3	12°28	12° 4	29°50	10° 9	18° 5	9°44	10°15	27°50	n.a.	S 12
S 13	5 24 26	21°24'27	12♈ 9	1°40	12° 1	16°50	12°41	12° 7	29°54	10° 9	18° 4	9°42	10°12	27°57	n.a.	S 13
M14	5 28 23	22°25'40	26°26	3° 3	12°32	17°38	12°55	12°10	29°57	10° 9	18° 3	9°39	10° 9	28° 3	n.a.	M14
T 15	5 32 19	23°26'51	11♉ 7	4°28	13° 4	18°25	13° 9	12°13	0♑ 1	10° 9	18° 3	9°32	10° 6	28°10	n.a.	T 15
W16	5 36 16	24°28'02	26° 8	5°53	13°38	19°12	13°23	12°16	0° 4	10° 8	18° 2	9°23	10° 3	28°17	n.a.	W16
T 17	5 40 12	25°29'13	11♊20	7°18	14°13	20° 0	13°37	12°20	0° 8	10° 8	18° 1	9°12	10° 0	28°24	n.a.	T 17
F 18	5 44 9	26°30'23	26°34	8°45	14°49	20°47	13°51	12°23	0°11	10° 8	18° 0	9° 1	9°56	28°30	n.a.	F 18
S 19	5 48 5	27°31'33	11♋37	10°12	15°27	21°34	14° 5	12°27	0°15	10° 8	17°59	8°51	9°53	28°37	n.a.	S 19
S 20	5 52 2	28°32'42	26°20	11°40	16° 6	22°22	14°19	12°31	0°19	10° 8	17°58	8°43	9°50	28°44	n.a.	S 20
M21	5 55 59	29°33'50	10♌37	13° 9	16°47	23° 9	14°33	12°34	0°22	10° 8	17°58	8°37	9°47	28°51	n.a.	M21
T 22	5 59 55	0♑34'58	24°24	14°38	17°28	23°56	14°47	12°38	0°26	10°D 8	17°57	8°34	9°44	28°57	n.a.	T 22
W23	6 3 52	1°36'06	7♍42	16° 8	18°11	24°44	15° 1	12°42	0°29	10° 8	17°56	8°D33	9°41	29° 4	n.a.	W23
T 24	6 7 48	2°37'13	20°33	17°38	18°55	25°31	15°15	12°46	0°33	10° 8	17°55	8°33	9°37	29°11	n.a.	T 24
F 25	6 11 45	3°38'20	3♎ 2	19° 9	19°40	26°18	15°29	12°51	0°36	10° 8	17°54	8°R34	9°34	29°17	n.a.	F 25
S 26	6 15 41	4°39'26	15°14	20°41	20°25	27° 6	15°43	12°55	0°40	10° 8	17°53	8°33	9°31	29°24	n.a.	S 26
S 27	6 19 38	5°40'31	27°14	22°13	21°12	27°53	15°57	12°59	0°43	10° 8	17°52	8°31	9°28	29°31	n.a.	S 27
M28	6 23 34	6°41'36	9♏ 6	23°46	22° 0	28°40	16°11	13° 4	0°47	10° 9	17°51	8°25	9°25	29°38	n.a.	M28
T 29	6 27 31	7°42'40	20°56	25°19	22°48	29°28	16°26	13° 8	0°51	10° 9	17°49	8°18	9°21	29°44	n.a.	T 29
W30	6 31 28	8°43'44	2♐47	26°53	23°38	0♒15	16°40	13°13	0°54	10° 9	17°48	8° 8	9°18	29°51	n.a.	W30
T 31	6 35 24	9♑44'47	14♐42	28♐28	24♏28	1♒ 2	16♑54	13♓17	0♑58	10♈ 9	17♎47	7♍57	9♍15	29♏58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s 2	11s30	4n22	14s56	2n12	11s47	2n45	24s38	1s11	23s45	0s29	9s30	2s25	23s58	0s19	2n19	1s56	28n19	13n31	7n24	7n34	14s44		n.a.
W 2	22 11	14 21	4 46	15 20	2 5	11 41	2 53	24 35	1 11	23 45	0 29	9 29	2 24	23 58	0 19	2 19	1 56	28 19	13 31	7 29	7 35	14 45		n.a.
T 3	22 20	16 37	4 58	15 45	1 57	11 37	3 1	24 32	1 11	23 44	0 29	9 28	2 24	23 58	0 19	2 19	1 56	28 20	13 32	7 35	7 37	14 46		n.a.
F 4	22 28	18 11	4 57	16 11	1 50	11 34	3 9	24 28	1 11	23 43	0 29	9 27	2 24	23 58	0 19	2 19	1 56	28 21	13 32	7 41	7 38	14 47		n.a.
S 5	22 36	18 58	4 42	16 37	1 42	11 31	3 16	24 25	1 11	23 42	0 29	9 26	2 24	23 58	0 19	2 18	1 56	28 21	13 33	7 46	7 39	14 49		n.a.
S 6	22 44	18 53	4 15	17 3	1 34	11 30	3 23	24 21	1 11	23 40	0 29	9 25	2 23	23 58	0 19	2 18	1 56	28 22	13 33	7 51	7 40	14 50		n.a.
M 7	22 51	17 56	3 36	17 30	1 26	11 30	3 29	24 17	1 10	23 39	0 29	9 24	2 23	23 58	0 19	2 18	1 56	28 22	13 34	7 55	7 41	14 51		n.a.
T 8	22 57	16 9	2 46	17 56	1 18	11 31	3 35	24 12	1 10	23 38	0 29	9 22	2 23	23 59	0 19	2 18	1 56	28 23	13 34	7 58	7 43	14 53		n.a.
W 9	23 3	13 34	1 47	18 23	1 10	11 33	3 40	24 7	1 10	23 37	0 29	9 21	2 23	23 59	0 19	2 18	1 56	28 24	13 35	7 59	7 44	14 54		n.a.
T 10	23 9	10 17	0 42	18 49	1 2	11 35	3 45	24 2	1 10	23 36	0 29	9 20	2 23	23 59	0 19	2 18	1 56	28 24	13 35	8 0	7 45	14 55		n.a.
F 11	23 14	6 26	0s27	19 14	0 53	11 39	3 50	23 57	1 10	23 35	0 29	9 19	2 22	23 59	0 19	2 18	1 55	28 25	13 35	8 0	7 46	14 57		n.a.
S 12	23 19	2 9	1 37	19 40	0 45	11 43	3 54	23 51	1 10	23 34	0 29	9 17	2 22	23 59	0 19	2 18	1 55	28 25	13 36	8 0	7 48	14 58		n.a.
S 13	23 23	2n21	2 43	20 5	0 37	11 49	3 58	23 45	1 10	23 32	0 29	9 16	2 22	23 59	0 19	2 17	1 55	28 26	13 36	8 0	7 49	14 59		n.a.
M14	23 27	6 52	3 40	20 29	0 29	11 55	4 1	23 39	1 10	23 31	0 29	9 14	2 22	23 59	0 19	2 17	1 55	28 27	13 37	8 2	7 50	15 0		n.a.
T 15	23 30	11 6	4 25	20 53	0 22	12 1	4 4	23 32	1 10	23 30	0 29	9 13	2 21	23 59	0 19	2 17	1 55	28 27	13 37	8 4	7 51	15 2		n.a.
W16	23 33	14 43	4 53	21 16	0 14	12 9	4 7	23 26	1 10	23 28	0 30	9 11	2 21	23 59	0 19	2 17	1 55	28 28	13 38	8 7	7 52	15 3		n.a.
T 17	23 35	17 23	5 1	21 38	0 6	12 17	4 10	23 19	1 10	23 27	0 30	9 10	2 21	23 59	0 19	2 17	1 55	28 29	13 38	8 11	7 54	15 4		n.a.
F 18	23 37	18 50	4 47	21 59	0s 1	12 25	4 12	23 11	1 10	23 26	0 30	9 8	2 21	23 59	0 19	2 17	1 55	28 29	13 38	8 16	7 55	15 6		n.a.
S 19	23 38	18 56	4 14	22 20	0 9	12 34	4 14	23 4	1 10	23 24	0 30	9 7	2 21	23 59	0 19	2 17	1 55	28 30	13 39	8 20	7 56	15 7		n.a.
S 20	23 39	17 45	3 24	22 39	0 16	12 44	4 15	22 56	1 9	23 23	0 30	9 5	2 20	23 59	0 19	2 17	1 55	28 31	13 39	8 23	7 57	15 8		n.a.
M21	23 40	15 27	2 23	22 58	0 23	12 54	4 17	22 48	1 9	23 21	0 30	9 4	2 20	23 59	0 19	2 17	1 55	28 31	13 40	8 25	7 58	15 9		n.a.
T 22	23 40	12 21	1 15	23 16	0 30	13 5	4 18	22 39	1 9	23 20	0 30	9 2	2 20	23 59	0 19	2 17	1 55	28 32	13 40	8 26	8 0	15 11		n.a.
W23	23 39	8 42	0 5	23 32	0 36	13 16	4 19	22 31	1 9	23 18	0 30	9 0	2 20	23 59	0 19	2 18	1 55	28 33	13 40	8 26	8 1	15 12		n.a.
T 24	23 38	4 45	1n 3	23 48	0 43	13 27	4 19	22 22	1 9	23 17	0 30	8 58	2 20	23 59	0 19	2 18	1 55	28 33	13 41	8 26	8 2	15 13		n.a.
F 25	23 37	0 43	2 7	24 2	0 49	13 39	4 20	22 13	1 9	23 15	0 30	8 57	2 19	23 59	0 19	2 18	1 55	28 34	13 41	8 26	8 3	15 15		n.a.
S 26	23 35	3s15	3 2	24 15	0 56	13 51	4 20	22 3	1 9	23 14	0 30	8 55	2 19	23 59	0 19	2 18	1 55	28 35	13 41	8 26	8 4	15 16		n.a.
S 27	23 32	7 1	3 49	24 27	1 2	14 3	4 19	21 54	1 8	23 12	0 30	8 53	2 19	23 59	0 19	2 18	1 54	28 35	13 42	8 27	8 6	15 17		n.a.
M28	23 30	10 28	4 25	24 38	1 7	14 16	4 19	21 44	1 8	23 11	0 30	8 51	2 19	23 59	0 19	2 18	1 54	28 36	13 42	8 29	8 7	15 18		n.a.
T 29	23 26	13 30	4 50	24 48	1 13	14 29	4 18	21 34	1 8	23 9	0 31	8 49	2 19	23 59	0 19	2 18	1 54	28 37	13 43	8 32	8 8	15 20		n.a.
W30	23 22	15 58	5 2	24 56	1 18	14 42	4 18	21 23	1 8	23 7	0 31	8 47	2 18	23 59	0 19	2 18	1 54	28 37	13 43	8 36	8 9	15 21		n.a.
T 31	23s18	17s47	5n 2	25s 2	1s23	14s55	4n17	21s13	1s 8	23s 5	0s31	8s45	2s18	23s59	0s19	2n19	1s54	28n38	13n43	8n40	8n10	15s22		n.a.

Julian Day Number = 1805034.5, Delta T = 02h17m41s
Ecliptic obliquity = 23°39'50, Nutation = - 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°06'37, Lahiri = - 0°46'23 Julian Calendar 1 Dec. 229 == Greg. Calendar 1 Dec. 229

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 230
geocentric

JANUARY 230 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 39 21	10♑45'49	26♐43	0♑ 4	25♏19	1♒49	17♑ 8	13♓22	1♑ 1	10♈10	17°R46	7°R45	9♍12	0♐ 4	n.a.	F 1
S 2	6 43 17	11°46'50	8♑51	1°40	26°11	2°37	17°23	13°27	1° 5	10°10	17♌45	7♍34	9° 9	0°11	n.a.	S 2
S 3	6 47 14	12°47'49	21° 7	3°16	27° 3	3°24	17°37	13°32	1° 8	10°11	17°44	7°24	9° 6	0°18	n.a.	S 3
M 4	6 51 10	13°48'48	3♒32	4°53	27°56	4°11	17°51	13°37	1°12	10°11	17°42	7°16	9° 2	0°25	n.a.	M 4
T 5	6 55 7	14°49'46	16° 7	6°31	28°50	4°58	18° 5	13°42	1°15	10°12	17°41	7°12	8°59	0°31	n.a.	T 5
W 6	6 59 3	15°50'42	28°52	8°10	29°44	5°46	18°20	13°47	1°19	10°12	17°40	7° 9	8°56	0°38	n.a.	W 6
T 7	7 3 0	16°51'36	11♓50	9°50	0♐39	6°33	18°34	13°52	1°22	10°13	17°39	7°D 9	8°53	0°45	n.a.	T 7
F 8	7 6 57	17°52'29	25° 1	11°30	1°34	7°20	18°48	13°58	1°26	10°13	17°37	7°10	8°50	0°52	n.a.	F 8
S 9	7 10 53	18°53'21	8♈29	13°11	2°31	8° 7	19° 3	14° 3	1°29	10°14	17°36	7°11	8°47	0°58	n.a.	S 9
S 10	7 14 50	19°54'11	22°15	14°52	3°27	8°54	19°17	14° 9	1°32	10°14	17°35	7°R11	8°43	1° 5	n.a.	S 10
M11	7 18 46	20°54'59	6♉19	16°35	4°24	9°42	19°31	14°14	1°36	10°15	17°33	7°10	8°40	1°12	n.a.	M11
T 12	7 22 43	21°55'46	20°41	18°18	5°22	10°29	19°45	14°20	1°39	10°16	17°32	7° 7	8°37	1°18	n.a.	T 12
W13	7 26 39	22°56'31	5♊18	20° 2	6°20	11°16	20° 0	14°25	1°43	10°17	17°31	7° 2	8°34	1°25	n.a.	W13
T 14	7 30 36	23°57'14	20° 5	21°47	7°19	12° 3	20°14	14°31	1°46	10°17	17°29	6°56	8°31	1°32	n.a.	T 14
F 15	7 34 32	24°57'56	4♋55	23°32	8°18	12°50	20°28	14°37	1°49	10°18	17°28	6°49	8°27	1°39	n.a.	F 15
S 16	7 38 29	25°58'36	19°40	25°19	9°17	13°37	20°43	14°43	1°53	10°19	17°26	6°43	8°24	1°45	n.a.	S 16
S 17	7 42 26	26°59'15	4♌11	27° 6	10°17	14°24	20°57	14°49	1°56	10°20	17°25	6°38	8°21	1°52	n.a.	S 17
M18	7 46 22	27°59'52	18°22	28°54	11°17	15°11	21°11	14°55	1°59	10°21	17°24	6°34	8°18	1°59	n.a.	M18
T 19	7 50 19	29° 0'27	2♍ 9	0♒43	12°18	15°58	21°25	15° 1	2° 3	10°22	17°22	6°D33	8°15	2° 6	n.a.	T 19
W20	7 54 15	0♒ 1'01	15°31	2°32	13°19	16°45	21°39	15° 7	2° 6	10°23	17°21	6°33	8°12	2°12	n.a.	W20
T 21	7 58 12	1° 1'34	28°28	4°22	14°20	17°32	21°54	15°13	2° 9	10°24	17°19	6°34	8° 8	2°19	n.a.	T 21
F 22	8 2 8	2° 2'05	11♎ 3	6°13	15°22	18°19	22° 8	15°19	2°12	10°25	17°18	6°36	8° 5	2°26	n.a.	F 22
S 23	8 6 5	3° 2'35	23°20	8° 5	16°24	19° 6	22°22	15°26	2°15	10°26	17°16	6°38	8° 2	2°32	n.a.	S 23
S 24	8 10 1	4° 3'03	5♏23	9°56	17°26	19°53	22°36	15°32	2°19	10°27	17°15	6°R38	7°59	2°39	n.a.	S 24
M25	8 13 58	5° 3'30	17°18	11°49	18°29	20°39	22°50	15°38	2°22	10°28	17°13	6°37	7°56	2°46	n.a.	M25
T 26	8 17 55	6° 3'56	29°10	13°41	19°32	21°26	23° 5	15°45	2°25	10°29	17°12	6°35	7°52	2°53	n.a.	T 26
W27	8 21 51	7° 4'20	11♐ 2	15°34	20°35	22°13	23°19	15°51	2°28	10°31	17°10	6°31	7°49	2°59	n.a.	W27
T 28	8 25 48	8° 4'42	23° 0	17°26	21°39	23° 0	23°33	15°58	2°31	10°32	17° 8	6°27	7°46	3° 6	n.a.	T 28
F 29	8 29 44	9° 5'03	5♑ 5	19°19	22°43	23°46	23°47	16° 4	2°34	10°33	17° 7	6°22	7°43	3°13	n.a.	F 29
S 30	8 33 41	10° 5'23	17°21	21°10	23°47	24°33	24° 1	16°11	2°37	10°34	17° 5	6°17	7°40	3°19	n.a.	S 30
S 31	8 37 37	11♒ 5'40	29♑50	23♒ 1	24♐51	25♒20	24♑15	16♓18	2♑40	10♈36	17♌ 4	6♍13	7♍37	3♐26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s13	18s50	4n48	25s 8	1s28	15s 8	4n16	21s 2	1s 7	23s 4	0s31	8s43	2s18	23s58	0s19	2n19	1s54	28n39	13n44	8n45	8n12	15s23		n.a.
S 2	23 8	19 2	4 20	25 12	1 33	15 21	4 14	20 51	1 7	23 2	0 31	8 41	2 18	23 58	0 19	2 19	1 54	28 39	13 44	8 49	8 13	15 25		n.a.
S 3	23 2	18 21	3 41	25 14	1 37	15 35	4 13	20 40	1 7	23 0	0 31	8 39	2 18	23 58	0 19	2 19	1 54	28 40	13 44	8 52	8 14	15 26		n.a.
M 4	22 56	16 47	2 50	25 15	1 41	15 48	4 11	20 28	1 7	22 58	0 31	8 37	2 18	23 58	0 19	2 20	1 54	28 41	13 45	8 55	8 15	15 27		n.a.
T 5	22 50	14 24	1 51	25 14	1 44	16 2	4 9	20 17	1 7	22 57	0 31	8 35	2 17	23 58	0 19	2 20	1 54	28 42	13 45	8 57	8 16	15 28		n.a.
W 6	22 43	11 17	0 44	25 12	1 48	16 15	4 7	20 5	1 6	22 55	0 31	8 32	2 17	23 58	0 19	2 20	1 54	28 42	13 45	8 58	8 18	15 30		n.a.
T 7	22 35	7 35	0s25	25 8	1 51	16 29	4 5	19 53	1 6	22 53	0 31	8 30	2 17	23 58	0 19	2 20	1 54	28 43	13 45	8 58	8 19	15 31		n.a.
F 8	22 27	3 27	1 35	25 3	1 54	16 42	4 3	19 40	1 6	22 51	0 31	8 28	2 17	23 58	0 19	2 21	1 54	28 44	13 46	8 58	8 20	15 32		n.a.
S 9	22 19	0n56	2 41	24 56	1 56	16 56	4 0	19 28	1 6	22 49	0 32	8 26	2 17	23 58	0 19	2 21	1 54	28 44	13 46	8 57	8 21	15 33		n.a.
S 10	22 10	5 21	3 39	24 47	1 58	17 9	3 58	19 15	1 5	22 47	0 32	8 24	2 16	23 58	0 19	2 21	1 54	28 45	13 46	8 57	8 23	15 35		n.a.
M11	22 1	9 35	4 25	24 36	2 0	17 22	3 55	19 2	1 5	22 45	0 32	8 21	2 16	23 58	0 19	2 22	1 54	28 46	13 47	8 58	8 24	15 36		n.a.
T 12	21 52	13 20	4 56	24 24	2 1	17 35	3 52	18 49	1 5	22 43	0 32	8 19	2 16	23 58	0 19	2 22	1 53	28 46	13 47	8 59	8 25	15 37		n.a.
W13	21 42	16 20	5 8	24 10	2 2	17 48	3 49	18 35	1 4	22 41	0 32	8 17	2 16	23 58	0 19	2 22	1 53	28 47	13 47	9 1	8 26	15 38		n.a.
T 14	21 31	18 18	5 1	23 54	2 2	18 1	3 46	18 22	1 4	22 39	0 32	8 14	2 16	23 58	0 19	2 23	1 53	28 48	13 47	9 3	8 27	15 39		n.a.
F 15	21 20	19 2	4 33	23 36	2 2	18 13	3 43	18 8	1 4	22 37	0 32	8 12	2 16	23 58	0 19	2 23	1 53	28 49	13 48	9 5	8 29	15 41		n.a.
S 16	21 9	18 28	3 47	23 16	2 2	18 26	3 40	17 54	1 4	22 35	0 32	8 9	2 16	23 58	0 19	2 23	1 53	28 49	13 48	9 8	8 30	15 42		n.a.
S 17	20 57	16 42	2 47	22 55	2 1	18 38	3 37	17 40	1 3	22 33	0 32	8 7	2 15	23 58	0 19	2 24	1 53	28 50	13 48	9 10	8 31	15 43		n.a.
M18	20 45	13 55	1 37	22 31	2 0	18 49	3 33	17 26	1 3	22 31	0 32	8 4	2 15	23 58	0 19	2 24	1 53	28 51	13 48	9 11	8 32	15 44		n.a.
T 19	20 33	10 26	0 24	22 6	1 58	19 1	3 30	17 12	1 3	22 29	0 33	8 2	2 15	23 58	0 19	2 25	1 53	28 51	13 48	9 12	8 33	15 46		n.a.
W20	20 20	6 31	0n49	21 39	1 55	19 12	3 26	16 57	1 2	22 26	0 33	7 59	2 15	23 58	0 19	2 25	1 53	28 52	13 49	9 11	8 35	15 47		n.a.
T 21	20 7	2 24	1 57	21 10	1 52	19 23	3 22	16 42	1 2	22 24	0 33	7 57	2 15	23 58	0 19	2 26	1 53	28 53	13 49	9 11	8 36	15 48		n.a.
F 22	19 54	1s42	2 57	20 39	1 49	19 34	3 19	16 27	1 2	22 22	0 33	7 54	2 15	23 58	0 19	2 26	1 53	28 53	13 49	9 10	8 37	15 49		n.a.
S 23	19 40	5 37	3 48	20 6	1 45	19 44	3 15	16 12	1 1	22 20	0 33	7 52	2 15	23 58	0 19	2 27	1 53	28 54	13 49	9 10	8 38	15 50		n.a.
S 24	19 25	9 14	4 27	19 31	1 40	19 54	3 11	15 57	1 1	22 18	0 33	7 49	2 14	23 58	0 19	2 27	1 53	28 55	13 49	9 10	8 39	15 52		n.a.
M25	19 11	12 26	4 55	18 55	1 34	20 4	3 7	15 42	1 1	22 15	0 33	7 46	2 14	23 58	0 19	2 28	1 53	28 55	13 50	9 10	8 40	15 53		n.a.
T 26	18 56	15 7	5 10	18 17	1 28	20 13	3 3	15 26	1 0	22 13	0 33	7 44	2 14	23 58	0 19	2 28	1 53	28 56	13 50	9 11	8 42	15 54		n.a.
W27	18 41	17 10	5 12	17 37	1 22	20 21	2 59	15 11	1 0	22 11	0 33	7 41	2 14	23 58	0 19	2 29	1 53	28 57	13 50	9 12	8 43	15 55		n.a.
T 28	18 25	18 29	5 0	16 56	1 14	20 30	2 54	14 55	0 59	22 8	0 34	7 38	2 14	23 58	0 19	2 29	1 53	28 57	13 50	9 14	8 44	15 56		n.a.
F 29	18 9	19 0	4 34	16 13	1 6	20 38	2 50	14 39	0 59	22 6	0 34	7 36	2 14	23 58	0 19	2 30	1 52	28 58	13 50	9 16	8 45	15 58		n.a.
S 30	17 53	18 37	3 56	15 29	0 57	20 45	2 46	14 23	0 59	22 4	0 34	7 33	2 14	23 58	0 19	2 30	1 52	28 58	13 50	9 17	8 46	15 59		n.a.
S 31	17s36	17s21	3n 6	14s44	0s48	20s52	2n42	14s 7	0s58	22s 1	0s34	7s30	2s14	23s58	0s19	2n31	1s52	28n59	13n50	9n19	8n48	16s 0		n.a.

Julian Day Number = 1805065.5, Delta T = 02h17m40s
Ecliptic obliquity = 23°39'50, Nutation = - 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°06'41, Lahiri = - 0°46'18 Julian Calendar 1 Jan. 230 == Greg. Calendar 1 Jan. 230

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 230
geocentric

FEBRUARY 230 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 41 34	12♒ 5'56	12♒31	24♒50	25♐56	26♒ 6	24♑29	16♓25	2♑43	10♈37	17°R 2	6°R10	7♍33	3♐33	n.a.	M 1
T 2	8 45 30	13° 6'09	25°25	26°38	27° 1	26°53	24°43	16°31	2°46	10°38	17♌ 1	6♍ 8	7°30	3°40	n.a.	T 2
W 3	8 49 27	14° 6'21	8♓33	28°24	28° 6	27°40	24°57	16°38	2°49	10°40	16°59	6°D 8	7°27	3°46	n.a.	W 3
T 4	8 53 24	15° 6'31	21°53	0♈ 7	29°11	28°26	25°11	16°45	2°52	10°41	16°58	6° 9	7°24	3°53	n.a.	T 4
F 5	8 57 20	16° 6'38	5♈25	1°48	0♑16	29°13	25°24	16°52	2°55	10°43	16°56	6°10	7°21	4° 0	n.a.	F 5
S 6	9 1 17	17° 6'44	19° 8	3°24	1°22	29°59	25°38	16°59	2°57	10°44	16°54	6°11	7°18	4° 7	n.a.	S 6
S 7	9 5 13	18° 6'47	3♉ 2	4°57	2°28	0♓45	25°52	17° 6	3° 0	10°46	16°53	6°13	7°14	4°13	n.a.	S 7
M 8	9 9 10	19° 6'48	17° 6	6°25	3°34	1°32	26° 6	17°13	3° 3	10°47	16°51	6°R13	7°11	4°20	n.a.	M 8
T 9	9 13 6	20° 6'46	1♊18	7°48	4°40	2°18	26°19	17°20	3° 6	10°49	16°50	6°13	7° 8	4°27	n.a.	T 9
W10	9 17 3	21° 6'43	15°37	9° 5	5°46	3° 4	26°33	17°27	3° 8	10°50	16°48	6°12	7° 5	4°33	n.a.	W10
T 11	9 20 59	22° 6'37	29°58	10°16	6°53	3°51	26°47	17°34	3°11	10°52	16°47	6°10	7° 2	4°40	n.a.	T 11
F 12	9 24 56	23° 6'28	14♋19	11°20	8° 0	4°37	27° 0	17°42	3°14	10°54	16°45	6° 8	6°58	4°47	n.a.	F 12
S 13	9 28 53	24° 6'18	28°34	12°17	9° 7	5°23	27°14	17°49	3°16	10°55	16°44	6° 7	6°55	4°54	n.a.	S 13
S 14	9 32 49	25° 6'05	12♌39	13° 6	10°14	6° 9	27°27	17°56	3°19	10°57	16°42	6° 6	6°52	5° 0	n.a.	S 14
M15	9 36 46	26° 5'50	26°29	13°47	11°21	6°55	27°41	18° 3	3°21	10°59	16°40	6° 5	6°49	5° 7	n.a.	M15
T 16	9 40 42	27° 5'33	10♍ 3	14°20	12°28	7°41	27°54	18°11	3°24	11° 0	16°39	6°D 5	6°46	5°14	n.a.	T 16
W17	9 44 39	28° 5'14	23°17	14°45	13°36	8°27	28° 7	18°18	3°26	11° 2	16°37	6° 5	6°43	5°21	n.a.	W17
T 18	9 48 35	29° 4'53	6♎11	15° 2	14°43	9°13	28°21	18°25	3°28	11° 4	16°36	6° 6	6°39	5°27	n.a.	T 18
F 19	9 52 32	0♓ 4'30	18°47	15°R 9	15°51	9°59	28°34	18°33	3°31	11° 6	16°34	6° 7	6°36	5°34	n.a.	F 19
S 20	9 56 28	1° 4'05	1♏ 6	15° 9	16°59	10°45	28°47	18°40	3°33	11° 8	16°33	6° 7	6°33	5°41	n.a.	S 20
S 21	10 0 25	2° 3'39	13°13	15° 1	18° 7	11°31	29° 0	18°48	3°35	11° 9	16°31	6° 8	6°30	5°47	n.a.	S 21
M22	10 4 21	3° 3'10	25°10	14°44	19°15	12°17	29°13	18°55	3°38	11°11	16°30	6° 8	6°27	5°54	n.a.	M22
T 23	10 8 18	4° 2'40	7♐ 4	14°21	20°23	13° 3	29°26	19° 3	3°40	11°13	16°28	6°R 8	6°24	6° 1	n.a.	T 23
W24	10 12 15	5° 2'08	18°57	13°51	21°32	13°48	29°39	19°10	3°42	11°15	16°27	6° 8	6°20	6° 8	n.a.	W24
T 25	10 16 11	6° 1'34	0♑56	13°15	22°40	14°34	29°52	19°18	3°44	11°17	16°25	6°D 8	6°17	6°14	n.a.	T 25
F 26	10 20 8	7° 0'58	13° 4	12°34	23°49	15°20	0♒ 5	19°25	3°46	11°19	16°24	6° 8	6°14	6°21	n.a.	F 26
S 27	10 24 4	8° 0'20	25°24	11°48	24°57	16° 5	0°18	19°33	3°48	11°21	16°22	6° 8	6°11	6°28	n.a.	S 27
S 28	10 28 1	8♓59'40	8♒ 1	11♓ 0	26♑ 6	16♓51	0♒31	19♓40	3♑50	11♈23	16♌21	6♍ 8	6♍ 8	6♐34	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s20	15s11	2n 6	13s58	0s38	20s59	2n37	13s50	0s58	21s59	0s34	7s28	2s14	23s57	0s19	2n31	1s52	29n 0	13n51	9n20	8n49	16s 1		n.a.
T 2	17 2	12 15	0 59	13 11	0 27	21 5	2 33	13 34	0 58	21 57	0 34	7 25	2 13	23 57	0 19	2 32	1 52	29 0	13 51	9 21	8 50	16 2		n.a.
W 3	16 45	8 39	0s13	12 23	0 16	21 10	2 29	13 18	0 57	21 54	0 34	7 22	2 13	23 57	0 19	2 33	1 52	29 1	13 51	9 21	8 51	16 4		n.a.
T 4	16 27	4 34	1 26	11 36	0 4	21 16	2 24	13 1	0 57	21 52	0 34	7 19	2 13	23 57	0 19	2 33	1 52	29 2	13 51	9 21	8 52	16 5		n.a.
F 5	16 9	0 11	2 34	10 48	0n 9	21 20	2 20	12 44	0 56	21 49	0 34	7 16	2 13	23 57	0 19	2 34	1 52	29 2	13 51	9 20	8 54	16 6		n.a.
S 6	15 51	4n15	3 35	10 1	0 22	21 24	2 15	12 27	0 56	21 47	0 35	7 14	2 13	23 57	0 19	2 34	1 52	29 3	13 51	9 20	8 55	16 7		n.a.
S 7	15 33	8 30	4 25	9 14	0 35	21 28	2 11	12 10	0 55	21 44	0 35	7 11	2 13	23 57	0 19	2 35	1 52	29 3	13 51	9 19	8 56	16 8		n.a.
M 8	15 14	12 20	4 58	8 29	0 49	21 31	2 6	11 53	0 55	21 42	0 35	7 8	2 13	23 57	0 19	2 36	1 52	29 4	13 51	9 19	8 57	16 9		n.a.
T 9	14 55	15 29	5 15	7 45	1 3	21 33	2 2	11 36	0 55	21 39	0 35	7 5	2 13	23 57	0 19	2 36	1 52	29 4	13 51	9 19	8 58	16 11		n.a.
W10	14 36	17 43	5 12	7 3	1 17	21 35	1 57	11 19	0 54	21 37	0 35	7 2	2 13	23 57	0 20	2 37	1 52	29 5	13 51	9 19	9 0	16 12		n.a.
T 11	14 16	18 51	4 49	6 23	1 31	21 37	1 53	11 1	0 54	21 34	0 35	6 59	2 13	23 57	0 20	2 38	1 52	29 5	13 51	9 20	9 1	16 13		n.a.
F 12	13 57	18 46	4 9	5 45	1 45	21 37	1 48	10 44	0 53	21 32	0 35	6 56	2 13	23 57	0 20	2 38	1 52	29 6	13 51	9 21	9 2	16 14		n.a.
S 13	13 37	17 30	3 13	5 11	1 59	21 38	1 43	10 27	0 53	21 29	0 36	6 53	2 13	23 57	0 20	2 39	1 52	29 7	13 51	9 21	9 3	16 15		n.a.
S 14	13 17	15 9	2 6	4 39	2 13	21 37	1 39	10 9	0 52	21 27	0 36	6 51	2 13	23 57	0 20	2 40	1 52	29 7	13 51	9 22	9 4	16 16		n.a.
M15	12 56	11 58	0 53	4 11	2 26	21 36	1 34	9 51	0 52	21 24	0 36	6 48	2 12	23 57	0 20	2 40	1 52	29 8	13 51	9 22	9 6	16 18		n.a.
T 16	12 36	8 13	0n22	3 47	2 39	21 35	1 30	9 34	0 51	21 22	0 36	6 45	2 12	23 57	0 20	2 41	1 52	29 8	13 51	9 22	9 7	16 19		n.a.
W17	12 15	4 8	1 34	3 26	2 51	21 33	1 25	9 16	0 51	21 19	0 36	6 42	2 12	23 57	0 20	2 42	1 52	29 9	13 51	9 22	9 8	16 20		n.a.
T 18	11 54	0s 3	2 39	3 10	3 2	21 30	1 21	8 58	0 51	21 17	0 36	6 39	2 12	23 57	0 20	2 43	1 51	29 9	13 51	9 22	9 9	16 21		n.a.
F 19	11 33	4 7	3 35	2 58	3 11	21 27	1 16	8 40	0 50	21 14	0 36	6 36	2 12	23 57	0 20	2 43	1 51	29 9	13 51	9 21	9 10	16 22		n.a.
S 20	11 12	7 54	4 20	2 50	3 20	21 23	1 12	8 22	0 50	21 11	0 37	6 33	2 12	23 57	0 20	2 44	1 51	29 10	13 51	9 21	9 11	16 23		n.a.
S 21	10 50	11 18	4 52	2 47	3 27	21 19	1 7	8 4	0 49	21 9	0 37	6 30	2 12	23 57	0 20	2 45	1 51	29 10	13 51	9 21	9 13	16 24		n.a.
M22	10 29	14 12	5 11	2 48	3 33	21 14	1 3	7 46	0 49	21 6	0 37	6 27	2 12	23 57	0 20	2 46	1 51	29 11	13 51	9 21	9 14	16 26		n.a.
T 23	10 7	16 29	5 17	2 53	3 37	21 8	0 58	7 28	0 48	21 4	0 37	6 24	2 12	23 57	0 20	2 46	1 51	29 11	13 51	9 21	9 15	16 27		n.a.
W24	9 45	18 4	5 9	3 2	3 39	21 2	0 54	7 9	0 48	21 1	0 37	6 21	2 12	23 57	0 20	2 47	1 51	29 12	13 51	9 21	9 16	16 28		n.a.
T 25	9 23	18 52	4 48	3 16	3 40	20 55	0 50	6 51	0 47	20 58	0 37	6 18	2 12	23 56	0 20	2 48	1 51	29 12	13 51	9 21	9 17	16 29		n.a.
F 26	9 1	18 48	4 14	3 33	3 39	20 48	0 45	6 33	0 47	20 56	0 37	6 15	2 12	23 56	0 20	2 49	1 51	29 12	13 51	9 21	9 19	16 30		n.a.
S 27	8 39	17 52	3 27	3 53	3 36	20 40	0 41	6 15	0 46	20 53	0 38	6 12	2 12	23 56	0 20	2 50	1 51	29 13	13 51	9 21	9 20	16 31		n.a.
S 28	8s16	16s 1	2n30	4s16	3n31	20s32	0n37	5s56	0s46	20s51	0s38	6s 9	2s12	23s56	0s20	2n50	1s51	29n13	13n51	9n21	9n21	16s32		n.a.

Julian Day Number = 1805096.5, Delta T = 02h17m40s
Ecliptic obliquity = 23°39'51, Nutation = - 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°06'45, Lahiri = - 0°46'14 Julian Calendar 1 Feb. 230 == Greg. Calendar 1 Feb. 230

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 230
geocentric

MARCH 230 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 31 57	9♓58'58	20♒55	10°R10	27♉15	17♓36	0♒43	19♓48	3♉52	11♈25	16°R20	6♍ 8	6♍ 4	6♐41	n.a.	M 1
T 2	10 35 54	10°58'14	4♓ 8	9♓18	28°24	18°22	0°56	19°55	3°54	11°27	16♎18	6°R 9	6° 1	6°48	n.a.	T 2
W 3	10 39 50	11°57'28	17°39	8°27	29°33	19° 7	1° 8	20° 3	3°56	11°29	16°17	6° 9	5°58	6°55	n.a.	W 3
T 4	10 43 47	12°56'40	1♈25	7°36	0♒42	19°53	1°21	20°11	3°57	11°31	16°15	6° 8	5°55	7° 1	n.a.	T 4
F 5	10 47 43	13°55'50	15°25	6°48	1°51	20°38	1°33	20°18	3°59	11°33	16°14	6° 7	5°52	7° 8	n.a.	F 5
S 6	10 51 40	14°54'57	29°35	6° 2	3° 1	21°23	1°46	20°26	4° 1	11°35	16°13	6° 6	5°49	7°15	n.a.	S 6
S 7	10 55 37	15°54'02	13♉50	5°20	4°10	22° 9	1°58	20°33	4° 3	11°37	16°11	6° 5	5°45	7°22	n.a.	S 7
M 8	10 59 33	16°53'05	28° 7	4°42	5°20	22°54	2°10	20°41	4° 4	11°39	16°10	6° 4	5°42	7°28	n.a.	M 8
T 9	11 3 30	17°52'05	12♊23	4° 9	6°29	23°39	2°22	20°49	4° 6	11°41	16° 9	6°D 4	5°39	7°35	n.a.	T 9
W10	11 7 26	18°51'03	26°34	3°41	7°39	24°24	2°34	20°56	4° 7	11°43	16° 7	6° 4	5°36	7°42	n.a.	W10
T 11	11 11 23	19°49'58	10♋39	3°18	8°48	25° 9	2°46	21° 4	4° 9	11°45	16° 6	6° 5	5°33	7°48	n.a.	T 11
F 12	11 15 19	20°48'51	24°36	3° 0	9°58	25°54	2°58	21°12	4°10	11°47	16° 5	6° 6	5°29	7°55	n.a.	F 12
S 13	11 19 16	21°47'42	8♌23	2°47	11° 8	26°39	3°10	21°19	4°12	11°50	16° 4	6° 7	5°26	8° 2	n.a.	S 13
S 14	11 23 12	22°46'30	22° 0	2°41	12°18	27°24	3°21	21°27	4°13	11°52	16° 3	6° 8	5°23	8° 9	n.a.	S 14
M15	11 27 9	23°45'16	5♍24	2°D39	13°28	28° 9	3°33	21°35	4°14	11°54	16° 1	6°R 8	5°20	8°15	n.a.	M15
T 16	11 31 6	24°44'00	18°35	2°43	14°38	28°54	3°44	21°42	4°15	11°56	16° 0	6° 8	5°17	8°22	n.a.	T 16
W17	11 35 2	25°42'42	1♎32	2°52	15°48	29°38	3°56	21°50	4°17	11°58	15°59	6° 6	5°14	8°29	n.a.	W17
T 18	11 38 59	26°41'22	14°15	3° 6	16°58	0♈23	4° 7	21°58	4°18	12° 0	15°58	6° 4	5°10	8°35	n.a.	T 18
F 19	11 42 55	27°39'59	26°44	3°25	18° 8	1° 8	4°18	22° 5	4°19	12° 3	15°57	6° 1	5° 7	8°42	n.a.	F 19
S 20	11 46 52	28°38'35	9♏ 0	3°49	19°18	1°52	4°29	22°13	4°20	12° 5	15°56	5°57	5° 4	8°49	n.a.	S 20
S 21	11 50 48	29°37'09	21° 6	4°16	20°29	2°37	4°40	22°21	4°21	12° 7	15°55	5°54	5° 1	8°56	n.a.	S 21
M22	11 54 45	0♈35'42	3♐ 4	4°49	21°39	3°21	4°51	22°28	4°22	12° 9	15°54	5°50	4°58	9° 2	n.a.	M22
T 23	11 58 41	1°34'12	14°57	5°25	22°50	4° 6	5° 2	22°36	4°23	12°11	15°53	5°48	4°55	9° 9	n.a.	T 23
W24	12 2 38	2°32'41	26°50	6° 5	24° 0	4°50	5°13	22°43	4°24	12°14	15°52	5°47	4°51	9°16	n.a.	W24
T 25	12 6 35	3°31'08	8♑48	6°49	25°11	5°34	5°24	22°51	4°24	12°16	15°51	5°D47	4°48	9°23	n.a.	T 25
F 26	12 10 31	4°29'34	20°55	7°36	26°21	6°19	5°34	22°59	4°25	12°18	15°50	5°48	4°45	9°29	n.a.	F 26
S 27	12 14 28	5°27'57	3♒16	8°27	27°32	7° 3	5°45	23° 6	4°26	12°20	15°49	5°49	4°42	9°36	n.a.	S 27
S 28	12 18 24	6°26'19	15°55	9°21	28°43	7°47	5°55	23°14	4°26	12°23	15°48	5°51	4°39	9°43	n.a.	S 28
M29	12 22 21	7°24'40	28°55	10°18	29°53	8°31	6° 5	23°21	4°27	12°25	15°47	5°52	4°35	9°49	n.a.	M29
T 30	12 26 17	8°22'58	12♓19	11°18	1♓ 4	9°15	6°15	23°29	4°28	12°27	15°46	5°R52	4°32	9°56	n.a.	T 30
W31	12 30 14	9♈21'15	26♓ 6	12♓21	2♓15	9♈59	6♒25	23♓36	4♉28	12♈29	15♌46	5♍51	4♍29	10♐ 3	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
M 1	7s54	13s20	1n23	4s41	3n24	20s23	0n32	5s38	0s45	20s48	0s38	6s 6	2s12	23s56	0s20	2n51	1s51	29n14	13n51	9n21	9n22	16s33			n.a.
T 2	7 31	9 55	0 11	5 8	3 16	20 13	0 28	5 20	0 45	20 45	0 38	6 3	2 12	23 56	0 20	2 52	1 51	29 14	13 50	9 21	9 23	16 35			n.a.
W 3	7 8	5 54	1s 3	5 37	3 6	20 3	0 24	5 1	0 44	20 43	0 38	6 0	2 12	23 56	0 20	2 53	1 51	29 14	13 50	9 21	9 24	16 36			n.a.
T 4	6 46	1 30	2 16	6 6	2 55	19 52	0 20	4 43	0 44	20 40	0 38	5 57	2 12	23 56	0 20	2 54	1 51	29 15	13 50	9 21	9 26	16 37			n.a.
F 5	6 23	3n 3	3 21	6 35	2 42	19 41	0 16	4 24	0 43	20 38	0 39	5 54	2 12	23 56	0 20	2 55	1 51	29 15	13 50	9 21	9 27	16 38			n.a.
S 6	6 0	7 28	4 15	7 5	2 29	19 29	0 12	4 6	0 42	20 35	0 39	5 51	2 12	23 56	0 20	2 55	1 51	29 15	13 50	9 21	9 28	16 39			n.a.
S 7	5 37	11 29	4 53	7 33	2 14	19 16	0 8	3 47	0 42	20 32	0 39	5 48	2 12	23 56	0 20	2 56	1 51	29 16	13 50	9 22	9 29	16 40			n.a.
M 8	5 14	14 50	5 13	8 1	2 0	19 3	0 4	3 29	0 41	20 30	0 39	5 45	2 12	23 56	0 20	2 57	1 51	29 16	13 50	9 22	9 30	16 41			n.a.
T 9	4 50	17 18	5 15	8 28	1 44	18 50	0s 0	3 10	0 41	20 27	0 39	5 41	2 12	23 56	0 20	2 58	1 51	29 16	13 50	9 22	9 32	16 42			n.a.
W10	4 27	18 41	4 56	8 53	1 29	18 36	0 4	2 52	0 40	20 25	0 39	5 38	2 12	23 56	0 20	2 59	1 51	29 16	13 49	9 22	9 33	16 43			n.a.
T 11	4 4	18 54	4 21	9 16	1 13	18 21	0 8	2 33	0 40	20 22	0 40	5 35	2 12	23 56	0 20	3 0	1 51	29 17	13 49	9 22	9 34	16 45			n.a.
F 12	3 40	17 58	3 30	9 37	0 57	18 6	0 12	2 15	0 39	20 19	0 40	5 32	2 12	23 56	0 20	3 0	1 51	29 17	13 49	9 22	9 35	16 46			n.a.
S 13	3 17	15 58	2 27	9 56	0 42	17 50	0 15	1 56	0 39	20 17	0 40	5 29	2 12	23 56	0 20	3 1	1 51	29 17	13 49	9 21	9 36	16 47			n.a.
S 14	2 54	13 5	1 17	10 12	0 27	17 34	0 19	1 38	0 38	20 14	0 40	5 26	2 12	23 56	0 20	3 2	1 51	29 17	13 49	9 21	9 37	16 48			n.a.
M15	2 30	9 33	0 4	10 27	0 12	17 18	0 22	1 19	0 38	20 12	0 40	5 23	2 12	23 56	0 20	3 3	1 51	29 17	13 48	9 21	9 39	16 49			n.a.
T 16	2 7	5 36	1n 8	10 39	0s 3	17 1	0 26	1 1	0 37	20 9	0 40	5 20	2 12	23 56	0 20	3 4	1 51	29 18	13 48	9 21	9 40	16 50			n.a.
W17	1 43	1 27	2 15	10 48	0 17	16 43	0 29	0 42	0 36	20 7	0 41	5 17	2 12	23 56	0 20	3 5	1 51	29 18	13 48	9 21	9 41	16 51			n.a.
T 18	1 20	2s41	3 15	10 56	0 30	16 25	0 33	0 24	0 36	20 4	0 41	5 14	2 12	23 56	0 20	3 6	1 51	29 18	13 48	9 22	9 42	16 52			n.a.
F 19	0 56	6 37	4 3	11 1	0 43	16 6	0 36	0 5	0 35	20 2	0 41	5 11	2 12	23 56	0 20	3 7	1 51	29 18	13 48	9 23	9 43	16 53			n.a.
S 20	0 33	10 13	4 40	11 4	0 55	15 47	0 39	0n13	0 35	19 59	0 41	5 8	2 12	23 56	0 20	3 7	1 51	29 18	13 47	9 25	9 44	16 54			n.a.
S 21	0 9	13 19	5 4	11 4	1 7	15 28	0 42	0 32	0 34	19 57	0 41	5 5	2 12	23 56	0 20	3 8	1 51	29 18	13 47	9 26	9 46	16 55			n.a.
M22	0n14	15 50	5 13	11 3	1 18	15 8	0 45	0 50	0 34	19 54	0 42	5 2	2 12	23 56	0 20	3 9	1 51	29 19	13 47	9 27	9 47	16 56			n.a.
T 23	0 38	17 40	5 10	10 59	1 28	14 48	0 48	1 8	0 33	19 52	0 42	4 59	2 12	23 56	0 20	3 10	1 51	29 19	13 47	9 28	9 48	16 57			n.a.
W24	1 1	18 45	4 53	10 53	1 38	14 27	0 51	1 27	0 33	19 49	0 42	4 56	2 12	23 56	0 20	3 11	1 51	29 19	13 47	9 29	9 49	16 59			n.a.
T 25	1 25	18 59	4 23	10 45	1 47	14 6	0 54	1 45	0 32	19 47	0 42	4 53	2 12	23 56	0 21	3 12	1 51	29 19	13 46	9 29	9 50	17 0			n.a.
F 26	1 48	18 22	3 42	10 35	1 55	13 45	0 57	2 3	0 31	19 44	0 42	4 50	2 13	23 56	0 21	3 13	1 51	29 19	13 46	9 28	9 52	17 1			n.a.
S 27	2 11	16 52	2 49	10 23	2 3	13 23	1 0	2 21	0 31	19 42	0 43	4 47	2 13	23 56	0 21	3 14	1 51	29 19	13 46	9 28	9 53	17 2			n.a.
S 28	2 35	14 31	1 47	10 9	2 10	13 0	1 2	2 39	0 30	19 40	0 43	4 44	2 13	23 56	0 21	3 14	1 51	29 19	13 46	9 27	9 54	17 3			n.a.
M29	2 58	11 22	0 38	9 53	2 17	12 38	1 5	2 57	0 30	19 37	0 43	4 41	2 13	23 56	0 21	3 15	1 51	29 19	13 45	9 27	9 55	17 4			n.a.
T 30	3 21	7 33	0s35	9 35	2 22	12 15	1 8	3 15	0 29	19 35	0 43	4 39	2 13	23 56	0 21	3 16	1 51	29 19	13 45	9 27	9 56	17 5			n.a.
W31	3n44	3s13	1s48	9s15	2s27	11s52	1s10	3n33	0s28	19s33	0s43	4s36	2s13	23s56	0s21	3n17	1s51	29n19	13n45	9n27	9n57	17s 6			n.a.

Julian Day Number = 1805124.5, Delta T = 02h17m39s
Ecliptic obliquity = 23°39'51, Nutation = - 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°06'49, Lahiri = - 0°46'10 Julian Calendar 1 March 230 == Greg. Calendar 1 March 230

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 230
geocentric

APRIL 230 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 34 10	10♈19'30	10♈15	13♓27	3♓26	10♈43	6♒35	23♓44	4♑29	12♈32	15°R45	5°R48	4♍26	10♐10	n.a.	T 1
F 2	12 38 7	11°17'43	24°42	14°35	4°37	11°27	6°45	23°51	4°29	12°34	15♎44	5♍43	4°23	10°16	n.a.	F 2
S 3	12 42 3	12°15'55	9♉20	15°46	5°48	12°11	6°55	23°59	4°29	12°36	15°43	5°38	4°20	10°23	n.a.	S 3
S 4	12 46 0	13°14'04	24° 2	16°59	6°59	12°55	7° 4	24° 6	4°30	12°38	15°43	5°32	4°16	10°30	n.a.	S 4
M 5	12 49 57	14°12'11	8♊41	18°14	8°10	13°39	7°14	24°13	4°30	12°41	15°42	5°27	4°13	10°37	n.a.	M 5
T 6	12 53 53	15°10'17	23°11	19°32	9°21	14°23	7°23	24°21	4°30	12°43	15°41	5°24	4°10	10°43	n.a.	T 6
W 7	12 57 50	16° 8'20	7♋28	20°52	10°32	15° 6	7°32	24°28	4°30	12°45	15°41	5°22	4° 7	10°50	n.a.	W 7
T 8	13 1 46	17° 6'22	21°29	22°14	11°43	15°50	7°41	24°35	4°30	12°47	15°40	5°D22	4° 4	10°57	n.a.	T 8
F 9	13 5 43	18° 4'21	5♌14	23°39	12°54	16°33	7°50	24°43	4°R30	12°50	15°39	5°23	4° 1	11° 3	n.a.	F 9
S 10	13 9 39	19° 2'18	18°43	25° 5	14° 5	17°17	7°59	24°50	4°30	12°52	15°39	5°24	3°57	11°10	n.a.	S 10
S 11	13 13 36	20° 0'14	1♍57	26°34	15°17	18° 0	8° 7	24°57	4°30	12°54	15°38	5°R25	3°54	11°17	n.a.	S 11
M12	13 17 32	20°58'07	14°58	28° 5	16°28	18°44	8°16	25° 4	4°30	12°56	15°38	5°25	3°51	11°24	n.a.	M12
T 13	13 21 29	21°55'59	27°47	29°38	17°39	19°27	8°24	25°11	4°30	12°59	15°38	5°22	3°48	11°30	n.a.	T 13
W14	13 25 26	22°53'49	10♎25	1♈13	18°50	20°11	8°33	25°18	4°30	13° 1	15°37	5°18	3°45	11°37	n.a.	W14
T 15	13 29 22	23°51'37	22°53	2°50	20° 2	20°54	8°41	25°25	4°30	13° 3	15°37	5°11	3°41	11°44	n.a.	T 15
F 16	13 33 19	24°49'24	5♏10	4°29	21°13	21°37	8°49	25°33	4°29	13° 5	15°36	5° 3	3°38	11°50	n.a.	F 16
S 17	13 37 15	25°47'09	17°19	6°10	22°25	22°20	8°57	25°40	4°29	13° 8	15°36	4°54	3°35	11°57	n.a.	S 17
S 18	13 41 12	26°44'53	29°21	7°53	23°36	23° 3	9° 5	25°46	4°28	13°10	15°36	4°44	3°32	12° 4	n.a.	S 18
M19	13 45 8	27°42'36	11♐16	9°38	24°48	23°46	9°12	25°53	4°28	13°12	15°35	4°35	3°29	12°11	n.a.	M19
T 20	13 49 5	28°40'17	23° 8	11°25	25°59	24°29	9°20	26° 0	4°28	13°14	15°35	4°28	3°26	12°17	n.a.	T 20
W21	13 53 1	29°37'58	5♑ 1	13°14	27°11	25°12	9°27	26° 7	4°27	13°16	15°35	4°23	3°22	12°24	n.a.	W21
T 22	13 56 58	0♉35'37	16°57	15° 5	28°22	25°55	9°34	26°14	4°26	13°19	15°35	4°20	3°19	12°31	n.a.	T 22
F 23	14 0 55	1°33'14	29° 1	16°58	29°34	26°38	9°41	26°21	4°26	13°21	15°35	4°D19	3°16	12°38	n.a.	F 23
S 24	14 4 51	2°30'51	11♒19	18°54	0♈45	27°21	9°48	26°27	4°25	13°23	15°35	4°19	3°13	12°44	n.a.	S 24
S 25	14 8 48	3°28'27	23°56	20°51	1°57	28° 3	9°55	26°34	4°24	13°25	15°34	4°20	3°10	12°51	n.a.	S 25
M26	14 12 44	4°26'02	6♓55	22°50	3° 9	28°46	10° 1	26°41	4°24	13°27	15°34	4°R20	3° 6	12°58	n.a.	M26
T 27	14 16 41	5°23'35	20°21	24°51	4°21	29°29	10° 8	26°47	4°23	13°29	15°34	4°19	3° 3	13° 4	n.a.	T 27
W28	14 20 37	6°21'08	4♈15	26°54	5°32	0♉11	10°14	26°54	4°22	13°31	15°D34	4°16	3° 0	13°11	n.a.	W28
T 29	14 24 34	7°18'39	18°36	28°58	6°44	0°54	10°20	27° 0	4°21	13°34	15°34	4°10	2°57	13°18	n.a.	T 29
F 30	14 28 30	8♉16'10	3♉19	1♉ 4	7♈56	1♉36	10♒26	27♓ 7	4♑20	13♈36	15♎34	4♍ 2	2♍54	13♐25	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n 8	1n24	2s56	8s54	2s32	11s28	1s12	3n51	0s28	19s30	0s44	4s33	2s13	23s56	0s21	3n18	1s51	29n19	13n44	9n28	9n59	17s 7		n.a.
F 2	4 31	6 1	3 55	8 31	2 36	11 4	1 15	4 9	0 27	19 28	0 44	4 30	2 13	23 56	0 21	3 19	1 51	29 19	13 44	9 30	10 0	17 8		n.a.
S 3	4 53	10 20	4 39	8 6	2 39	10 40	1 17	4 27	0 27	19 26	0 44	4 27	2 13	23 56	0 21	3 20	1 51	29 19	13 44	9 32	10 1	17 9		n.a.
S 4	5 16	14 3	5 4	7 40	2 42	10 15	1 19	4 45	0 26	19 24	0 44	4 24	2 13	23 56	0 21	3 21	1 51	29 19	13 44	9 34	10 2	17 10		n.a.
M 5	5 39	16 51	5 10	7 12	2 44	9 50	1 21	5 3	0 25	19 21	0 45	4 21	2 13	23 56	0 21	3 22	1 51	29 19	13 43	9 36	10 3	17 11		n.a.
T 6	6 2	18 34	4 56	6 42	2 45	9 25	1 23	5 20	0 25	19 19	0 45	4 18	2 13	23 56	0 21	3 22	1 51	29 19	13 43	9 37	10 4	17 12		n.a.
W 7	6 24	19 4	4 23	6 11	2 46	9 0	1 25	5 38	0 24	19 17	0 45	4 15	2 13	23 56	0 21	3 23	1 51	29 19	13 43	9 38	10 6	17 13		n.a.
T 8	6 47	18 23	3 35	5 39	2 46	8 34	1 27	5 55	0 24	19 15	0 45	4 13	2 14	23 56	0 21	3 24	1 51	29 19	13 42	9 38	10 7	17 14		n.a.
F 9	7 9	16 37	2 36	5 4	2 46	8 8	1 28	6 13	0 23	19 13	0 45	4 10	2 14	23 56	0 21	3 25	1 51	29 18	13 42	9 38	10 8	17 15		n.a.
S 10	7 31	13 57	1 29	4 29	2 45	7 42	1 30	6 30	0 22	19 11	0 46	4 7	2 14	23 56	0 21	3 26	1 51	29 18	13 42	9 37	10 9	17 16		n.a.
S 11	7 54	10 35	0 19	3 52	2 43	7 15	1 31	6 47	0 22	19 9	0 46	4 4	2 14	23 56	0 21	3 27	1 51	29 18	13 41	9 37	10 10	17 17		n.a.
M12	8 16	6 46	0n51	3 14	2 41	6 49	1 33	7 5	0 21	19 7	0 46	4 1	2 14	23 56	0 21	3 28	1 51	29 18	13 41	9 37	10 11	17 18		n.a.
T 13	8 37	2 41	1 58	2 34	2 38	6 22	1 34	7 22	0 21	19 5	0 46	3 59	2 14	23 56	0 21	3 29	1 51	29 18	13 41	9 38	10 13	17 19		n.a.
W14	8 59	1s27	2 57	1 53	2 35	5 55	1 35	7 39	0 20	19 3	0 47	3 56	2 14	23 56	0 21	3 29	1 51	29 18	13 40	9 39	10 14	17 20		n.a.
T 15	9 21	5 28	3 47	1 10	2 31	5 28	1 37	7 56	0 19	19 1	0 47	3 53	2 14	23 56	0 21	3 30	1 51	29 18	13 40	9 42	10 15	17 21		n.a.
F 16	9 42	9 12	4 26	0 27	2 27	5 1	1 38	8 13	0 19	18 59	0 47	3 51	2 15	23 56	0 21	3 31	1 51	29 17	13 40	9 45	10 16	17 22		n.a.
S 17	10 3	12 30	4 52	0n18	2 22	4 33	1 39	8 30	0 18	18 57	0 47	3 48	2 15	23 56	0 21	3 32	1 51	29 17	13 39	9 48	10 17	17 23		n.a.
S 18	10 24	15 15	5 4	1 4	2 16	4 5	1 40	8 46	0 18	18 55	0 47	3 45	2 15	23 56	0 21	3 33	1 51	29 17	13 39	9 52	10 18	17 24		n.a.
M19	10 45	17 20	5 4	1 51	2 10	3 38	1 41	9 3	0 17	18 53	0 48	3 42	2 15	23 56	0 21	3 34	1 51	29 17	13 39	9 55	10 19	17 25		n.a.
T 20	11 6	18 40	4 50	2 40	2 4	3 10	1 41	9 19	0 16	18 52	0 48	3 40	2 15	23 56	0 21	3 35	1 51	29 16	13 38	9 58	10 21	17 26		n.a.
W21	11 27	19 11	4 24	3 29	1 57	2 42	1 42	9 36	0 16	18 50	0 48	3 37	2 15	23 57	0 21	3 35	1 51	29 16	13 38	10 0	10 22	17 27		n.a.
T 22	11 47	18 51	3 46	4 19	1 49	2 13	1 43	9 52	0 15	18 48	0 48	3 35	2 15	23 57	0 21	3 36	1 51	29 16	13 38	10 1	10 23	17 28		n.a.
F 23	12 7	17 39	2 57	5 10	1 41	1 45	1 43	10 8	0 15	18 46	0 49	3 32	2 15	23 57	0 21	3 37	1 51	29 16	13 37	10 1	10 24	17 29		n.a.
S 24	12 28	15 37	2 0	6 2	1 33	1 17	1 44	10 24	0 14	18 45	0 49	3 30	2 16	23 57	0 21	3 38	1 51	29 15	13 37	10 1	10 25	17 30		n.a.
S 25	12 47	12 48	0 55	6 55	1 24	0 48	1 44	10 40	0 13	18 43	0 49	3 27	2 16	23 57	0 21	3 39	1 51	29 15	13 37	10 1	10 26	17 31		n.a.
M26	13 7	9 16	0s14	7 48	1 15	0 20	1 45	10 56	0 13	18 42	0 49	3 24	2 16	23 57	0 21	3 40	1 51	29 15	13 36	10 1	10 28	17 32		n.a.
T 27	13 27	5 9	1 25	8 42	1 5	0n 8	1 45	11 12	0 12	18 40	0 50	3 22	2 16	23 57	0 21	3 40	1 51	29 14	13 36	10 1	10 29	17 33		n.a.
W28	13 46	0 38	2 32	9 36	0 55	0 37	1 45	11 28	0 11	18 39	0 50	3 19	2 16	23 57	0 21	3 41	1 51	29 14	13 36	10 2	10 30	17 34		n.a.
T 29	14 5	4n 4	3 33	10 30	0 45	1 6	1 45	11 44	0 11	18 37	0 50	3 17	2 16	23 57	0 21	3 42	1 51	29 14	13 35	10 4	10 31	17 35		n.a.
F 30	14n24	8n39	4s21	11n25	0s35	1n34	1s45	11n59	0s10	18s36	0s51	3s15	2s17	23s57	0s21	3n43	1s51	29n13	13n35	10n 7	10n32	17s36		n.a.

Julian Day Number = 1805155.5, Delta T = 02h17m38s
Ecliptic obliquity = 23°39'51, Nutation = - 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°06'53, Lahiri = - 0°46'06 Julian Calendar 1 Apr. 230 == Greg. Calendar 1 Apr. 230

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 230
geocentric

MAY 230 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 32 27	9♉13'39	18♉19	3♉12	9♈ 8	2♉19	10♒32	27♓13	4°R19	13♈38	15♌35	3°R53	2♍51	13♐31	n.a.	S 1
S 2	14 36 23	10°11'08	3♊24	5°20	10°20	3° 1	10°37	27°19	4♏18	13°40	15°35	3♍43	2°47	13°38	n.a.	S 2
M 3	14 40 20	11° 8'35	18°26	7°30	11°31	3°43	10°43	27°26	4°17	13°42	15°35	3°34	2°44	13°45	n.a.	M 3
T 4	14 44 17	12° 6'01	3♋15	9°41	12°43	4°26	10°48	27°32	4°16	13°44	15°35	3°28	2°41	13°51	n.a.	T 4
W 5	14 48 13	13° 3'25	17°45	11°52	13°55	5° 8	10°53	27°38	4°15	13°46	15°35	3°23	2°38	13°58	n.a.	W 5
T 6	14 52 10	14° 0'49	1♌52	14° 4	15° 7	5°50	10°58	27°44	4°13	13°48	15°35	3°21	2°35	14° 5	n.a.	T 6
F 7	14 56 6	14°58'11	15°36	16°16	16°19	6°32	11° 3	27°50	4°12	13°50	15°36	3°D20	2°32	14°12	n.a.	F 7
S 8	15 0 3	15°55'31	28°58	18°28	17°31	7°14	11° 8	27°56	4°11	13°52	15°36	3°R20	2°28	14°18	n.a.	S 8
S 9	15 3 59	16°52'51	12♍ 1	20°39	18°43	7°56	11°12	28° 2	4° 9	13°54	15°36	3°20	2°25	14°25	n.a.	S 9
M10	15 7 56	17°50'09	24°47	22°49	19°55	8°38	11°16	28° 8	4° 8	13°56	15°37	3°19	2°22	14°32	n.a.	M10
T 11	15 11 53	18°47'26	7♎20	24°59	21° 7	9°20	11°20	28°14	4° 7	13°58	15°37	3°14	2°19	14°38	n.a.	T 11
W12	15 15 49	19°44'42	19°43	27° 7	22°19	10° 2	11°24	28°20	4° 5	14° 0	15°38	3° 8	2°16	14°45	n.a.	W12
T 13	15 19 46	20°41'57	1♏57	29°14	23°32	10°44	11°28	28°25	4° 4	14° 2	15°38	2°58	2°12	14°52	n.a.	T 13
F 14	15 23 42	21°39'12	14° 3	1♊20	24°44	11°26	11°32	28°31	4° 2	14° 4	15°39	2°46	2° 9	14°59	n.a.	F 14
S 15	15 27 39	22°36'26	26° 4	3°23	25°56	12° 7	11°35	28°37	4° 0	14° 5	15°39	2°33	2° 6	15° 5	n.a.	S 15
S 16	15 31 35	23°33'39	8♐ 0	5°25	27° 8	12°49	11°38	28°42	3°59	14° 7	15°40	2°20	2° 3	15°12	n.a.	S 16
M17	15 35 32	24°30'51	19°53	7°25	28°20	13°31	11°41	28°48	3°57	14° 9	15°40	2° 7	2° 0	15°19	n.a.	M17
T 18	15 39 28	25°28'03	1♑44	9°22	29°32	14°12	11°44	28°53	3°56	14°11	15°41	1°56	1°57	15°26	n.a.	T 18
W19	15 43 25	26°25'15	13°37	11°18	0♒45	14°54	11°47	28°58	3°54	14°13	15°41	1°48	1°53	15°32	n.a.	W19
T 20	15 47 22	27°22'26	25°33	13°11	1°57	15°35	11°49	29° 3	3°52	14°14	15°42	1°42	1°50	15°39	n.a.	T 20
F 21	15 51 18	28°19'37	7♒37	15° 2	3° 9	16°17	11°52	29° 9	3°50	14°16	15°43	1°39	1°47	15°46	n.a.	F 21
S 22	15 55 15	29°16'47	19°54	16°51	4°22	16°58	11°54	29°14	3°48	14°18	15°43	1°38	1°44	15°52	n.a.	S 22
S 23	15 59 11	0♊13'58	2♓27	18°37	5°34	17°39	11°56	29°19	3°47	14°20	15°44	1°38	1°41	15°59	n.a.	S 23
M24	16 3 8	1°11'08	15°23	20°21	6°47	18°20	11°57	29°24	3°45	14°21	15°45	1°37	1°37	16° 6	n.a.	M24
T 25	16 7 4	2° 8'18	28°45	22° 2	7°59	19° 2	11°59	29°28	3°43	14°23	15°46	1°36	1°34	16°13	n.a.	T 25
W26	16 11 1	3° 5'28	12♈35	23°42	9°11	19°43	12° 0	29°33	3°41	14°25	15°47	1°32	1°31	16°19	n.a.	W26
T 27	16 14 57	4° 2'37	26°55	25°18	10°24	20°24	12° 1	29°38	3°39	14°26	15°48	1°26	1°28	16°26	n.a.	T 27
F 28	16 18 54	4°59'47	11♉42	26°53	11°36	21° 5	12° 2	29°43	3°37	14°28	15°48	1°17	1°25	16°33	n.a.	F 28
S 29	16 22 51	5°56'57	26°49	28°25	12°49	21°46	12° 3	29°47	3°35	14°29	15°49	1° 7	1°22	16°39	n.a.	S 29
S 30	16 26 47	6°54'06	12♊ 6	29°54	14° 2	22°27	12° 4	29°52	3°33	14°31	15°50	0°56	1°18	16°46	n.a.	S 30
M31	16 30 44	7♊51'16	27♊22	1♋22	15♉14	23♉ 8	12♒ 4	29♓56	3♏31	14♈33	15♌51	0♍46	1♍15	16♐53	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n42	12n46	4s52	12n19	0s24	2n 3	1s45	12n14	0s10	18s35	0s51	3s12	2s17	23s57	0s21	3n44	1s51	29n13	13n35	10n11	10n33	17s37		n.a.
S 2	15 1	16 5	5 3	13 13	0 14	2 31	1 45	12 30	0 9	18 33	0 51	3 10	2 17	23 57	0 21	3 44	1 51	29 13	13 34	10 14	10 35	17 38		n.a.
M 3	15 19	18 18	4 53	14 6	0 3	3 0	1 44	12 45	0 8	18 32	0 51	3 7	2 17	23 57	0 22	3 45	1 51	29 12	13 34	10 17	10 36	17 39		n.a.
T 4	15 37	19 14	4 23	14 58	0n 8	3 28	1 44	13 0	0 8	18 31	0 52	3 5	2 17	23 57	0 22	3 46	1 51	29 12	13 34	10 20	10 37	17 40		n.a.
W 5	15 54	18 53	3 37	15 50	0 18	3 57	1 44	13 15	0 7	18 30	0 52	3 3	2 17	23 57	0 22	3 47	1 51	29 12	13 33	10 22	10 38	17 41		n.a.
T 6	16 12	17 21	2 39	16 40	0 28	4 25	1 43	13 29	0 7	18 29	0 52	3 1	2 18	23 57	0 22	3 47	1 51	29 11	13 33	10 22	10 39	17 42		n.a.
F 7	16 29	14 50	1 33	17 28	0 38	4 54	1 43	13 44	0 6	18 27	0 52	2 58	2 18	23 57	0 22	3 48	1 51	29 11	13 33	10 23	10 40	17 43		n.a.
S 8	16 46	11 35	0 23	18 15	0 48	5 22	1 42	13 58	0 5	18 26	0 53	2 56	2 18	23 57	0 22	3 49	1 51	29 10	13 32	10 23	10 41	17 44		n.a.
S 9	17 2	7 49	0n46	19 0	0 58	5 50	1 41	14 13	0 5	18 26	0 53	2 54	2 18	23 58	0 22	3 50	1 51	29 10	13 32	10 23	10 43	17 45		n.a.
M10	17 18	3 47	1 51	19 43	1 7	6 18	1 41	14 27	0 4	18 25	0 53	2 52	2 18	23 58	0 22	3 50	1 51	29 9	13 32	10 23	10 44	17 46		n.a.
T 11	17 35	0s21	2 50	20 24	1 15	6 46	1 40	14 41	0 3	18 24	0 53	2 49	2 19	23 58	0 22	3 51	1 51	29 9	13 31	10 25	10 45	17 47		n.a.
W12	17 50	4 24	3 39	21 3	1 23	7 14	1 39	14 55	0 3	18 23	0 54	2 47	2 19	23 58	0 22	3 52	1 51	29 8	13 31	10 27	10 46	17 47		n.a.
T 13	18 6	8 14	4 18	21 38	1 30	7 42	1 38	15 9	0 2	18 22	0 54	2 45	2 19	23 58	0 22	3 52	1 51	29 8	13 31	10 31	10 47	17 48		n.a.
F 14	18 21	11 41	4 44	22 12	1 37	8 10	1 37	15 23	0 2	18 21	0 54	2 43	2 19	23 58	0 22	3 53	1 51	29 8	13 30	10 35	10 48	17 49		n.a.
S 15	18 36	14 37	4 58	22 43	1 43	8 37	1 36	15 36	0 1	18 21	0 55	2 41	2 19	23 58	0 22	3 54	1 51	29 7	13 30	10 40	10 49	17 50		n.a.
S 16	18 50	16 56	4 59	23 11	1 48	9 4	1 35	15 50	0 0	18 20	0 55	2 39	2 20	23 58	0 22	3 55	1 51	29 7	13 29	10 45	10 51	17 51		n.a.
M17	19 5	18 31	4 46	23 36	1 53	9 32	1 34	16 3	0n 0	18 19	0 55	2 37	2 20	23 58	0 22	3 55	1 52	29 6	13 29	10 49	10 52	17 52		n.a.
T 18	19 19	19 18	4 21	23 59	1 56	9 59	1 32	16 16	0 1	18 19	0 55	2 35	2 20	23 58	0 22	3 56	1 52	29 6	13 29	10 53	10 53	17 53		n.a.
W19	19 32	19 14	3 45	24 19	2 0	10 25	1 31	16 29	0 2	18 18	0 56	2 33	2 20	23 58	0 22	3 57	1 52	29 5	13 28	10 56	10 54	17 54		n.a.
T 20	19 45	18 19	2 58	24 37	2 2	10 52	1 30	16 42	0 2	18 18	0 56	2 31	2 20	23 58	0 22	3 57	1 52	29 4	13 28	10 58	10 55	17 55		n.a.
F 21	19 58	16 33	2 3	24 52	2 4	11 18	1 28	16 54	0 3	18 18	0 56	2 29	2 21	23 58	0 22	3 58	1 52	29 4	13 28	10 59	10 56	17 56		n.a.
S 22	20 11	14 1	1 2	25 4	2 5	11 44	1 27	17 7	0 3	18 17	0 57	2 28	2 21	23 58	0 22	3 58	1 52	29 3	13 27	11 0	10 58	17 57		n.a.
S 23	20 23	10 46	0s 4	25 15	2 5	12 10	1 25	17 19	0 4	18 17	0 57	2 26	2 21	23 59	0 22	3 59	1 52	29 3	13 27	11 0	10 59	17 58		n.a.
M24	20 35	6 55	1 12	25 23	2 5	12 35	1 24	17 32	0 5	18 17	0 57	2 24	2 21	23 59	0 22	4 0	1 52	29 2	13 27	11 0	11 0	17 58		n.a.
T 25	20 47	2 37	2 18	25 29	2 3	13 1	1 22	17 44	0 5	18 17	0 58	2 22	2 22	23 59	0 22	4 0	1 52	29 2	13 26	11 0	11 1	17 59		n.a.
W26	20 58	1n59	3 18	25 32	2 2	13 26	1 20	17 55	0 6	18 17	0 58	2 21	2 22	23 59	0 22	4 1	1 52	29 1	13 26	11 2	11 2	18 0		n.a.
T 27	21 9	6 37	4 8	25 34	1 59	13 50	1 18	18 7	0 7	18 17	0 58	2 19	2 22	23 59	0 22	4 2	1 52	29 1	13 26	11 4	11 3	18 1		n.a.
F 28	21 20	11 0	4 43	25 33	1 56	14 15	1 17	18 19	0 7	18 17	0 58	2 17	2 22	23 59	0 22	4 2	1 52	29 0	13 26	11 7	11 4	18 2		n.a.
S 29	21 30	14 46	5 0	25 31	1 52	14 39	1 15	18 30	0 8	18 17	0 59	2 16	2 23	23 59	0 22	4 3	1 52	28 59	13 25	11 11	11 5	18 3		n.a.
S 30	21 40	17 35	4 55	25 27	1 48	15 2	1 13	18 41	0 8	18 17	0 59	2 14	2 23	23 59	0 22	4 3	1 52	28 59	13 25	11 15	11 7	18 4		n.a.
M31	21n49	19n 9	4s29	25n22	1n43	15n26	1s11	18n53	0n 9	18s17	0s59	2s13	2s23	23s59	0s22	4n 4	1s52	28n58	13n25	11n18	11n 8	18s 5		n.a.

Julian Day Number = 1805185.5, Delta T = 02h17m37s
Ecliptic obliquity = 23°39'51, Nutation = - 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°06'58, Lahiri = - 0°46'02 Julian Calendar 1 May 230 == Greg. Calendar 1 May 230

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 230
geocentric

JUNE 230 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 34 40	8♊48'25	12♋26	2♋46	16♉27	23♉49	12°R 4	0♈ 0	3°R29	14♈34	15♌52	0°R38	1♍12	17♐ 0	n.a.	T 1
W 2	16 38 37	9°45'34	27° 9	4° 8	17°39	24°30	12♒ 4	0° 5	3♑27	14°35	15°53	0♍33	1° 9	17° 6	n.a.	W 2
T 3	16 42 33	10°42'42	11♌27	5°28	18°52	25°11	12° 4	0° 9	3°24	14°37	15°54	0°30	1° 6	17°13	n.a.	T 3
F 4	16 46 30	11°39'50	25°18	6°45	20° 5	25°51	12° 4	0°13	3°22	14°38	15°56	0°D29	1° 3	17°20	n.a.	F 4
S 5	16 50 26	12°36'57	8♍42	7°59	21°17	26°32	12° 3	0°17	3°20	14°40	15°57	0°R29	0°59	17°26	n.a.	S 5
S 6	16 54 23	13°34'05	21°43	9°11	22°30	27°13	12° 2	0°21	3°18	14°41	15°58	0°29	0°56	17°33	n.a.	S 6
M 7	16 58 20	14°31'12	4♎24	10°20	23°43	27°53	12° 1	0°25	3°16	14°42	15°59	0°27	0°53	17°40	n.a.	M 7
T 8	17 2 16	15°28'18	16°49	11°26	24°56	28°34	12° 0	0°28	3°13	14°44	16° 0	0°23	0°50	17°47	n.a.	T 8
W 9	17 6 13	16°25'25	29° 3	12°29	26° 8	29°14	11°59	0°32	3°11	14°45	16° 1	0°17	0°47	17°53	n.a.	W 9
T 10	17 10 9	17°22'32	11♏ 8	13°29	27°21	29°55	11°57	0°35	3° 9	14°46	16° 3	0° 8	0°43	18° 0	n.a.	T 10
F 11	17 14 6	18°19'38	23° 6	14°26	28°34	0♊35	11°56	0°39	3° 7	14°48	16° 4	29♌57	0°40	18° 7	n.a.	F 11
S 12	17 18 2	19°16'45	5♐ 1	15°20	29°47	1°16	11°54	0°42	3° 4	14°49	16° 5	29°45	0°37	18°14	n.a.	S 12
S 13	17 21 59	20°13'52	16°54	16°10	1♊ 0	1°56	11°52	0°46	3° 2	14°50	16° 6	29°32	0°34	18°20	n.a.	S 13
M14	17 25 55	21°11'00	28°46	16°57	2°13	2°36	11°49	0°49	3° 0	14°51	16° 8	29°21	0°31	18°27	n.a.	M14
T 15	17 29 52	22° 8'07	10♑39	17°41	3°26	3°16	11°47	0°52	2°57	14°52	16° 9	29°10	0°28	18°34	n.a.	T 15
W16	17 33 49	23° 5'15	22°35	18°20	4°39	3°57	11°44	0°55	2°55	14°53	16°11	29° 3	0°24	18°40	n.a.	W16
T 17	17 37 45	24° 2'24	4♒36	18°56	5°52	4°37	11°41	0°58	2°53	14°54	16°12	28°57	0°21	18°47	n.a.	T 17
F 18	17 41 42	24°59'33	16°44	19°28	7° 5	5°17	11°38	1° 1	2°50	14°55	16°13	28°55	0°18	18°54	n.a.	F 18
S 19	17 45 38	25°56'42	29° 4	19°55	8°18	5°57	11°35	1° 3	2°48	14°56	16°15	28°D54	0°15	19° 1	n.a.	S 19
S 20	17 49 35	26°53'53	11♓39	20°18	9°31	6°37	11°32	1° 6	2°45	14°57	16°16	28°54	0°12	19° 7	n.a.	S 20
M21	17 53 31	27°51'04	24°33	20°37	10°44	7°17	11°28	1° 8	2°43	14°58	16°18	28°R55	0° 9	19°14	n.a.	M21
T 22	17 57 28	28°48'16	7♈50	20°51	11°58	7°57	11°24	1°11	2°41	14°59	16°19	28°55	0° 5	19°21	n.a.	T 22
W23	18 1 24	29°45'28	21°34	21° 1	13°11	8°37	11°20	1°13	2°38	15° 0	16°21	28°53	0° 2	19°27	n.a.	W23
T 24	18 5 21	0♋42'42	5♉46	21°R 6	14°24	9°16	11°16	1°15	2°36	15° 1	16°22	28°49	29♌59	19°34	n.a.	T 24
F 25	18 9 18	1°39'57	20°23	21° 5	15°37	9°56	11°12	1°18	2°33	15° 2	16°24	28°42	29°56	19°41	n.a.	F 25
S 26	18 13 14	2°37'12	5♊22	21° 0	16°51	10°36	11° 7	1°20	2°31	15° 3	16°26	28°35	29°53	19°48	n.a.	S 26
S 27	18 17 11	3°34'29	20°34	20°50	18° 4	11°16	11° 3	1°21	2°29	15° 3	16°27	28°27	29°49	19°54	n.a.	S 27
M28	18 21 7	4°31'46	5♋49	20°35	19°17	11°55	10°58	1°23	2°26	15° 4	16°29	28°19	29°46	20° 1	n.a.	M28
T 29	18 25 4	5°29'04	20°56	20°15	20°31	12°35	10°53	1°25	2°24	15° 5	16°31	28°13	29°43	20° 8	n.a.	T 29
W30	18 29 0	6♋26'23	5♌46	19♋51	21♊44	13♊15	10♒48	1♈27	2♑21	15♈ 5	16♌32	28♌ 9	29♌40	20♐14	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n59	19n21	3s45	25n15	1n37	15n49	1s 9	19n 4	0n10	18s17	1s 0	2s11	2s23	23s59	0s22	4n 4	1s52	28n57	13n24	11n21	11n 9	18s 6		n.a.
W 2	22 7	18 12	2 46	25 6	1 31	16 11	1 7	19 14	0 10	18 17	1 0	2 10	2 24	23 59	0 22	4 5	1 52	28 57	13 24	11 23	11 10	18 6		n.a.
T 3	22 16	15 55	1 39	24 57	1 24	16 34	1 5	19 25	0 11	18 18	1 0	2 8	2 24	23 59	0 22	4 5	1 52	28 56	13 24	11 24	11 11	18 7		n.a.
F 4	22 24	12 47	0 27	24 46	1 16	16 55	1 3	19 35	0 12	18 18	1 0	2 7	2 24	23 59	0 22	4 6	1 52	28 56	13 23	11 24	11 12	18 8		n.a.
S 5	22 31	9 3	0n43	24 33	1 8	17 17	1 1	19 46	0 12	18 19	1 1	2 5	2 24	23 59	0 22	4 6	1 52	28 55	13 23	11 24	11 13	18 9		n.a.
S 6	22 39	5 0	1 50	24 20	1 0	17 38	0 58	19 56	0 13	18 19	1 1	2 4	2 25	24 0	0 22	4 7	1 52	28 54	13 23	11 24	11 15	18 10		n.a.
M 7	22 45	0 49	2 49	24 6	0 50	17 58	0 56	20 6	0 13	18 20	1 1	2 3	2 25	24 0	0 22	4 7	1 53	28 54	13 22	11 25	11 16	18 11		n.a.
T 8	22 52	3s18	3 39	23 51	0 41	18 18	0 54	20 15	0 14	18 20	1 2	2 2	2 25	24 0	0 22	4 8	1 53	28 53	13 22	11 26	11 17	18 12		n.a.
W 9	22 58	7 13	4 18	23 35	0 31	18 38	0 52	20 25	0 15	18 21	1 2	2 0	2 25	24 0	0 22	4 8	1 53	28 52	13 22	11 29	11 18	18 12		n.a.
T 10	23 4	10 47	4 45	23 18	0 20	18 57	0 49	20 34	0 15	18 22	1 2	1 59	2 26	24 0	0 22	4 9	1 53	28 52	13 22	11 32	11 19	18 13		n.a.
F 11	23 9	13 54	4 59	23 1	0 9	19 16	0 47	20 43	0 16	18 22	1 3	1 58	2 26	24 0	0 22	4 9	1 53	28 51	13 21	11 36	11 20	18 14		n.a.
S 12	23 14	16 25	5 0	22 44	0s 3	19 34	0 45	20 52	0 16	18 23	1 3	1 57	2 26	24 0	0 22	4 9	1 53	28 50	13 21	11 40	11 21	18 15		n.a.
S 13	23 18	18 14	4 48	22 26	0 15	19 52	0 42	21 1	0 17	18 24	1 3	1 56	2 26	24 0	0 22	4 10	1 53	28 50	13 21	11 44	11 23	18 16		n.a.
M14	23 22	19 16	4 23	22 8	0 27	20 9	0 40	21 10	0 18	18 25	1 3	1 55	2 27	24 0	0 22	4 10	1 53	28 49	13 20	11 49	11 24	18 17		n.a.
T 15	23 26	19 28	3 47	21 50	0 40	20 25	0 37	21 18	0 18	18 26	1 4	1 54	2 27	24 0	0 22	4 11	1 53	28 48	13 20	11 52	11 25	18 18		n.a.
W16	23 29	18 47	3 1	21 31	0 53	20 42	0 35	21 27	0 19	18 27	1 4	1 53	2 27	24 0	0 22	4 11	1 53	28 48	13 20	11 55	11 26	18 18		n.a.
T 17	23 32	17 16	2 6	21 13	1 6	20 57	0 33	21 35	0 20	18 28	1 4	1 52	2 28	24 0	0 22	4 11	1 53	28 47	13 20	11 57	11 27	18 19		n.a.
F 18	23 34	14 57	1 4	20 55	1 20	21 12	0 30	21 43	0 20	18 29	1 5	1 51	2 28	24 0	0 22	4 12	1 53	28 46	13 19	11 58	11 28	18 20		n.a.
S 19	23 36	11 55	0s 1	20 37	1 34	21 26	0 28	21 51	0 21	18 30	1 5	1 50	2 28	24 0	0 22	4 12	1 53	28 46	13 19	11 58	11 29	18 21		n.a.
S 20	23 38	8 18	1 8	20 20	1 48	21 40	0 25	21 58	0 21	18 32	1 5	1 49	2 28	24 0	0 22	4 12	1 53	28 45	13 19	11 58	11 30	18 22		n.a.
M21	23 39	4 13	2 13	20 3	2 3	21 53	0 23	22 6	0 22	18 33	1 5	1 49	2 29	24 1	0 22	4 13	1 53	28 44	13 19	11 58	11 32	18 22		n.a.
T 22	23 40	0n12	3 13	19 46	2 17	22 6	0 20	22 13	0 23	18 34	1 6	1 48	2 29	24 1	0 22	4 13	1 53	28 43	13 18	11 58	11 33	18 23		n.a.
W23	23 40	4 44	4 3	19 31	2 31	22 18	0 18	22 20	0 23	18 36	1 6	1 47	2 29	24 1	0 22	4 13	1 54	28 43	13 18	11 58	11 34	18 24		n.a.
T 24	23 40	9 9	4 41	19 16	2 45	22 29	0 15	22 27	0 24	18 37	1 6	1 47	2 29	24 1	0 22	4 14	1 54	28 42	13 18	12 0	11 35	18 25		n.a.
F 25	23 39	13 9	5 2	19 2	2 59	22 40	0 13	22 33	0 24	18 39	1 6	1 46	2 30	24 1	0 22	4 14	1 54	28 41	13 18	12 2	11 36	18 26		n.a.
S 26	23 38	16 25	5 3	18 49	3 13	22 50	0 10	22 40	0 25	18 40	1 7	1 46	2 30	24 1	0 22	4 14	1 54	28 41	13 18	12 5	11 37	18 27		n.a.
S 27	23 37	18 37	4 43	18 38	3 27	23 0	0 8	22 46	0 26	18 42	1 7	1 45	2 30	24 1	0 22	4 14	1 54	28 40	13 17	12 8	11 38	18 27		n.a.
M28	23 35	19 29	4 3	18 27	3 39	23 8	0 5	22 52	0 26	18 43	1 7	1 45	2 31	24 1	0 22	4 15	1 54	28 39	13 17	12 10	11 39	18 28		n.a.
T 29	23 33	18 57	3 6	18 18	3 51	23 17	0 3	22 58	0 27	18 45	1 8	1 44	2 31	24 1	0 22	4 15	1 54	28 38	13 17	12 12	11 41	18 29		n.a.
W30	23n30	17n 7	1s57	18n11	4s 3	23n24	0s 0	23n 3	0n28	18s46	1s 8	1s44	2s31	24s 1	0s22	4n15	1s54	28n38	13n17	12n14	11n42	18s30		n.a.

Julian Day Number = 1805216.5, Delta T = 02h17m36s
Ecliptic obliquity = 23°39'50, Nutation = - 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°07'02, Lahiri = - 0°45'58 Julian Calendar 1 June 230 == Greg. Calendar 1 June 230

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 230
geocentric

JULY 230 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 32 57	7♋23'42	20♌12	19°R22	22♊58	13♊54	10°R43	1♈28	2°R19	15♈ 6	16♌34	28°R 7	29♌37	20♐21	n.a.	T 1
F 2	18 36 54	8°21'02	4♍11	18♋49	24°11	14°34	10♒37	1°30	2♉17	15° 7	16°36	28°D 7	29°34	20°28	n.a.	F 2
S 3	18 40 50	9°18'22	17°42	18°12	25°25	15°13	10°32	1°31	2°14	15° 7	16°37	28♌ 8	29°30	20°35	n.a.	S 3
S 4	18 44 47	10°15'43	0♎47	17°32	26°38	15°52	10°26	1°32	2°12	15° 8	16°39	28° 9	29°27	20°41	n.a.	S 4
M 5	18 48 43	11°13'05	13°29	16°50	27°52	16°32	10°20	1°33	2° 9	15° 8	16°41	28°R 9	29°24	20°48	n.a.	M 5
T 6	18 52 40	12°10'27	25°54	16° 5	29° 5	17°11	10°14	1°34	2° 7	15° 9	16°43	28° 8	29°21	20°55	n.a.	T 6
W 7	18 56 36	13° 7'50	8♏ 4	15°20	0♋19	17°50	10° 8	1°35	2° 5	15° 9	16°44	28° 5	29°18	21° 1	n.a.	W 7
T 8	19 0 33	14° 5'14	20° 5	14°34	1°33	18°29	10° 2	1°36	2° 2	15°10	16°46	28° 0	29°15	21° 8	n.a.	T 8
F 9	19 4 29	15° 2'39	2♐ 0	13°49	2°46	19° 9	9°55	1°37	2° 0	15°10	16°48	27°54	29°11	21°15	n.a.	F 9
S 10	19 8 26	16° 0'05	13°53	13° 4	4° 0	19°48	9°49	1°37	1°58	15°10	16°50	27°47	29° 8	21°22	n.a.	S 10
S 11	19 12 23	16°57'32	25°45	12°22	5°14	20°27	9°42	1°38	1°55	15°11	16°52	27°39	29° 5	21°28	n.a.	S 11
M12	19 16 19	17°55'00	7♑39	11°43	6°27	21° 6	9°36	1°38	1°53	15°11	16°54	27°32	29° 2	21°35	n.a.	M12
T 13	19 20 16	18°52'28	19°37	11° 8	7°41	21°45	9°29	1°38	1°51	15°11	16°56	27°26	28°59	21°42	n.a.	T 13
W14	19 24 12	19°49'59	1♒40	10°38	8°55	22°24	9°22	1°39	1°49	15°11	16°57	27°21	28°55	21°48	n.a.	W14
T 15	19 28 9	20°47'30	13°51	10°12	10° 9	23° 3	9°15	1°R39	1°46	15°12	16°59	27°19	28°52	21°55	n.a.	T 15
F 16	19 32 5	21°45'03	26°10	9°52	11°23	23°42	9° 8	1°39	1°44	15°12	17° 1	27°D18	28°49	22° 2	n.a.	F 16
S 17	19 36 2	22°42'37	8♓40	9°39	12°37	24°21	9° 0	1°38	1°42	15°12	17° 3	27°18	28°46	22° 9	n.a.	S 17
S 18	19 39 58	23°40'13	21°24	9°32	13°51	24°59	8°53	1°38	1°40	15°12	17° 5	27°20	28°43	22°15	n.a.	S 18
M19	19 43 55	24°37'50	4♈25	9°D32	15° 5	25°38	8°46	1°38	1°38	15°12	17° 7	27°21	28°40	22°22	n.a.	M19
T 20	19 47 52	25°35'29	17°44	9°39	16°19	26°17	8°38	1°37	1°35	15°R12	17° 9	27°22	28°36	22°29	n.a.	T 20
W21	19 51 48	26°33'09	1♉23	9°53	17°33	26°55	8°31	1°37	1°33	15°12	17°11	27°R22	28°33	22°35	n.a.	W21
T 22	19 55 45	27°30'52	15°25	10°15	18°47	27°34	8°23	1°36	1°31	15°12	17°13	27°21	28°30	22°42	n.a.	T 22
F 23	19 59 41	28°28'36	29°48	10°44	20° 1	28°13	8°16	1°35	1°29	15°12	17°15	27°19	28°27	22°49	n.a.	F 23
S 24	20 3 38	29°26'22	14♊29	11°21	21°15	28°51	8° 8	1°34	1°27	15°12	17°17	27°16	28°24	22°56	n.a.	S 24
S 25	20 7 34	0♌24'09	29°23	12° 5	22°29	29°30	8° 0	1°33	1°25	15°12	17°19	27°12	28°21	23° 2	n.a.	S 25
M26	20 11 31	1°21'59	14♋22	12°56	23°43	0♋ 8	7°52	1°32	1°23	15°11	17°21	27° 8	28°17	23° 9	n.a.	M26
T 27	20 15 27	2°19'50	29°17	13°53	24°57	0°47	7°45	1°31	1°21	15°11	17°23	27° 6	28°14	23°16	n.a.	T 27
W28	20 19 24	3°17'42	14♌ 0	14°58	26°12	1°25	7°37	1°30	1°19	15°11	17°25	27° 4	28°11	23°22	n.a.	W28
T 29	20 23 21	4°15'36	28°24	16° 9	27°26	2° 3	7°29	1°28	1°17	15°11	17°27	27°D 4	28° 8	23°29	n.a.	T 29
F 30	20 27 17	5°13'32	12♍25	17°25	28°40	2°42	7°21	1°27	1°15	15°10	17°29	27° 4	28° 5	23°36	n.a.	F 30
S 31	20 31 14	6♌11'29	26♍ 0	18♋48	29♋55	3♋20	7♒13	1♈25	1♉14	15♈10	17♌31	27♌ 5	28♌ 1	23♐43	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n27	14n13	0s42	18n 5	4s13	23n31	0n 2	23n 9	0n28	18s48	1s 8	1s43	2s32	24s 1	0s22	4n15	1s54	28n37	13n17	12n14	11n43	18s30			n.a.
F 2	23 24	10 34	0n33	18 0	4 22	23 37	0 5	23 14	0 29	18 50	1 8	1 43	2 32	24 1	0 22	4 15	1 54	28 36	13 16	12 14	11 44	18 31			n.a.
S 3	23 20	6 30	1 44	17 57	4 30	23 42	0 7	23 19	0 29	18 52	1 9	1 43	2 32	24 1	0 22	4 15	1 54	28 35	13 16	12 14	11 45	18 32			n.a.
S 4	23 16	2 14	2 47	17 56	4 37	23 47	0 10	23 24	0 30	18 54	1 9	1 43	2 32	24 1	0 22	4 16	1 54	28 35	13 16	12 14	11 46	18 33			n.a.
M 5	23 11	2s 0	3 40	17 56	4 42	23 51	0 12	23 29	0 31	18 55	1 9	1 42	2 33	24 1	0 22	4 16	1 54	28 34	13 16	12 14	11 47	18 34			n.a.
T 6	23 6	6 2	4 21	17 58	4 45	23 54	0 15	23 33	0 31	18 57	1 9	1 42	2 33	24 1	0 22	4 16	1 54	28 33	13 16	12 14	11 48	18 34			n.a.
W 7	23 1	9 45	4 50	18 2	4 47	23 57	0 17	23 38	0 32	18 59	1 10	1 42	2 33	24 1	0 22	4 16	1 54	28 33	13 16	12 15	11 50	18 35			n.a.
T 8	22 55	13 1	5 6	18 7	4 46	23 59	0 19	23 42	0 32	19 1	1 10	1 42	2 34	24 1	0 22	4 16	1 54	28 32	13 15	12 17	11 51	18 36			n.a.
F 9	22 48	15 44	5 8	18 13	4 45	24 0	0 22	23 46	0 33	19 3	1 10	1 42	2 34	24 1	0 22	4 16	1 55	28 31	13 15	12 19	11 52	18 37			n.a.
S 10	22 42	17 46	4 57	18 21	4 41	24 0	0 24	23 50	0 34	19 5	1 10	1 42	2 34	24 1	0 22	4 16	1 55	28 30	13 15	12 21	11 53	18 37			n.a.
S 11	22 35	19 3	4 33	18 31	4 35	24 0	0 26	23 53	0 34	19 7	1 10	1 42	2 34	24 1	0 23	4 16	1 55	28 30	13 15	12 24	11 54	18 38			n.a.
M12	22 27	19 30	3 57	18 41	4 28	23 59	0 29	23 57	0 35	19 9	1 11	1 42	2 35	24 2	0 23	4 16	1 55	28 29	13 15	12 27	11 55	18 39			n.a.
T 13	22 19	19 4	3 10	18 53	4 19	23 57	0 31	24 0	0 35	19 11	1 11	1 43	2 35	24 2	0 23	4 16	1 55	28 28	13 15	12 29	11 56	18 40			n.a.
W14	22 11	17 47	2 15	19 6	4 9	23 55	0 33	24 3	0 36	19 13	1 11	1 43	2 35	24 2	0 23	4 16	1 55	28 27	13 15	12 30	11 57	18 40			n.a.
T 15	22 2	15 40	1 13	19 19	3 57	23 52	0 35	24 5	0 37	19 15	1 11	1 43	2 36	24 2	0 23	4 16	1 55	28 27	13 15	12 31	11 59	18 41			n.a.
F 16	21 53	12 49	0 6	19 34	3 45	23 48	0 37	24 8	0 37	19 17	1 11	1 43	2 36	24 2	0 23	4 16	1 55	28 26	13 14	12 31	12 0	18 42			n.a.
S 17	21 44	9 21	1s 2	19 48	3 31	23 43	0 40	24 10	0 38	19 19	1 12	1 44	2 36	24 2	0 23	4 16	1 55	28 25	13 14	12 31	12 1	18 43			n.a.
S 18	21 34	5 24	2 8	20 4	3 16	23 38	0 42	24 13	0 39	19 22	1 12	1 44	2 36	24 2	0 23	4 16	1 55	28 24	13 14	12 31	12 2	18 43			n.a.
M19	21 24	1 7	3 9	20 19	3 0	23 32	0 44	24 15	0 39	19 24	1 12	1 44	2 37	24 2	0 23	4 16	1 55	28 24	13 14	12 30	12 3	18 44			n.a.
T 20	21 13	3n18	4 1	20 35	2 44	23 25	0 46	24 16	0 40	19 26	1 12	1 45	2 37	24 2	0 23	4 16	1 55	28 23	13 14	12 30	12 4	18 45			n.a.
W21	21 2	7 40	4 42	20 50	2 28	23 17	0 48	24 18	0 40	19 28	1 12	1 45	2 37	24 2	0 23	4 16	1 55	28 22	13 14	12 30	12 5	18 46			n.a.
T 22	20 51	11 43	5 6	21 5	2 11	23 9	0 50	24 19	0 41	19 30	1 13	1 46	2 38	24 2	0 23	4 16	1 55	28 22	13 14	12 30	12 6	18 46			n.a.
F 23	20 40	15 12	5 13	21 20	1 54	23 0	0 52	24 21	0 42	19 32	1 13	1 46	2 38	24 2	0 23	4 16	1 55	28 21	13 14	12 31	12 7	18 47			n.a.
S 24	20 28	17 48	4 59	21 33	1 38	22 51	0 53	24 22	0 42	19 35	1 13	1 47	2 38	24 2	0 23	4 16	1 56	28 20	13 14	12 32	12 9	18 48			n.a.
S 25	20 15	19 14	4 25	21 46	1 21	22 41	0 55	24 23	0 43	19 37	1 13	1 48	2 38	24 2	0 23	4 16	1 56	28 19	13 14	12 33	12 10	18 49			n.a.
M26	20 3	19 21	3 33	21 58	1 4	22 30	0 57	24 23	0 43	19 39	1 13	1 48	2 39	24 2	0 23	4 16	1 56	28 19	13 14	12 35	12 11	18 49			n.a.
T 27	19 50	18 6	2 27	22 8	0 48	22 18	0 59	24 24	0 44	19 41	1 13	1 49	2 39	24 2	0 23	4 15	1 56	28 18	13 14	12 36	12 12	18 50			n.a.
W28	19 36	15 39	1 11	22 16	0 33	22 6	1 0	24 24	0 45	19 43	1 14	1 50	2 39	24 2	0 23	4 15	1 56	28 17	13 14	12 36	12 13	18 51			n.a.
T 29	19 22	12 15	0n 7	22 23	0 18	21 53	1 2	24 24	0 45	19 46	1 14	1 51	2 40	24 2	0 23	4 15	1 56	28 17	13 14	12 36	12 14	18 51			n.a.
F 30	19 8	8 15	1 24	22 28	0 4	21 40	1 4	24 24	0 46	19 48	1 14	1 52	2 40	24 2	0 23	4 15	1 56	28 16	13 14	12 36	12 15	18 52			n.a.
S 31	18n54	3n56	2n33	22n30	0n10	21n25	1n 5	24n24	0n46	19s50	1s14	1s52	2s40	24s 2	0s22	4n15	1s56	28n15	13n13	12n36	12n16	18s53			n.a.

Julian Day Number = 1805246.5, Delta T = 02h17m36s
Ecliptic obliquity = 23°39'51, Nutation = - 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°07'06, Lahiri = - 0°45'54 Julian Calendar 1 July 230 == Greg. Calendar 1 July 230

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 230
geocentric

AUGUST 230 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 35 10	7♌ 9'27	9♎10	20♋15	1♌ 9	3♋58	7°R 5	1°R24	1°R12	15°R10	17♌34	27♌ 7	27♌58	23♐49	n.a.	S 1
M 2	20 39 7	8° 7'27	21°57	21°48	2°23	4°36	6♒57	1♈22	1♉10	15♈ 9	17°36	27° 8	27°55	23°56	n.a.	M 2
T 3	20 43 3	9° 5'28	4♏24	23°24	3°38	5°15	6°49	1°20	1° 8	15° 9	17°38	27°R 9	27°52	24° 3	n.a.	T 3
W 4	20 47 0	10° 3'30	16°36	25° 5	4°52	5°53	6°41	1°18	1° 7	15° 8	17°40	27° 9	27°49	24° 9	n.a.	W 4
T 5	20 50 56	11° 1'35	28°37	26°49	6° 7	6°31	6°34	1°16	1° 5	15° 8	17°42	27° 8	27°46	24°16	n.a.	T 5
F 6	20 54 53	11°59'40	10♐31	28°36	7°21	7° 9	6°26	1°14	1° 3	15° 7	17°44	27° 6	27°42	24°23	n.a.	F 6
S 7	20 58 50	12°57'47	22°23	0♌25	8°35	7°47	6°18	1°11	1° 2	15° 7	17°46	27° 4	27°39	24°29	n.a.	S 7
S 8	21 2 46	13°55'56	4♑16	2°16	9°50	8°24	6°10	1° 9	1° 0	15° 6	17°48	27° 2	27°36	24°36	n.a.	S 8
M 9	21 6 43	14°54'07	16°14	4° 9	11° 4	9° 2	6° 2	1° 7	0°59	15° 5	17°50	27° 1	27°33	24°43	n.a.	M 9
T 10	21 10 39	15°52'19	28°19	6° 3	12°19	9°40	5°55	1° 4	0°57	15° 5	17°52	26°59	27°30	24°50	n.a.	T 10
W11	21 14 36	16°50'33	10♒33	7°58	13°34	10°18	5°47	1° 1	0°56	15° 4	17°54	26°58	27°27	24°56	n.a.	W11
T 12	21 18 32	17°48'49	22°57	9°53	14°48	10°56	5°40	0°59	0°54	15° 3	17°57	26°D58	27°23	25° 3	n.a.	T 12
F 13	21 22 29	18°47'06	5♓33	11°49	16° 3	11°33	5°32	0°56	0°53	15° 3	17°59	26°58	27°20	25°10	n.a.	F 13
S 14	21 26 25	19°45'26	18°22	13°44	17°17	12°11	5°25	0°53	0°52	15° 2	18° 1	26°58	27°17	25°16	n.a.	S 14
S 15	21 30 22	20°43'48	1♈25	15°40	18°32	12°49	5°17	0°50	0°50	15° 1	18° 3	26°59	27°14	25°23	n.a.	S 15
M16	21 34 18	21°42'11	14°41	17°34	19°47	13°26	5°10	0°47	0°49	15° 0	18° 5	26°59	27°11	25°30	n.a.	M16
T 17	21 38 15	22°40'37	28°11	19°29	21° 1	14° 4	5° 3	0°44	0°48	14°59	18° 7	27° 0	27° 7	25°37	n.a.	T 17
W18	21 42 12	23°39'05	11♉56	21°23	22°16	14°41	4°56	0°40	0°47	14°58	18° 9	27° 0	27° 4	25°43	n.a.	W18
T 19	21 46 8	24°37'36	25°54	23°16	23°31	15°19	4°49	0°37	0°46	14°58	18°11	27°R 0	27° 1	25°50	n.a.	T 19
F 20	21 50 5	25°36'09	10♊ 6	25° 8	24°46	15°56	4°42	0°34	0°45	14°57	18°13	27° 0	26°58	25°57	n.a.	F 20
S 21	21 54 1	26°34'44	24°28	26°59	26° 0	16°34	4°35	0°30	0°44	14°56	18°15	27°D 0	26°55	26° 3	n.a.	S 21
S 22	21 57 58	27°33'22	8♋58	28°50	27°15	17°11	4°28	0°27	0°43	14°55	18°18	27° 0	26°52	26°10	n.a.	S 22
M23	22 1 54	28°32'01	23°31	0♍39	28°30	17°48	4°22	0°23	0°42	14°54	18°20	27° 0	26°48	26°17	n.a.	M23
T 24	22 5 51	29°30'43	8♌ 2	2°28	29°45	18°25	4°15	0°19	0°41	14°53	18°22	27° 0	26°45	26°23	n.a.	T 24
W25	22 9 47	0♍29'27	22°25	4°15	1♍ 0	19° 3	4° 9	0°15	0°40	14°51	18°24	27°R 0	26°42	26°30	n.a.	W25
T 26	22 13 44	1°28'14	6♍34	6° 2	2°14	19°40	4° 3	0°12	0°39	14°50	18°26	27° 0	26°39	26°37	n.a.	T 26
F 27	22 17 41	2°27'02	20°26	7°47	3°29	20°17	3°57	0° 8	0°38	14°49	18°28	27° 0	26°36	26°44	n.a.	F 27
S 28	22 21 37	3°25'52	3♎58	9°32	4°44	20°54	3°51	0° 4	0°38	14°48	18°30	27° 0	26°32	26°50	n.a.	S 28
S 29	22 25 34	4°24'44	17° 8	11°15	5°59	21°31	3°45	29♓59	0°37	14°47	18°32	26°59	26°29	26°57	n.a.	S 29
M30	22 29 30	5°23'38	29°57	12°58	7°14	22° 8	3°39	29°55	0°36	14°46	18°34	26°58	26°26	27° 4	n.a.	M30
T 31	22 33 27	6♍22'34	12♏26	14♍40	8♍29	22♋45	3♒34	29♓51	0♉36	14♈44	18♌36	26♌57	26♌23	27♐10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n39	0s26	3n32	22n30	0n23	21n10	1n 7	24n23	0n47	19s52	1s14	1s53	2s40	24s 2	0s22	4n15	1s56	28n15	13n13	12n35	12n17	18s53			n.a.
M 2	18 24	4 38	4 18	22 27	0 35	20 55	1 8	24 23	0 48	19 54	1 14	1 54	2 41	24 2	0 22	4 14	1 56	28 14	13 13	12 35	12 19	18 54			n.a.
T 3	18 9	8 32	4 51	22 22	0 46	20 39	1 10	24 22	0 48	19 56	1 14	1 55	2 41	24 2	0 22	4 14	1 56	28 13	13 13	12 35	12 20	18 55			n.a.
W 4	17 53	12 0	5 10	22 14	0 56	20 22	1 11	24 21	0 49	19 58	1 14	1 56	2 41	24 2	0 22	4 14	1 56	28 13	13 13	12 35	12 21	18 55			n.a.
T 5	17 38	14 54	5 16	22 4	1 5	20 5	1 12	24 19	0 49	20 0	1 14	1 57	2 41	24 2	0 22	4 14	1 56	28 12	13 14	12 35	12 22	18 56			n.a.
F 6	17 21	17 10	5 7	21 50	1 14	19 47	1 13	24 18	0 50	20 3	1 14	1 59	2 42	24 2	0 22	4 13	1 56	28 11	13 14	12 35	12 23	18 57			n.a.
S 7	17 5	18 41	4 46	21 34	1 21	19 29	1 14	24 17	0 51	20 5	1 15	2 0	2 42	24 2	0 22	4 13	1 56	28 11	13 14	12 36	12 24	18 58			n.a.
S 8	16 48	19 24	4 12	21 16	1 28	19 10	1 16	24 15	0 51	20 7	1 15	2 1	2 42	24 2	0 22	4 13	1 56	28 10	13 14	12 37	12 25	18 58			n.a.
M 9	16 31	19 15	3 27	20 54	1 33	18 50	1 17	24 13	0 52	20 9	1 15	2 2	2 42	24 2	0 22	4 13	1 57	28 9	13 14	12 37	12 26	18 59			n.a.
T 10	16 14	18 13	2 32	20 31	1 38	18 30	1 18	24 11	0 52	20 11	1 15	2 3	2 43	24 2	0 22	4 12	1 57	28 9	13 14	12 38	12 27	19 0			n.a.
W11	15 56	16 19	1 30	20 5	1 41	18 10	1 18	24 8	0 53	20 13	1 15	2 5	2 43	24 2	0 22	4 12	1 57	28 8	13 14	12 38	12 28	19 0			n.a.
T 12	15 38	13 39	0 22	19 37	1 44	17 49	1 19	24 6	0 54	20 15	1 15	2 6	2 43	24 2	0 22	4 12	1 57	28 7	13 14	12 38	12 30	19 1			n.a.
F 13	15 20	10 18	0s47	19 6	1 46	17 27	1 20	24 3	0 54	20 16	1 15	2 7	2 43	24 2	0 22	4 11	1 57	28 7	13 14	12 38	12 31	19 1			n.a.
S 14	15 2	6 25	1 56	18 34	1 48	17 5	1 21	24 1	0 55	20 18	1 15	2 9	2 44	24 2	0 22	4 11	1 57	28 6	13 14	12 38	12 32	19 2			n.a.
S 15	14 43	2 11	3 0	18 1	1 48	16 42	1 21	23 58	0 55	20 20	1 15	2 10	2 44	24 2	0 22	4 10	1 57	28 5	13 14	12 38	12 33	19 3			n.a.
M16	14 24	2n14	3 55	17 25	1 48	16 19	1 22	23 54	0 56	20 22	1 15	2 11	2 44	24 2	0 22	4 10	1 57	28 5	13 14	12 38	12 34	19 3			n.a.
T 17	14 5	6 36	4 38	16 49	1 47	15 56	1 23	23 51	0 57	20 24	1 15	2 13	2 44	24 2	0 22	4 10	1 57	28 4	13 14	12 38	12 35	19 4			n.a.
W18	13 46	10 42	5 6	16 11	1 46	15 32	1 23	23 48	0 57	20 26	1 15	2 14	2 44	24 2	0 22	4 9	1 57	28 4	13 14	12 38	12 36	19 5			n.a.
T 19	13 26	14 17	5 17	15 32	1 44	15 7	1 23	23 44	0 58	20 27	1 15	2 16	2 45	24 2	0 22	4 9	1 57	28 3	13 14	12 38	12 37	19 5			n.a.
F 20	13 6	17 5	5 9	14 52	1 42	14 42	1 24	23 40	0 58	20 29	1 15	2 18	2 45	24 2	0 22	4 8	1 57	28 2	13 15	12 38	12 38	19 6			n.a.
S 21	12 46	18 51	4 42	14 11	1 39	14 17	1 24	23 36	0 59	20 31	1 15	2 19	2 45	24 2	0 22	4 8	1 57	28 2	13 15	12 38	12 39	19 7			n.a.
S 22	12 26	19 26	3 56	13 29	1 36	13 52	1 24	23 32	1 0	20 32	1 15	2 21	2 45	24 2	0 22	4 8	1 57	28 1	13 15	12 38	12 41	19 7			n.a.
M23	12 6	18 43	2 55	12 47	1 32	13 25	1 24	23 28	1 0	20 34	1 15	2 22	2 45	24 2	0 22	4 7	1 57	28 1	13 15	12 38	12 42	19 8			n.a.
T 24	11 45	16 46	1 43	12 4	1 28	12 59	1 25	23 23	1 1	20 35	1 15	2 24	2 46	24 2	0 22	4 7	1 57	28 0	13 15	12 38	12 43	19 8			n.a.
W25	11 24	13 46	0 26	11 20	1 24	12 32	1 25	23 19	1 1	20 37	1 15	2 26	2 46	24 2	0 22	4 6	1 57	28 0	13 15	12 37	12 44	19 9			n.a.
T 26	11 3	10 0	0n53	10 36	1 19	12 5	1 25	23 14	1 2	20 38	1 15	2 27	2 46	24 2	0 22	4 6	1 57	27 59	13 15	12 37	12 45	19 10			n.a.
F 27	10 42	5 45	2 6	9 52	1 14	11 38	1 24	23 9	1 3	20 40	1 15	2 29	2 46	24 2	0 22	4 5	1 58	27 59	13 15	12 38	12 46	19 10			n.a.
S 28	10 21	1 20	3 11	9 7	1 8	11 10	1 24	23 4	1 3	20 41	1 15	2 31	2 46	24 2	0 22	4 5	1 58	27 58	13 16	12 38	12 47	19 11			n.a.
S 29	9 59	3s 3	4 4	8 23	1 3	10 42	1 24	22 59	1 4	20 43	1 15	2 33	2 47	24 2	0 22	4 4	1 58	27 58	13 16	12 38	12 48	19 12			n.a.
M30	9 37	7 9	4 42	7 38	0 57	10 14	1 24	22 53	1 5	20 44	1 15	2 34	2 47	24 2	0 22	4 4	1 58	27 57	13 16	12 38	12 49	19 12			n.a.
T 31	9n15	10s51	5n 7	6n53	0n51	9n45	1n23	22n48	1n 5	20s45	1s15	2s36	2s47	24s 2	0s22	4n 3	1s58	27n57	13n16	12n39	12n50	19s13			n.a.

Julian Day Number = 1805277.5, Delta T = 02h17m35s
Ecliptic obliquity = 23°39'51, Nutation = - 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°07'10, Lahiri = - 0°45'49 Julian Calendar 1 Aug. 230 == Greg. Calendar 1 Aug. 230

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 230
geocentric

SEPTEMBER 230 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 37 23	7♍21'31	24♏40	16♍20	9♍44	23♋22	3°R28	29°R47	0°R35	14°R43	18♌38	26°R56	26♌20	27♐17	n.a.	W 1
T 2	22 41 20	8°20'31	6♐42	18° 0	10°59	23°59	3♒23	29♓43	0♑35	14♈42	18°40	26°D56	26°17	27°24	n.a.	T 2
F 3	22 45 16	9°19'32	18°37	19°39	12°14	24°35	3°18	29°39	0°34	14°41	18°42	26♌56	26°13	27°31	n.a.	F 3
S 4	22 49 13	10°18'36	0♑28	21°17	13°29	25°12	3°13	29°34	0°34	14°39	18°44	26°56	26°10	27°37	n.a.	S 4
S 5	22 53 9	11°17'41	12°22	22°54	14°44	25°49	3° 9	29°30	0°34	14°38	18°46	26°58	26° 7	27°44	n.a.	S 5
M 6	22 57 6	12°16'48	24°23	24°31	15°59	26°25	3° 4	29°25	0°34	14°37	18°48	26°59	26° 4	27°51	n.a.	M 6
T 7	23 1 3	13°15'57	6♒33	26° 6	17°14	27° 2	3° 0	29°21	0°33	14°35	18°50	27° 0	26° 1	27°57	n.a.	T 7
W 8	23 4 59	14°15'08	18°56	27°41	18°29	27°38	2°56	29°16	0°33	14°34	18°52	27° 1	25°58	28° 4	n.a.	W 8
T 9	23 8 56	15°14'21	1♓35	29°14	19°44	28°15	2°52	29°12	0°33	14°32	18°54	27°R 1	25°54	28°11	n.a.	T 9
F 10	23 12 52	16°13'35	14°31	0♎48	20°59	28°51	2°48	29° 7	0°33	14°31	18°56	27° 0	25°51	28°17	n.a.	F 10
S 11	23 16 49	17°12'52	27°43	2°20	22°14	29°28	2°44	29° 2	0°D33	14°30	18°58	26°59	25°48	28°24	n.a.	S 11
S 12	23 20 45	18°12'12	11♈10	3°51	23°29	0♌ 4	2°41	28°58	0°33	14°28	19° 0	26°56	25°45	28°31	n.a.	S 12
M13	23 24 42	19°11'33	24°52	5°22	24°44	0°40	2°38	28°53	0°33	14°27	19° 1	26°53	25°42	28°38	n.a.	M13
T 14	23 28 38	20°10'57	8♉44	6°52	25°59	1°17	2°35	28°48	0°33	14°25	19° 3	26°49	25°38	28°44	n.a.	T 14
W15	23 32 35	21°10'23	22°45	8°21	27°14	1°53	2°32	28°44	0°34	14°24	19° 5	26°47	25°35	28°51	n.a.	W15
T 16	23 36 32	22° 9'52	6♊52	9°50	28°29	2°29	2°29	28°39	0°34	14°22	19° 7	26°45	25°32	28°58	n.a.	T 16
F 17	23 40 28	23° 9'23	21° 2	11°17	29°44	3° 5	2°26	28°34	0°34	14°21	19° 9	26°D44	25°29	29° 4	n.a.	F 17
S 18	23 44 25	24° 8'56	5♋13	12°44	0♎59	3°41	2°24	28°29	0°34	14°19	19°11	26°44	25°26	29°11	n.a.	S 18
S 19	23 48 21	25° 8'32	19°23	14°10	2°14	4°17	2°22	28°25	0°35	14°17	19°12	26°45	25°23	29°18	n.a.	S 19
M20	23 52 18	26° 8'10	3♌31	15°35	3°29	4°53	2°20	28°20	0°35	14°16	19°14	26°47	25°19	29°24	n.a.	M20
T 21	23 56 14	27° 7'51	17°33	17° 0	4°45	5°29	2°18	28°15	0°36	14°14	19°16	26°48	25°16	29°31	n.a.	T 21
W22	0 0 11	28° 7'34	1♍28	18°23	6° 0	6° 5	2°17	28°10	0°36	14°13	19°18	26°R48	25°13	29°38	n.a.	W22
T 23	0 4 7	29° 7'19	15°14	19°46	7°15	6°40	2°16	28° 5	0°37	14°11	19°19	26°47	25°10	29°45	n.a.	T 23
F 24	0 8 4	0♎ 7'06	28°47	21° 7	8°30	7°16	2°15	28° 0	0°38	14° 9	19°21	26°44	25° 7	29°51	n.a.	F 24
S 25	0 12 1	1° 6'55	12♎ 5	22°28	9°45	7°52	2°14	27°56	0°38	14° 8	19°23	26°39	25° 3	29°58	n.a.	S 25
S 26	0 15 57	2° 6'46	25° 6	23°47	11° 0	8°27	2°13	27°51	0°39	14° 6	19°24	26°34	25° 0	0♑ 5	n.a.	S 26
M27	0 19 54	3° 6'39	7♏51	25° 5	12°15	9° 3	2°13	27°46	0°40	14° 4	19°26	26°27	24°57	0°11	n.a.	M27
T 28	0 23 50	4° 6'34	20°19	26°22	13°30	9°38	2°12	27°41	0°41	14° 3	19°28	26°21	24°54	0°18	n.a.	T 28
W29	0 27 47	5° 6'31	2♐32	27°38	14°46	10°14	2°D12	27°36	0°42	14° 1	19°29	26°15	24°51	0°25	n.a.	W29
T 30	0 31 43	6♎ 6'30	14♐33	28♎52	16♎ 1	10♌49	2♒12	27♓32	0♑43	13♈59	19♌31	26♌11	24♌48	0♑31	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8n53	14s 0	5n16	6n 8	0n45	9n16	1n23	22n42	1n 6	20s46	1s15	2s38	2s47	24s 2	0s22	4n 3	1s58	27n56	13n16	12n39	12n51	19s13		n.a.
T 2	8 31	16 30	5 12	5 23	0 39	8 47	1 22	22 36	1 6	20 48	1 15	2 40	2 47	24 2	0 22	4 2	1 58	27 56	13 17	12 39	12 53	19 14		n.a.
F 3	8 9	18 17	4 54	4 38	0 32	8 18	1 22	22 30	1 7	20 49	1 15	2 42	2 47	24 2	0 22	4 2	1 58	27 55	13 17	12 39	12 54	19 14		n.a.
S 4	7 46	19 16	4 24	3 53	0 26	7 48	1 21	22 24	1 8	20 50	1 15	2 44	2 47	24 2	0 22	4 1	1 58	27 55	13 17	12 39	12 55	19 15		n.a.
S 5	7 24	19 23	3 43	3 8	0 19	7 18	1 21	22 18	1 8	20 51	1 15	2 46	2 48	24 2	0 22	4 1	1 58	27 54	13 17	12 38	12 56	19 16		n.a.
M 6	7 1	18 38	2 51	2 23	0 12	6 48	1 20	22 12	1 9	20 52	1 14	2 47	2 48	24 2	0 22	4 0	1 58	27 54	13 17	12 38	12 57	19 16		n.a.
T 7	6 38	17 1	1 51	1 39	0 5	6 18	1 19	22 5	1 9	20 53	1 14	2 49	2 48	24 2	0 22	3 59	1 58	27 53	13 18	12 38	12 58	19 17		n.a.
W 8	6 15	14 35	0 45	0 54	0s 2	5 48	1 18	21 58	1 10	20 54	1 14	2 51	2 48	24 2	0 22	3 59	1 58	27 53	13 18	12 37	12 59	19 17		n.a.
T 9	5 52	11 24	0s25	0 10	0 9	5 17	1 17	21 52	1 11	20 54	1 14	2 53	2 48	24 2	0 22	3 58	1 58	27 52	13 18	12 37	13 0	19 18		n.a.
F 10	5 29	7 37	1 35	0s34	0 16	4 46	1 16	21 45	1 11	20 55	1 14	2 55	2 48	24 2	0 22	3 58	1 58	27 52	13 18	12 37	13 1	19 18		n.a.
S 11	5 6	3 23	2 41	1 17	0 23	4 16	1 15	21 38	1 12	20 56	1 14	2 57	2 48	24 2	0 22	3 57	1 58	27 52	13 19	12 38	13 2	19 19		n.a.
S 12	4 42	1n 6	3 40	2 0	0 30	3 45	1 14	21 30	1 13	20 57	1 14	2 59	2 48	24 2	0 22	3 57	1 58	27 51	13 19	12 39	13 3	19 20		n.a.
M13	4 19	5 35	4 27	2 43	0 37	3 14	1 13	21 23	1 13	20 57	1 14	3 1	2 48	24 2	0 22	3 56	1 58	27 51	13 19	12 40	13 4	19 20		n.a.
T 14	3 55	9 50	4 59	3 26	0 44	2 42	1 12	21 16	1 14	20 58	1 14	3 3	2 48	24 2	0 22	3 55	1 58	27 50	13 19	12 41	13 6	19 21		n.a.
W15	3 32	13 35	5 13	4 8	0 51	2 11	1 10	21 8	1 14	20 59	1 14	3 5	2 48	24 2	0 22	3 55	1 58	27 50	13 20	12 42	13 7	19 21		n.a.
T 16	3 8	16 35	5 9	4 49	0 58	1 40	1 9	21 0	1 15	20 59	1 14	3 7	2 48	24 2	0 22	3 54	1 58	27 50	13 20	12 43	13 8	19 22		n.a.
F 17	2 44	18 36	4 46	5 30	1 5	1 8	1 8	20 53	1 16	21 0	1 13	3 9	2 49	24 2	0 22	3 53	1 58	27 49	13 20	12 43	13 9	19 22		n.a.
S 18	2 21	19 28	4 6	6 11	1 12	0 37	1 6	20 45	1 16	21 0	1 13	3 11	2 49	24 2	0 22	3 53	1 58	27 49	13 21	12 43	13 10	19 23		n.a.
S 19	1 57	19 6	3 11	6 51	1 19	0 5	1 5	20 37	1 17	21 0	1 13	3 13	2 49	24 2	0 22	3 52	1 58	27 49	13 21	12 43	13 11	19 23		n.a.
M20	1 33	17 32	2 4	7 31	1 26	0s26	1 3	20 29	1 17	21 1	1 13	3 15	2 49	24 2	0 22	3 52	1 58	27 48	13 21	12 42	13 12	19 24		n.a.
T 21	1 9	14 55	0 51	8 10	1 33	0 58	1 2	20 20	1 18	21 1	1 13	3 17	2 49	24 2	0 22	3 51	1 58	27 48	13 21	12 42	13 13	19 24		n.a.
W22	0 45	11 27	0n26	8 48	1 39	1 29	1 0	20 12	1 19	21 1	1 13	3 19	2 49	24 2	0 22	3 50	1 58	27 48	13 22	12 42	13 14	19 25		n.a.
T 23	0 21	7 24	1 39	9 26	1 46	2 1	0 58	20 4	1 19	21 1	1 13	3 21	2 49	24 2	0 22	3 50	1 58	27 48	13 22	12 42	13 15	19 25		n.a.
F 24	0s 3	3 1	2 46	10 3	1 52	2 32	0 57	19 55	1 20	21 1	1 13	3 22	2 49	24 2	0 22	3 49	1 58	27 47	13 22	12 43	13 16	19 26		n.a.
S 25	0 27	1s25	3 42	10 39	1 58	3 4	0 55	19 46	1 21	21 2	1 13	3 24	2 49	24 2	0 22	3 48	1 58	27 47	13 23	12 45	13 17	19 26		n.a.
S 26	0 51	5 42	4 25	11 14	2 4	3 35	0 53	19 38	1 21	21 2	1 12	3 26	2 49	24 2	0 22	3 48	1 59	27 47	13 23	12 47	13 19	19 27		n.a.
M27	1 15	9 37	4 54	11 49	2 10	4 6	0 51	19 29	1 22	21 2	1 12	3 28	2 49	24 2	0 22	3 47	1 59	27 47	13 23	12 49	13 20	19 27		n.a.
T 28	1 39	13 2	5 9	12 22	2 15	4 37	0 49	19 20	1 23	21 2	1 12	3 30	2 49	24 2	0 22	3 46	1 59	27 46	13 24	12 51	13 21	19 28		n.a.
W29	2 3	15 49	5 8	12 55	2 21	5 9	0 47	19 11	1 23	21 1	1 12	3 32	2 49	24 2	0 22	3 46	1 59	27 46	13 24	12 53	13 22	19 28		n.a.
T 30	2s27	17s53	4n55	13s26	2s26	5s40	0n45	19n 2	1n24	21s 1	1s12	3s34	2s49	24s 2	0s22	3n45	1s59	27n46	13n24	12n55	13n23	19s29		n.a.

Julian Day Number = 1805308.5, Delta T = 02h17m34s
Ecliptic obliquity = 23°39'52, Nutation = - 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°07'14, Lahiri = - 0°45'45 Julian Calendar 1 Sept. 230 == Greg. Calendar 1 Sept. 230

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 230
geocentric

OCTOBER 230 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 35 40	7♎ 6'30	26♐27	0♏ 5	17♎16	11♌24	2♒13	27°R27	0♑44	13°R58	19♌32	26°R 8	24♌44	0♑38	n.a.	F 1
S 2	0 39 36	8° 6'32	8♑18	1°16	18°31	11°59	2°13	27♓22	0°45	13♈56	19°34	26°D 8	24°41	0°45	n.a.	S 2
S 3	0 43 33	9° 6'36	20°11	2°24	19°46	12°34	2°14	27°18	0°46	13°54	19°36	26♌ 8	24°38	0°51	n.a.	S 3
M 4	0 47 29	10° 6'42	2♒10	3°31	21° 1	13°10	2°15	27°13	0°47	13°53	19°37	26°10	24°35	0°58	n.a.	M 4
T 5	0 51 26	11° 6'49	14°22	4°35	22°16	13°45	2°16	27° 8	0°48	13°51	19°38	26°11	24°32	1° 5	n.a.	T 5
W 6	0 55 23	12° 6'58	26°50	5°37	23°31	14°19	2°17	27° 4	0°50	13°49	19°40	26°R12	24°29	1°12	n.a.	W 6
T 7	0 59 19	13° 7'08	9♓38	6°36	24°47	14°54	2°19	26°59	0°51	13°48	19°41	26°11	24°25	1°18	n.a.	T 7
F 8	1 3 16	14° 7'21	22°48	7°31	26° 2	15°29	2°21	26°55	0°52	13°46	19°43	26° 8	24°22	1°25	n.a.	F 8
S 9	1 7 12	15° 7'35	6♈20	8°22	27°17	16° 4	2°23	26°50	0°54	13°44	19°44	26° 2	24°19	1°32	n.a.	S 9
S 10	1 11 9	16° 7'50	20°14	9°10	28°32	16°39	2°25	26°46	0°55	13°43	19°45	25°55	24°16	1°38	n.a.	S 10
M11	1 15 5	17° 8'08	4♉24	9°53	29°47	17°13	2°27	26°42	0°57	13°41	19°47	25°47	24°13	1°45	n.a.	M11
T 12	1 19 2	18° 8'27	18°46	10°30	1♏ 2	17°48	2°30	26°37	0°58	13°39	19°48	25°38	24° 9	1°52	n.a.	T 12
W13	1 22 58	19° 8'49	3♊13	11° 2	2°17	18°22	2°32	26°33	1° 0	13°38	19°49	25°30	24° 6	1°58	n.a.	W13
T 14	1 26 55	20° 9'13	17°39	11°28	3°32	18°56	2°35	26°29	1° 2	13°36	19°51	25°24	24° 3	2° 5	n.a.	T 14
F 15	1 30 52	21° 9'38	2♋ 1	11°46	4°47	19°31	2°38	26°25	1° 3	13°34	19°52	25°20	24° 0	2°12	n.a.	F 15
S 16	1 34 48	22°10'06	16°14	11°57	6° 2	20° 5	2°42	26°21	1° 5	13°33	19°53	25°D19	23°57	2°19	n.a.	S 16
S 17	1 38 45	23°10'36	0♌16	11°R59	7°18	20°39	2°45	26°17	1° 7	13°31	19°54	25°19	23°54	2°25	n.a.	S 17
M18	1 42 41	24°11'07	14° 7	11°52	8°33	21°13	2°49	26°13	1° 9	13°29	19°55	25°19	23°50	2°32	n.a.	M18
T 19	1 46 38	25°11'41	27°48	11°35	9°48	21°47	2°53	26° 9	1°10	13°28	19°56	25°R20	23°47	2°39	n.a.	T 19
W20	1 50 34	26°12'16	11♍18	11° 8	11° 3	22°21	2°57	26° 5	1°12	13°26	19°57	25°18	23°44	2°45	n.a.	W20
T 21	1 54 31	27°12'53	24°37	10°31	12°18	22°55	3° 1	26° 1	1°14	13°24	19°59	25°15	23°41	2°52	n.a.	T 21
F 22	1 58 27	28°13'32	7♎46	9°44	13°33	23°29	3° 6	25°57	1°16	13°23	20° 0	25° 8	23°38	2°59	n.a.	F 22
S 23	2 2 24	29°14'13	20°44	8°47	14°48	24° 2	3°10	25°54	1°18	13°21	20° 1	24°59	23°35	3° 5	n.a.	S 23
S 24	2 6 21	0♏14'55	3♏30	7°41	16° 3	24°36	3°15	25°50	1°21	13°19	20° 2	24°48	23°31	3°12	n.a.	S 24
M25	2 10 17	1°15'38	16° 3	6°28	17°18	25°10	3°20	25°47	1°23	13°18	20° 2	24°35	23°28	3°19	n.a.	M25
T 26	2 14 14	2°16'23	28°24	5° 9	18°33	25°43	3°25	25°43	1°25	13°16	20° 3	24°22	23°25	3°25	n.a.	T 26
W27	2 18 10	3°17'10	10♐33	3°48	19°49	26°16	3°31	25°40	1°27	13°15	20° 4	24°11	23°22	3°32	n.a.	W27
T 28	2 22 7	4°17'57	22°32	2°26	21° 4	26°49	3°36	25°37	1°29	13°13	20° 5	24° 1	23°19	3°39	n.a.	T 28
F 29	2 26 3	5°18'46	4♑23	1° 7	22°19	27°23	3°42	25°34	1°32	13°12	20° 6	23°54	23°15	3°46	n.a.	F 29
S 30	2 30 0	6°19'36	16°12	29♎53	23°34	27°56	3°48	25°31	1°34	13°10	20° 7	23°50	23°12	3°52	n.a.	S 30
S 31	2 33 56	7♏20'27	28♑ 2	28♎47	24♏49	28♌29	3♒54	25♓28	1♑36	13♈ 9	20♌ 7	23♌48	23♌ 9	3♑59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2s51	19s 9	4n28	13s57	2s30	6s11	0n43	18n52	1n25	21s 1	1s12	3s36	2s49	24s 2	0s22	3n44	1s59	27n46	13n25	12n55	13n24	19s29		n.a.
S 2	3 15	19 34	3 50	14 26	2 35	6 41	0 41	18 43	1 25	21 1	1 12	3 38	2 48	24 2	0 22	3 44	1 59	27 46	13 25	12 56	13 25	19 30		n.a.
S 3	3 39	19 7	3 3	14 54	2 39	7 12	0 39	18 34	1 26	21 0	1 11	3 39	2 48	24 2	0 22	3 43	1 59	27 45	13 26	12 55	13 26	19 30		n.a.
M 4	4 2	17 49	2 6	15 21	2 42	7 43	0 37	18 24	1 26	21 0	1 11	3 41	2 48	24 2	0 22	3 42	1 59	27 45	13 26	12 55	13 27	19 31		n.a.
T 5	4 26	15 40	1 4	15 46	2 45	8 13	0 35	18 15	1 27	21 0	1 11	3 43	2 48	24 2	0 22	3 42	1 59	27 45	13 26	12 54	13 28	19 31		n.a.
W 6	4 50	12 44	0s 3	16 9	2 48	8 43	0 33	18 5	1 28	20 59	1 11	3 45	2 48	24 2	0 22	3 41	1 59	27 45	13 27	12 54	13 29	19 32		n.a.
T 7	5 14	9 8	1 12	16 31	2 50	9 13	0 30	17 55	1 28	20 59	1 11	3 47	2 48	24 2	0 22	3 40	1 59	27 45	13 27	12 55	13 30	19 32		n.a.
F 8	5 37	5 0	2 18	16 51	2 51	9 43	0 28	17 46	1 29	20 58	1 11	3 48	2 48	24 2	0 22	3 40	1 59	27 45	13 27	12 56	13 31	19 33		n.a.
S 9	6 1	0 30	3 19	17 8	2 52	10 12	0 26	17 36	1 30	20 58	1 11	3 50	2 48	24 2	0 22	3 39	1 59	27 45	13 28	12 57	13 32	19 33		n.a.
S 10	6 24	4n 8	4 9	17 24	2 52	10 41	0 23	17 26	1 30	20 57	1 10	3 52	2 48	24 2	0 22	3 38	1 59	27 45	13 28	13 0	13 33	19 34		n.a.
M11	6 48	8 38	4 45	17 37	2 52	11 10	0 21	17 16	1 31	20 56	1 10	3 53	2 48	24 1	0 22	3 38	1 59	27 45	13 29	13 3	13 35	19 34		n.a.
T 12	7 11	12 42	5 4	17 48	2 50	11 39	0 19	17 6	1 32	20 56	1 10	3 55	2 48	24 1	0 22	3 37	1 59	27 45	13 29	13 6	13 36	19 35		n.a.
W13	7 34	16 2	5 3	17 55	2 47	12 8	0 16	16 56	1 32	20 55	1 10	3 57	2 48	24 1	0 22	3 36	1 59	27 45	13 30	13 8	13 37	19 35		n.a.
T 14	7 57	18 23	4 43	18 0	2 43	12 36	0 14	16 45	1 33	20 54	1 10	3 58	2 47	24 1	0 22	3 36	1 59	27 45	13 30	13 10	13 38	19 35		n.a.
F 15	8 20	19 33	4 6	18 1	2 38	13 4	0 11	16 35	1 34	20 53	1 10	4 0	2 47	24 1	0 22	3 35	1 59	27 45	13 30	13 12	13 39	19 36		n.a.
S 16	8 43	19 28	3 13	17 58	2 32	13 31	0 9	16 25	1 34	20 52	1 10	4 1	2 47	24 1	0 22	3 34	1 59	27 45	13 31	13 12	13 40	19 36		n.a.
S 17	9 5	18 10	2 10	17 52	2 24	13 58	0 7	16 15	1 35	20 51	1 10	4 3	2 47	24 1	0 22	3 34	1 59	27 45	13 31	13 12	13 41	19 37		n.a.
M18	9 28	15 48	1 0	17 41	2 15	14 25	0 4	16 4	1 36	20 50	1 9	4 4	2 47	24 1	0 22	3 33	1 59	27 45	13 32	13 12	13 42	19 37		n.a.
T 19	9 50	12 33	0n13	17 25	2 4	14 52	0 2	15 54	1 36	20 49	1 9	4 6	2 47	24 1	0 22	3 33	1 59	27 45	13 32	13 12	13 43	19 38		n.a.
W20	10 13	8 41	1 24	17 5	1 51	15 18	0s 1	15 43	1 37	20 48	1 9	4 7	2 47	24 1	0 22	3 32	1 59	27 45	13 33	13 12	13 44	19 38		n.a.
T 21	10 35	4 26	2 30	16 39	1 37	15 44	0 3	15 33	1 38	20 47	1 9	4 8	2 46	24 1	0 22	3 31	1 59	27 45	13 33	13 14	13 45	19 38		n.a.
F 22	10 57	0 2	3 26	16 9	1 21	16 9	0 6	15 22	1 39	20 46	1 9	4 10	2 46	24 1	0 22	3 31	1 58	27 45	13 33	13 16	13 46	19 39		n.a.
S 23	11 18	4s18	4 11	15 34	1 4	16 34	0 8	15 11	1 39	20 45	1 9	4 11	2 46	24 1	0 22	3 30	1 58	27 45	13 34	13 19	13 47	19 39		n.a.
S 24	11 40	8 23	4 42	14 55	0 45	16 58	0 11	15 1	1 40	20 43	1 9	4 12	2 46	24 1	0 22	3 29	1 58	27 45	13 34	13 23	13 48	19 40		n.a.
M25	12 1	12 2	4 59	14 12	0 25	17 22	0 13	14 50	1 41	20 42	1 8	4 13	2 46	24 1	0 22	3 29	1 58	27 45	13 35	13 27	13 49	19 40		n.a.
T 26	12 23	15 6	5 1	13 26	0 5	17 46	0 16	14 39	1 41	20 41	1 8	4 15	2 46	24 1	0 22	3 28	1 58	27 45	13 35	13 31	13 50	19 41		n.a.
W27	12 44	17 27	4 50	12 39	0n16	18 9	0 18	14 28	1 42	20 39	1 8	4 16	2 45	24 1	0 22	3 28	1 58	27 45	13 36	13 35	13 51	19 41		n.a.
T 28	13 4	19 1	4 26	11 52	0 36	18 32	0 21	14 18	1 43	20 38	1 8	4 17	2 45	24 1	0 22	3 27	1 58	27 46	13 36	13 38	13 53	19 41		n.a.
F 29	13 25	19 45	3 51	11 6	0 56	18 54	0 23	14 7	1 43	20 36	1 8	4 18	2 45	24 1	0 22	3 26	1 58	27 46	13 37	13 41	13 54	19 42		n.a.
S 30	13 45	19 36	3 6	10 23	1 15	19 15	0 26	13 56	1 44	20 35	1 8	4 19	2 45	24 1	0 22	3 26	1 58	27 46	13 37	13 42	13 55	19 42		n.a.
S 31	14s 5	18s35	2n12	9s43	1n31	19s36	0s28	13n45	1n45	20s33	1s 8	4s20	2s45	24s 1	0s22	3n25	1s58	27n46	13n38	13n43	13n56	19s42		n.a.

Julian Day Number = 1805338.5, Delta T = 02h17m33s
Ecliptic obliquity = 23°39'52, Nutation = - 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°07'18, Lahiri = - 0°45'41 Julian Calendar 1 Oct. 230 == Greg. Calendar 1 Oct. 230

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 230
geocentric

NOVEMBER 230 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 37 53	8♏21'19	9♒58	27°R49	26♏ 4	29♌ 1	4♒ 0	25°R25	1♉39	13°R 7	20♌ 8	23°D47	23♌ 6	4♉ 6	n.a.	M 1
T 2	2 41 50	9°22'12	22° 7	27♎ 3	27°19	29°34	4° 6	25♓22	1°41	13♈ 6	20° 9	23°R47	23° 3	4°12	n.a.	T 2
W 3	2 45 46	10°23'06	4♓33	26°27	28°34	0♍ 7	4°13	25°19	1°44	13° 4	20° 9	23♌47	23° 0	4°19	n.a.	W 3
T 4	2 49 43	11°24'01	17°21	26° 4	29°49	0°39	4°20	25°17	1°46	13° 3	20°10	23°45	22°56	4°26	n.a.	T 4
F 5	2 53 39	12°24'57	0♈36	25°51	1♐ 4	1°12	4°27	25°14	1°49	13° 1	20°11	23°40	22°53	4°32	n.a.	F 5
S 6	2 57 36	13°25'53	14°18	25°D50	2°19	1°44	4°34	25°12	1°51	13° 0	20°11	23°33	22°50	4°39	n.a.	S 6
S 7	3 1 32	14°26'51	28°27	25°59	3°34	2°16	4°41	25°10	1°54	12°58	20°12	23°23	22°47	4°46	n.a.	S 7
M 8	3 5 29	15°27'49	12♉59	26°17	4°49	2°48	4°48	25° 7	1°57	12°57	20°12	23°11	22°44	4°52	n.a.	M 8
T 9	3 9 25	16°28'49	27°47	26°45	6° 4	3°20	4°56	25° 5	2° 0	12°56	20°13	22°59	22°40	4°59	n.a.	T 9
W10	3 13 22	17°29'50	12♊42	27°20	7°19	3°52	5° 3	25° 3	2° 2	12°54	20°13	22°48	22°37	5° 6	n.a.	W10
T 11	3 17 19	18°30'52	27°35	28° 2	8°34	4°24	5°11	25° 2	2° 5	12°53	20°14	22°39	22°34	5°12	n.a.	T 11
F 12	3 21 15	19°31'55	12♋19	28°50	9°49	4°55	5°19	25° 0	2° 8	12°52	20°14	22°33	22°31	5°19	n.a.	F 12
S 13	3 25 12	20°32'59	26°46	29°44	11° 4	5°27	5°27	24°58	2°11	12°50	20°14	22°29	22°28	5°26	n.a.	S 13
S 14	3 29 8	21°34'04	10♌55	0♏42	12°18	5°58	5°36	24°56	2°14	12°49	20°15	22°28	22°25	5°33	n.a.	S 14
M15	3 33 5	22°35'11	24°45	1°45	13°33	6°29	5°44	24°55	2°16	12°48	20°15	22°28	22°21	5°39	n.a.	M15
T 16	3 37 1	23°36'18	8♍17	2°51	14°48	7° 1	5°53	24°54	2°19	12°47	20°15	22°27	22°18	5°46	n.a.	T 16
W17	3 40 58	24°37'26	21°32	4° 1	16° 3	7°32	6° 1	24°52	2°22	12°46	20°15	22°25	22°15	5°53	n.a.	W17
T 18	3 44 54	25°38'36	4♎33	5°13	17°18	8° 2	6°10	24°51	2°25	12°44	20°16	22°21	22°12	5°59	n.a.	T 18
F 19	3 48 51	26°39'46	17°21	6°27	18°33	8°33	6°19	24°50	2°28	12°43	20°16	22°13	22° 9	6° 6	n.a.	F 19
S 20	3 52 48	27°40'57	29°59	7°44	19°48	9° 4	6°28	24°49	2°31	12°42	20°16	22° 3	22° 6	6°13	n.a.	S 20
S 21	3 56 44	28°42'09	12♏27	9° 3	21° 3	9°34	6°38	24°48	2°35	12°41	20°16	21°50	22° 2	6°19	n.a.	S 21
M22	4 0 41	29°43'21	24°46	10°23	22°18	10° 4	6°47	24°48	2°38	12°40	20°16	21°35	21°59	6°26	n.a.	M22
T 23	4 4 37	0♐44'34	6♐55	11°44	23°32	10°34	6°56	24°47	2°41	12°39	20°R16	21°20	21°56	6°33	n.a.	T 23
W24	4 8 34	1°45'47	18°57	13° 7	24°47	11° 4	7° 6	24°47	2°44	12°38	20°16	21° 6	21°53	6°39	n.a.	W24
T 25	4 12 30	2°47'01	0♑51	14°31	26° 2	11°34	7°16	24°46	2°47	12°37	20°16	20°55	21°50	6°46	n.a.	T 25
F 26	4 16 27	3°48'15	12°41	15°55	27°17	12° 4	7°26	24°46	2°50	12°36	20°16	20°46	21°46	6°53	n.a.	F 26
S 27	4 20 23	4°49'30	24°28	17°21	28°32	12°33	7°36	24°46	2°53	12°35	20°16	20°40	21°43	6°59	n.a.	S 27
S 28	4 24 20	5°50'44	6♒16	18°47	29°46	13° 3	7°46	24°D46	2°57	12°34	20°16	20°37	21°40	7° 6	n.a.	S 28
M29	4 28 17	6°51'58	18°11	20°14	1♑ 1	13°32	7°56	24°46	3° 0	12°34	20°15	20°D36	21°37	7°13	n.a.	M29
T 30	4 32 13	7♐53'13	0♓16	21♏42	2♑16	14♍ 1	8♒ 7	24♓46	3♑ 3	12♈33	20♌15	20♌36	21♌34	7♑20	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14s25	16s45	1n13	9s 9	1n46	19s57	0s31	13n34	1n46	20s32	1s 7	4s21	2s44	24s 1	0s22	3n25	1s58	27n46	13n38	13n43	13n57	19s43		n.a.
T 2	14 45	14 8	0 9	8 40	1 59	20 17	0 33	13 23	1 46	20 30	1 7	4 22	2 44	24 1	0 22	3 24	1 58	27 46	13 39	13 43	13 58	19 43		n.a.
W 3	15 4	10 49	0s57	8 17	2 10	20 36	0 36	13 12	1 47	20 28	1 7	4 23	2 44	24 1	0 22	3 24	1 58	27 47	13 39	13 43	13 59	19 44		n.a.
T 4	15 24	6 54	2 1	8 0	2 19	20 55	0 38	13 1	1 48	20 27	1 7	4 24	2 44	24 1	0 22	3 23	1 58	27 47	13 40	13 44	14 0	19 44		n.a.
F 5	15 42	2 32	3 2	7 49	2 26	21 14	0 40	12 50	1 49	20 25	1 7	4 24	2 44	24 1	0 22	3 23	1 58	27 47	13 40	13 45	14 1	19 44		n.a.
S 6	16 1	2n 6	3 53	7 44	2 31	21 31	0 43	12 39	1 49	20 23	1 7	4 25	2 43	24 1	0 22	3 22	1 58	27 47	13 41	13 48	14 2	19 45		n.a.
S 7	16 19	6 47	4 33	7 44	2 34	21 48	0 45	12 28	1 50	20 21	1 7	4 26	2 43	24 1	0 22	3 22	1 58	27 48	13 41	13 51	14 3	19 45		n.a.
M 8	16 38	11 11	4 56	7 49	2 36	22 5	0 48	12 17	1 51	20 19	1 6	4 26	2 43	24 1	0 22	3 21	1 58	27 48	13 41	13 55	14 4	19 45		n.a.
T 9	16 55	14 59	4 59	7 58	2 37	22 20	0 50	12 6	1 51	20 17	1 6	4 27	2 43	24 1	0 22	3 21	1 58	27 48	13 42	13 59	14 5	19 46		n.a.
W10	17 13	17 52	4 43	8 12	2 36	22 36	0 52	11 55	1 52	20 15	1 6	4 28	2 42	24 1	0 22	3 20	1 58	27 49	13 42	14 3	14 6	19 46		n.a.
T 11	17 30	19 32	4 7	8 29	2 34	22 50	0 54	11 44	1 53	20 13	1 6	4 28	2 42	24 0	0 22	3 20	1 58	27 49	13 43	14 6	14 7	19 46		n.a.
F 12	17 47	19 51	3 15	8 49	2 31	23 4	0 57	11 33	1 54	20 11	1 6	4 29	2 42	24 0	0 22	3 19	1 58	27 49	13 43	14 8	14 8	19 47		n.a.
S 13	18 3	18 51	2 11	9 11	2 28	23 17	0 59	11 22	1 55	20 9	1 6	4 29	2 42	24 0	0 22	3 19	1 58	27 50	13 44	14 9	14 9	19 47		n.a.
S 14	18 20	16 41	1 1	9 35	2 23	23 29	1 1	11 11	1 55	20 7	1 6	4 30	2 41	24 0	0 22	3 18	1 58	27 50	13 44	14 9	14 10	19 47		n.a.
M15	18 35	13 35	0n12	10 2	2 18	23 41	1 3	11 0	1 56	20 4	1 6	4 30	2 41	24 0	0 22	3 18	1 58	27 50	13 45	14 9	14 11	19 48		n.a.
T 16	18 51	9 49	1 23	10 30	2 13	23 52	1 5	10 49	1 57	20 2	1 6	4 30	2 41	24 0	0 22	3 17	1 58	27 51	13 45	14 9	14 12	19 48		n.a.
W17	19 6	5 38	2 27	10 59	2 7	24 2	1 7	10 39	1 58	20 0	1 5	4 31	2 41	24 0	0 22	3 17	1 58	27 51	13 46	14 10	14 13	19 48		n.a.
T 18	19 21	1 16	3 23	11 29	2 1	24 12	1 9	10 28	1 58	19 58	1 5	4 31	2 40	24 0	0 22	3 17	1 58	27 52	13 46	14 12	14 15	19 49		n.a.
F 19	19 36	3s 5	4 7	12 0	1 55	24 21	1 11	10 17	1 59	19 55	1 5	4 31	2 40	24 0	0 22	3 16	1 58	27 52	13 47	14 14	14 16	19 49		n.a.
S 20	19 50	7 14	4 38	12 31	1 48	24 29	1 13	10 6	2 0	19 53	1 5	4 31	2 40	24 0	0 22	3 16	1 58	27 52	13 47	14 18	14 17	19 49		n.a.
S 21	20 3	11 1	4 56	13 3	1 41	24 36	1 15	9 55	2 1	19 50	1 5	4 31	2 40	24 0	0 22	3 15	1 57	27 53	13 48	14 22	14 18	19 50		n.a.
M22	20 17	14 18	4 59	13 35	1 34	24 43	1 17	9 44	2 2	19 48	1 5	4 31	2 39	24 0	0 22	3 15	1 57	27 53	13 48	14 27	14 19	19 50		n.a.
T 23	20 30	16 55	4 49	14 8	1 27	24 49	1 18	9 33	2 2	19 45	1 5	4 31	2 39	24 0	0 22	3 15	1 57	27 54	13 49	14 31	14 20	19 50		n.a.
W24	20 42	18 47	4 26	14 40	1 19	24 54	1 20	9 23	2 3	19 43	1 5	4 31	2 39	24 0	0 22	3 14	1 57	27 54	13 49	14 36	14 21	19 51		n.a.
T 25	20 55	19 49	3 51	15 12	1 12	24 58	1 22	9 12	2 4	19 40	1 5	4 31	2 39	24 0	0 22	3 14	1 57	27 55	13 50	14 40	14 22	19 51		n.a.
F 26	21 7	19 58	3 7	15 44	1 4	25 2	1 23	9 1	2 5	19 37	1 4	4 31	2 38	24 0	0 22	3 14	1 57	27 55	13 50	14 42	14 23	19 51		n.a.
S 27	21 18	19 14	2 14	16 16	0 57	25 4	1 25	8 50	2 6	19 35	1 4	4 31	2 38	23 59	0 22	3 13	1 57	27 56	13 51	14 44	14 24	19 51		n.a.
S 28	21 29	17 40	1 15	16 47	0 49	25 6	1 27	8 40	2 6	19 32	1 4	4 30	2 38	23 59	0 22	3 13	1 57	27 56	13 51	14 45	14 25	19 52		n.a.
M29	21 40	15 19	0 13	17 18	0 42	25 8	1 28	8 29	2 7	19 29	1 4	4 30	2 37	23 59	0 22	3 13	1 57	27 57	13 52	14 46	14 26	19 52		n.a.
T 30	21s50	12s17	0s51	17s48	0n34	25s 8	1s29	8n19	2n 8	19s26	1s 4	4s30	2s37	23s59	0s22	3n13	1s57	27n57	13n52	14n45	14n27	19s52		n.a.

Julian Day Number = 1805369.5, Delta T = 02h17m32s
Ecliptic obliquity = 23°39'52, Nutation = - 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°07'23, Lahiri = - 0°45'37 Julian Calendar 1 Nov. 230 == Greg. Calendar 1 Nov. 230

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 230
geocentric

DECEMBER 230 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 36 10	8♐54'27	12♓37	23♏10	3♑31	14♍30	8♒17	24♓47	3♑ 7	12°R32	20°R15	20°R36	21♌31	7♑26	n.a.	W 1
T 2	4 40 6	9°55'41	25°20	24°39	4°45	14°58	8°28	24°47	3°10	12♈31	20♌15	20♌35	21°27	7°33	n.a.	T 2
F 3	4 44 3	10°56'55	8♈29	26° 8	6° 0	15°27	8°38	24°47	3°13	12°31	20°14	20°32	21°24	7°40	n.a.	F 3
S 4	4 47 59	11°58'08	22° 8	27°38	7°15	15°55	8°49	24°48	3°17	12°30	20°14	20°26	21°21	7°46	n.a.	S 4
S 5	4 51 56	12°59'22	6♉17	29° 8	8°29	16°23	9° 0	24°49	3°20	12°29	20°14	20°18	21°18	7°53	n.a.	S 5
M 6	4 55 52	14° 0'35	20°54	0♐38	9°44	16°51	9°11	24°50	3°23	12°29	20°13	20° 8	21°15	8° 0	n.a.	M 6
T 7	4 59 49	15° 1'48	5♊53	2° 9	10°58	17°19	9°22	24°51	3°27	12°28	20°13	19°58	21°12	8° 6	n.a.	T 7
W 8	5 3 46	16° 3'02	21° 5	3°40	12°13	17°46	9°34	24°52	3°30	12°27	20°12	19°48	21° 8	8°13	n.a.	W 8
T 9	5 7 42	17° 4'15	6♋20	5°12	13°27	18°14	9°45	24°53	3°34	12°27	20°12	19°40	21° 5	8°20	n.a.	T 9
F 10	5 11 39	18° 5'28	21°26	6°44	14°42	18°41	9°56	24°54	3°37	12°26	20°11	19°34	21° 2	8°26	n.a.	F 10
S 11	5 15 35	19° 6'41	6♌14	8°16	15°56	19° 8	10° 8	24°56	3°40	12°26	20°11	19°31	20°59	8°33	n.a.	S 11
S 12	5 19 32	20° 7'54	20°41	9°49	17°11	19°34	10°20	24°57	3°44	12°26	20°10	19°D31	20°56	8°40	n.a.	S 12
M13	5 23 28	21° 9'06	4♍42	11°22	18°25	20° 1	10°31	24°59	3°47	12°25	20°10	19°31	20°52	8°46	n.a.	M13
T 14	5 27 25	22°10'19	18°18	12°56	19°40	20°27	10°43	25° 1	3°51	12°25	20° 9	19°R32	20°49	8°53	n.a.	T 14
W15	5 31 21	23°11'32	1♎32	14°30	20°54	20°53	10°55	25° 3	3°54	12°24	20° 8	19°32	20°46	9° 0	n.a.	W15
T 16	5 35 18	24°12'44	14°26	16° 4	22° 8	21°19	11° 7	25° 5	3°58	12°24	20° 8	19°29	20°43	9° 6	n.a.	T 16
F 17	5 39 15	25°13'57	27° 4	17°39	23°23	21°44	11°19	25° 7	4° 1	12°24	20° 7	19°25	20°40	9°13	n.a.	F 17
S 18	5 43 11	26°15'09	9♏29	19°15	24°37	22° 9	11°31	25° 9	4° 5	12°24	20° 6	19°18	20°37	9°20	n.a.	S 18
S 19	5 47 8	27°16'21	21°43	20°51	25°51	22°34	11°43	25°11	4° 8	12°23	20° 5	19° 9	20°33	9°26	n.a.	S 19
M20	5 51 4	28°17'33	3♐49	22°27	27° 6	22°59	11°56	25°14	4°12	12°23	20° 4	18°59	20°30	9°33	n.a.	M20
T 21	5 55 1	29°18'44	15°48	24° 4	28°20	23°24	12° 8	25°16	4°16	12°23	20° 4	18°48	20°27	9°40	n.a.	T 21
W22	5 58 57	0♑19'54	27°42	25°41	29°34	23°48	12°21	25°19	4°19	12°23	20° 3	18°39	20°24	9°47	n.a.	W22
T 23	6 2 54	1°21'04	9♑33	27°19	0♒48	24°12	12°33	25°21	4°23	12°23	20° 2	18°31	20°21	9°53	n.a.	T 23
F 24	6 6 51	2°22'13	21°21	28°58	2° 2	24°35	12°46	25°24	4°26	12°D23	20° 1	18°25	20°18	10° 0	n.a.	F 24
S 25	6 10 47	3°23'22	3♒10	0♑37	3°16	24°59	12°59	25°27	4°30	12°23	20° 0	18°21	20°14	10° 7	n.a.	S 25
S 26	6 14 44	4°24'29	15° 1	2°16	4°30	25°22	13°11	25°30	4°33	12°23	19°59	18°D19	20°11	10°13	n.a.	S 26
M27	6 18 40	5°25'35	26°58	3°57	5°44	25°44	13°24	25°33	4°37	12°23	19°58	18°20	20° 8	10°20	n.a.	M27
T 28	6 22 37	6°26'40	9♓ 4	5°37	6°58	26° 7	13°37	25°37	4°40	12°23	19°57	18°21	20° 5	10°27	n.a.	T 28
W29	6 26 33	7°27'44	21°25	7°19	8°12	26°29	13°50	25°40	4°44	12°23	19°56	18°23	20° 2	10°33	n.a.	W29
T 30	6 30 30	8°28'47	4♈ 4	9° 1	9°26	26°51	14° 3	25°43	4°47	12°24	19°55	18°R24	19°58	10°40	n.a.	T 30
F 31	6 34 26	9♑29'49	17♈ 6	10♑43	10♒40	27♍12	14♒16	25♓47	4♑51	12♈24	19♌54	18♌24	19♌55	10♑47	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
W 1	22s 0	8s39	1s54	18s18	0n27	25s 8	1s31	8n 8	2n 9	19s24	1s 4	4s29	2s37	23s59	0s22	3n12	1s57	27n58	13n53	14n45	14n28	19s52			n.a.
T 2	22 9	4 31	2 54	18 48	0 20	25 7	1 32	7 58	2 10	19 21	1 4	4 29	2 37	23 59	0 22	3 12	1 57	27 58	13 53	14 46	14 29	19 53			n.a.
F 3	22 18	0 4	3 46	19 16	0 12	25 5	1 33	7 48	2 11	19 18	1 4	4 29	2 36	23 59	0 22	3 12	1 57	27 59	13 54	14 47	14 30	19 53			n.a.
S 4	22 26	4n34	4 27	19 44	0 5	25 2	1 34	7 37	2 12	19 15	1 4	4 28	2 36	23 59	0 22	3 12	1 57	27 59	13 54	14 49	14 31	19 53			n.a.
S 5	22 34	9 7	4 54	20 11	0s 2	24 59	1 35	7 27	2 12	19 12	1 4	4 27	2 36	23 59	0 22	3 11	1 57	28 0	13 55	14 51	14 32	19 54			n.a.
M 6	22 42	13 17	5 3	20 37	0 9	24 54	1 37	7 17	2 13	19 9	1 3	4 27	2 36	23 59	0 22	3 11	1 57	28 0	13 55	14 54	14 33	19 54			n.a.
T 7	22 49	16 42	4 52	21 3	0 16	24 49	1 37	7 7	2 14	19 6	1 3	4 26	2 35	23 59	0 22	3 11	1 57	28 1	13 56	14 58	14 34	19 54			n.a.
W 8	22 56	19 3	4 20	21 27	0 23	24 44	1 38	6 57	2 15	19 3	1 3	4 26	2 35	23 59	0 22	3 11	1 57	28 2	13 56	15 1	14 35	19 54			n.a.
T 9	23 2	20 2	3 29	21 51	0 29	24 37	1 39	6 47	2 16	18 59	1 3	4 25	2 35	23 58	0 22	3 11	1 56	28 2	13 57	15 3	14 36	19 54			n.a.
F 10	23 7	19 34	2 24	22 14	0 36	24 30	1 40	6 37	2 17	18 56	1 3	4 24	2 34	23 58	0 22	3 11	1 56	28 3	13 57	15 5	14 37	19 55			n.a.
S 11	23 13	17 45	1 10	22 35	0 42	24 22	1 41	6 27	2 18	18 53	1 3	4 23	2 34	23 58	0 22	3 10	1 56	28 3	13 57	15 6	14 38	19 55			n.a.
S 12	23 18	14 50	0n 6	22 56	0 48	24 13	1 41	6 17	2 19	18 50	1 3	4 22	2 34	23 58	0 22	3 10	1 56	28 4	13 58	15 6	14 39	19 55			n.a.
M13	23 22	11 7	1 20	23 15	0 54	24 4	1 42	6 8	2 20	18 46	1 3	4 21	2 34	23 58	0 22	3 10	1 56	28 5	13 58	15 6	14 40	19 55			n.a.
T 14	23 26	6 56	2 28	23 34	1 0	23 54	1 42	5 58	2 20	18 43	1 3	4 20	2 33	23 58	0 22	3 10	1 56	28 5	13 59	15 6	14 41	19 56			n.a.
W15	23 29	2 31	3 25	23 51	1 6	23 43	1 43	5 49	2 21	18 40	1 3	4 19	2 33	23 58	0 22	3 10	1 56	28 6	13 59	15 6	14 42	19 56			n.a.
T 16	23 32	1s53	4 11	24 7	1 11	23 31	1 43	5 39	2 22	18 36	1 3	4 18	2 33	23 58	0 22	3 10	1 56	28 7	14 0	15 7	14 43	19 56			n.a.
F 17	23 35	6 7	4 43	24 21	1 17	23 19	1 43	5 30	2 23	18 33	1 3	4 17	2 33	23 58	0 22	3 10	1 56	28 7	14 0	15 8	14 44	19 56			n.a.
S 18	23 37	10 1	5 2	24 35	1 22	23 6	1 43	5 21	2 24	18 29	1 3	4 16	2 32	23 58	0 22	3 10	1 56	28 8	14 1	15 10	14 45	19 56			n.a.
S 19	23 38	13 27	5 6	24 47	1 26	22 52	1 43	5 11	2 25	18 26	1 3	4 15	2 32	23 57	0 22	3 10	1 56	28 9	14 1	15 13	14 46	19 57			n.a.
M20	23 39	16 16	4 56	24 58	1 31	22 38	1 43	5 2	2 26	18 22	1 2	4 14	2 32	23 57	0 22	3 10	1 56	28 9	14 1	15 16	14 47	19 57			n.a.
T 21	23 40	18 22	4 33	25 7	1 35	22 23	1 43	4 54	2 27	18 19	1 2	4 13	2 31	23 57	0 22	3 10	1 56	28 10	14 2	15 20	14 48	19 57			n.a.
W22	23 40	19 40	3 59	25 15	1 39	22 7	1 43	4 45	2 28	18 15	1 2	4 11	2 31	23 57	0 22	3 10	1 56	28 11	14 2	15 23	14 49	19 57			n.a.
T 23	23 39	20 6	3 14	25 21	1 43	21 51	1 43	4 36	2 29	18 12	1 2	4 10	2 31	23 57	0 22	3 10	1 56	28 11	14 3	15 25	14 50	19 57			n.a.
F 24	23 39	19 38	2 21	25 26	1 47	21 34	1 43	4 27	2 30	18 8	1 2	4 9	2 31	23 57	0 22	3 10	1 56	28 12	14 3	15 27	14 51	19 58			n.a.
S 25	23 37	18 19	1 21	25 30	1 50	21 16	1 42	4 19	2 31	18 4	1 2	4 7	2 30	23 57	0 22	3 10	1 55	28 13	14 3	15 28	14 53	19 58			n.a.
S 26	23 35	16 12	0 18	25 31	1 53	20 58	1 42	4 11	2 32	18 0	1 2	4 6	2 30	23 57	0 22	3 10	1 55	28 13	14 4	15 29	14 54	19 58			n.a.
M27	23 33	13 22	0s47	25 32	1 55	20 39	1 41	4 2	2 33	17 57	1 2	4 4	2 30	23 57	0 22	3 10	1 55	28 14	14 4	15 29	14 55	19 58			n.a.
T 28	23 30	9 57	1 50	25 30	1 57	20 20	1 41	3 54	2 34	17 53	1 2	4 3	2 30	23 56	0 22	3 10	1 55	28 15	14 5	15 28	14 56	19 58			n.a.
W29	23 27	6 2	2 50	25 27	1 59	20 0	1 40	3 46	2 35	17 49	1 2	4 1	2 29	23 56	0 22	3 11	1 55	28 16	14 5	15 28	14 57	19 58			n.a.
T 30	23 23	1 47	3 43	25 22	2 1	19 39	1 39	3 39	2 36	17 45	1 2	4 0	2 29	23 56	0 22	3 11	1 55	28 16	14 5	15 27	14 58	19 59			n.a.
F 31	23s19	2n41	4s27	25s15	2s 2	19s18	1s38	3n31	2n37	17s41	1s 2	3s58	2s29	23s56	0s22	3n11	1s55	28n17	14n 6	15n27	14n59	19s59			n.a.

Julian Day Number = 1805399.5, Delta T = 02h17m31s
Ecliptic obliquity = 23°39'51, Nutation = - 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°07'27, Lahiri = - 0°45'33 Julian Calendar 1 Dec. 230 == Greg. Calendar 1 Dec. 230

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 231
geocentric

JANUARY 231 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 38 23	10♑30'49	0♉35	12♑27	11♒54	27♍33	14♒30	25♓50	4♑55	12♈24	19°R53	18°R22	19♌52	10♑53	n.a.	S 1
S 2	6 42 20	11°31'48	14°33	14°11	13° 8	27°54	14°43	25°54	4°58	12°24	19♌51	18♌18	19°49	11° 0	n.a.	S 2
M 3	6 46 16	12°32'46	28°59	15°55	14°21	28°14	14°56	25°58	5° 2	12°25	19°50	18°13	19°46	11° 7	n.a.	M 3
T 4	6 50 13	13°33'42	13♊50	17°40	15°35	28°34	15°10	26° 2	5° 5	12°25	19°49	18° 8	19°43	11°13	n.a.	T 4
W 5	6 54 9	14°34'38	28°59	19°26	16°48	28°54	15°23	26° 6	5° 9	12°26	19°48	18° 3	19°39	11°20	n.a.	W 5
T 6	6 58 6	15°35'32	14♋16	21°12	18° 2	29°13	15°36	26°10	5°12	12°26	19°47	17°59	19°36	11°27	n.a.	T 6
F 7	7 2 2	16°36'24	29°32	22°58	19°15	29°32	15°50	26°14	5°16	12°26	19°45	17°56	19°33	11°33	n.a.	F 7
S 8	7 5 59	17°37'16	14♌35	24°45	20°29	29°51	16° 4	26°18	5°19	12°27	19°44	17°D55	19°30	11°40	n.a.	S 8
S 9	7 9 55	18°38'06	29°17	26°32	21°42	0♎ 9	16°17	26°23	5°23	12°28	19°43	17°55	19°27	11°47	n.a.	S 9
M10	7 13 52	19°38'55	13♍34	28°20	22°55	0°27	16°31	26°27	5°26	12°28	19°42	17°57	19°24	11°53	n.a.	M10
T 11	7 17 49	20°39'43	27°24	0♒ 7	24° 9	0°44	16°45	26°32	5°30	12°29	19°40	17°58	19°20	12° 0	n.a.	T 11
W12	7 21 45	21°40'30	10♎47	1°54	25°22	1° 1	16°58	26°36	5°33	12°29	19°39	17°59	19°17	12° 7	n.a.	W12
T 13	7 25 42	22°41'16	23°45	3°42	26°35	1°17	17°12	26°41	5°36	12°30	19°38	18°R 0	19°14	12°13	n.a.	T 13
F 14	7 29 38	23°42'01	6♏23	5°28	27°48	1°33	17°26	26°46	5°40	12°31	19°36	17°59	19°11	12°20	n.a.	F 14
S 15	7 33 35	24°42'45	18°44	7°14	29° 1	1°49	17°40	26°51	5°43	12°31	19°35	17°57	19° 8	12°27	n.a.	S 15
S 16	7 37 31	25°43'27	0♐51	8°59	0♓14	2° 4	17°54	26°56	5°47	12°32	19°33	17°55	19° 4	12°33	n.a.	S 16
M17	7 41 28	26°44'08	12°50	10°43	1°27	2°18	18° 8	27° 1	5°50	12°33	19°32	17°51	19° 1	12°40	n.a.	M17
T 18	7 45 24	27°44'48	24°42	12°25	2°40	2°32	18°22	27° 6	5°53	12°34	19°31	17°48	18°58	12°47	n.a.	T 18
W19	7 49 21	28°45'27	6♑31	14° 4	3°53	2°46	18°36	27°11	5°57	12°35	19°29	17°44	18°55	12°53	n.a.	W19
T 20	7 53 18	29°46'04	18°20	15°41	5° 5	2°59	18°50	27°16	6° 0	12°36	19°28	17°42	18°52	13° 0	n.a.	T 20
F 21	7 57 14	0♒46'39	0♒10	17°15	6°18	3°12	19° 4	27°21	6° 3	12°37	19°26	17°40	18°49	13° 7	n.a.	F 21
S 22	8 1 11	1°47'13	12° 3	18°45	7°30	3°23	19°18	27°27	6° 7	12°38	19°25	17°D39	18°45	13°13	n.a.	S 22
S 23	8 5 7	2°47'45	24° 2	20°10	8°43	3°35	19°32	27°32	6°10	12°39	19°23	17°39	18°42	13°20	n.a.	S 23
M24	8 9 4	3°48'15	6♓ 8	21°31	9°55	3°46	19°46	27°38	6°13	12°40	19°22	17°40	18°39	13°27	n.a.	M24
T 25	8 13 0	4°48'43	18°25	22°45	11° 7	3°56	20° 1	27°44	6°16	12°41	19°20	17°41	18°36	13°33	n.a.	T 25
W26	8 16 57	5°49'10	0♈53	23°54	12°20	4° 6	20°15	27°49	6°20	12°42	19°19	17°42	18°33	13°40	n.a.	W26
T 27	8 20 53	6°49'34	13°37	24°55	13°32	4°15	20°29	27°55	6°23	12°43	19°17	17°43	18°30	13°47	n.a.	T 27
F 28	8 24 50	7°49'56	26°40	25°48	14°44	4°23	20°43	28° 1	6°26	12°44	19°16	17°44	18°26	13°53	n.a.	F 28
S 29	8 28 47	8°50'17	10♉ 4	26°34	15°56	4°31	20°58	28° 7	6°29	12°45	19°14	17°R44	18°23	14° 0	n.a.	S 29
S 30	8 32 43	9°50'35	23°50	27°10	17° 8	4°39	21°12	28°13	6°32	12°46	19°13	17°44	18°20	14° 7	n.a.	S 30
M31	8 36 40	10♒50'51	8♊ 0	27♒37	18♓19	4♎45	21♒26	28♓19	6♑35	12♈48	19♌11	17♌43	18♌17	14♑14	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
S 1	23s15	7n 9	4s57	25s 7	2s 3	18s57	1s38	3n23	2n38	17s37	1s 2	3s56	2s29	23s56	0s22	3n11	1s55	28n18	14n 6	15n28	15n 0	19s59		n.a.	S 1
S 2	23 10	11 24	5 11	24 56	2 3	18 35	1 37	3 16	2 39	17 33	1 2	3 55	2 28	23 56	0 22	3 11	1 55	28 18	14 6	15 29	15 1	19 59		n.a.	S 2
M 3	23 4	15 8	5 6	24 44	2 3	18 12	1 35	3 9	2 40	17 29	1 2	3 53	2 28	23 56	0 22	3 11	1 55	28 19	14 7	15 31	15 2	19 59		n.a.	M 3
T 4	22 58	18 1	4 41	24 30	2 2	17 49	1 34	3 2	2 41	17 25	1 2	3 51	2 28	23 56	0 22	3 12	1 55	28 20	14 7	15 32	15 3	19 59		n.a.	T 4
W 5	22 52	19 44	3 56	24 14	2 1	17 25	1 33	2 55	2 42	17 21	1 2	3 49	2 28	23 55	0 22	3 12	1 55	28 21	14 7	15 34	15 4	19 59		n.a.	W 5
T 6	22 45	20 1	2 54	23 56	1 59	17 1	1 32	2 48	2 43	17 17	1 2	3 47	2 27	23 55	0 22	3 12	1 55	28 21	14 8	15 35	15 5	20 0		n.a.	T 6
F 7	22 37	18 50	1 39	23 36	1 57	16 37	1 30	2 41	2 44	17 13	1 2	3 45	2 27	23 55	0 22	3 12	1 55	28 22	14 8	15 36	15 6	20 0		n.a.	F 7
S 8	22 29	16 19	0 18	23 15	1 54	16 12	1 29	2 35	2 45	17 9	1 2	3 44	2 27	23 55	0 22	3 12	1 55	28 23	14 8	15 36	15 7	20 0		n.a.	S 8
S 9	22 21	12 48	1n 2	22 51	1 50	15 47	1 27	2 28	2 46	17 5	1 2	3 42	2 27	23 55	0 22	3 13	1 54	28 23	14 9	15 36	15 8	20 0		n.a.	S 9
M10	22 13	8 37	2 16	22 26	1 46	15 21	1 26	2 22	2 47	17 1	1 2	3 40	2 26	23 55	0 22	3 13	1 54	28 24	14 9	15 36	15 9	20 0		n.a.	M10
T 11	22 4	4 6	3 20	21 58	1 42	14 55	1 24	2 16	2 48	16 57	1 2	3 38	2 26	23 55	0 22	3 13	1 54	28 25	14 9	15 35	15 10	20 0		n.a.	T 11
W12	21 54	0s28	4 11	21 29	1 36	14 28	1 22	2 10	2 49	16 52	1 2	3 35	2 26	23 55	0 22	3 14	1 54	28 26	14 9	15 35	15 11	20 0		n.a.	W12
T 13	21 44	4 52	4 47	20 58	1 30	14 1	1 20	2 5	2 50	16 48	1 2	3 33	2 26	23 54	0 22	3 14	1 54	28 26	14 10	15 35	15 12	20 0		n.a.	T 13
F 14	21 34	8 55	5 8	20 26	1 24	13 34	1 18	1 59	2 51	16 44	1 2	3 31	2 26	23 54	0 22	3 14	1 54	28 27	14 10	15 35	15 13	20 1		n.a.	F 14
S 15	21 23	12 31	5 15	19 52	1 16	13 7	1 16	1 54	2 52	16 40	1 2	3 29	2 25	23 54	0 22	3 15	1 54	28 28	14 10	15 36	15 14	20 1		n.a.	S 15
S 16	21 12	15 31	5 7	19 16	1 8	12 39	1 14	1 49	2 53	16 35	1 2	3 27	2 25	23 54	0 22	3 15	1 54	28 28	14 11	15 36	15 15	20 1		n.a.	S 16
M17	21 0	17 50	4 46	18 39	0 59	12 11	1 12	1 44	2 54	16 31	1 2	3 25	2 25	23 54	0 22	3 15	1 54	28 29	14 11	15 37	15 16	20 1		n.a.	M17
T 18	20 48	19 21	4 12	18 1	0 49	11 42	1 9	1 39	2 55	16 27	1 2	3 22	2 25	23 54	0 22	3 16	1 54	28 30	14 11	15 39	15 17	20 1		n.a.	T 18
W19	20 36	20 2	3 28	17 23	0 39	11 13	1 7	1 35	2 56	16 22	1 2	3 20	2 24	23 54	0 22	3 16	1 54	28 31	14 11	15 40	15 18	20 1		n.a.	W19
T 20	20 23	19 50	2 35	16 43	0 27	10 44	1 5	1 31	2 57	16 18	1 2	3 18	2 24	23 53	0 22	3 17	1 54	28 31	14 12	15 40	15 19	20 1		n.a.	T 20
F 21	20 10	18 45	1 35	16 3	0 15	10 15	1 2	1 26	2 58	16 13	1 2	3 16	2 24	23 53	0 22	3 17	1 54	28 32	14 12	15 41	15 20	20 1		n.a.	F 21
S 22	19 57	16 51	0 31	15 23	0 3	9 45	1 0	1 23	2 59	16 9	1 2	3 13	2 24	23 53	0 22	3 17	1 54	28 33	14 12	15 41	15 21	20 1		n.a.	S 22
S 23	19 43	14 11	0s35	14 44	0n11	9 16	0 57	1 19	3 0	16 4	1 2	3 11	2 24	23 53	0 22	3 18	1 54	28 33	14 12	15 41	15 22	20 1		n.a.	S 23
M24	19 29	10 54	1 41	14 4	0 25	8 46	0 54	1 16	3 1	16 0	1 2	3 8	2 23	23 53	0 22	3 18	1 54	28 34	14 12	15 41	15 23	20 1		n.a.	M24
T 25	19 14	7 7	2 43	13 26	0 39	8 15	0 52	1 12	3 2	15 55	1 2	3 6	2 23	23 53	0 22	3 19	1 54	28 35	14 13	15 41	15 24	20 1		n.a.	T 25
W26	19 0	2 58	3 38	12 50	0 54	7 45	0 49	1 9	3 3	15 51	1 2	3 4	2 23	23 53	0 22	3 19	1 53	28 35	14 13	15 40	15 25	20 1		n.a.	W26
T 27	18 44	1n23	4 23	12 15	1 10	7 14	0 46	1 7	3 4	15 46	1 2	3 1	2 23	23 53	0 22	3 20	1 53	28 36	14 13	15 40	15 26	20 1		n.a.	T 27
F 28	18 29	5 46	4 57	11 42	1 25	6 44	0 43	1 4	3 5	15 42	1 2	2 59	2 23	23 52	0 22	3 20	1 53	28 37	14 13	15 40	15 27	20 1		n.a.	F 28
S 29	18 13	9 59	5 15	11 12	1 41	6 13	0 40	1 2	3 6	15 37	1 2	2 56	2 23	23 52	0 22	3 21	1 53	28 37	14 13	15 40	15 28	20 2		n.a.	S 29
S 30	17 57	13 48	5 16	10 45	1 57	5 42	0 37	1 0	3 7	15 32	1 2	2 53	2 22	23 52	0 22	3 21	1 53	28 38	14 13	15 40	15 29	20 2		n.a.	S 30
M31	17s41	16n57	4s58	10s21	2n12	5s10	0s34	0n58	3n 8	15s28	1s 2	2s51	2s22	23s52	0s22	3n22	1s53	28n39	14n14	15n40	15n30	20s 2		n.a.	M31

Julian Day Number = 1805430.5, Delta T = 02h17m31s
Ecliptic obliquity = 23°39'51, Nutation = - 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°07'31, Lahiri = - 0°45'29 Julian Calendar 1 Jan. 231 == Greg. Calendar 1 Jan. 231

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 231
geocentric

FEBRUARY 231 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 40 36	11♒51'05	22♊32	27♒55	19♓31	4♎51	21♒41	28♓25	6♑38	12♈49	19°R 9	17°R42	18♌14	14♑20	n.a.	T 1
W 2	8 44 33	12°51'17	7♋21	28°R 3	20°43	4°57	21°55	28°31	6°41	12°50	19♌ 8	17♌42	18°10	14°27	n.a.	W 2
T 3	8 48 29	13°51'27	22°22	28° 2	21°54	5° 1	22°10	28°37	6°44	12°52	19° 6	17°41	18° 7	14°34	n.a.	T 3
F 4	8 52 26	14°51'34	7♌27	27°51	23° 6	5° 6	22°24	28°43	6°47	12°53	19° 5	17°41	18° 4	14°40	n.a.	F 4
S 5	8 56 22	15°51'40	22°26	27°31	24°17	5° 9	22°38	28°50	6°50	12°54	19° 3	17°D41	18° 1	14°47	n.a.	S 5
S 6	9 0 19	16°51'44	7♍11	27° 3	25°28	5°12	22°53	28°56	6°53	12°56	19° 2	17°41	17°58	14°54	n.a.	S 6
M 7	9 4 16	17°51'46	21°36	26°26	26°39	5°14	23° 7	29° 3	6°56	12°57	19° 0	17°R41	17°55	15° 0	n.a.	M 7
T 8	9 8 12	18°51'46	5♎36	25°43	27°50	5°15	23°22	29° 9	6°59	12°59	18°58	17°41	17°51	15° 7	n.a.	T 8
W 9	9 12 9	19°51'44	19° 9	24°54	29° 1	5°R15	23°36	29°16	7° 2	13° 0	18°57	17°41	17°48	15°14	n.a.	W 9
T 10	9 16 5	20°51'41	2♏16	24° 0	0♈11	5°15	23°51	29°22	7° 5	13° 2	18°55	17°41	17°45	15°20	n.a.	T 10
F 11	9 20 2	21°51'36	15° 0	23° 3	1°22	5°14	24° 5	29°29	7° 7	13° 3	18°54	17°40	17°42	15°27	n.a.	F 11
S 12	9 23 58	22°51'29	27°23	22° 5	2°32	5°13	24°20	29°35	7°10	13° 5	18°52	17°D40	17°39	15°34	n.a.	S 12
S 13	9 27 55	23°51'20	9♐31	21° 5	3°43	5°10	24°34	29°42	7°13	13° 6	18°51	17°41	17°35	15°40	n.a.	S 13
M14	9 31 51	24°51'10	21°28	20° 7	4°53	5° 7	24°49	29°49	7°16	13° 8	18°49	17°41	17°32	15°47	n.a.	M14
T 15	9 35 48	25°50'58	3♑18	19°10	6° 3	5° 3	25° 3	29°56	7°18	13°10	18°47	17°42	17°29	15°54	n.a.	T 15
W16	9 39 45	26°50'44	15° 6	18°17	7°13	4°58	25°18	0♈ 3	7°21	13°11	18°46	17°43	17°26	16° 0	n.a.	W16
T 17	9 43 41	27°50'28	26°55	17°27	8°23	4°53	25°32	0°10	7°23	13°13	18°44	17°44	17°23	16° 7	n.a.	T 17
F 18	9 47 38	28°50'10	8♒49	16°42	9°33	4°46	25°46	0°17	7°26	13°15	18°43	17°45	17°20	16°14	n.a.	F 18
S 19	9 51 34	29°49'50	20°50	16° 3	10°42	4°39	26° 1	0°24	7°28	13°16	18°41	17°R45	17°16	16°20	n.a.	S 19
S 20	9 55 31	0♓49'28	3♓ 0	15°29	11°52	4°31	26°15	0°31	7°31	13°18	18°40	17°44	17°13	16°27	n.a.	S 20
M21	9 59 27	1°49'04	15°21	15° 2	13° 1	4°23	26°30	0°38	7°33	13°20	18°38	17°43	17°10	16°34	n.a.	M21
T 22	10 3 24	2°48'37	27°54	14°40	14°10	4°13	26°44	0°45	7°36	13°22	18°37	17°41	17° 7	16°40	n.a.	T 22
W23	10 7 20	3°48'09	10♈40	14°25	15°19	4° 3	26°59	0°52	7°38	13°24	18°35	17°39	17° 4	16°47	n.a.	W23
T 24	10 11 17	4°47'38	23°39	14°15	16°28	3°52	27°13	0°59	7°40	13°25	18°34	17°36	17° 1	16°54	n.a.	T 24
F 25	10 15 13	5°47'05	6♉53	14°D12	17°37	3°40	27°27	1° 7	7°43	13°27	18°32	17°34	16°57	17° 0	n.a.	F 25
S 26	10 19 10	6°46'29	20°23	14°15	18°45	3°28	27°42	1°14	7°45	13°29	18°31	17°33	16°54	17° 7	n.a.	S 26
S 27	10 23 7	7°45'51	4♊ 7	14°23	19°54	3°15	27°56	1°21	7°47	13°31	18°29	17°D32	16°51	17°14	n.a.	S 27
M28	10 27 3	8♓45'11	18♊ 7	14♒37	21♈ 2	3♎ 1	28♒11	1♈28	7♑49	13♈33	18♌28	17♌32	16♌48	17♑20	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s24	19n 6	4s21	10s 1	2n27	4s39	0s30	0n57	3n 9	15s23	1s 2	2s48	2s22	23s52	0s22	3n22	1s53	28n39	14n14	15n40	15n31	20s 2		n.a.
W 2	17 7	20 2	3 26	9 44	2 41	4 8	0 27	0 55	3 10	15 18	1 2	2 46	2 22	23 52	0 22	3 23	1 53	28 40	14 14	15 40	15 32	20 2		n.a.
T 3	16 49	19 33	2 16	9 32	2 55	3 36	0 24	0 54	3 11	15 14	1 2	2 43	2 22	23 52	0 22	3 24	1 53	28 41	14 14	15 41	15 33	20 2		n.a.
F 4	16 32	17 40	0 57	9 24	3 7	3 5	0 20	0 54	3 12	15 9	1 2	2 40	2 22	23 51	0 22	3 24	1 53	28 41	14 14	15 41	15 34	20 2		n.a.
S 5	16 14	14 35	0n26	9 21	3 18	2 33	0 17	0 53	3 13	15 4	1 2	2 38	2 21	23 51	0 22	3 25	1 53	28 42	14 14	15 41	15 34	20 2		n.a.
S 6	15 56	10 36	1 46	9 22	3 28	2 2	0 14	0 53	3 14	14 59	1 2	2 35	2 21	23 51	0 22	3 25	1 53	28 42	14 14	15 41	15 35	20 2		n.a.
M 7	15 37	6 5	2 58	9 26	3 36	1 30	0 10	0 53	3 15	14 55	1 2	2 32	2 21	23 51	0 22	3 26	1 53	28 43	14 14	15 41	15 36	20 2		n.a.
T 8	15 19	1 22	3 56	9 35	3 42	0 58	0 6	0 53	3 16	14 50	1 2	2 30	2 21	23 51	0 22	3 27	1 53	28 44	14 14	15 41	15 37	20 2		n.a.
W 9	15 0	3s16	4 39	9 48	3 46	0 26	0 3	0 54	3 16	14 45	1 2	2 27	2 21	23 51	0 22	3 27	1 53	28 44	14 14	15 41	15 38	20 2		n.a.
T 10	14 41	7 35	5 7	10 4	3 48	0n 5	0n 1	0 54	3 17	14 40	1 2	2 24	2 21	23 51	0 22	3 28	1 53	28 45	14 14	15 41	15 39	20 2		n.a.
F 11	14 21	11 26	5 18	10 22	3 48	0 37	0 5	0 55	3 18	14 35	1 2	2 21	2 20	23 51	0 22	3 29	1 53	28 45	14 15	15 41	15 40	20 2		n.a.
S 12	14 2	14 41	5 13	10 43	3 46	1 9	0 8	0 57	3 19	14 31	1 2	2 18	2 20	23 50	0 22	3 29	1 53	28 46	14 15	15 41	15 41	20 2		n.a.
S 13	13 42	17 13	4 55	11 6	3 42	1 40	0 12	0 58	3 19	14 26	1 2	2 16	2 20	23 50	0 22	3 30	1 52	28 47	14 15	15 41	15 42	20 2		n.a.
M14	13 22	18 59	4 24	11 30	3 36	2 12	0 16	1 0	3 20	14 21	1 2	2 13	2 20	23 50	0 22	3 31	1 52	28 47	14 15	15 41	15 43	20 2		n.a.
T 15	13 1	19 55	3 43	11 55	3 28	2 44	0 20	1 2	3 21	14 16	1 2	2 10	2 20	23 50	0 22	3 31	1 52	28 48	14 15	15 40	15 44	20 2		n.a.
W16	12 41	19 58	2 52	12 21	3 19	3 15	0 24	1 5	3 21	14 11	1 2	2 7	2 20	23 50	0 22	3 32	1 52	28 48	14 15	15 40	15 45	20 2		n.a.
T 17	12 20	19 7	1 53	12 46	3 8	3 47	0 28	1 8	3 22	14 6	1 2	2 4	2 20	23 50	0 22	3 33	1 52	28 49	14 15	15 40	15 46	20 2		n.a.
F 18	11 59	17 26	0 49	13 11	2 56	4 18	0 32	1 11	3 22	14 1	1 2	2 1	2 20	23 50	0 22	3 33	1 52	28 49	14 15	15 40	15 47	20 1		n.a.
S 19	11 38	14 57	0s17	13 35	2 43	4 49	0 36	1 14	3 23	13 57	1 2	1 58	2 19	23 50	0 22	3 34	1 52	28 50	14 15	15 40	15 48	20 1		n.a.
S 20	11 17	11 48	1 24	13 57	2 30	5 20	0 40	1 17	3 23	13 52	1 2	1 55	2 19	23 49	0 22	3 35	1 52	28 50	14 15	15 40	15 49	20 1		n.a.
M21	10 56	8 5	2 27	14 19	2 16	5 51	0 44	1 21	3 23	13 47	1 3	1 52	2 19	23 49	0 23	3 36	1 52	28 51	14 15	15 40	15 50	20 1		n.a.
T 22	10 34	3 58	3 24	14 39	2 2	6 22	0 48	1 25	3 24	13 42	1 3	1 49	2 19	23 49	0 23	3 36	1 52	28 51	14 15	15 41	15 51	20 1		n.a.
W23	10 12	0n23	4 13	14 57	1 47	6 53	0 52	1 29	3 24	13 37	1 3	1 46	2 19	23 49	0 23	3 37	1 52	28 52	14 15	15 41	15 52	20 1		n.a.
T 24	9 51	4 48	4 49	15 14	1 32	7 24	0 56	1 34	3 24	13 32	1 3	1 43	2 19	23 49	0 23	3 38	1 52	28 52	14 14	15 42	15 53	20 1		n.a.
F 25	9 29	9 3	5 10	15 29	1 18	7 54	1 0	1 39	3 24	13 27	1 3	1 40	2 19	23 49	0 23	3 39	1 52	28 53	14 14	15 43	15 54	20 1		n.a.
S 26	9 6	12 56	5 15	15 42	1 3	8 24	1 4	1 44	3 24	13 22	1 3	1 37	2 19	23 49	0 23	3 39	1 52	28 53	14 14	15 43	15 55	20 1		n.a.
S 27	8 44	16 13	5 3	15 53	0 49	8 54	1 8	1 49	3 24	13 17	1 3	1 34	2 19	23 49	0 23	3 40	1 52	28 53	14 14	15 43	15 56	20 1		n.a.
M28	8s22	18n37	4s32	16s 2	0n35	9n24	1n12	1n55	3n24	13s12	1s 3	1s31	2s19	23s49	0s23	3n41	1s52	28n54	14n14	15n43	15n57	20s 1		n.a.

Julian Day Number = 1805461.5, Delta T = 02h17m30s
Ecliptic obliquity = 23°39'52, Nutation = - 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°07'35, Lahiri = - 0°45'24 Julian Calendar 1 Feb. 231 == Greg. Calendar 1 Feb. 231

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 231
geocentric

MARCH 231 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 31 0	9♓44'28	2♋21	14♒55	22♈10	2°R46	28♒25	1♈36	7♑51	13♈35	18°R26	17♌33	16♌45	17♑27	n.a.	T 1
W 2	10 34 56	10°43'43	16°48	15°19	23°18	2♎31	28°39	1°43	7°53	13°37	18♌25	17°34	16°41	17°34	n.a.	W 2
T 3	10 38 53	11°42'55	1♌24	15°47	24°26	2°15	28°54	1°51	7°55	13°39	18°23	17°36	16°38	17°40	n.a.	T 3
F 4	10 42 49	12°42'05	16° 4	16°20	25°33	1°58	29° 8	1°58	7°57	13°41	18°22	17°R36	16°35	17°47	n.a.	F 4
S 5	10 46 46	13°41'13	0♍43	16°56	26°40	1°41	29°22	2° 6	7°59	13°43	18°21	17°36	16°32	17°53	n.a.	S 5
S 6	10 50 42	14°40'18	15°14	17°37	27°47	1°23	29°36	2°13	8° 1	13°45	18°19	17°34	16°29	18° 0	n.a.	S 6
M 7	10 54 39	15°39'21	29°31	18°22	28°54	1° 5	29°50	2°21	8° 3	13°47	18°18	17°31	16°26	18° 7	n.a.	M 7
T 8	10 58 36	16°38'23	13♎29	19° 9	0♉ 1	0°46	0♓ 5	2°28	8° 5	13°49	18°16	17°27	16°22	18°13	n.a.	T 8
W 9	11 2 32	17°37'22	27° 4	20° 1	1° 7	0°27	0°19	2°36	8° 7	13°51	18°15	17°22	16°19	18°20	n.a.	W 9
T 10	11 6 29	18°36'19	10♏15	20°55	2°14	0° 7	0°33	2°43	8° 8	13°53	18°14	17°17	16°16	18°27	n.a.	T 10
F 11	11 10 25	19°35'15	23° 3	21°52	3°20	29♍46	0°47	2°51	8°10	13°55	18°12	17°13	16°13	18°33	n.a.	F 11
S 12	11 14 22	20°34'09	5♐30	22°53	4°25	29°26	1° 1	2°58	8°12	13°57	18°11	17°11	16°10	18°40	n.a.	S 12
S 13	11 18 18	21°33'00	17°41	23°56	5°31	29° 4	1°15	3° 6	8°13	13°59	18°10	17°D10	16° 7	18°47	n.a.	S 13
M14	11 22 15	22°31'51	29°38	25° 1	6°36	28°43	1°29	3°14	8°15	14° 2	18° 9	17°10	16° 3	18°53	n.a.	M14
T 15	11 26 11	23°30'39	11♑29	26° 9	7°42	28°21	1°43	3°21	8°16	14° 4	18° 7	17°11	16° 0	19° 0	n.a.	T 15
W16	11 30 8	24°29'25	23°17	27°19	8°46	27°59	1°57	3°29	8°18	14° 6	18° 6	17°13	15°57	19° 7	n.a.	W16
T 17	11 34 4	25°28'10	5♒ 8	28°32	9°51	27°37	2°11	3°37	8°19	14° 8	18° 5	17°14	15°54	19°13	n.a.	T 17
F 18	11 38 1	26°26'52	17° 6	29°47	10°55	27°14	2°25	3°44	8°21	14°10	18° 4	17°R15	15°51	19°20	n.a.	F 18
S 19	11 41 58	27°25'33	29°15	1♓ 4	12° 0	26°52	2°38	3°52	8°22	14°12	18° 3	17°14	15°47	19°27	n.a.	S 19
S 20	11 45 54	28°24'12	11♓37	2°23	13° 3	26°29	2°52	4° 0	8°23	14°14	18° 2	17°11	15°44	19°33	n.a.	S 20
M21	11 49 51	29°22'49	24°14	3°43	14° 7	26° 6	3° 6	4° 7	8°24	14°17	18° 0	17° 7	15°41	19°40	n.a.	M21
T 22	11 53 47	0♈21'24	7♈ 7	5° 6	15°10	25°43	3°20	4°15	8°25	14°19	17°59	17° 1	15°38	19°47	n.a.	T 22
W23	11 57 44	1°19'57	20°16	6°31	16°13	25°21	3°33	4°23	8°27	14°21	17°58	16°53	15°35	19°53	n.a.	W23
T 24	12 1 40	2°18'28	3♉39	7°58	17°16	24°58	3°47	4°31	8°28	14°23	17°57	16°46	15°32	20° 0	n.a.	T 24
F 25	12 5 37	3°16'56	17°15	9°26	18°18	24°36	4° 0	4°38	8°29	14°25	17°56	16°38	15°28	20° 7	n.a.	F 25
S 26	12 9 33	4°15'23	1♊ 1	10°57	19°20	24°13	4°14	4°46	8°30	14°28	17°55	16°33	15°25	20°13	n.a.	S 26
S 27	12 13 30	5°13'47	14°55	12°29	20°22	23°51	4°27	4°54	8°31	14°30	17°54	16°29	15°22	20°20	n.a.	S 27
M28	12 17 27	6°12'10	28°57	14° 3	21°23	23°30	4°41	5° 2	8°31	14°32	17°53	16°27	15°19	20°27	n.a.	M28
T 29	12 21 23	7°10'30	13♋ 4	15°38	22°24	23° 8	4°54	5° 9	8°32	14°34	17°52	16°D27	15°16	20°33	n.a.	T 29
W30	12 25 20	8° 8'47	27°15	17°16	23°25	22°47	5° 7	5°17	8°33	14°37	17°51	16°28	15°12	20°40	n.a.	W30
T 31	12 29 16	9♈ 7'03	11♌29	18♓55	24♉25	22♍27	5♓20	5♈25	8♑34	14♈39	17♌51	16°R29	15♌ 9	20♑47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
T 1	7s59	19n54	3s44	16s10	0n22	9n54	1n17	2n 0	3n24	13s 7	1s 3	1s28	2s18	23s48	0s23	3n42	1s52	28n54	14n14	15n43	15n58	20s 1			n.a.
W 2	7 37	19 55	2 42	16 15	0 9	10 23	1 21	2 6	3 24	13 2	1 3	1 25	2 18	23 48	0 23	3 42	1 52	28 55	14 14	15 43	15 59	20 1			n.a.
T 3	7 14	18 36	1 28	16 19	0s 4	10 52	1 25	2 13	3 24	12 57	1 3	1 22	2 18	23 48	0 23	3 43	1 52	28 55	14 14	15 42	16 0	20 1			n.a.
F 4	6 51	16 2	0 8	16 21	0 16	11 21	1 29	2 19	3 23	12 52	1 3	1 19	2 18	23 48	0 23	3 44	1 52	28 55	14 14	15 42	16 1	20 0			n.a.
S 5	6 28	12 26	1n12	16 21	0 28	11 49	1 33	2 25	3 23	12 47	1 3	1 16	2 18	23 48	0 23	3 45	1 52	28 56	14 14	15 42	16 2	20 0			n.a.
S 6	6 5	8 7	2 26	16 19	0 39	12 18	1 37	2 32	3 22	12 42	1 4	1 13	2 18	23 48	0 23	3 46	1 52	28 56	14 14	15 43	16 3	20 0			n.a.
M 7	5 42	3 24	3 30	16 16	0 50	12 46	1 41	2 39	3 22	12 37	1 4	1 10	2 18	23 48	0 23	3 46	1 52	28 56	14 13	15 44	16 4	20 0			n.a.
T 8	5 19	1s23	4 20	16 10	1 0	13 14	1 45	2 46	3 21	12 33	1 4	1 7	2 18	23 48	0 23	3 47	1 52	28 57	14 13	15 45	16 5	20 0			n.a.
W 9	4 56	5 57	4 54	16 3	1 10	13 41	1 50	2 53	3 20	12 28	1 4	1 4	2 18	23 48	0 23	3 48	1 52	28 57	14 13	15 47	16 6	20 0			n.a.
T 10	4 33	10 7	5 11	15 54	1 19	14 8	1 54	3 0	3 20	12 23	1 4	1 1	2 18	23 48	0 23	3 49	1 52	28 57	14 13	15 48	16 7	20 0			n.a.
F 11	4 10	13 41	5 11	15 44	1 28	14 35	1 58	3 7	3 19	12 18	1 4	0 58	2 18	23 48	0 23	3 50	1 52	28 58	14 13	15 49	16 8	20 0			n.a.
S 12	3 46	16 33	4 57	15 31	1 36	15 1	2 2	3 15	3 18	12 13	1 4	0 55	2 18	23 47	0 23	3 51	1 52	28 58	14 13	15 50	16 8	20 0			n.a.
S 13	3 23	18 37	4 30	15 18	1 43	15 27	2 6	3 22	3 17	12 8	1 4	0 52	2 18	23 47	0 23	3 51	1 51	28 58	14 12	15 50	16 9	19 59			n.a.
M14	2 59	19 49	3 51	15 2	1 50	15 53	2 10	3 30	3 15	12 3	1 4	0 48	2 18	23 47	0 23	3 52	1 51	28 58	14 12	15 50	16 10	19 59			n.a.
T 15	2 36	20 8	3 3	14 45	1 57	16 19	2 14	3 37	3 14	11 58	1 4	0 45	2 18	23 47	0 23	3 53	1 51	28 59	14 12	15 50	16 11	19 59			n.a.
W16	2 13	19 33	2 7	14 26	2 3	16 44	2 18	3 45	3 13	11 53	1 5	0 42	2 18	23 47	0 23	3 54	1 51	28 59	14 12	15 49	16 12	19 59			n.a.
T 17	1 49	18 6	1 6	14 6	2 8	17 8	2 21	3 53	3 11	11 48	1 5	0 39	2 18	23 47	0 23	3 55	1 51	28 59	14 12	15 49	16 13	19 59			n.a.
F 18	1 25	15 51	0 1	13 44	2 13	17 32	2 25	4 0	3 10	11 43	1 5	0 36	2 18	23 47	0 23	3 56	1 51	28 59	14 11	15 49	16 14	19 59			n.a.
S 19	1 2	12 51	1s 5	13 20	2 17	17 56	2 29	4 8	3 8	11 38	1 5	0 33	2 18	23 47	0 23	3 57	1 51	28 59	14 11	15 49	16 15	19 59			n.a.
S 20	0 38	9 15	2 9	12 55	2 21	18 20	2 33	4 15	3 6	11 33	1 5	0 30	2 17	23 47	0 23	3 57	1 51	29 0	14 11	15 50	16 16	19 58			n.a.
M21	0 15	5 10	3 7	12 28	2 24	18 43	2 36	4 23	3 5	11 28	1 5	0 27	2 17	23 47	0 23	3 58	1 51	29 0	14 11	15 51	16 17	19 58			n.a.
T 22	0n 9	0 47	3 57	12 0	2 27	19 5	2 40	4 30	3 3	11 24	1 5	0 24	2 17	23 47	0 23	3 59	1 51	29 0	14 11	15 53	16 18	19 58			n.a.
W23	0 32	3n44	4 36	11 30	2 29	19 27	2 44	4 38	3 1	11 19	1 5	0 21	2 17	23 47	0 23	4 0	1 51	29 0	14 10	15 55	16 19	19 58			n.a.
T 24	0 56	8 9	5 0	10 59	2 31	19 49	2 47	4 45	2 59	11 14	1 5	0 17	2 17	23 47	0 23	4 1	1 51	29 0	14 10	15 58	16 20	19 58			n.a.
F 25	1 19	12 13	5 8	10 27	2 32	20 10	2 51	4 52	2 57	11 9	1 6	0 14	2 17	23 47	0 23	4 2	1 51	29 0	14 10	16 0	16 21	19 57			n.a.
S 26	1 42	15 41	4 59	9 52	2 32	20 31	2 54	4 59	2 54	11 4	1 6	0 11	2 17	23 47	0 23	4 3	1 51	29 0	14 10	16 2	16 22	19 57			n.a.
S 27	2 6	18 19	4 31	9 17	2 32	20 51	2 57	5 5	2 52	10 59	1 6	0 8	2 17	23 47	0 23	4 4	1 51	29 0	14 9	16 3	16 23	19 57			n.a.
M28	2 29	19 52	3 48	8 40	2 32	21 11	3 1	5 12	2 50	10 54	1 6	0 5	2 17	23 47	0 23	4 4	1 51	29 0	14 9	16 3	16 24	19 57			n.a.
T 29	2 52	20 12	2 50	8 2	2 31	21 30	3 4	5 18	2 47	10 50	1 6	0 2	2 17	23 47	0 23	4 5	1 51	29 0	14 9	16 3	16 25	19 57			n.a.
W30	3 16	19 15	1 42	7 22	2 29	21 49	3 7	5 25	2 45	10 45	1 6	0n 1	2 17	23 47	0 23	4 6	1 51	29 1	14 9	16 3	16 26	19 56			n.a.
T 31	3n39	17n 4	0s27	6s41	2s27	22n 7	3n10	5n30	2n42	10s40	1s 6	0n 4	2s17	23s47	0s24	4n 7	1s51	29n 1	14n 8	16n 3	16n27	19s56			n.a.

Julian Day Number = 1805489.5, Delta T = 02h17m29s
Ecliptic obliquity = 23°39'52, Nutation = - 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°07'39, Lahiri = - 0°45'20 Julian Calendar 1 March 231 == Greg. Calendar 1 March 231

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 231
geocentric

APRIL 231 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 33 13	10♈ 5'16	25♌44	20♓36	25♉25	22°R 7	5♓34	5♈33	8♑34	14♈41	17°R50	16°R28	15♌ 6	20♑53	n.a.	F 1
S 2	12 37 9	11° 3'28	9♍56	22°19	26°25	21♍47	5°47	5°40	8°35	14°43	17♌49	16♌26	15° 3	21° 0	n.a.	S 2
S 3	12 41 6	12° 1'37	24° 2	24° 3	27°24	21°28	6° 0	5°48	8°36	14°46	17°48	16°21	15° 0	21° 7	n.a.	S 3
M 4	12 45 2	12°59'44	7♎59	25°49	28°22	21° 9	6°13	5°56	8°36	14°48	17°47	16°15	14°57	21°13	n.a.	M 4
T 5	12 48 59	13°57'50	21°41	27°37	29°20	20°51	6°26	6° 3	8°37	14°50	17°47	16° 6	14°53	21°20	n.a.	T 5
W 6	12 52 55	14°55'53	5♏ 6	29°27	0♊18	20°34	6°38	6°11	8°37	14°52	17°46	15°56	14°50	21°27	n.a.	W 6
T 7	12 56 52	15°53'56	18°11	1♈19	1°15	20°17	6°51	6°19	8°37	14°55	17°45	15°46	14°47	21°33	n.a.	T 7
F 8	13 0 49	16°51'56	0♐57	3°12	2°12	20° 1	7° 4	6°26	8°38	14°57	17°45	15°37	14°44	21°40	n.a.	F 8
S 9	13 4 45	17°49'55	13°23	5° 7	3° 9	19°45	7°17	6°34	8°38	14°59	17°44	15°30	14°41	21°47	n.a.	S 9
S 10	13 8 42	18°47'53	25°34	7° 4	4° 4	19°30	7°29	6°42	8°38	15° 1	17°43	15°25	14°38	21°53	n.a.	S 10
M11	13 12 38	19°45'49	7♑33	9° 3	5° 0	19°16	7°42	6°49	8°38	15° 4	17°43	15°22	14°34	22° 0	n.a.	M11
T 12	13 16 35	20°43'44	19°24	11° 3	5°54	19° 3	7°54	6°57	8°38	15° 6	17°42	15°D21	14°31	22° 7	n.a.	T 12
W13	13 20 31	21°41'38	1♒13	13° 5	6°48	18°50	8° 6	7° 4	8°38	15° 8	17°42	15°21	14°28	22°13	n.a.	W13
T 14	13 24 28	22°39'30	13° 5	15° 9	7°42	18°38	8°19	7°12	8°R39	15°10	17°41	15°R22	14°25	22°20	n.a.	T 14
F 15	13 28 24	23°37'21	25° 5	17°14	8°35	18°27	8°31	7°20	8°38	15°13	17°41	15°22	14°22	22°27	n.a.	F 15
S 16	13 32 21	24°35'10	7♓19	19°20	9°27	18°17	8°43	7°27	8°38	15°15	17°40	15°19	14°18	22°33	n.a.	S 16
S 17	13 36 18	25°32'58	19°50	21°28	10°19	18° 7	8°55	7°35	8°38	15°17	17°40	15°15	14°15	22°40	n.a.	S 17
M18	13 40 14	26°30'45	2♈40	23°37	11°10	17°59	9° 7	7°42	8°38	15°19	17°40	15° 8	14°12	22°46	n.a.	M18
T 19	13 44 11	27°28'30	15°51	25°47	12° 0	17°51	9°19	7°50	8°38	15°22	17°39	14°58	14° 9	22°53	n.a.	T 19
W20	13 48 7	28°26'14	29°22	27°57	12°50	17°44	9°31	7°57	8°38	15°24	17°39	14°47	14° 6	23° 0	n.a.	W20
T 21	13 52 4	29°23'57	13♉11	0♉ 8	13°39	17°37	9°43	8° 4	8°37	15°26	17°39	14°36	14° 3	23° 6	n.a.	T 21
F 22	13 56 0	0♉21'38	27°13	2°19	14°27	17°32	9°54	8°12	8°37	15°28	17°38	14°25	13°59	23°13	n.a.	F 22
S 23	13 59 57	1°19'17	11♊23	4°30	15°14	17°27	10° 6	8°19	8°36	15°30	17°38	14°16	13°56	23°20	n.a.	S 23
S 24	14 3 53	2°16'55	25°38	6°41	16° 1	17°24	10°17	8°27	8°36	15°33	17°38	14° 9	13°53	23°26	n.a.	S 24
M25	14 7 50	3°14'32	9♋53	8°51	16°46	17°20	10°29	8°34	8°35	15°35	17°38	14° 6	13°50	23°33	n.a.	M25
T 26	14 11 47	4°12'07	24° 5	11° 1	17°31	17°18	10°40	8°41	8°35	15°37	17°38	14° 4	13°47	23°40	n.a.	T 26
W27	14 15 43	5° 9'40	8♌12	13° 9	18°15	17°17	10°51	8°48	8°34	15°39	17°38	14° 4	13°43	23°46	n.a.	W27
T 28	14 19 40	6° 7'12	22°14	15°16	18°57	17°D16	11° 2	8°55	8°34	15°41	17°37	14° 4	13°40	23°53	n.a.	T 28
F 29	14 23 36	7° 4'42	6♍11	17°21	19°39	17°17	11°13	9° 3	8°33	15°43	17°37	14° 3	13°37	24° 0	n.a.	F 29
S 30	14 27 33	8♉ 2'11	20♍ 0	19♉24	20♊20	17♍18	11♓24	9♈10	8♑32	15♈46	17°D37	13♌59	13♌34	24♑ 6	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n 2	13n50	0n50	5s58	2s24	22n25	3n13	5n36	2n40	10s35	1s 7	0n 7	2s17	23s47	0s24	4n 8	1s51	29n 1	14n 8	16n 3	16n27	19s56		n.a.
S 2	4 25	9 48	2 3	5 14	2 21	22 42	3 16	5 42	2 37	10 31	1 7	0 10	2 18	23 47	0 24	4 9	1 51	29 1	14 8	16 4	16 28	19 56		n.a.
S 3	4 48	5 15	3 7	4 29	2 17	22 59	3 19	5 47	2 35	10 26	1 7	0 13	2 18	23 47	0 24	4 10	1 51	29 1	14 7	16 5	16 29	19 56		n.a.
M 4	5 11	0 29	4 0	3 42	2 13	23 15	3 21	5 52	2 32	10 21	1 7	0 16	2 18	23 47	0 24	4 11	1 51	29 1	14 7	16 7	16 30	19 55		n.a.
T 5	5 34	4s14	4 38	2 55	2 8	23 31	3 24	5 56	2 29	10 17	1 7	0 19	2 18	23 47	0 24	4 12	1 51	29 1	14 7	16 10	16 31	19 55		n.a.
W 6	5 56	8 39	4 59	2 6	2 3	23 46	3 26	6 1	2 26	10 12	1 7	0 23	2 18	23 47	0 24	4 12	1 51	29 0	14 7	16 13	16 32	19 55		n.a.
T 7	6 19	12 32	5 4	1 16	1 57	24 0	3 29	6 5	2 24	10 7	1 7	0 26	2 18	23 47	0 24	4 13	1 51	29 0	14 6	16 16	16 33	19 55		n.a.
F 8	6 41	15 45	4 54	0 24	1 51	24 14	3 31	6 9	2 21	10 3	1 8	0 29	2 18	23 47	0 24	4 14	1 51	29 0	14 6	16 18	16 34	19 54		n.a.
S 9	7 4	18 10	4 30	0n28	1 44	24 28	3 33	6 12	2 18	9 58	1 8	0 32	2 18	23 47	0 24	4 15	1 51	29 0	14 6	16 20	16 35	19 54		n.a.
S 10	7 26	19 42	3 54	1 22	1 36	24 41	3 35	6 16	2 15	9 53	1 8	0 35	2 18	23 47	0 24	4 16	1 51	29 0	14 5	16 22	16 36	19 54		n.a.
M11	7 48	20 19	3 8	2 16	1 28	24 53	3 37	6 19	2 12	9 49	1 8	0 38	2 18	23 47	0 24	4 17	1 51	29 0	14 5	16 23	16 37	19 54		n.a.
T 12	8 10	20 2	2 14	3 11	1 20	25 5	3 39	6 21	2 9	9 44	1 8	0 41	2 18	23 47	0 24	4 18	1 51	29 0	14 5	16 23	16 38	19 53		n.a.
W13	8 32	18 52	1 15	4 7	1 11	25 16	3 40	6 24	2 6	9 40	1 8	0 44	2 18	23 47	0 24	4 19	1 51	29 0	14 4	16 23	16 39	19 53		n.a.
T 14	8 54	16 51	0 12	5 4	1 2	25 27	3 42	6 26	2 4	9 35	1 9	0 46	2 18	23 47	0 24	4 19	1 51	29 0	14 4	16 23	16 40	19 53		n.a.
F 15	9 15	14 5	0s52	6 1	0 53	25 37	3 43	6 27	2 1	9 31	1 9	0 49	2 18	23 47	0 24	4 20	1 51	28 59	14 4	16 23	16 41	19 53		n.a.
S 16	9 37	10 40	1 54	6 58	0 43	25 46	3 44	6 29	1 58	9 26	1 9	0 52	2 18	23 47	0 24	4 21	1 51	28 59	14 3	16 24	16 42	19 52		n.a.
S 17	9 58	6 42	2 53	7 56	0 33	25 55	3 45	6 30	1 55	9 22	1 9	0 55	2 18	23 47	0 24	4 22	1 51	28 59	14 3	16 25	16 42	19 52		n.a.
M18	10 19	2 21	3 44	8 54	0 23	26 3	3 46	6 30	1 52	9 18	1 9	0 58	2 18	23 47	0 24	4 23	1 51	28 59	14 3	16 27	16 43	19 52		n.a.
T 19	10 40	2n14	4 24	9 52	0 12	26 11	3 47	6 31	1 49	9 13	1 9	1 1	2 18	23 47	0 24	4 24	1 51	28 59	14 2	16 30	16 44	19 52		n.a.
W20	11 1	6 49	4 51	10 49	0 2	26 18	3 47	6 31	1 46	9 9	1 10	1 4	2 18	23 47	0 24	4 24	1 51	28 58	14 2	16 33	16 45	19 51		n.a.
T 21	11 22	11 9	5 1	11 46	0n 9	26 25	3 48	6 31	1 43	9 5	1 10	1 7	2 18	23 47	0 24	4 25	1 51	28 58	14 2	16 36	16 46	19 51		n.a.
F 22	11 42	14 57	4 54	12 42	0 19	26 31	3 48	6 30	1 40	9 0	1 10	1 10	2 19	23 47	0 24	4 26	1 51	28 58	14 1	16 40	16 47	19 51		n.a.
S 23	12 3	17 55	4 29	13 37	0 30	26 37	3 48	6 30	1 37	8 56	1 10	1 13	2 19	23 47	0 24	4 27	1 51	28 58	14 1	16 42	16 48	19 50		n.a.
S 24	12 23	19 49	3 47	14 30	0 40	26 42	3 48	6 28	1 35	8 52	1 10	1 15	2 19	23 47	0 24	4 28	1 51	28 57	14 1	16 44	16 49	19 50		n.a.
M25	12 43	20 28	2 51	15 22	0 50	26 46	3 47	6 27	1 32	8 48	1 11	1 18	2 19	23 47	0 24	4 29	1 51	28 57	14 0	16 45	16 50	19 50		n.a.
T 26	13 2	19 48	1 44	16 13	1 0	26 50	3 47	6 25	1 29	8 44	1 11	1 21	2 19	23 47	0 24	4 29	1 51	28 57	14 0	16 46	16 51	19 49		n.a.
W27	13 22	17 53	0 31	17 2	1 9	26 53	3 46	6 23	1 26	8 39	1 11	1 24	2 19	23 47	0 24	4 30	1 51	28 57	13 59	16 46	16 52	19 49		n.a.
T 28	13 41	14 54	0n43	17 48	1 18	26 56	3 45	6 21	1 23	8 35	1 11	1 27	2 19	23 47	0 24	4 31	1 51	28 56	13 59	16 46	16 53	19 49		n.a.
F 29	14 0	11 6	1 54	18 33	1 26	26 58	3 44	6 18	1 21	8 31	1 11	1 29	2 19	23 47	0 24	4 32	1 51	28 56	13 59	16 46	16 54	19 48		n.a.
S 30	14n19	6n43	2n58	19n15	1n34	27n 0	3n42	6n15	1n18	8s27	1s12	1n32	2s19	23s47	0s24	4n33	1s52	28n56	13n58	16n47	16n54	19s48		n.a.

Julian Day Number = 1805520.5, Delta T = 02h17m28s
Ecliptic obliquity = 23°39'53, Nutation = - 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°07'43, Lahiri = - 0°45'16 Julian Calendar 1 Apr. 231 == Greg. Calendar 1 Apr. 231

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 231
geocentric

MAY 231 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 31 29	8♉59'38	3♎41	21♉25	20♊59	17♍19	11♓35	9♈17	8°R31	15♈48	17♌37	13°R53	13♌31	24♑13	n.a.	S 1
M 2	14 35 26	9°57'04	17°13	23°24	21°38	17°22	11°46	9°24	8♑30	15°50	17°38	13♌44	13°28	24°20	n.a.	M 2
T 3	14 39 22	10°54'28	0♏32	25°21	22°15	17°25	11°56	9°31	8°30	15°52	17°38	13°33	13°24	24°26	n.a.	T 3
W 4	14 43 19	11°51'52	13°39	27°16	22°51	17°29	12° 7	9°38	8°29	15°54	17°38	13°20	13°21	24°33	n.a.	W 4
T 5	14 47 16	12°49'15	26°30	29° 7	23°26	17°34	12°17	9°45	8°28	15°56	17°38	13° 8	13°18	24°40	n.a.	T 5
F 6	14 51 12	13°46'36	9♐ 5	0♊57	23°59	17°39	12°28	9°52	8°27	15°58	17°38	12°56	13°15	24°46	n.a.	F 6
S 7	14 55 9	14°43'57	21°26	2°43	24°31	17°46	12°38	9°59	8°26	16° 0	17°38	12°46	13°12	24°53	n.a.	S 7
S 8	14 59 5	15°41'17	3♑32	4°27	25° 2	17°52	12°48	10° 5	8°24	16° 2	17°39	12°39	13° 9	25° 0	n.a.	S 8
M 9	15 3 2	16°38'37	15°29	6° 9	25°31	18° 0	12°58	10°12	8°23	16° 4	17°39	12°34	13° 5	25° 6	n.a.	M 9
T 10	15 6 58	17°35'55	27°19	7°47	25°59	18° 8	13° 8	10°19	8°22	16° 6	17°39	12°32	13° 2	25°13	n.a.	T 10
W11	15 10 55	18°33'13	9♒ 7	9°23	26°25	18°17	13°18	10°26	8°21	16° 8	17°39	12°32	12°59	25°19	n.a.	W11
T 12	15 14 51	19°30'31	20°59	10°56	26°49	18°27	13°27	10°32	8°20	16°10	17°40	12°32	12°56	25°26	n.a.	T 12
F 13	15 18 48	20°27'48	3♓ 0	12°26	27°12	18°37	13°37	10°39	8°18	16°12	17°40	12°31	12°53	25°33	n.a.	F 13
S 14	15 22 45	21°25'04	15°16	13°53	27°33	18°48	13°46	10°45	8°17	16°14	17°41	12°29	12°49	25°39	n.a.	S 14
S 15	15 26 41	22°22'20	27°50	15°18	27°52	19° 0	13°55	10°52	8°16	16°16	17°41	12°25	12°46	25°46	n.a.	S 15
M16	15 30 38	23°19'35	10♈47	16°39	28°10	19°12	14° 5	10°58	8°14	16°18	17°42	12°18	12°43	25°53	n.a.	M16
T 17	15 34 34	24°16'50	24° 9	17°58	28°25	19°24	14°14	11° 5	8°13	16°20	17°42	12°10	12°40	25°59	n.a.	T 17
W18	15 38 31	25°14'04	7♉56	19°13	28°39	19°38	14°22	11°11	8°11	16°21	17°43	11°59	12°37	26° 6	n.a.	W18
T 19	15 42 27	26°11'18	22° 4	20°26	28°50	19°52	14°31	11°17	8°10	16°23	17°43	11°48	12°34	26°13	n.a.	T 19
F 20	15 46 24	27° 8'32	6♊30	21°35	29° 0	20° 6	14°40	11°23	8° 8	16°25	17°44	11°37	12°30	26°19	n.a.	F 20
S 21	15 50 20	28° 5'45	21° 5	22°41	29° 7	20°21	14°48	11°30	8° 6	16°27	17°44	11°28	12°27	26°26	n.a.	S 21
S 22	15 54 17	29° 2'57	5♋44	23°44	29°12	20°37	14°57	11°36	8° 5	16°29	17°45	11°22	12°24	26°33	n.a.	S 22
M23	15 58 14	0♊ 0'08	20°20	24°44	29°14	20°53	15° 5	11°42	8° 3	16°31	17°46	11°18	12°21	26°39	n.a.	M23
T 24	16 2 10	0°57'19	4♌47	25°40	29°R15	21°10	15°13	11°48	8° 1	16°32	17°46	11°17	12°18	26°46	n.a.	T 24
W25	16 6 7	1°54'29	19° 2	26°33	29°13	21°28	15°21	11°54	7°59	16°34	17°47	11°D17	12°15	26°53	n.a.	W25
T 26	16 10 3	2°51'39	3♍ 4	27°22	29° 9	21°45	15°29	11°59	7°58	16°36	17°48	11°R17	12°11	26°59	n.a.	T 26
F 27	16 14 0	3°48'47	16°53	28° 8	29° 2	22° 4	15°37	12° 5	7°56	16°37	17°49	11°16	12° 8	27° 6	n.a.	F 27
S 28	16 17 56	4°45'55	0♎28	28°50	28°53	22°23	15°44	12°11	7°54	16°39	17°50	11°14	12° 5	27°13	n.a.	S 28
S 29	16 21 53	5°43'03	13°50	29°27	28°41	22°42	15°51	12°17	7°52	16°41	17°51	11° 9	12° 2	27°19	n.a.	S 29
M30	16 25 49	6°40'10	27° 1	0♋ 1	28°27	23° 2	15°59	12°22	7°50	16°42	17°51	11° 1	11°59	27°26	n.a.	M30
T 31	16 29 46	7♊37'17	9♏59	0♋31	28♊11	23♍22	16♓ 6	12♈28	7♑48	16♈44	17♌52	10♌52	11♌55	27♑33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
S 1	14n38	2n 2	3n50	19n55	1n41	27n 1	3n41	6n12	1n15	8s23	1s12	1n35	2s19	23s48	0s24	4n34	1s52	28n55	13n58	16n49	16n55	19s48			n.a.
M 2	14 56	2s41	4 29	20 32	1 48	27 2	3 39	6 9	1 12	8 19	1 12	1 37	2 20	23 48	0 24	4 34	1 52	28 55	13 58	16 52	16 56	19 47			n.a.
T 3	15 14	7 12	4 53	21 7	1 54	27 2	3 36	6 5	1 10	8 16	1 12	1 40	2 20	23 48	0 24	4 35	1 52	28 55	13 57	16 55	16 57	19 47			n.a.
W 4	15 32	11 18	5 0	21 39	1 59	27 2	3 34	6 1	1 7	8 12	1 13	1 43	2 20	23 48	0 24	4 36	1 52	28 54	13 57	16 58	16 58	19 47			n.a.
T 5	15 50	14 49	4 52	22 9	2 3	27 1	3 31	5 57	1 5	8 8	1 13	1 45	2 20	23 48	0 24	4 37	1 52	28 54	13 57	17 2	16 59	19 46			n.a.
F 6	16 7	17 34	4 30	22 36	2 7	27 0	3 28	5 52	1 2	8 4	1 13	1 48	2 20	23 48	0 24	4 37	1 52	28 53	13 56	17 5	17 0	19 46			n.a.
S 7	16 25	19 28	3 56	23 1	2 10	26 58	3 25	5 48	0 59	8 0	1 13	1 51	2 20	23 48	0 25	4 38	1 52	28 53	13 56	17 8	17 1	19 46			n.a.
S 8	16 41	20 26	3 11	23 23	2 12	26 55	3 21	5 43	0 57	7 57	1 13	1 53	2 20	23 48	0 25	4 39	1 52	28 52	13 55	17 10	17 2	19 45			n.a.
M 9	16 58	20 28	2 18	23 43	2 13	26 52	3 17	5 37	0 54	7 53	1 14	1 56	2 20	23 48	0 25	4 40	1 52	28 52	13 55	17 12	17 3	19 45			n.a.
T 10	17 14	19 35	1 20	24 1	2 14	26 49	3 13	5 32	0 52	7 49	1 14	1 58	2 21	23 48	0 25	4 40	1 52	28 52	13 55	17 12	17 4	19 44			n.a.
W11	17 31	17 51	0 18	24 16	2 14	26 45	3 8	5 26	0 50	7 46	1 14	2 1	2 21	23 48	0 25	4 41	1 52	28 51	13 54	17 12	17 5	19 44			n.a.
T 12	17 46	15 20	0s45	24 29	2 13	26 41	3 4	5 20	0 47	7 42	1 14	2 3	2 21	23 49	0 25	4 42	1 52	28 51	13 54	17 12	17 5	19 44			n.a.
F 13	18 2	12 9	1 46	24 40	2 11	26 36	2 58	5 14	0 45	7 39	1 15	2 6	2 21	23 49	0 25	4 43	1 52	28 50	13 54	17 12	17 6	19 43			n.a.
S 14	18 17	8 23	2 44	24 49	2 9	26 31	2 53	5 7	0 42	7 35	1 15	2 8	2 21	23 49	0 25	4 43	1 52	28 50	13 53	17 13	17 7	19 43			n.a.
S 15	18 32	4 10	3 36	24 56	2 6	26 26	2 47	5 1	0 40	7 32	1 15	2 10	2 21	23 49	0 25	4 44	1 52	28 49	13 53	17 14	17 8	19 43			n.a.
M16	18 47	0n22	4 18	25 1	2 2	26 20	2 40	4 54	0 38	7 29	1 15	2 13	2 21	23 49	0 25	4 45	1 52	28 49	13 53	17 16	17 9	19 42			n.a.
T 17	19 1	5 0	4 47	25 4	1 57	26 13	2 34	4 47	0 36	7 25	1 16	2 15	2 22	23 49	0 25	4 45	1 52	28 48	13 52	17 19	17 10	19 42			n.a.
W18	19 15	9 32	5 1	25 5	1 52	26 6	2 27	4 39	0 33	7 22	1 16	2 18	2 22	23 49	0 25	4 46	1 52	28 48	13 52	17 22	17 11	19 41			n.a.
T 19	19 29	13 41	4 57	25 5	1 46	25 59	2 19	4 32	0 31	7 19	1 16	2 20	2 22	23 49	0 25	4 47	1 52	28 47	13 51	17 25	17 12	19 41			n.a.
F 20	19 42	17 6	4 34	25 3	1 39	25 51	2 11	4 24	0 29	7 16	1 16	2 22	2 22	23 50	0 25	4 47	1 52	28 47	13 51	17 28	17 13	19 40			n.a.
S 21	19 55	19 29	3 53	24 59	1 32	25 43	2 3	4 16	0 27	7 13	1 17	2 24	2 22	23 50	0 25	4 48	1 52	28 46	13 51	17 30	17 14	19 40			n.a.
S 22	20 8	20 36	2 57	24 55	1 24	25 34	1 54	4 8	0 25	7 10	1 17	2 27	2 22	23 50	0 25	4 49	1 52	28 46	13 50	17 32	17 14	19 40			n.a.
M23	20 20	20 19	1 49	24 48	1 15	25 25	1 45	3 59	0 23	7 7	1 17	2 29	2 23	23 50	0 25	4 49	1 52	28 45	13 50	17 33	17 15	19 39			n.a.
T 24	20 33	18 41	0 35	24 41	1 6	25 15	1 35	3 51	0 21	7 4	1 17	2 31	2 23	23 50	0 25	4 50	1 52	28 44	13 50	17 33	17 16	19 39			n.a.
W25	20 44	15 55	0n41	24 32	0 55	25 5	1 25	3 42	0 19	7 1	1 18	2 33	2 23	23 50	0 25	4 51	1 52	28 44	13 49	17 33	17 17	19 38			n.a.
T 26	20 56	12 14	1 53	24 23	0 45	24 55	1 15	3 33	0 17	6 58	1 18	2 35	2 23	23 50	0 25	4 51	1 52	28 43	13 49	17 33	17 18	19 38			n.a.
F 27	21 7	7 57	2 58	24 12	0 33	24 44	1 4	3 24	0 15	6 55	1 18	2 37	2 23	23 50	0 25	4 52	1 52	28 43	13 49	17 34	17 19	19 37			n.a.
S 28	21 17	3 20	3 51	24 1	0 21	24 33	0 53	3 15	0 13	6 53	1 18	2 40	2 24	23 51	0 25	4 52	1 53	28 42	13 48	17 34	17 20	19 37			n.a.
S 29	21 28	1s22	4 30	23 48	0 9	24 21	0 41	3 5	0 11	6 50	1 19	2 42	2 24	23 51	0 25	4 53	1 53	28 41	13 48	17 36	17 21	19 36			n.a.
M30	21 38	5 55	4 55	23 35	0s 5	24 9	0 29	2 56	0 9	6 48	1 19	2 44	2 24	23 51	0 25	4 54	1 53	28 41	13 48	17 38	17 22	19 36			n.a.
T 31	21n47	10s 9	5n 4	23n21	0s18	23n56	0n17	2n46	0n 7	6s45	1s19	2n46	2s24	23s51	0s25	4n54	1s53	28n40	13n47	17n40	17n23	19s36			n.a.

Julian Day Number = 1805550.5, Delta T = 02h17m27s
Ecliptic obliquity = 23°39'53, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°07'47, Lahiri = - 0°45'12 Julian Calendar 1 May 231 == Greg. Calendar 1 May 231

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 231
geocentric

JUNE 231 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 33 43	8♊34'23	22♏45	0♋56	27°R52	23♍43	16♓13	12♈33	7°R46	16♈45	17♌53	10°R41	11♌52	27♑39	n.a.	W 1
T 2	16 37 39	9°31'29	5♐18	1°17	27♊32	24° 4	16°20	12°39	7♑44	16°47	17°54	10♌31	11°49	27°46	n.a.	T 2
F 3	16 41 36	10°28'35	17°39	1°33	27° 8	24°26	16°26	12°44	7°42	16°48	17°55	10°21	11°46	27°52	n.a.	F 3
S 4	16 45 32	11°25'41	29°49	1°45	26°43	24°48	16°33	12°49	7°40	16°50	17°56	10°12	11°43	27°59	n.a.	S 4
S 5	16 49 29	12°22'47	11♑49	1°53	26°16	25°10	16°39	12°54	7°38	16°51	17°57	10° 6	11°40	28° 6	n.a.	S 5
M 6	16 53 25	13°19'54	23°42	1°R55	25°47	25°33	16°45	13° 0	7°36	16°53	17°58	10° 3	11°36	28°12	n.a.	M 6
T 7	16 57 22	14°17'00	5♒30	1°53	25°16	25°56	16°51	13° 5	7°34	16°54	18° 0	10°D 1	11°33	28°19	n.a.	T 7
W 8	17 1 19	15°14'06	17°17	1°47	24°44	26°20	16°57	13°10	7°32	16°56	18° 1	10° 1	11°30	28°26	n.a.	W 8
T 9	17 5 15	16°11'13	29° 9	1°36	24°10	26°44	17° 3	13°14	7°29	16°57	18° 2	10° 2	11°27	28°32	n.a.	T 9
F 10	17 9 12	17° 8'21	11♓ 9	1°20	23°35	27° 9	17° 8	13°19	7°27	16°58	18° 3	10° 3	11°24	28°39	n.a.	F 10
S 11	17 13 8	18° 5'28	23°24	1° 0	23° 0	27°33	17°14	13°24	7°25	17° 0	18° 4	10°R 3	11°21	28°46	n.a.	S 11
S 12	17 17 5	19° 2'36	5♈58	0°36	22°23	27°59	17°19	13°29	7°23	17° 1	18° 6	10° 2	11°17	28°52	n.a.	S 12
M13	17 21 1	19°59'45	18°55	0° 9	21°46	28°24	17°24	13°33	7°21	17° 2	18° 7	9°58	11°14	28°59	n.a.	M13
T 14	17 24 58	20°56'54	2♉19	29♊38	21° 9	28°50	17°29	13°38	7°18	17° 3	18° 8	9°53	11°11	29° 6	n.a.	T 14
W15	17 28 54	21°54'04	16°10	29° 4	20°31	29°16	17°34	13°42	7°16	17° 5	18° 9	9°46	11° 8	29°12	n.a.	W15
T 16	17 32 51	22°51'14	0♋28	28°28	19°54	29°43	17°38	13°46	7°14	17° 6	18°11	9°39	11° 5	29°19	n.a.	T 16
F 17	17 36 48	23°48'25	15° 7	27°51	19°18	0♎10	17°42	13°51	7°11	17° 7	18°12	9°32	11° 1	29°26	n.a.	F 17
S 18	17 40 44	24°45'36	0♌ 0	27°11	18°41	0°37	17°47	13°55	7° 9	17° 8	18°14	9°27	10°58	29°32	n.a.	S 18
S 19	17 44 41	25°42'48	15° 0	26°32	18° 6	1° 5	17°51	13°59	7° 7	17° 9	18°15	9°23	10°55	29°39	n.a.	S 19
M20	17 48 37	26°40'00	29°56	25°52	17°32	1°33	17°54	14° 3	7° 4	17°10	18°16	9°21	10°52	29°46	n.a.	M20
T 21	17 52 34	27°37'12	14♌43	25°14	16°59	2° 1	17°58	14° 7	7° 2	17°11	18°18	9°D20	10°49	29°52	n.a.	T 21
W22	17 56 30	28°34'24	29°14	24°36	16°28	2°30	18° 2	14°11	7° 0	17°12	18°19	9°21	10°46	29°59	n.a.	W22
T 23	18 0 27	29°31'37	13♍25	24° 1	15°58	2°59	18° 5	14°14	6°57	17°13	18°21	9°23	10°42	0♒ 5	n.a.	T 23
F 24	18 4 23	0♌28'50	27°17	23°29	15°30	3°28	18° 8	14°18	6°55	17°14	18°22	9°R23	10°39	0°12	n.a.	F 24
S 25	18 8 20	1°26'03	10♎49	23° 1	15° 4	3°58	18°11	14°22	6°53	17°15	18°24	9°23	10°36	0°19	n.a.	S 25
S 26	18 12 17	2°23'17	24° 2	22°36	14°40	4°27	18°13	14°25	6°50	17°16	18°26	9°21	10°33	0°25	n.a.	S 26
M27	18 16 13	3°20'31	6♏58	22°15	14°18	4°58	18°16	14°28	6°48	17°17	18°27	9°18	10°30	0°32	n.a.	M27
T 28	18 20 10	4°17'45	19°40	22° 0	13°59	5°28	18°18	14°32	6°45	17°17	18°29	9°13	10°26	0°39	n.a.	T 28
W29	18 24 6	5°15'00	2♐ 9	21°50	13°41	5°59	18°20	14°35	6°43	17°18	18°30	9° 7	10°23	0°45	n.a.	W29
T 30	18 28 3	6♌12'16	14♐26	21°D45	13♊26	6♎29	18♓22	14♈38	6♑41	17♈19	18♌32	9♌ 2	10♌20	0♒52	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n56	13s50	4n57	23n 7	0s32	23n43	0n 4	2n36	0n 5	6s43	1s20	2n48	2s24	23s51	0s25	4n55	1s53	28n40	13n47	17n43	17n23	19s35		n.a.
T 2	22 5	16 51	4 36	22 52	0 47	23 30	0s 9	2 26	0 3	6 40	1 20	2 49	2 25	23 51	0 25	4 55	1 53	28 39	13 47	17 46	17 24	19 35		n.a.
F 3	22 14	19 4	4 2	22 37	1 2	23 16	0 22	2 16	0 2	6 38	1 20	2 51	2 25	23 51	0 25	4 56	1 53	28 38	13 46	17 49	17 25	19 34		n.a.
S 4	22 22	20 22	3 18	22 22	1 17	23 2	0 35	2 5	0s 0	6 35	1 20	2 53	2 25	23 51	0 25	4 56	1 53	28 38	13 46	17 51	17 26	19 34		n.a.
S 5	22 30	20 43	2 25	22 6	1 33	22 47	0 49	1 55	0 2	6 33	1 21	2 55	2 25	23 52	0 25	4 57	1 53	28 37	13 46	17 53	17 27	19 33		n.a.
M 6	22 37	20 9	1 27	21 51	1 48	22 33	1 3	1 44	0 4	6 31	1 21	2 57	2 25	23 52	0 25	4 57	1 53	28 36	13 45	17 54	17 28	19 33		n.a.
T 7	22 44	18 41	0 24	21 35	2 4	22 18	1 17	1 33	0 5	6 29	1 21	2 59	2 26	23 52	0 25	4 58	1 53	28 36	13 45	17 54	17 29	19 32		n.a.
W 8	22 50	16 25	0s39	21 19	2 20	22 2	1 31	1 22	0 7	6 27	1 22	3 0	2 26	23 52	0 25	4 58	1 53	28 35	13 45	17 54	17 30	19 32		n.a.
T 9	22 56	13 27	1 41	21 4	2 35	21 47	1 46	1 11	0 9	6 25	1 22	3 2	2 26	23 52	0 25	4 59	1 53	28 34	13 44	17 54	17 31	19 31		n.a.
F 10	23 2	9 54	2 40	20 49	2 51	21 31	2 0	1 0	0 10	6 23	1 22	3 4	2 26	23 52	0 25	4 59	1 53	28 34	13 44	17 54	17 31	19 31		n.a.
S 11	23 8	5 53	3 32	20 34	3 6	21 15	2 14	0 48	0 12	6 21	1 22	3 5	2 27	23 52	0 25	5 0	1 53	28 33	13 44	17 54	17 32	19 30		n.a.
S 12	23 12	1 31	4 16	20 20	3 20	20 59	2 28	0 37	0 13	6 19	1 23	3 7	2 27	23 53	0 25	5 0	1 53	28 32	13 44	17 54	17 33	19 30		n.a.
M13	23 17	3n 2	4 48	20 6	3 34	20 43	2 41	0 25	0 15	6 18	1 23	3 9	2 27	23 53	0 25	5 1	1 53	28 32	13 43	17 55	17 34	19 29		n.a.
T 14	23 21	7 37	5 6	19 54	3 46	20 28	2 55	0 13	0 16	6 16	1 23	3 10	2 27	23 53	0 25	5 1	1 53	28 31	13 43	17 56	17 35	19 29		n.a.
W15	23 25	11 56	5 6	19 42	3 58	20 12	3 8	0 1	0 18	6 15	1 24	3 12	2 27	23 53	0 25	5 1	1 53	28 30	13 43	17 58	17 36	19 28		n.a.
T 16	23 28	15 44	4 48	19 31	4 9	19 57	3 21	0s11	0 19	6 13	1 24	3 13	2 28	23 53	0 25	5 2	1 54	28 30	13 42	18 0	17 37	19 27		n.a.
F 17	23 31	18 40	4 11	19 21	4 18	19 42	3 33	0 23	0 21	6 12	1 24	3 15	2 28	23 53	0 25	5 2	1 54	28 29	13 42	18 2	17 38	19 27		n.a.
S 18	23 34	20 23	3 17	19 12	4 26	19 27	3 45	0 35	0 22	6 10	1 25	3 16	2 28	23 53	0 25	5 3	1 54	28 28	13 42	18 3	17 38	19 26		n.a.
S 19	23 36	20 41	2 8	19 5	4 33	19 12	3 56	0 48	0 24	6 9	1 25	3 17	2 28	23 54	0 25	5 3	1 54	28 27	13 42	18 5	17 39	19 26		n.a.
M20	23 37	19 32	0 51	18 58	4 38	18 59	4 7	1 0	0 25	6 8	1 25	3 19	2 29	23 54	0 25	5 3	1 54	28 27	13 41	18 5	17 40	19 25		n.a.
T 21	23 39	17 2	0n29	18 54	4 41	18 45	4 17	1 13	0 27	6 7	1 26	3 20	2 29	23 54	0 25	5 4	1 54	28 26	13 41	18 5	17 41	19 25		n.a.
W22	23 39	13 30	1 46	18 51	4 43	18 33	4 27	1 26	0 28	6 6	1 26	3 21	2 29	23 54	0 25	5 4	1 54	28 25	13 41	18 5	17 42	19 24		n.a.
T 23	23 40	9 16	2 55	18 49	4 43	18 20	4 36	1 39	0 29	6 5	1 26	3 22	2 29	23 54	0 25	5 4	1 54	28 24	13 41	18 5	17 43	19 24		n.a.
F 24	23 40	4 37	3 51	18 49	4 41	18 9	4 45	1 51	0 31	6 4	1 26	3 24	2 30	23 54	0 25	5 5	1 54	28 24	13 40	18 4	17 44	19 23		n.a.
S 25	23 39	0s 7	4 34	18 51	4 38	17 58	4 53	2 5	0 32	6 3	1 27	3 25	2 30	23 54	0 25	5 5	1 54	28 23	13 40	18 4	17 45	19 22		n.a.
S 26	23 39	4 45	5 1	18 55	4 33	17 49	5 0	2 18	0 33	6 2	1 27	3 26	2 30	23 55	0 25	5 5	1 54	28 22	13 40	18 5	17 45	19 22		n.a.
M27	23 37	9 4	5 11	19 0	4 27	17 39	5 7	2 31	0 34	6 1	1 27	3 27	2 30	23 55	0 25	5 5	1 54	28 21	13 40	18 6	17 46	19 21		n.a.
T 28	23 36	12 54	5 6	19 6	4 19	17 31	5 13	2 44	0 36	6 1	1 28	3 28	2 31	23 55	0 25	5 6	1 54	28 21	13 39	18 7	17 47	19 21		n.a.
W29	23 34	16 6	4 47	19 14	4 11	17 24	5 18	2 58	0 37	6 0	1 28	3 29	2 31	23 55	0 25	5 6	1 54	28 20	13 39	18 9	17 48	19 20		n.a.
T 30	23n31	18s32	4n14	19n24	4s 1	17n17	5s23	3s11	0s38	6s 0	1s28	3n30	2s31	23s55	0s25	5n 6	1s54	28n19	13n39	18n10	17n49	19s19		n.a.

Julian Day Number = 1805581.5, Delta T = 02h17m27s
Ecliptic obliquity = 23°39'52, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°07'52, Lahiri = - 0°45'08 Julian Calendar 1 June 231 == Greg. Calendar 1 June 231

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 231
geocentric

JULY 231 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 31 59	7♋ 9'33	26♐34	21♊46	13°R14	7♎ 1	18♓24	14♈41	6°R38	17♈20	18♌34	8°R56	10♌17	0♒59	n.a.	F 1
S 2	18 35 56	8° 6'50	8♑34	21°54	13♊ 3	7°32	18°26	14°44	6♑36	17°20	18°35	8♌52	10°14	1° 5	n.a.	S 2
S 3	18 39 52	9° 4'08	20°27	22° 7	12°56	8° 4	18°27	14°47	6°33	17°21	18°37	8°49	10°11	1°12	n.a.	S 3
M 4	18 43 49	10° 1'28	2♒16	22°26	12°50	8°36	18°28	14°49	6°31	17°22	18°39	8°48	10° 7	1°19	n.a.	M 4
T 5	18 47 46	10°58'48	14° 3	22°52	12°47	9° 8	18°29	14°52	6°29	17°22	18°41	8°D48	10° 4	1°25	n.a.	T 5
W 6	18 51 42	11°56'09	25°51	23°24	12°D46	9°40	18°30	14°55	6°26	17°23	18°42	8°49	10° 1	1°32	n.a.	W 6
T 7	18 55 39	12°53'32	7♓44	24° 2	12°48	10°13	18°31	14°57	6°24	17°23	18°44	8°50	9°58	1°39	n.a.	T 7
F 8	18 59 35	13°50'55	19°45	24°47	12°52	10°46	18°31	14°59	6°21	17°24	18°46	8°52	9°55	1°45	n.a.	F 8
S 9	19 3 32	14°48'20	2♈ 0	25°37	12°58	11°19	18°31	15° 2	6°19	17°24	18°48	8°53	9°52	1°52	n.a.	S 9
S 10	19 7 28	15°45'46	14°32	26°34	13° 6	11°52	18°R31	15° 4	6°17	17°25	18°50	8°R54	9°48	1°58	n.a.	S 10
M11	19 11 25	16°43'14	27°26	27°36	13°16	12°26	18°31	15° 6	6°14	17°25	18°51	8°53	9°45	2° 5	n.a.	M11
T 12	19 15 21	17°40'43	10♉46	28°45	13°29	13° 0	18°31	15° 8	6°12	17°25	18°53	8°52	9°42	2°12	n.a.	T 12
W13	19 19 18	18°38'14	24°32	29°58	13°44	13°34	18°30	15° 9	6°10	17°26	18°55	8°50	9°39	2°18	n.a.	W13
T 14	19 23 15	19°35'46	8♊46	1♋18	14° 0	14° 8	18°29	15°11	6° 7	17°26	18°57	8°48	9°36	2°25	n.a.	T 14
F 15	19 27 11	20°33'19	23°25	2°42	14°18	14°42	18°28	15°13	6° 5	17°26	18°59	8°45	9°32	2°32	n.a.	F 15
S 16	19 31 8	21°30'54	8♋22	4°11	14°39	15°17	18°27	15°14	6° 3	17°27	19° 1	8°43	9°29	2°38	n.a.	S 16
S 17	19 35 4	22°28'31	23°31	5°45	15° 1	15°52	18°26	15°16	6° 0	17°27	19° 3	8°42	9°26	2°45	n.a.	S 17
M18	19 39 1	23°26'09	8♌41	7°23	15°24	16°27	18°24	15°17	5°58	17°27	19° 5	8°D42	9°23	2°52	n.a.	M18
T 19	19 42 57	24°23'47	23°44	9° 5	15°50	17° 2	18°22	15°18	5°56	17°27	19° 7	8°42	9°20	2°58	n.a.	T 19
W20	19 46 54	25°21'27	8♍31	10°51	16°17	17°38	18°20	15°19	5°54	17°27	19° 9	8°43	9°17	3° 5	n.a.	W20
T 21	19 50 50	26°19'09	22°57	12°39	16°45	18°13	18°18	15°20	5°51	17°27	19°11	8°44	9°13	3°12	n.a.	T 21
F 22	19 54 47	27°16'51	6♎59	14°31	17°15	18°49	18°16	15°21	5°49	17°R27	19°13	8°45	9°10	3°18	n.a.	F 22
S 23	19 58 44	28°14'34	20°35	16°25	17°46	19°25	18°13	15°22	5°47	17°27	19°15	8°45	9° 7	3°25	n.a.	S 23
S 24	20 2 40	29°12'19	3♏48	18°21	18°19	20° 2	18°10	15°22	5°45	17°27	19°17	8°R45	9° 4	3°32	n.a.	S 24
M25	20 6 37	0♌10'05	16°40	20°18	18°53	20°38	18° 8	15°23	5°43	17°27	19°19	8°45	9° 1	3°38	n.a.	M25
T 26	20 10 33	1° 7'52	29°13	22°16	19°29	21°15	18° 4	15°23	5°41	17°27	19°21	8°44	8°58	3°45	n.a.	T 26
W27	20 14 30	2° 5'40	11♐31	24°16	20° 5	21°51	18° 1	15°24	5°39	17°27	19°23	8°43	8°54	3°51	n.a.	W27
T 28	20 18 26	3° 3'30	23°37	26°15	20°43	22°28	17°58	15°24	5°37	17°27	19°25	8°42	8°51	3°58	n.a.	T 28
F 29	20 22 23	4° 1'22	5♑35	28°15	21°22	23° 6	17°54	15°24	5°35	17°27	19°27	8°42	8°48	4° 5	n.a.	F 29
S 30	20 26 19	4°59'14	17°27	0♌15	22° 2	23°43	17°50	15°R24	5°33	17°26	19°29	8°41	8°45	4°11	n.a.	S 30
S 31	20 30 16	5♌57'09	29♑15	2♌15	22♊43	24♎20	17♓46	15♈24	5♑31	17♈26	19♌31	8♌41	8♌42	4♒18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
F 1	23n28	20s 6	3n31	19n35	3s50	17n11	5s27	3s25	0s39	5s59	1s29	3n31	2s31	23s55	0s25	5n 6	1s54	28n18	13n39	18n12	17n50	19s19		n.a.	F 1
S 2	23 25	20 45	2 38	19 48	3 38	17 6	5 31	3 38	0 41	5 59	1 29	3 32	2 32	23 55	0 25	5 7	1 55	28 18	13 38	18 13	17 51	19 18		n.a.	S 2
S 3	23 21	20 28	1 39	20 1	3 25	17 2	5 34	3 52	0 42	5 59	1 29	3 33	2 32	23 55	0 25	5 7	1 55	28 17	13 38	18 13	17 52	19 18		n.a.	S 3
M 4	23 17	19 16	0 36	20 16	3 12	16 59	5 37	4 6	0 43	5 58	1 30	3 33	2 32	23 56	0 26	5 7	1 55	28 16	13 38	18 14	17 52	19 17		n.a.	M 4
T 5	23 12	17 14	0s29	20 31	2 58	16 56	5 39	4 20	0 44	5 58	1 30	3 34	2 33	23 56	0 26	5 7	1 55	28 15	13 38	18 14	17 53	19 16		n.a.	T 5
W 6	23 7	14 28	1 33	20 47	2 43	16 54	5 41	4 33	0 45	5 58	1 30	3 35	2 33	23 56	0 26	5 7	1 55	28 15	13 38	18 14	17 54	19 16		n.a.	W 6
T 7	23 2	11 6	2 33	21 3	2 28	16 53	5 42	4 47	0 46	5 58	1 31	3 36	2 33	23 56	0 26	5 7	1 55	28 14	13 38	18 13	17 55	19 15		n.a.	T 7
F 8	22 56	7 16	3 27	21 20	2 13	16 53	5 43	5 1	0 47	5 59	1 31	3 36	2 33	23 56	0 26	5 7	1 55	28 13	13 37	18 13	17 56	19 15		n.a.	F 8
S 9	22 50	3 3	4 13	21 37	1 58	16 53	5 43	5 16	0 48	5 59	1 31	3 37	2 34	23 56	0 26	5 8	1 55	28 12	13 37	18 12	17 57	19 14		n.a.	S 9
S 10	22 43	1n22	4 48	21 54	1 43	16 54	5 43	5 30	0 50	5 59	1 32	3 37	2 34	23 56	0 26	5 8	1 55	28 12	13 37	18 12	17 58	19 13		n.a.	S 10
M11	22 36	5 51	5 9	22 11	1 28	16 56	5 43	5 44	0 51	5 59	1 32	3 38	2 34	23 56	0 26	5 8	1 55	28 11	13 37	18 12	17 58	19 13		n.a.	M11
T 12	22 29	10 12	5 16	22 27	1 13	16 58	5 42	5 58	0 52	6 0	1 32	3 38	2 34	23 57	0 26	5 8	1 55	28 10	13 37	18 13	17 59	19 12		n.a.	T 12
W13	22 21	14 10	5 4	22 42	0 58	17 1	5 41	6 12	0 53	6 0	1 33	3 39	2 35	23 57	0 26	5 8	1 55	28 9	13 37	18 13	18 0	19 11		n.a.	W13
T 14	22 13	17 28	4 34	22 56	0 43	17 4	5 40	6 27	0 54	6 1	1 33	3 39	2 35	23 57	0 26	5 8	1 55	28 9	13 36	18 14	18 1	19 11		n.a.	T 14
F 15	22 5	19 45	3 45	23 9	0 29	17 8	5 38	6 41	0 55	6 2	1 33	3 40	2 35	23 57	0 26	5 8	1 55	28 8	13 36	18 14	18 2	19 10		n.a.	F 15
S 16	21 56	20 44	2 40	23 21	0 15	17 12	5 36	6 56	0 56	6 2	1 34	3 40	2 36	23 57	0 26	5 8	1 55	28 7	13 36	18 15	18 3	19 9		n.a.	S 16
S 17	21 46	20 14	1 23	23 31	0 2	17 17	5 34	7 10	0 57	6 3	1 34	3 40	2 36	23 57	0 26	5 8	1 56	28 6	13 36	18 15	18 4	19 9		n.a.	S 17
M18	21 37	18 15	0 0	23 38	0n11	17 22	5 32	7 25	0 57	6 4	1 34	3 41	2 36	23 57	0 26	5 8	1 56	28 6	13 36	18 15	18 4	19 8		n.a.	M18
T 19	21 26	15 2	1n22	23 44	0 23	17 27	5 29	7 39	0 58	6 5	1 34	3 41	2 36	23 57	0 26	5 8	1 56	28 5	13 36	18 15	18 5	19 7		n.a.	T 19
W20	21 16	10 53	2 38	23 47	0 34	17 32	5 26	7 54	0 59	6 6	1 35	3 41	2 37	23 57	0 26	5 8	1 56	28 4	13 36	18 15	18 6	19 7		n.a.	W20
T 21	21 5	6 13	3 42	23 48	0 45	17 38	5 23	8 8	1 0	6 7	1 35	3 41	2 37	23 58	0 26	5 8	1 56	28 3	13 36	18 15	18 7	19 6		n.a.	T 21
F 22	20 54	1 20	4 30	23 46	0 55	17 44	5 20	8 23	1 1	6 9	1 35	3 41	2 37	23 58	0 26	5 8	1 56	28 3	13 35	18 15	18 8	19 5		n.a.	F 22
S 23	20 42	3s28	5 2	23 42	1 4	17 51	5 16	8 37	1 2	6 10	1 36	3 41	2 38	23 58	0 26	5 8	1 56	28 2	13 35	18 14	18 9	19 5		n.a.	S 23
S 24	20 31	7 57	5 16	23 35	1 12	17 57	5 13	8 52	1 3	6 11	1 36	3 41	2 38	23 58	0 26	5 8	1 56	28 1	13 35	18 14	18 10	19 4		n.a.	S 24
M25	20 18	11 57	5 14	23 25	1 19	18 4	5 9	9 7	1 4	6 13	1 36	3 41	2 38	23 58	0 26	5 8	1 56	28 0	13 35	18 15	18 10	19 3		n.a.	M25
T 26	20 6	15 20	4 57	23 12	1 25	18 11	5 5	9 21	1 4	6 14	1 37	3 41	2 38	23 58	0 26	5 8	1 56	28 0	13 35	18 15	18 11	19 2		n.a.	T 26
W27	19 53	17 58	4 27	22 57	1 31	18 17	5 1	9 36	1 5	6 16	1 37	3 41	2 39	23 58	0 26	5 8	1 56	27 59	13 35	18 15	18 12	19 2		n.a.	W27
T 28	19 39	19 46	3 45	22 40	1 35	18 24	4 57	9 51	1 6	6 17	1 37	3 41	2 39	23 58	0 26	5 7	1 56	27 58	13 35	18 15	18 13	19 1		n.a.	T 28
F 29	19 26	20 39	2 54	22 19	1 39	18 31	4 52	10 5	1 7	6 19	1 37	3 40	2 39	23 58	0 26	5 7	1 56	27 57	13 35	18 15	18 14	19 0		n.a.	F 29
S 30	19 12	20 36	1 55	21 57	1 42	18 38	4 48	10 20	1 8	6 21	1 38	3 40	2 39	23 58	0 26	5 7	1 56	27 57	13 35	18 15	18 15	19 0		n.a.	S 30
S 31	18n58	19s39	0n52	21n32	1n45	18n45	4s43	10s35	1s 8	6s23	1s38	3n40	2s40	23s58	0s26	5n 7	1s56	27n56	13n35	18n16	18n15	18s59		n.a.	S 31

Julian Day Number = 1805611.5, Delta T = 02h17m26s
Ecliptic obliquity = 23°39'52, Nutation = - 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°07'56, Lahiri = - 0°45'04 Julian Calendar 1 July 231 == Greg. Calendar 1 July 231

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 231
geocentric

AUGUST 231 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 34 13	6♌55'05	11♒ 3	4♌14	23♊26	24♎58	17°R42	15°R24	5°R29	17°R26	19♌33	8°D41	8♌38	4♒25	n.a.	M 1
T 2	20 38 9	7°53'02	22°52	6°13	24° 9	25°36	17♓37	15♈24	5♉27	17♈25	19°35	8♌41	8°35	4°31	n.a.	T 2
W 3	20 42 6	8°51'01	4♓45	8°11	24°53	26°14	17°33	15°23	5°25	17°25	19°37	8°R41	8°32	4°38	n.a.	W 3
T 4	20 46 2	9°49'03	16°44	10° 8	25°38	26°52	17°28	15°23	5°23	17°25	19°39	8°41	8°29	4°45	n.a.	T 4
F 5	20 49 59	10°47'06	28°51	12° 4	26°24	27°30	17°23	15°22	5°21	17°24	19°41	8°41	8°26	4°51	n.a.	F 5
S 6	20 53 55	11°45'11	11♈11	13°59	27°11	28° 8	17°18	15°21	5°19	17°24	19°43	8°41	8°23	4°58	n.a.	S 6
S 7	20 57 52	12°43'18	23°45	15°53	27°59	28°47	17°13	15°20	5°18	17°23	19°46	8°40	8°19	5° 5	n.a.	S 7
M 8	21 1 48	13°41'27	6♉38	17°45	28°47	29°26	17° 7	15°19	5°16	17°23	19°48	8°40	8°16	5°11	n.a.	M 8
T 9	21 5 45	14°39'38	19°52	19°37	29°36	0♏ 5	17° 2	15°18	5°14	17°22	19°50	8°D40	8°13	5°18	n.a.	T 9
W10	21 9 42	15°37'51	3♊30	21°27	0♋26	0°44	16°56	15°17	5°13	17°22	19°52	8°40	8°10	5°24	n.a.	W10
T 11	21 13 38	16°36'07	17°32	23°17	1°17	1°23	16°50	15°16	5°11	17°21	19°54	8°41	8° 7	5°31	n.a.	T 11
F 12	21 17 35	17°34'25	1♋59	25° 5	2° 9	2° 2	16°44	15°15	5° 9	17°20	19°56	8°42	8° 4	5°38	n.a.	F 12
S 13	21 21 31	18°32'44	16°45	26°52	3° 1	2°42	16°38	15°13	5° 8	17°20	19°58	8°42	8° 0	5°44	n.a.	S 13
S 14	21 25 28	19°31'06	1♌47	28°37	3°54	3°21	16°32	15°12	5° 6	17°19	20° 0	8°R43	7°57	5°51	n.a.	S 14
M15	21 29 24	20°29'30	16°56	0♍22	4°47	4° 1	16°25	15°10	5° 5	17°18	20° 3	8°43	7°54	5°58	n.a.	M15
T 16	21 33 21	21°27'56	2♍ 3	2° 6	5°41	4°41	16°19	15° 8	5° 3	17°18	20° 5	8°42	7°51	6° 4	n.a.	T 16
W17	21 37 17	22°26'24	16°59	3°48	6°35	5°21	16°12	15° 6	5° 2	17°17	20° 7	8°41	7°48	6°11	n.a.	W17
T 18	21 41 14	23°24'53	1♎36	5°29	7°31	6° 1	16° 5	15° 4	5° 1	17°16	20° 9	8°39	7°44	6°18	n.a.	T 18
F 19	21 45 11	24°23'25	15°49	7° 9	8°26	6°41	15°59	15° 2	4°59	17°15	20°11	8°37	7°41	6°24	n.a.	F 19
S 20	21 49 7	25°21'58	29°34	8°48	9°22	7°22	15°52	15° 0	4°58	17°14	20°13	8°35	7°38	6°31	n.a.	S 20
S 21	21 53 4	26°20'32	12♏52	10°27	10°19	8° 2	15°44	14°58	4°57	17°13	20°15	8°34	7°35	6°38	n.a.	S 21
M22	21 57 0	27°19'09	25°45	12° 3	11°16	8°43	15°37	14°55	4°56	17°12	20°17	8°D33	7°32	6°44	n.a.	M22
T 23	22 0 57	28°17'47	8♐17	13°39	12°14	9°24	15°30	14°53	4°55	17°11	20°19	8°34	7°29	6°51	n.a.	T 23
W24	22 4 53	29°16'27	20°31	15°14	13°12	10° 5	15°22	14°50	4°53	17°10	20°22	8°35	7°25	6°58	n.a.	W24
T 25	22 8 50	0♑15'09	2♑32	16°48	14°11	10°46	15°15	14°48	4°52	17° 9	20°24	8°36	7°22	7° 4	n.a.	T 25
F 26	22 12 46	1°13'53	14°24	18°21	15°10	11°27	15° 7	14°45	4°51	17° 8	20°26	8°38	7°19	7°11	n.a.	F 26
S 27	22 16 43	2°12'39	26°12	19°53	16° 9	12° 8	15° 0	14°42	4°50	17° 7	20°28	8°39	7°16	7°17	n.a.	S 27
S 28	22 20 40	3°11'26	7♒59	21°24	17° 9	12°50	14°52	14°39	4°50	17° 6	20°30	8°R40	7°13	7°24	n.a.	S 28
M29	22 24 36	4°10'16	19°49	22°54	18°10	13°31	14°44	14°36	4°49	17° 5	20°32	8°39	7°10	7°31	n.a.	M29
T 30	22 28 33	5° 9'07	1♓44	24°23	19°10	14°13	14°36	14°33	4°48	17° 4	20°34	8°38	7° 6	7°37	n.a.	T 30
W31	22 32 29	6♍ 8'01	13♓45	25♍51	20♋11	14♏54	14♓29	14♈30	4♉47	17♈ 3	20♌36	8♌34	7♌ 3	7♒44	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18n43	17s50	0s13	21n 6	1n46	18n52	4s38	10s49	1s 9	6s25	1s38	3n40	2s40	23s59	0s26	5n 7	1s57	27n55	13n35	18n16	18n16	18s58		n.a.
T 2	18 28	15 15	1 18	20 37	1 47	18 59	4 34	11 4	1 10	6 27	1 38	3 39	2 40	23 59	0 26	5 7	1 57	27 54	13 35	18 16	18 17	18 57		n.a.
W 3	18 13	12 2	2 20	20 7	1 47	19 5	4 29	11 19	1 11	6 29	1 39	3 39	2 41	23 59	0 26	5 6	1 57	27 54	13 35	18 16	18 18	18 57		n.a.
T 4	17 57	8 18	3 16	19 35	1 47	19 12	4 24	11 33	1 11	6 31	1 39	3 38	2 41	23 59	0 26	5 6	1 57	27 53	13 35	18 16	18 19	18 56		n.a.
F 5	17 42	4 11	4 4	19 1	1 45	19 18	4 19	11 48	1 12	6 33	1 39	3 38	2 41	23 59	0 26	5 6	1 57	27 52	13 35	18 16	18 20	18 55		n.a.
S 6	17 25	0n 9	4 42	18 27	1 44	19 25	4 14	12 3	1 13	6 35	1 39	3 37	2 41	23 59	0 26	5 6	1 57	27 52	13 35	18 16	18 20	18 54		n.a.
S 7	17 9	4 33	5 7	17 51	1 42	19 31	4 8	12 17	1 13	6 37	1 40	3 37	2 42	23 59	0 26	5 5	1 57	27 51	13 35	18 16	18 21	18 54		n.a.
M 8	16 52	8 52	5 18	17 13	1 39	19 36	4 3	12 32	1 14	6 40	1 40	3 36	2 42	23 59	0 25	5 5	1 57	27 50	13 35	18 16	18 22	18 53		n.a.
T 9	16 35	12 52	5 12	16 35	1 36	19 42	3 58	12 46	1 15	6 42	1 40	3 36	2 42	23 59	0 25	5 5	1 57	27 49	13 35	18 16	18 23	18 52		n.a.
W10	16 18	16 20	4 49	15 56	1 32	19 47	3 52	13 1	1 15	6 45	1 40	3 35	2 42	23 59	0 25	5 5	1 57	27 49	13 35	18 16	18 24	18 51		n.a.
T 11	16 0	18 58	4 8	15 17	1 28	19 52	3 47	13 15	1 16	6 47	1 41	3 34	2 43	23 59	0 25	5 4	1 57	27 48	13 35	18 16	18 25	18 51		n.a.
F 12	15 43	20 29	3 10	14 36	1 24	19 57	3 42	13 29	1 17	6 50	1 41	3 33	2 43	23 59	0 25	5 4	1 57	27 47	13 35	18 15	18 25	18 50		n.a.
S 13	15 25	20 38	1 59	13 55	1 19	20 2	3 36	13 44	1 17	6 52	1 41	3 33	2 43	23 59	0 25	5 4	1 57	27 47	13 35	18 15	18 26	18 49		n.a.
S 14	15 6	19 20	0 38	13 13	1 14	20 6	3 31	13 58	1 18	6 55	1 41	3 32	2 43	23 59	0 25	5 3	1 57	27 46	13 35	18 15	18 27	18 48		n.a.
M15	14 48	16 38	0n46	12 31	1 9	20 10	3 25	14 12	1 18	6 58	1 41	3 31	2 44	23 59	0 25	5 3	1 57	27 45	13 35	18 15	18 28	18 47		n.a.
T 16	14 29	12 48	2 6	11 49	1 4	20 13	3 19	14 26	1 19	7 0	1 42	3 30	2 44	23 59	0 25	5 3	1 57	27 45	13 35	18 15	18 29	18 47		n.a.
W17	14 10	8 12	3 17	11 6	0 58	20 16	3 14	14 40	1 19	7 3	1 42	3 29	2 44	23 59	0 25	5 2	1 57	27 44	13 35	18 16	18 30	18 46		n.a.
T 18	13 50	3 13	4 13	10 23	0 52	20 19	3 8	14 54	1 20	7 6	1 42	3 28	2 44	24 0	0 25	5 2	1 58	27 43	13 35	18 16	18 30	18 45		n.a.
F 19	13 31	1s48	4 52	9 40	0 46	20 21	3 3	15 8	1 21	7 9	1 42	3 27	2 45	24 0	0 25	5 2	1 58	27 43	13 35	18 17	18 31	18 44		n.a.
S 20	13 11	6 33	5 13	8 57	0 39	20 23	2 57	15 22	1 21	7 12	1 42	3 26	2 45	24 0	0 25	5 1	1 58	27 42	13 36	18 17	18 32	18 43		n.a.
S 21	12 51	10 50	5 16	8 13	0 32	20 25	2 51	15 36	1 22	7 15	1 43	3 25	2 45	24 0	0 25	5 1	1 58	27 42	13 36	18 17	18 33	18 43		n.a.
M22	12 31	14 29	5 2	7 30	0 26	20 26	2 46	15 50	1 22	7 18	1 43	3 24	2 45	24 0	0 25	5 0	1 58	27 41	13 36	18 18	18 34	18 42		n.a.
T 23	12 11	17 22	4 35	6 46	0 19	20 27	2 40	16 4	1 22	7 21	1 43	3 22	2 46	24 0	0 25	5 0	1 58	27 40	13 36	18 17	18 34	18 41		n.a.
W24	11 50	19 24	3 56	6 3	0 12	20 27	2 34	16 17	1 23	7 24	1 43	3 21	2 46	24 0	0 25	5 0	1 58	27 40	13 36	18 17	18 35	18 40		n.a.
T 25	11 29	20 32	3 7	5 20	0 5	20 26	2 29	16 31	1 23	7 27	1 43	3 20	2 46	24 0	0 25	4 59	1 58	27 39	13 36	18 17	18 36	18 39		n.a.
F 26	11 8	20 43	2 10	4 36	0s 3	20 26	2 23	16 44	1 24	7 30	1 43	3 19	2 46	24 0	0 25	4 59	1 58	27 39	13 36	18 16	18 37	18 38		n.a.
S 27	10 47	20 0	1 8	3 53	0 10	20 24	2 17	16 57	1 24	7 33	1 43	3 17	2 47	24 0	0 25	4 58	1 58	27 38	13 36	18 16	18 38	18 37		n.a.
S 28	10 26	18 23	0 4	3 10	0 18	20 23	2 12	17 11	1 25	7 36	1 43	3 16	2 47	24 0	0 25	4 58	1 58	27 37	13 37	18 16	18 39	18 37		n.a.
M29	10 4	15 58	1s 1	2 28	0 25	20 20	2 6	17 24	1 25	7 39	1 44	3 15	2 47	24 0	0 25	4 57	1 58	27 37	13 37	18 16	18 39	18 36		n.a.
T 30	9 43	12 53	2 4	1 45	0 33	20 18	2 0	17 37	1 26	7 42	1 44	3 13	2 47	24 0	0 25	4 57	1 58	27 36	13 37	18 16	18 40	18 35		n.a.
W31	9n21	9s14	3s 1	1n 3	0s40	20n14	1s55	17s50	1s26	7s46	1s44	3n12	2s47	24s 0	0s25	4n56	1s58	27n36	13n37	18n17	18n41	18s34		n.a.

Julian Day Number = 1805642.5, Delta T = 02h17m25s
Ecliptic obliquity = 23°39'53, Nutation = - 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°08'00, Lahiri = - 0°45'00 Julian Calendar 1 Aug. 231 == Greg. Calendar 1 Aug. 231

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 231
geocentric

SEPTEMBER 231 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 36 26	7♍ 6'56	25♓55	27♍18	21♋13	15♏36	14°R21	14°R27	4°R46	17°R 2	20♌38	8°R30	7♌ 0	7♒51	n.a.	T 1
F 2	22 40 22	8° 5'54	8♈16	28°44	22°15	16°18	14♓13	14♈23	4♑46	17♈ 0	20°40	8♌25	6°57	7°57	n.a.	F 2
S 3	22 44 19	9° 4'54	20°47	0♎ 8	23°17	17° 0	14° 5	14°20	4°45	16°59	20°42	8°20	6°54	8° 4	n.a.	S 3
S 4	22 48 15	10° 3'56	3♉32	1°32	24°19	17°42	13°57	14°16	4°45	16°58	20°44	8°15	6°50	8°11	n.a.	S 4
M 5	22 52 12	11° 3'01	16°31	2°55	25°22	18°25	13°49	14°13	4°44	16°57	20°46	8°12	6°47	8°17	n.a.	M 5
T 6	22 56 8	12° 2'08	29°46	4°16	26°25	19° 7	13°41	14° 9	4°44	16°55	20°48	8°10	6°44	8°24	n.a.	T 6
W 7	23 0 5	13° 1'18	13♊18	5°37	27°29	19°50	13°32	14° 5	4°43	16°54	20°50	8°D 9	6°41	8°31	n.a.	W 7
T 8	23 4 2	14° 0'30	27° 9	6°56	28°33	20°32	13°24	14° 1	4°43	16°53	20°52	8° 9	6°38	8°37	n.a.	T 8
F 9	23 7 58	14°59'45	11♋19	8°14	29°37	21°15	13°16	13°58	4°42	16°51	20°54	8°11	6°35	8°44	n.a.	F 9
S 10	23 11 55	15°59'02	25°47	9°31	0♌41	21°58	13° 8	13°54	4°42	16°50	20°56	8°12	6°31	8°50	n.a.	S 10
S 11	23 15 51	16°58'21	10♌29	10°46	1°46	22°40	13° 0	13°50	4°42	16°49	20°58	8°R13	6°28	8°57	n.a.	S 11
M12	23 19 48	17°57'43	25°22	11°59	2°51	23°23	12°52	13°46	4°42	16°47	21° 0	8°11	6°25	9° 4	n.a.	M12
T 13	23 23 44	18°57'06	10♍17	13°12	3°56	24° 6	12°44	13°41	4°42	16°46	21° 2	8° 8	6°22	9°10	n.a.	T 13
W14	23 27 41	19°56'32	25° 7	14°22	5° 2	24°50	12°36	13°37	4°41	16°44	21° 4	8° 3	6°19	9°17	n.a.	W14
T 15	23 31 37	20°56'00	9♎43	15°30	6° 8	25°33	12°28	13°33	4°D41	16°43	21° 6	7°57	6°15	9°24	n.a.	T 15
F 16	23 35 34	21°55'30	23°58	16°37	7°14	26°16	12°20	13°29	4°41	16°41	21° 8	7°50	6°12	9°30	n.a.	F 16
S 17	23 39 31	22°55'02	7♏49	17°41	8°20	27° 0	12°13	13°24	4°42	16°40	21°10	7°43	6° 9	9°37	n.a.	S 17
S 18	23 43 27	23°54'36	21°12	18°43	9°26	27°43	12° 5	13°20	4°42	16°38	21°12	7°37	6° 6	9°44	n.a.	S 18
M19	23 47 24	24°54'12	4♐ 9	19°42	10°33	28°27	11°57	13°15	4°42	16°37	21°14	7°33	6° 3	9°50	n.a.	M19
T 20	23 51 20	25°53'50	16°43	20°39	11°40	29°11	11°50	13°11	4°42	16°35	21°15	7°30	6° 0	9°57	n.a.	T 20
W21	23 55 17	26°53'30	28°58	21°32	12°47	29°54	11°42	13° 6	4°42	16°34	21°17	7°D30	5°56	10° 4	n.a.	W21
T 22	23 59 13	27°53'11	10♑58	22°22	13°55	0♐38	11°35	13° 2	4°43	16°32	21°19	7°31	5°53	10°10	n.a.	T 22
F 23	0 3 10	28°52'54	22°49	23° 8	15° 2	1°22	11°27	12°57	4°43	16°30	21°21	7°32	5°50	10°17	n.a.	F 23
S 24	0 7 6	29°52'39	4♒36	23°50	16°10	2° 6	11°20	12°53	4°44	16°29	21°23	7°R33	5°47	10°23	n.a.	S 24
S 25	0 11 3	0♎52'26	16°24	24°27	17°18	2°50	11°13	12°48	4°44	16°27	21°24	7°32	5°44	10°30	n.a.	S 25
M26	0 14 59	1°52'15	28°17	24°59	18°26	3°35	11° 6	12°43	4°45	16°26	21°26	7°30	5°41	10°37	n.a.	M26
T 27	0 18 56	2°52'05	10♓19	25°25	19°35	4°19	10°59	12°38	4°45	16°24	21°28	7°25	5°37	10°43	n.a.	T 27
W28	0 22 53	3°51'58	22°32	25°45	20°43	5° 3	10°52	12°34	4°46	16°22	21°29	7°18	5°34	10°50	n.a.	W28
T 29	0 26 49	4°51'52	4♈57	25°59	21°52	5°47	10°45	12°29	4°46	16°21	21°31	7° 9	5°31	10°57	n.a.	T 29
F 30	0 30 46	5♎51'49	17♈35	26°R 5	23♌ 1	6♐32	10♓39	12♈24	4♑47	16♈19	21♌33	6♌58	5♌28	11♒ 3	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n59	5s10	3s51	0n22	0s48	20n10	1s49	18s 2	1s26	7s49	1s44	3n10	2s48	24s 0	0s25	4n56	1s58	27n35	13n37	18n18	18n42	18s33		n.a.
F 2	8 37	0 50	4 31	0s20	0 55	20 6	1 44	18 15	1 27	7 52	1 44	3 9	2 48	24 0	0 25	4 55	1 58	27 35	13 37	18 20	18 43	18 32		n.a.
S 3	8 14	3n35	4 58	1 1	1 3	20 1	1 38	18 28	1 27	7 55	1 44	3 7	2 48	24 0	0 25	4 55	1 58	27 34	13 38	18 21	18 43	18 31		n.a.
S 4	7 52	7 56	5 11	1 41	1 10	19 56	1 33	18 40	1 27	7 58	1 44	3 6	2 48	24 0	0 25	4 54	1 58	27 34	13 38	18 22	18 44	18 31		n.a.
M 5	7 29	12 0	5 9	2 21	1 18	19 50	1 27	18 52	1 28	8 1	1 44	3 4	2 48	24 0	0 25	4 54	1 58	27 33	13 38	18 23	18 45	18 30		n.a.
T 6	7 7	15 33	4 51	3 1	1 25	19 44	1 22	19 5	1 28	8 5	1 44	3 3	2 48	24 0	0 25	4 53	1 58	27 33	13 38	18 24	18 46	18 29		n.a.
W 7	6 44	18 23	4 16	3 40	1 33	19 37	1 17	19 17	1 28	8 8	1 44	3 1	2 49	24 0	0 25	4 53	1 59	27 32	13 38	18 24	18 47	18 28		n.a.
T 8	6 21	20 13	3 25	4 18	1 40	19 29	1 11	19 28	1 29	8 11	1 44	3 0	2 49	24 0	0 25	4 52	1 59	27 32	13 39	18 24	18 47	18 27		n.a.
F 9	5 58	20 50	2 21	4 56	1 47	19 21	1 6	19 40	1 29	8 14	1 44	2 58	2 49	24 0	0 25	4 52	1 59	27 31	13 39	18 24	18 48	18 26		n.a.
S 10	5 35	20 5	1 7	5 33	1 54	19 12	1 1	19 52	1 29	8 17	1 44	2 56	2 49	24 0	0 25	4 51	1 59	27 31	13 39	18 23	18 49	18 25		n.a.
S 11	5 11	17 58	0n12	6 9	2 1	19 3	0 56	20 3	1 29	8 20	1 44	2 54	2 49	24 0	0 25	4 50	1 59	27 30	13 39	18 23	18 50	18 24		n.a.
M12	4 48	14 38	1 32	6 45	2 8	18 53	0 50	20 14	1 30	8 23	1 44	2 53	2 49	24 0	0 25	4 50	1 59	27 30	13 40	18 23	18 51	18 23		n.a.
T 13	4 25	10 20	2 45	7 19	2 15	18 43	0 45	20 26	1 30	8 26	1 44	2 51	2 50	24 0	0 25	4 49	1 59	27 30	13 40	18 24	18 51	18 22		n.a.
W14	4 1	5 26	3 47	7 53	2 21	18 32	0 40	20 37	1 30	8 29	1 44	2 49	2 50	24 0	0 25	4 49	1 59	27 29	13 40	18 25	18 52	18 21		n.a.
T 15	3 38	0 17	4 33	8 25	2 27	18 21	0 35	20 47	1 30	8 33	1 44	2 47	2 50	24 0	0 25	4 48	1 59	27 29	13 40	18 27	18 53	18 21		n.a.
F 16	3 14	4s44	5 0	8 57	2 33	18 9	0 30	20 58	1 31	8 36	1 44	2 46	2 50	24 0	0 25	4 47	1 59	27 28	13 41	18 29	18 54	18 20		n.a.
S 17	2 50	9 22	5 9	9 27	2 39	17 57	0 25	21 9	1 31	8 38	1 44	2 44	2 50	24 0	0 25	4 47	1 59	27 28	13 41	18 31	18 55	18 19		n.a.
S 18	2 26	13 24	5 0	9 56	2 44	17 44	0 21	21 19	1 31	8 41	1 44	2 42	2 50	24 0	0 25	4 46	1 59	27 28	13 41	18 32	18 55	18 18		n.a.
M19	2 3	16 39	4 37	10 23	2 49	17 30	0 16	21 29	1 31	8 44	1 44	2 40	2 50	24 0	0 25	4 46	1 59	27 27	13 42	18 33	18 56	18 17		n.a.
T 20	1 39	19 1	4 0	10 49	2 54	17 16	0 11	21 39	1 31	8 47	1 44	2 38	2 50	24 0	0 25	4 45	1 59	27 27	13 42	18 34	18 57	18 16		n.a.
W21	1 15	20 27	3 13	11 13	2 58	17 1	0 7	21 49	1 31	8 50	1 44	2 37	2 50	24 0	0 25	4 44	1 59	27 26	13 42	18 34	18 58	18 15		n.a.
T 22	0 51	20 54	2 19	11 35	3 2	16 46	0 2	21 58	1 32	8 53	1 44	2 35	2 51	24 0	0 25	4 44	1 59	27 26	13 42	18 34	18 59	18 14		n.a.
F 23	0 27	20 25	1 19	11 55	3 5	16 31	0n 2	22 7	1 32	8 56	1 43	2 33	2 51	24 0	0 25	4 43	1 59	27 26	13 43	18 34	18 59	18 13		n.a.
S 24	0 3	19 2	0 16	12 13	3 7	16 15	0 7	22 17	1 32	8 58	1 43	2 31	2 51	24 0	0 25	4 43	1 59	27 26	13 43	18 33	19 0	18 12		n.a.
S 25	0s21	16 49	0s48	12 29	3 9	15 58	0 11	22 26	1 32	9 1	1 43	2 29	2 51	24 0	0 25	4 42	1 59	27 25	13 43	18 33	19 1	18 11		n.a.
M26	0 45	13 53	1 49	12 42	3 10	15 41	0 15	22 34	1 32	9 3	1 43	2 27	2 51	24 0	0 25	4 41	1 59	27 25	13 44	18 34	19 2	18 10		n.a.
T 27	1 9	10 20	2 47	12 52	3 10	15 24	0 20	22 43	1 32	9 6	1 43	2 25	2 51	24 0	0 25	4 41	1 59	27 25	13 44	18 35	19 3	18 9		n.a.
W28	1 33	6 19	3 37	12 58	3 9	15 6	0 24	22 51	1 32	9 9	1 43	2 23	2 51	24 0	0 25	4 40	1 59	27 24	13 44	18 37	19 3	18 8		n.a.
T 29	1 57	1 57	4 18	13 1	3 7	14 47	0 28	22 59	1 32	9 11	1 43	2 21	2 51	24 0	0 25	4 39	1 59	27 24	13 45	18 40	19 4	18 7		n.a.
F 30	2s21	2n33	4s47	13s 1	3s 4	14n28	0n32	23s 7	1s32	9s13	1s42	2n19	2s51	24s 0	0s25	4n39	1s59	27n24	13n45	18n42	19n 5	18s 6		n.a.

Julian Day Number = 1805673.5, Delta T = 02h17m24s
Ecliptic obliquity = 23°39'54, Nutation = - 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°08'04, Lahiri = - 0°44'55 Julian Calendar 1 Sept. 231 == Greg. Calendar 1 Sept. 231

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 231
geocentric

OCTOBER 231 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 34 42	6♎51'47	0♉26	26°R 3	24♌10	7♐16	10°R32	12°R19	4♑48	16°R17	21♌34	6°R47	5♌25	11♒10	n.a.	S 1
S 2	0 38 39	7°51'48	13°30	25♎53	25°19	8° 1	10♓26	12♈14	4°49	16♈16	21°36	6♌37	5°21	11°17	n.a.	S 2
M 3	0 42 35	8°51'50	26°45	25°33	26°29	8°46	10°20	12° 9	4°50	16°14	21°37	6°28	5°18	11°23	n.a.	M 3
T 4	0 46 32	9°51'55	10♊11	25° 5	27°39	9°30	10°14	12° 5	4°51	16°12	21°39	6°22	5°15	11°30	n.a.	T 4
W 5	0 50 28	10°52'03	23°49	24°27	28°48	10°15	10° 8	12° 0	4°52	16°11	21°41	6°18	5°12	11°37	n.a.	W 5
T 6	0 54 25	11°52'12	7♋37	23°40	29°58	11° 0	10° 2	11°55	4°53	16° 9	21°42	6°D17	5° 9	11°43	n.a.	T 6
F 7	0 58 22	12°52'24	21°36	22°43	1♍ 9	11°45	9°56	11°50	4°54	16° 7	21°44	6°17	5° 6	11°50	n.a.	F 7
S 8	1 2 18	13°52'38	5♌47	21°39	2°19	12°30	9°51	11°45	4°55	16° 6	21°45	6°R17	5° 2	11°57	n.a.	S 8
S 9	1 6 15	14°52'54	20° 7	20°29	3°29	13°15	9°46	11°40	4°56	16° 4	21°47	6°17	4°59	12° 3	n.a.	S 9
M10	1 10 11	15°53'12	4♍35	19°13	4°40	14° 0	9°41	11°35	4°57	16° 2	21°48	6°14	4°56	12°10	n.a.	M10
T 11	1 14 8	16°53'32	19° 6	17°54	5°51	14°45	9°36	11°30	4°59	16° 0	21°49	6° 8	4°53	12°16	n.a.	T 11
W12	1 18 4	17°53'54	3♎35	16°35	7° 1	15°31	9°31	11°26	5° 0	15°59	21°51	6° 0	4°50	12°23	n.a.	W12
T 13	1 22 1	18°54'18	17°55	15°19	8°12	16°16	9°26	11°21	5° 1	15°57	21°52	5°49	4°46	12°30	n.a.	T 13
F 14	1 25 57	19°54'43	2♏ 0	14° 6	9°23	17° 1	9°22	11°16	5° 3	15°55	21°53	5°37	4°43	12°36	n.a.	F 14
S 15	1 29 54	20°55'11	15°45	13° 1	10°35	17°47	9°18	11°11	5° 4	15°54	21°55	5°25	4°40	12°43	n.a.	S 15
S 16	1 33 50	21°55'40	29° 6	12° 4	11°46	18°32	9°14	11° 6	5° 6	15°52	21°56	5°14	4°37	12°50	n.a.	S 16
M17	1 37 47	22°56'10	12♐ 4	11°18	12°57	19°18	9°10	11° 2	5° 7	15°50	21°57	5° 6	4°34	12°56	n.a.	M17
T 18	1 41 44	23°56'42	24°39	10°43	14° 9	20° 3	9° 6	10°57	5° 9	15°49	21°58	5° 0	4°31	13° 3	n.a.	T 18
W19	1 45 40	24°57'16	6♑55	10°19	15°21	20°49	9° 3	10°52	5°11	15°47	22° 0	4°57	4°27	13°10	n.a.	W19
T 20	1 49 37	25°57'51	18°56	10° 7	16°33	21°35	8°59	10°48	5°12	15°45	22° 1	4°55	4°24	13°16	n.a.	T 20
F 21	1 53 33	26°58'27	0♒47	10°D 7	17°44	22°20	8°56	10°43	5°14	15°44	22° 2	4°55	4°21	13°23	n.a.	F 21
S 22	1 57 30	27°59'04	12°35	10°17	18°56	23° 6	8°54	10°39	5°16	15°42	22° 3	4°55	4°18	13°30	n.a.	S 22
S 23	2 1 26	28°59'43	24°24	10°38	20° 8	23°52	8°51	10°34	5°18	15°40	22° 4	4°54	4°15	13°36	n.a.	S 23
M24	2 5 23	0♏ 0'23	6♓20	11° 7	21°21	24°38	8°48	10°30	5°20	15°39	22° 5	4°50	4°12	13°43	n.a.	M24
T 25	2 9 19	1° 1'04	18°27	11°45	22°33	25°24	8°46	10°25	5°22	15°37	22° 6	4°44	4° 8	13°50	n.a.	T 25
W26	2 13 16	2° 1'46	0♈49	12°31	23°45	26°10	8°44	10°21	5°24	15°36	22° 7	4°35	4° 5	13°56	n.a.	W26
T 27	2 17 13	3° 2'30	13°28	13°23	24°58	26°56	8°42	10°17	5°26	15°34	22° 8	4°24	4° 2	14° 3	n.a.	T 27
F 28	2 21 9	4° 3'15	26°24	14°21	26°10	27°42	8°41	10°12	5°28	15°32	22° 9	4°11	3°59	14° 9	n.a.	F 28
S 29	2 25 6	5° 4'02	9♉37	15°24	27°23	28°28	8°39	10° 8	5°30	15°31	22°10	3°57	3°56	14°16	n.a.	S 29
S 30	2 29 2	6° 4'49	23° 5	16°31	28°36	29°14	8°38	10° 4	5°32	15°29	22°11	3°44	3°52	14°23	n.a.	S 30
M31	2 32 59	7♏ 5'39	6♊45	17♎42	29♍49	29♐59	8♓37	10♈ 0	5♑34	15♈28	22♌12	3♌33	3♌49	14♒29	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s45	7n 1	5s 2	12s56	2s59	14n 9	0n35	23s15	1s32	9s16	1s42	2n18	2s51	23s59	0s25	4n38	1s59	27n24	13n45	18n45	19n 6	18s 5		n.a.
S 2	3 9	11 14	5 2	12 46	2 53	13 49	0 39	23 22	1 32	9 18	1 42	2 16	2 51	23 59	0 25	4 37	1 59	27 24	13 46	18 48	19 6	18 4		n.a.
M 3	3 33	14 59	4 45	12 32	2 45	13 29	0 43	23 30	1 32	9 20	1 42	2 14	2 51	23 59	0 25	4 37	1 59	27 23	13 46	18 50	19 7	18 3		n.a.
T 4	3 57	18 1	4 13	12 13	2 36	13 8	0 47	23 37	1 32	9 22	1 42	2 12	2 51	23 59	0 25	4 36	1 59	27 23	13 47	18 51	19 8	18 2		n.a.
W 5	4 20	20 5	3 26	11 48	2 25	12 47	0 50	23 43	1 33	9 24	1 42	2 10	2 51	23 59	0 25	4 35	1 59	27 23	13 47	18 52	19 9	18 1		n.a.
T 6	4 44	21 0	2 27	11 19	2 12	12 25	0 53	23 50	1 32	9 26	1 41	2 8	2 51	23 59	0 25	4 35	1 59	27 23	13 47	18 53	19 10	18 0		n.a.
F 7	5 8	20 38	1 17	10 44	1 57	12 3	0 57	23 56	1 32	9 28	1 41	2 6	2 51	23 59	0 25	4 34	1 59	27 23	13 48	18 53	19 10	17 59		n.a.
S 8	5 31	18 58	0 3	10 4	1 41	11 41	1 0	24 2	1 32	9 30	1 41	2 4	2 51	23 59	0 25	4 33	1 59	27 23	13 48	18 53	19 11	17 58		n.a.
S 9	5 55	16 4	1n13	9 21	1 23	11 18	1 3	24 8	1 32	9 32	1 41	2 2	2 51	23 59	0 25	4 33	1 59	27 22	13 48	18 53	19 12	17 57		n.a.
M10	6 18	12 9	2 24	8 34	1 4	10 55	1 6	24 13	1 32	9 34	1 41	2 0	2 51	23 59	0 25	4 32	1 59	27 22	13 49	18 53	19 13	17 56		n.a.
T 11	6 42	7 31	3 27	7 45	0 43	10 32	1 9	24 19	1 32	9 36	1 40	1 59	2 51	23 59	0 25	4 31	1 59	27 22	13 49	18 55	19 13	17 55		n.a.
W12	7 5	2 28	4 15	6 56	0 23	10 8	1 12	24 24	1 32	9 37	1 40	1 57	2 51	23 59	0 25	4 31	1 59	27 22	13 50	18 57	19 14	17 54		n.a.
T 13	7 28	2s40	4 47	6 7	0 2	9 44	1 15	24 29	1 32	9 39	1 40	1 55	2 51	23 59	0 25	4 30	1 59	27 22	13 50	19 0	19 15	17 53		n.a.
F 14	7 51	7 34	5 1	5 20	0n18	9 19	1 18	24 33	1 32	9 40	1 40	1 53	2 51	23 59	0 25	4 29	1 59	27 22	13 51	19 3	19 16	17 52		n.a.
S 15	8 14	11 58	4 57	4 37	0 38	8 54	1 20	24 37	1 32	9 42	1 39	1 51	2 51	23 59	0 25	4 29	1 59	27 22	13 51	19 6	19 17	17 51		n.a.
S 16	8 37	15 39	4 36	3 58	0 56	8 29	1 23	24 41	1 32	9 43	1 39	1 49	2 51	23 59	0 25	4 28	1 59	27 22	13 51	19 8	19 17	17 50		n.a.
M17	9 0	18 27	4 2	3 24	1 13	8 4	1 25	24 45	1 32	9 44	1 39	1 48	2 50	23 59	0 25	4 28	1 59	27 22	13 52	19 10	19 18	17 49		n.a.
T 18	9 23	20 17	3 16	2 56	1 27	7 38	1 28	24 49	1 32	9 45	1 39	1 46	2 50	23 58	0 25	4 27	1 59	27 22	13 52	19 12	19 19	17 47		n.a.
W19	9 45	21 6	2 23	2 35	1 41	7 12	1 30	24 52	1 32	9 46	1 38	1 44	2 50	23 58	0 25	4 26	1 59	27 22	13 53	19 13	19 20	17 46		n.a.
T 20	10 7	20 56	1 24	2 20	1 52	6 46	1 32	24 55	1 31	9 47	1 38	1 42	2 50	23 58	0 25	4 26	1 59	27 22	13 53	19 13	19 20	17 45		n.a.
F 21	10 29	19 49	0 22	2 11	2 1	6 20	1 34	24 58	1 31	9 48	1 38	1 41	2 50	23 58	0 25	4 25	1 59	27 22	13 54	19 13	19 21	17 44		n.a.
S 22	10 51	17 50	0s41	2 9	2 9	5 53	1 36	25 0	1 31	9 49	1 38	1 39	2 50	23 58	0 25	4 24	1 59	27 22	13 54	19 13	19 22	17 43		n.a.
S 23	11 13	15 6	1 41	2 11	2 14	5 26	1 38	25 2	1 31	9 50	1 37	1 37	2 50	23 58	0 25	4 24	1 59	27 22	13 55	19 13	19 23	17 42		n.a.
M24	11 35	11 43	2 38	2 19	2 19	4 59	1 40	25 4	1 31	9 51	1 37	1 36	2 50	23 58	0 25	4 23	1 59	27 22	13 55	19 14	19 23	17 41		n.a.
T 25	11 56	7 48	3 29	2 31	2 22	4 32	1 41	25 6	1 31	9 51	1 37	1 34	2 50	23 58	0 25	4 23	1 59	27 22	13 55	19 16	19 24	17 40		n.a.
W26	12 17	3 30	4 10	2 48	2 23	4 4	1 43	25 7	1 30	9 52	1 37	1 32	2 49	23 58	0 25	4 22	1 59	27 22	13 56	19 18	19 25	17 39		n.a.
T 27	12 39	1n 3	4 41	3 8	2 23	3 37	1 44	25 8	1 30	9 52	1 36	1 31	2 49	23 58	0 25	4 21	1 59	27 22	13 56	19 20	19 26	17 38		n.a.
F 28	12 59	5 40	4 57	3 31	2 23	3 9	1 46	25 9	1 30	9 53	1 36	1 29	2 49	23 58	0 25	4 21	1 59	27 22	13 57	19 24	19 26	17 36		n.a.
S 29	13 20	10 7	4 59	3 57	2 21	2 41	1 47	25 9	1 30	9 53	1 36	1 28	2 49	23 57	0 25	4 20	1 59	27 23	13 57	19 27	19 27	17 35		n.a.
S 30	13 40	14 9	4 43	4 25	2 19	2 13	1 48	25 9	1 30	9 53	1 36	1 26	2 49	23 57	0 24	4 20	1 59	27 23	13 58	19 30	19 28	17 34		n.a.
M31	14s 1	17n30	4s12	4s55	2n16	1n45	1n49	25s 9	1s29	9s53	1s35	1n25	2s49	23s57	0s24	4n19	1s59	27n23	13n58	19n32	19n29	17s33		n.a.

Julian Day Number = 1805703.5, Delta T = 02h17m23s
Ecliptic obliquity = 23°39'54, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°08'08, Lahiri = - 0°44'51 Julian Calendar 1 Oct. 231 == Greg. Calendar 1 Oct. 231

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 231
geocentric

NOVEMBER 231 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 36 55	8♏ 6'30	20♊34	18♎56	1♎ 1	0♑46	8°R36	9°R56	5♑37	15°R26	22♌12	3°R25	3♌46	14♒36	n.a.	T 1
W 2	2 40 52	9° 7'22	4♋29	20°13	2°14	1°32	8♓35	9♈52	5°39	15♈25	22°13	3♌20	3°43	14°43	n.a.	W 2
T 3	2 44 48	10° 8'16	18°29	21°33	3°28	2°18	8°35	9°48	5°41	15°23	22°14	3°18	3°40	14°49	n.a.	T 3
F 4	2 48 45	11° 9'11	2♌31	22°54	4°41	3° 4	8°35	9°44	5°44	15°22	22°15	3°17	3°37	14°56	n.a.	F 4
S 5	2 52 42	12°10'08	16°35	24°18	5°54	3°51	8°D35	9°41	5°46	15°20	22°15	3°17	3°33	15° 3	n.a.	S 5
S 6	2 56 38	13°11'06	0♍41	25°42	7° 7	4°37	8°35	9°37	5°48	15°19	22°16	3°17	3°30	15° 9	n.a.	S 6
M 7	3 0 35	14°12'05	14°47	27° 8	8°21	5°23	8°35	9°34	5°51	15°17	22°17	3°14	3°27	15°16	n.a.	M 7
T 8	3 4 31	15°13'06	28°52	28°35	9°34	6°10	8°36	9°30	5°53	15°16	22°17	3° 8	3°24	15°23	n.a.	T 8
W 9	3 8 28	16°14'08	12♎53	0♏ 3	10°47	6°56	8°37	9°27	5°56	15°14	22°18	2°59	3°21	15°29	n.a.	W 9
T 10	3 12 24	17°15'11	26°47	1°32	12° 1	7°42	8°38	9°23	5°59	15°13	22°18	2°48	3°18	15°36	n.a.	T 10
F 11	3 16 21	18°16'15	10♏29	3° 1	13°15	8°29	8°39	9°20	6° 1	15°12	22°19	2°35	3°14	15°43	n.a.	F 11
S 12	3 20 17	19°17'20	23°56	4°31	14°28	9°15	8°41	9°17	6° 4	15°10	22°19	2°23	3°11	15°49	n.a.	S 12
S 13	3 24 14	20°18'26	7♐ 5	6° 1	15°42	10° 2	8°42	9°14	6° 7	15° 9	22°20	2°11	3° 8	15°56	n.a.	S 13
M14	3 28 11	21°19'33	19°55	7°32	16°56	10°48	8°44	9°11	6° 9	15° 8	22°20	2° 2	3° 5	16° 2	n.a.	M14
T 15	3 32 7	22°20'41	2♑26	9° 3	18°10	11°35	8°46	9° 8	6°12	15° 6	22°20	1°55	3° 2	16° 9	n.a.	T 15
W16	3 36 4	23°21'49	14°41	10°34	19°23	12°21	8°48	9° 5	6°15	15° 5	22°21	1°51	2°58	16°16	n.a.	W16
T 17	3 40 0	24°22'58	26°41	12° 5	20°37	13° 8	8°51	9° 3	6°18	15° 4	22°21	1°D50	2°55	16°22	n.a.	T 17
F 18	3 43 57	25°24'07	8♒33	13°37	21°51	13°54	8°54	9° 0	6°20	15° 3	22°21	1°50	2°52	16°29	n.a.	F 18
S 19	3 47 53	26°25'17	20°21	15° 9	23° 5	14°41	8°56	8°57	6°23	15° 2	22°21	1°50	2°49	16°36	n.a.	S 19
S 20	3 51 50	27°26'27	2♓10	16°41	24°19	15°28	9° 0	8°55	6°26	15° 0	22°22	1°R50	2°46	16°42	n.a.	S 20
M21	3 55 47	28°27'37	14° 6	18°14	25°33	16°14	9° 3	8°53	6°29	14°59	22°22	1°49	2°43	16°49	n.a.	M21
T 22	3 59 43	29°28'47	26°14	19°46	26°47	17° 1	9° 6	8°51	6°32	14°58	22°22	1°45	2°39	16°56	n.a.	T 22
W23	4 3 40	0♗29'58	8♈39	21°19	28° 2	17°47	9°10	8°49	6°35	14°57	22°22	1°39	2°36	17° 2	n.a.	W23
T 24	4 7 36	1°31'09	21°25	22°52	29°16	18°34	9°14	8°47	6°38	14°56	22°22	1°31	2°33	17° 9	n.a.	T 24
F 25	4 11 33	2°32'20	4♉32	24°25	0♏30	19°21	9°18	8°45	6°41	14°55	22°R22	1°21	2°30	17°16	n.a.	F 25
S 26	4 15 29	3°33'31	18° 1	25°58	1°44	20° 7	9°22	8°43	6°44	14°54	22°22	1°10	2°27	17°22	n.a.	S 26
S 27	4 19 26	4°34'43	1♊51	27°31	2°58	20°54	9°27	8°41	6°47	14°53	22°22	1° 0	2°23	17°29	n.a.	S 27
M28	4 23 22	5°35'55	15°56	29° 5	4°13	21°40	9°31	8°40	6°51	14°52	22°22	0°52	2°20	17°36	n.a.	M28
T 29	4 27 19	6°37'08	0♋13	0♐39	5°27	22°27	9°36	8°38	6°54	14°51	22°22	0°46	2°17	17°42	n.a.	T 29
W30	4 31 16	7♐38'21	14♋36	2♐13	6♏41	23♑14	9♓41	8♈37	6♑57	14♈50	22♌22	0♌42	2♌14	17♒49	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s21	19n55	3s25	5s27	2n12	1n16	1n50	25s 9	1s29	9s53	1s35	1n23	2s49	23s57	0s24	4n18	1s59	27n23	13n59	19n34	19n29	17s32		n.a.
W 2	14 40	21 9	2 26	6 0	2 8	0 48	1 51	25 8	1 29	9 53	1 35	1 22	2 48	23 57	0 24	4 18	1 59	27 23	13 59	19 36	19 30	17 31		n.a.
T 3	15 0	21 6	1 18	6 35	2 3	0 19	1 52	25 7	1 29	9 53	1 34	1 21	2 48	23 57	0 24	4 17	1 59	27 23	14 0	19 36	19 31	17 30		n.a.
F 4	15 19	19 43	0 4	7 10	1 58	0s 9	1 53	25 6	1 28	9 53	1 34	1 19	2 48	23 57	0 24	4 17	1 59	27 24	14 0	19 36	19 32	17 29		n.a.
S 5	15 38	17 7	1n10	7 46	1 52	0 38	1 53	25 4	1 28	9 53	1 34	1 18	2 48	23 57	0 24	4 16	1 59	27 24	14 1	19 36	19 32	17 27		n.a.
S 6	15 57	13 30	2 20	8 23	1 46	1 7	1 54	25 3	1 28	9 52	1 34	1 17	2 48	23 57	0 24	4 16	1 59	27 24	14 1	19 36	19 33	17 26		n.a.
M 7	16 15	9 8	3 21	8 59	1 40	1 36	1 54	25 1	1 27	9 52	1 33	1 16	2 47	23 56	0 24	4 15	1 59	27 24	14 2	19 37	19 34	17 25		n.a.
T 8	16 33	4 16	4 10	9 37	1 34	2 4	1 54	24 58	1 27	9 51	1 33	1 14	2 47	23 56	0 24	4 15	1 59	27 25	14 2	19 38	19 35	17 24		n.a.
W 9	16 51	0s48	4 43	10 14	1 28	2 33	1 55	24 56	1 27	9 51	1 33	1 13	2 47	23 56	0 24	4 14	1 59	27 25	14 3	19 41	19 35	17 23		n.a.
T 10	17 9	5 46	5 0	10 51	1 21	3 2	1 55	24 53	1 26	9 50	1 32	1 12	2 47	23 56	0 24	4 14	1 59	27 25	14 3	19 43	19 36	17 22		n.a.
F 11	17 26	10 23	4 58	11 28	1 14	3 31	1 55	24 49	1 26	9 49	1 32	1 11	2 47	23 56	0 24	4 13	1 59	27 25	14 4	19 46	19 37	17 20		n.a.
S 12	17 43	14 24	4 41	12 5	1 7	4 0	1 55	24 46	1 26	9 48	1 32	1 10	2 46	23 56	0 24	4 13	1 59	27 26	14 4	19 49	19 38	17 19		n.a.
S 13	17 59	17 37	4 8	12 42	1 0	4 28	1 55	24 42	1 25	9 48	1 31	1 9	2 46	23 56	0 24	4 12	1 59	27 26	14 5	19 52	19 38	17 18		n.a.
M14	18 16	19 54	3 23	13 19	0 53	4 57	1 55	24 38	1 25	9 47	1 31	1 8	2 46	23 56	0 24	4 12	1 58	27 26	14 5	19 54	19 39	17 17		n.a.
T 15	18 32	21 9	2 30	13 55	0 46	5 26	1 54	24 34	1 25	9 46	1 31	1 7	2 46	23 55	0 24	4 11	1 58	27 27	14 6	19 55	19 40	17 16		n.a.
W16	18 47	21 21	1 30	14 31	0 39	5 54	1 54	24 29	1 24	9 44	1 31	1 6	2 45	23 55	0 24	4 11	1 58	27 27	14 6	19 56	19 41	17 14		n.a.
T 17	19 3	20 34	0 27	15 6	0 32	6 23	1 53	24 24	1 24	9 43	1 30	1 5	2 45	23 55	0 24	4 10	1 58	27 28	14 7	19 56	19 41	17 13		n.a.
F 18	19 18	18 52	0s36	15 41	0 25	6 51	1 53	24 19	1 24	9 42	1 30	1 5	2 45	23 55	0 24	4 10	1 58	27 28	14 7	19 56	19 42	17 12		n.a.
S 19	19 32	16 23	1 37	16 15	0 18	7 19	1 52	24 14	1 23	9 41	1 30	1 4	2 45	23 55	0 24	4 9	1 58	27 28	14 8	19 56	19 43	17 11		n.a.
S 20	19 46	13 12	2 35	16 48	0 11	7 47	1 52	24 8	1 23	9 39	1 29	1 3	2 44	23 55	0 24	4 9	1 58	27 29	14 8	19 56	19 44	17 10		n.a.
M21	20 0	9 28	3 26	17 21	0 4	8 15	1 51	24 2	1 22	9 38	1 29	1 3	2 44	23 55	0 24	4 9	1 58	27 29	14 9	19 57	19 44	17 8		n.a.
T 22	20 14	5 18	4 9	17 53	0s 3	8 43	1 50	23 56	1 22	9 36	1 29	1 2	2 44	23 54	0 24	4 8	1 58	27 30	14 9	19 57	19 45	17 7		n.a.
W23	20 27	0 50	4 41	18 25	0 10	9 11	1 49	23 49	1 22	9 34	1 29	1 1	2 44	23 54	0 24	4 8	1 58	27 30	14 10	19 59	19 46	17 6		n.a.
T 24	20 40	3n47	5 0	18 55	0 16	9 38	1 48	23 42	1 21	9 33	1 28	1 1	2 43	23 54	0 24	4 7	1 58	27 30	14 10	20 1	19 47	17 5		n.a.
F 25	20 52	8 23	5 4	19 25	0 23	10 5	1 47	23 35	1 21	9 31	1 28	1 0	2 43	23 54	0 24	4 7	1 58	27 31	14 11	20 3	19 47	17 4		n.a.
S 26	21 4	12 41	4 52	19 54	0 29	10 32	1 46	23 28	1 20	9 29	1 28	1 0	2 43	23 54	0 24	4 7	1 58	27 31	14 11	20 5	19 48	17 2		n.a.
S 27	21 15	16 27	4 22	20 22	0 36	10 59	1 44	23 20	1 20	9 27	1 27	0 59	2 42	23 54	0 24	4 6	1 58	27 32	14 12	20 7	19 49	17 1		n.a.
M28	21 26	19 20	3 36	20 49	0 42	11 26	1 43	23 12	1 19	9 25	1 27	0 59	2 42	23 53	0 24	4 6	1 58	27 32	14 12	20 9	19 49	17 0		n.a.
T 29	21 37	21 4	2 36	21 16	0 48	11 52	1 42	23 4	1 19	9 23	1 27	0 59	2 42	23 53	0 24	4 6	1 58	27 33	14 13	20 11	19 50	16 59		n.a.
W30	21s47	21n26	1s25	21s41	0s54	12s18	1n40	22s56	1s19	9s21	1s27	0n58	2s42	23s53	0s24	4n 6	1s58	27n33	14n13	20n11	19n51	16s57		n.a.

Julian Day Number = 1805734.5, Delta T = 02h17m23s
Ecliptic obliquity = 23°39'53, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°08'13, Lahiri = - 0°44'47 Julian Calendar 1 Nov. 231 == Greg. Calendar 1 Nov. 231

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 231
geocentric

DECEMBER 231 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 35 12	8♐39'34	28♋59	3♐47	7♏56	24♑ 0	9♓46	8°R36	7♑ 0	14°R49	22°R22	0°D41	2♌11	17♒56	n.a.	T 1
F 2	4 39 9	9°40'48	13♌19	5°22	9°10	24°47	9°51	8♈35	7° 3	14♈49	22♌21	0♌42	2° 8	18° 2	n.a.	F 2
S 3	4 43 5	10°42'02	27°32	6°57	10°25	25°34	9°57	8°34	7° 7	14°48	22°21	0°43	2° 4	18° 9	n.a.	S 3
S 4	4 47 2	11°43'16	11♍38	8°32	11°39	26°20	10° 3	8°33	7°10	14°47	22°21	0°R43	2° 1	18°15	n.a.	S 4
M 5	4 50 58	12°44'30	25°35	10° 7	12°54	27° 7	10° 9	8°32	7°13	14°46	22°21	0°43	1°58	18°22	n.a.	M 5
T 6	4 54 55	13°45'45	9♎23	11°43	14° 8	27°53	10°15	8°31	7°16	14°46	22°20	0°40	1°55	18°29	n.a.	T 6
W 7	4 58 51	14°47'01	23° 1	13°19	15°23	28°40	10°21	8°31	7°20	14°45	22°20	0°35	1°52	18°35	n.a.	W 7
T 8	5 2 48	15°48'16	6♏29	14°56	16°37	29°27	10°27	8°30	7°23	14°44	22°19	0°28	1°49	18°42	n.a.	T 8
F 9	5 6 45	16°49'31	19°44	16°33	17°52	0♒13	10°34	8°30	7°26	14°44	22°19	0°20	1°45	18°49	n.a.	F 9
S 10	5 10 41	17°50'47	2♐47	18°10	19° 7	1° 0	10°41	8°30	7°30	14°43	22°19	0°12	1°42	18°55	n.a.	S 10
S 11	5 14 38	18°52'02	15°35	19°47	20°21	1°47	10°47	8°D29	7°33	14°42	22°18	0° 5	1°39	19° 2	n.a.	S 11
M12	5 18 34	19°53'17	28°10	21°25	21°36	2°33	10°54	8°29	7°37	14°42	22°18	29♋59	1°36	19° 9	n.a.	M12
T 13	5 22 31	20°54'32	10♑30	23° 4	22°51	3°20	11° 2	8°30	7°40	14°41	22°17	29°55	1°33	19°15	n.a.	T 13
W14	5 26 27	21°55'47	22°38	24°43	24° 5	4° 6	11° 9	8°30	7°43	14°41	22°16	29°53	1°29	19°22	n.a.	W14
T 15	5 30 24	22°57'01	4♒36	26°22	25°20	4°53	11°17	8°30	7°47	14°41	22°16	29°D53	1°26	19°29	n.a.	T 15
F 16	5 34 20	23°58'14	16°27	28° 2	26°35	5°40	11°24	8°31	7°50	14°40	22°15	29°54	1°23	19°35	n.a.	F 16
S 17	5 38 17	24°59'27	28°14	29°42	27°49	6°26	11°32	8°31	7°54	14°40	22°15	29°56	1°20	19°42	n.a.	S 17
S 18	5 42 14	26° 0'38	10♓ 2	1♑22	29° 4	7°13	11°40	8°32	7°57	14°40	22°14	29°57	1°17	19°49	n.a.	S 18
M19	5 46 10	27° 1'49	21°57	3° 3	0♐19	7°59	11°48	8°33	8° 1	14°39	22°13	29°R58	1°14	19°55	n.a.	M19
T 20	5 50 7	28° 3'00	4♈ 4	4°44	1°33	8°46	11°57	8°34	8° 4	14°39	22°12	29°58	1°10	20° 2	n.a.	T 20
W21	5 54 3	29° 4'09	16°26	6°26	2°48	9°32	12° 5	8°35	8° 8	14°39	22°12	29°57	1° 7	20° 9	n.a.	W21
T 22	5 58 0	0♑ 5'18	29°10	8° 8	4° 3	10°19	12°14	8°36	8°11	14°39	22°11	29°54	1° 4	20°15	n.a.	T 22
F 23	6 1 56	1° 6'25	12♉17	9°50	5°17	11° 5	12°22	8°37	8°15	14°39	22°10	29°50	1° 1	20°22	n.a.	F 23
S 24	6 5 53	2° 7'32	25°51	11°32	6°32	11°51	12°31	8°38	8°18	14°38	22° 9	29°46	0°58	20°29	n.a.	S 24
S 25	6 9 49	3° 8'38	9♊50	13°14	7°47	12°38	12°40	8°40	8°22	14°38	22° 8	29°41	0°55	20°35	n.a.	S 25
M26	6 13 46	4° 9'43	24°11	14°56	9° 2	13°24	12°49	8°41	8°25	14°D38	22° 7	29°38	0°51	20°42	n.a.	M26
T 27	6 17 43	5°10'47	8♋49	16°39	10°16	14°11	12°59	8°43	8°29	14°38	22° 6	29°35	0°48	20°48	n.a.	T 27
W28	6 21 39	6°11'50	23°37	18°20	11°31	14°57	13° 8	8°45	8°32	14°38	22° 5	29°D34	0°45	20°55	n.a.	W28
T 29	6 25 36	7°12'52	8♌28	20° 2	12°46	15°43	13°18	8°47	8°36	14°38	22° 4	29°34	0°42	21° 2	n.a.	T 29
F 30	6 29 32	8°13'54	23°15	21°43	14° 1	16°30	13°27	8°49	8°40	14°39	22° 3	29°35	0°39	21° 8	n.a.	F 30
S 31	6 33 29	9♑14'55	7♍50	23♑23	15♐15	17♒16	13♓37	8♈51	8♑43	14♈39	22♌ 2	29♋37	0♌35	21♒15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
T 1	21 s57	20n24	0s 9	22s 5	1s 0	12s44	1n39	22s47	1s18	9s18	1s26	0n58	2s41	23s53	0s24	4n 5	1s58	27n34	14n14	20n12	19n52	16s56		n.a.	
F 2	22 7	18 4	1n 8	22 28	1 5	13 9	1 37	22 39	1 18	9 16	1 26	0 58	2 41	23 53	0 24	4 5	1 58	27 34	14 14	20 11	19 52	16 55		n.a.	
S 3	22 16	14 37	2 20	22 50	1 11	13 34	1 36	22 30	1 17	9 14	1 26	0 58	2 41	23 53	0 24	4 5	1 58	27 35	14 15	20 11	19 53	16 53		n.a.	
S 4	22 24	10 23	3 23	23 11	1 16	13 59	1 34	22 20	1 17	9 11	1 25	0 58	2 40	23 52	0 24	4 4	1 57	27 35	14 15	20 11	19 54	16 52		n.a.	
M 5	22 32	5 38	4 13	23 31	1 21	14 23	1 32	22 11	1 16	9 9	1 25	0 58	2 40	23 52	0 24	4 4	1 57	27 36	14 16	20 11	19 54	16 51		n.a.	
T 6	22 40	0 39	4 48	23 49	1 26	14 48	1 30	22 1	1 16	9 6	1 25	0 58	2 40	23 52	0 24	4 4	1 57	27 37	14 16	20 12	19 55	16 50		n.a.	
W 7	22 47	4s18	5 6	24 7	1 31	15 11	1 29	21 51	1 15	9 4	1 25	0 58	2 40	23 52	0 24	4 4	1 57	27 37	14 17	20 13	19 56	16 48		n.a.	
T 8	22 54	8 59	5 7	24 23	1 35	15 35	1 27	21 40	1 15	9 1	1 24	0 58	2 39	23 52	0 24	4 4	1 57	27 38	14 17	20 14	19 57	16 47		n.a.	
F 9	23 0	13 10	4 51	24 37	1 39	15 58	1 25	21 30	1 14	8 58	1 24	0 58	2 39	23 51	0 24	4 3	1 57	27 38	14 18	20 16	19 57	16 46		n.a.	
S 10	23 6	16 39	4 21	24 51	1 43	16 20	1 23	21 19	1 14	8 55	1 24	0 58	2 39	23 51	0 24	4 3	1 57	27 39	14 18	20 18	19 58	16 44		n.a.	
S 11	23 12	19 17	3 37	25 3	1 47	16 43	1 21	21 8	1 13	8 52	1 24	0 58	2 38	23 51	0 24	4 3	1 57	27 40	14 19	20 19	19 59	16 43		n.a.	
M12	23 17	20 55	2 44	25 13	1 50	17 4	1 19	20 57	1 13	8 50	1 23	0 59	2 38	23 51	0 24	4 3	1 57	27 40	14 19	20 21	19 59	16 42		n.a.	
T 13	23 21	21 31	1 44	25 22	1 53	17 26	1 16	20 46	1 12	8 47	1 23	0 59	2 38	23 51	0 24	4 3	1 57	27 41	14 20	20 22	20 0	16 41		n.a.	
W14	23 25	21 6	0 39	25 29	1 56	17 46	1 14	20 34	1 11	8 43	1 23	0 59	2 38	23 50	0 24	4 3	1 57	27 41	14 20	20 22	20 1	16 39		n.a.	
T 15	23 29	19 43	0s26	25 35	1 58	18 7	1 12	20 22	1 11	8 40	1 22	1 0	2 37	23 50	0 24	4 3	1 57	27 42	14 20	20 22	20 2	16 38		n.a.	
F 16	23 32	17 29	1 29	25 39	2 0	18 27	1 10	20 10	1 10	8 37	1 22	1 0	2 37	23 50	0 24	4 3	1 57	27 43	14 21	20 22	20 2	16 37		n.a.	
S 17	23 34	14 31	2 29	25 42	2 2	18 46	1 7	19 58	1 10	8 34	1 22	1 1	2 37	23 50	0 24	4 2	1 57	27 43	14 21	20 21	20 3	16 35		n.a.	
S 18	23 36	10 59	3 22	25 43	2 3	19 5	1 5	19 46	1 9	8 31	1 22	1 1	2 36	23 50	0 24	4 2	1 57	27 44	14 22	20 21	20 4	16 34		n.a.	
M19	23 38	7 0	4 7	25 42	2 4	19 23	1 3	19 33	1 9	8 27	1 21	1 2	2 36	23 49	0 24	4 2	1 57	27 45	14 22	20 21	20 4	16 33		n.a.	
T 20	23 39	2 41	4 42	25 39	2 5	19 41	1 0	19 20	1 8	8 24	1 21	1 3	2 36	23 49	0 24	4 2	1 57	27 45	14 23	20 21	20 5	16 31		n.a.	
W21	23 40	1n50	5 5	25 35	2 5	19 58	0 58	19 7	1 8	8 20	1 21	1 3	2 35	23 49	0 24	4 2	1 56	27 46	14 23	20 21	20 6	16 30		n.a.	
T 22	23 40	6 24	5 14	25 29	2 4	20 15	0 55	18 54	1 7	8 17	1 21	1 4	2 35	23 49	0 24	4 2	1 56	27 47	14 24	20 22	20 7	16 29		n.a.	
F 23	23 40	10 48	5 6	25 21	2 3	20 31	0 53	18 40	1 6	8 13	1 21	1 5	2 35	23 49	0 24	4 2	1 56	27 47	14 24	20 23	20 7	16 27		n.a.	
S 24	23 39	14 50	4 42	25 11	2 2	20 47	0 50	18 27	1 6	8 10	1 20	1 6	2 35	23 48	0 24	4 2	1 56	27 48	14 24	20 24	20 8	16 26		n.a.	
S 25	23 38	18 10	4 0	24 59	2 0	21 2	0 48	18 13	1 5	8 6	1 20	1 6	2 34	23 48	0 24	4 2	1 56	27 49	14 25	20 24	20 9	16 25		n.a.	
M26	23 36	20 30	3 3	24 45	1 57	21 16	0 45	17 59	1 5	8 2	1 20	1 7	2 34	23 48	0 24	4 2	1 56	27 50	14 25	20 25	20 9	16 23		n.a.	
T 27	23 34	21 30	1 52	24 30	1 54	21 30	0 42	17 45	1 4	7 58	1 20	1 8	2 34	23 48	0 24	4 2	1 56	27 50	14 26	20 26	20 10	16 22		n.a.	
W28	23 31	21 2	0 33	24 12	1 50	21 43	0 40	17 31	1 3	7 54	1 19	1 9	2 33	23 47	0 24	4 3	1 56	27 51	14 26	20 26	20 11	16 20		n.a.	
T 29	23 28	19 6	0n49	23 53	1 45	21 56	0 37	17 16	1 3	7 51	1 19	1 10	2 33	23 47	0 24	4 3	1 56	27 52	14 26	20 26	20 11	16 19		n.a.	
F 30	23 24	15 54	2 7	23 32	1 40	22 7	0 35	17 2	1 2	7 47	1 19	1 11	2 33	23 47	0 24	4 3	1 56	27 52	14 27	20 26	20 12	16 18		n.a.	
S 31	23 s20	11n44	3n16	23s 9	1s34	22s19	0n32	16s47	1s 2	7s43	1s19	1n13	2s32	23s47	0s24	4n 3	1s56	27n53	14n27	20n25	20n13	16s16		n.a.	

Julian Day Number = 1805764.5, Delta T = 02h17m22s
Ecliptic obliquity = 23°39'53, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°08'17, Lahiri = - 0°44'43 Julian Calendar 1 Dec. 231 == Greg. Calendar 1 Dec. 231

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 232
geocentric

JANUARY 232 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 37 25	10♉15'55	22♍11	25♉ 1	16♐30	18♒ 2	13♓47	8♈53	8♉47	14♈39	22°R 1	29♋38	0♌32	21♒22	n.a.	S 1
M 2	6 41 22	11°16'54	6♎14	26°38	17°45	18°48	13°57	8°56	8°50	14°39	22♌ 0	29°R39	0°29	21°28	n.a.	M 2
T 3	6 45 19	12°17'53	19°59	28°13	19° 0	19°34	14° 7	8°58	8°54	14°39	21°59	29°39	0°26	21°35	n.a.	T 3
W 4	6 49 15	13°18'51	3♏26	29°46	20°14	20°21	14°17	9° 1	8°57	14°40	21°58	29°38	0°23	21°42	n.a.	W 4
T 5	6 53 12	14°19'48	16°36	1♒16	21°29	21° 7	14°28	9° 3	9° 1	14°40	21°57	29°36	0°20	21°48	n.a.	T 5
F 6	6 57 8	15°20'44	29°31	2°42	22°44	21°53	14°38	9° 6	9° 4	14°40	21°56	29°34	0°16	21°55	n.a.	F 6
S 7	7 1 5	16°21'39	12♐11	4° 4	23°59	22°39	14°49	9° 9	9° 8	14°41	21°54	29°32	0°13	22° 2	n.a.	S 7
S 8	7 5 1	17°22'33	24°39	5°22	25°14	23°25	14°59	9°12	9°11	14°41	21°53	29°30	0°10	22° 8	n.a.	S 8
M 9	7 8 58	18°23'26	6♑56	6°34	26°28	24°11	15°10	9°15	9°15	14°42	21°52	29°29	0° 7	22°15	n.a.	M 9
T 10	7 12 54	19°24'18	19° 3	7°40	27°43	24°57	15°21	9°18	9°18	14°42	21°51	29°28	0° 4	22°22	n.a.	T 10
W11	7 16 51	20°25'08	1♒ 2	8°39	28°58	25°43	15°32	9°21	9°22	14°43	21°49	29°D28	0° 1	22°28	n.a.	W11
T 12	7 20 48	21°25'57	12°55	9°30	0♑13	26°29	15°43	9°25	9°25	14°43	21°48	29°28	29♋57	22°35	n.a.	T 12
F 13	7 24 44	22°26'45	24°44	10°12	1°27	27°15	15°55	9°28	9°29	14°44	21°47	29°29	29°54	22°42	n.a.	F 13
S 14	7 28 41	23°27'30	6♓31	10°45	2°42	28° 1	16° 6	9°32	9°32	14°44	21°45	29°29	29°51	22°48	n.a.	S 14
S 15	7 32 37	24°28'15	18°21	11° 9	3°57	28°47	16°17	9°36	9°36	14°45	21°44	29°30	29°48	22°55	n.a.	S 15
M16	7 36 34	25°28'57	0♈16	11°22	5°12	29°32	16°29	9°39	9°39	14°46	21°43	29°31	29°45	23° 2	n.a.	M16
T 17	7 40 30	26°29'38	12°21	11°R24	6°26	0♓18	16°40	9°43	9°42	14°46	21°41	29°31	29°41	23° 8	n.a.	T 17
W18	7 44 27	27°30'17	24°40	11°16	7°41	1° 4	16°52	9°47	9°46	14°47	21°40	29°R31	29°38	23°15	n.a.	W18
T 19	7 48 23	28°30'54	7♉18	10°58	8°56	1°50	17° 4	9°51	9°49	14°48	21°38	29°31	29°35	23°22	n.a.	T 19
F 20	7 52 20	29°31'29	20°19	10°29	10°10	2°35	17°16	9°55	9°53	14°49	21°37	29°D31	29°32	23°28	n.a.	F 20
S 21	7 56 17	0♒32'03	3♊45	9°51	11°25	3°21	17°28	10° 0	9°56	14°50	21°36	29°31	29°29	23°35	n.a.	S 21
S 22	8 0 13	1°32'34	17°39	9° 4	12°40	4° 6	17°40	10° 4	9°59	14°51	21°34	29°31	29°26	23°42	n.a.	S 22
M23	8 4 10	2°33'04	2♋ 0	8°10	13°55	4°52	17°52	10° 8	10° 3	14°51	21°33	29°31	29°22	23°48	n.a.	M23
T 24	8 8 6	3°33'32	16°43	7°11	15° 9	5°38	18° 4	10°13	10° 6	14°52	21°31	29°32	29°19	23°55	n.a.	T 24
W25	8 12 3	4°33'58	1♌44	6° 7	16°24	6°23	18°17	10°17	10° 9	14°53	21°30	29°R32	29°16	24° 2	n.a.	W25
T 26	8 15 59	5°34'23	16°54	5° 1	17°39	7° 8	18°29	10°22	10°13	14°54	21°28	29°31	29°13	24° 8	n.a.	T 26
F 27	8 19 56	6°34'45	2♍ 3	3°55	18°53	7°54	18°41	10°27	10°16	14°56	21°27	29°31	29°10	24°15	n.a.	F 27
S 28	8 23 52	7°35'06	17° 2	2°49	20° 8	8°39	18°54	10°32	10°19	14°57	21°25	29°30	29° 7	24°22	n.a.	S 28
S 29	8 27 49	8°35'25	1♎44	1°46	21°23	9°24	19° 7	10°37	10°22	14°58	21°24	29°29	29° 3	24°28	n.a.	S 29
M30	8 31 46	9°35'43	16° 4	0°46	22°37	10°10	19°19	10°42	10°26	14°59	21°22	29°28	29° 0	24°35	n.a.	M30
T 31	8 35 42	10♒35'59	29♎58	29♉52	23♉52	10♓55	19♓32	10♈47	10♉29	15♈ 0	21♌20	29♋27	28♋57	24♒42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23 s16	6n58	4n11	22 s45	1 s27	22 s29	0n29	16 s32	1 s 1	7 s39	1 s18	1n14	2 s32	23 s47	0 s24	4n 3	1 s56	27n54	14n28	20n25	20n14	16 s15			n.a.
M 2	23 11	1 56	4 50	22 19	1 19	22 39	0 27	16 17	1 0	7 34	1 18	1 15	2 32	23 46	0 24	4 3	1 56	27 55	14 28	20 25	20 14	16 13			n.a.
T 3	23 5	3 s 4	5 12	21 52	1 10	22 48	0 24	16 2	1 0	7 30	1 18	1 16	2 32	23 46	0 24	4 3	1 56	27 55	14 28	20 25	20 15	16 12			n.a.
W 4	22 59	7 50	5 16	21 23	1 1	22 57	0 21	15 47	0 59	7 26	1 18	1 17	2 31	23 46	0 24	4 3	1 56	27 56	14 29	20 25	20 16	16 11			n.a.
T 5	22 53	12 7	5 3	20 53	0 51	23 5	0 19	15 31	0 59	7 22	1 18	1 19	2 31	23 46	0 24	4 4	1 55	27 57	14 29	20 26	20 16	16 9			n.a.
F 6	22 46	15 46	4 34	20 23	0 40	23 12	0 16	15 16	0 58	7 18	1 17	1 20	2 31	23 45	0 24	4 4	1 55	27 57	14 29	20 26	20 17	16 8			n.a.
S 7	22 39	18 37	3 53	19 52	0 28	23 18	0 13	15 0	0 57	7 13	1 17	1 22	2 30	23 45	0 24	4 4	1 55	27 58	14 30	20 26	20 18	16 6			n.a.
S 8	22 31	20 32	3 1	19 21	0 15	23 24	0 11	14 44	0 57	7 9	1 17	1 23	2 30	23 45	0 24	4 4	1 55	27 59	14 30	20 27	20 18	16 5			n.a.
M 9	22 23	21 27	2 2	18 49	0 1	23 29	0 8	14 28	0 56	7 5	1 17	1 24	2 30	23 45	0 24	4 5	1 55	28 0	14 30	20 27	20 19	16 4			n.a.
T 10	22 15	21 21	0 57	18 19	0n14	23 33	0 5	14 12	0 55	7 0	1 17	1 26	2 30	23 44	0 24	4 5	1 55	28 0	14 31	20 27	20 20	16 2			n.a.
W11	22 6	20 15	0 s 9	17 48	0 29	23 37	0 3	13 56	0 55	6 56	1 16	1 28	2 29	23 44	0 24	4 5	1 55	28 1	14 31	20 27	20 20	16 1			n.a.
T 12	21 56	18 17	1 14	17 20	0 45	23 40	0 0	13 39	0 54	6 51	1 16	1 29	2 29	23 44	0 24	4 5	1 55	28 2	14 31	20 27	20 21	15 59			n.a.
F 13	21 47	15 32	2 16	16 52	1 1	23 42	0 s 3	13 23	0 53	6 47	1 16	1 31	2 29	23 44	0 24	4 6	1 55	28 3	14 32	20 27	20 22	15 58			n.a.
S 14	21 36	12 10	3 12	16 27	1 18	23 43	0 5	13 6	0 53	6 42	1 16	1 32	2 28	23 44	0 24	4 6	1 55	28 3	14 32	20 27	20 22	15 56			n.a.
S 15	21 26	8 19	4 0	16 4	1 35	23 44	0 8	12 49	0 52	6 37	1 16	1 34	2 28	23 43	0 24	4 6	1 55	28 4	14 32	20 27	20 23	15 55			n.a.
M16	21 15	4 8	4 38	15 44	1 52	23 44	0 10	12 33	0 52	6 33	1 16	1 36	2 28	23 43	0 25	4 7	1 55	28 5	14 32	20 27	20 24	15 54			n.a.
T 17	21 3	0n16	5 4	15 27	2 9	23 43	0 13	12 16	0 51	6 28	1 15	1 38	2 28	23 43	0 25	4 7	1 55	28 6	14 33	20 27	20 24	15 52			n.a.
W18	20 51	4 44	5 17	15 14	2 25	23 42	0 15	11 59	0 50	6 23	1 15	1 39	2 27	23 43	0 25	4 7	1 55	28 6	14 33	20 27	20 25	15 51			n.a.
T 19	20 39	9 7	5 15	15 4	2 41	23 39	0 18	11 42	0 50	6 18	1 15	1 41	2 27	23 42	0 25	4 8	1 55	28 7	14 33	20 27	20 26	15 49			n.a.
F 20	20 27	13 13	4 57	14 57	2 56	23 37	0 20	11 25	0 49	6 13	1 15	1 43	2 27	23 42	0 25	4 8	1 54	28 8	14 34	20 27	20 26	15 48			n.a.
S 21	20 14	16 48	4 23	14 55	3 9	23 33	0 23	11 7	0 48	6 9	1 15	1 45	2 27	23 42	0 25	4 8	1 54	28 8	14 34	20 27	20 27	15 46			n.a.
S 22	20 0	19 33	3 33	14 56	3 21	23 28	0 25	10 50	0 48	6 4	1 15	1 47	2 26	23 42	0 25	4 9	1 54	28 9	14 34	20 27	20 28	15 45			n.a.
M23	19 47	21 12	2 27	15 0	3 31	23 23	0 28	10 33	0 47	5 59	1 14	1 49	2 26	23 41	0 25	4 9	1 54	28 10	14 34	20 27	20 28	15 43			n.a.
T 24	19 32	21 26	1 11	15 7	3 39	23 17	0 30	10 15	0 46	5 54	1 14	1 51	2 26	23 41	0 25	4 10	1 54	28 11	14 34	20 27	20 29	15 42			n.a.
W25	19 18	20 10	0n12	15 18	3 45	23 11	0 32	9 57	0 46	5 49	1 14	1 53	2 26	23 41	0 25	4 10	1 54	28 11	14 35	20 26	20 30	15 40			n.a.
T 26	19 3	17 26	1 35	15 30	3 48	23 4	0 35	9 40	0 45	5 44	1 14	1 55	2 25	23 41	0 25	4 11	1 54	28 12	14 35	20 27	20 30	15 39			n.a.
F 27	18 48	13 30	2 51	15 45	3 49	22 56	0 37	9 22	0 44	5 39	1 14	1 57	2 25	23 40	0 25	4 11	1 54	28 13	14 35	20 27	20 31	15 37			n.a.
S 28	18 33	8 45	3 55	16 1	3 48	22 47	0 39	9 4	0 44	5 34	1 14	1 59	2 25	23 40	0 25	4 11	1 54	28 13	14 35	20 27	20 32	15 36			n.a.
S 29	18 17	3 36	4 41	16 18	3 45	22 38	0 41	8 47	0 43	5 28	1 13	2 1	2 25	23 40	0 25	4 12	1 54	28 14	14 35	20 27	20 32	15 34			n.a.
M30	18 1	1 s38	5 9	16 36	3 40	22 28	0 43	8 29	0 42	5 23	1 13	2 4	2 24	23 40	0 25	4 12	1 54	28 15	14 36	20 27	20 33	15 33			n.a.
T 31	17 s45	6 s37	5n17	16 s54	3n33	22 s17	0 s46	8 s11	0 s42	5 s18	1 s13	2n 6	2 s24	23 s39	0 s25	4n13	1 s54	28n16	14n36	20n27	20n34	15 s31			n.a.

Julian Day Number = 1805795.5, Delta T = 02h17m21s
Ecliptic obliquity = 23°39'53, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°08'21, Lahiri = - 0°44'39 Julian Calendar 1 Jan. 232 == Greg. Calendar 1 Jan. 232

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 232
geocentric

FEBRUARY 232 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 39 39	11♒36'14	13♏26	29°R 3	25♉ 7	11♓40	19♓45	10♈52	10♉32	15♈ 1	21°R19	29°D27	28♋54	24♒48	n.a.	W 1
T 2	8 43 35	12°36'27	26°32	28♉21	26°21	12°25	19°58	10°57	10°35	15° 2	21♌17	29♋28	28°51	24°55	n.a.	T 2
F 3	8 47 32	13°36'39	9♐16	27°45	27°36	13°10	20°11	11° 2	10°38	15° 4	21°16	29°29	28°47	25° 1	n.a.	F 3
S 4	8 51 28	14°36'49	21°44	27°17	28°50	13°55	20°24	11° 8	10°41	15° 5	21°14	29°30	28°44	25° 8	n.a.	S 4
S 5	8 55 25	15°36'57	3♉58	26°55	0♒ 5	14°40	20°37	11°13	10°44	15° 6	21°13	29°31	28°41	25°15	n.a.	S 5
M 6	8 59 21	16°37'04	16° 1	26°40	1°20	15°25	20°50	11°19	10°47	15° 8	21°11	29°32	28°38	25°21	n.a.	M 6
T 7	9 3 18	17°37'08	27°57	26°33	2°34	16°10	21° 3	11°24	10°50	15° 9	21° 9	29°R33	28°35	25°28	n.a.	T 7
W 8	9 7 15	18°37'11	9♒48	26°D31	3°49	16°55	21°16	11°30	10°53	15°10	21° 8	29°33	28°32	25°35	n.a.	W 8
T 9	9 11 11	19°37'12	21°37	26°36	5° 3	17°40	21°29	11°36	10°56	15°12	21° 6	29°31	28°28	25°41	n.a.	T 9
F 10	9 15 8	20°37'10	3♓25	26°47	6°18	18°25	21°43	11°42	10°59	15°13	21° 5	29°29	28°25	25°48	n.a.	F 10
S 11	9 19 4	21°37'07	15°14	27° 4	7°33	19°10	21°56	11°47	11° 2	15°15	21° 3	29°25	28°22	25°55	n.a.	S 11
S 12	9 23 1	22°37'02	27° 8	27°26	8°47	19°54	22°10	11°53	11° 5	15°16	21° 2	29°21	28°19	26° 1	n.a.	S 12
M13	9 26 57	23°36'54	9♈ 8	27°53	10° 2	20°39	22°23	11°59	11° 8	15°18	21° 0	29°17	28°16	26° 8	n.a.	M13
T 14	9 30 54	24°36'44	21°16	28°25	11°16	21°24	22°37	12° 5	11°11	15°19	20°58	29°13	28°13	26°15	n.a.	T 14
W15	9 34 50	25°36'32	3♉36	29° 1	12°31	22° 8	22°50	12°12	11°13	15°21	20°57	29°10	28° 9	26°21	n.a.	W15
T 16	9 38 47	26°36'17	16°12	29°41	13°45	22°53	23° 4	12°18	11°16	15°23	20°55	29° 9	28° 6	26°28	n.a.	T 16
F 17	9 42 43	27°36'01	29° 7	0♒25	15° 0	23°37	23°18	12°24	11°19	15°24	20°54	29°D 8	28° 3	26°35	n.a.	F 17
S 18	9 46 40	28°35'41	12♊24	1°12	16°14	24°22	23°31	12°30	11°22	15°26	20°52	29° 9	28° 0	26°41	n.a.	S 18
S 19	9 50 37	29°35'20	26° 6	2° 3	17°29	25° 6	23°45	12°37	11°24	15°28	20°50	29°10	27°57	26°48	n.a.	S 19
M20	9 54 33	0♓34'56	10♋14	2°57	18°43	25°51	23°59	12°43	11°27	15°29	20°49	29°12	27°53	26°55	n.a.	M20
T 21	9 58 30	1°34'30	24°48	3°54	19°58	26°35	24°13	12°50	11°29	15°31	20°47	29°R13	27°50	27° 1	n.a.	T 21
W22	10 2 26	2°34'02	9♌43	4°54	21°12	27°19	24°27	12°56	11°32	15°33	20°46	29°12	27°47	27° 8	n.a.	W22
T 23	10 6 23	3°33'31	24°53	5°56	22°26	28° 3	24°41	13° 3	11°34	15°34	20°44	29°11	27°44	27°15	n.a.	T 23
F 24	10 10 19	4°32'58	10♍10	7° 1	23°41	28°47	24°54	13° 9	11°37	15°36	20°43	29° 7	27°41	27°21	n.a.	F 24
S 25	10 14 16	5°32'23	25°21	8° 8	24°55	29°32	25° 8	13°16	11°39	15°38	20°41	29° 2	27°38	27°28	n.a.	S 25
S 26	10 18 12	6°31'45	10♎19	9°18	26°10	0♈16	25°22	13°23	11°42	15°40	20°40	28°56	27°34	27°35	n.a.	S 26
M27	10 22 9	7°31'06	24°53	10°29	27°24	1° 0	25°36	13°30	11°44	15°42	20°38	28°51	27°31	27°41	n.a.	M27
T 28	10 26 6	8°30'25	9♏ 0	11°43	28°38	1°44	25°51	13°37	11°46	15°44	20°37	28°46	27°28	27°48	n.a.	T 28
W29	10 30 2	9♓29'42	22♏38	12♒59	29♒53	2♈27	26♓ 5	13♈43	11♉49	15♈45	20♌35	28♋43	27♋25	27♒55	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s28	11s 7	5n 8	17s13	3n24	22s 6	0s48	7s53	0s41	5s13	1s13	2n 8	2s24	23s39	0s25	4n13	1s54	28n16	14n36	20n27	20n34	15s30		n.a.
T 2	17 11	14 59	4 43	17 31	3 14	21 54	0 50	7 35	0 40	5 8	1 13	2 10	2 24	23 39	0 25	4 14	1 54	28 17	14 36	20 27	20 35	15 28		n.a.
F 3	16 54	18 2	4 4	17 48	3 4	21 41	0 52	7 17	0 40	5 2	1 13	2 13	2 23	23 39	0 25	4 15	1 54	28 18	14 36	20 27	20 36	15 27		n.a.
S 4	16 36	20 10	3 15	18 5	2 52	21 28	0 54	6 59	0 39	4 57	1 13	2 15	2 23	23 39	0 25	4 15	1 54	28 18	14 36	20 27	20 36	15 25		n.a.
S 5	16 18	21 19	2 17	18 22	2 40	21 14	0 55	6 41	0 38	4 52	1 13	2 17	2 23	23 38	0 25	4 16	1 54	28 19	14 36	20 27	20 37	15 24		n.a.
M 6	16 0	21 28	1 14	18 37	2 27	20 59	0 57	6 22	0 37	4 47	1 12	2 20	2 23	23 38	0 25	4 16	1 53	28 20	14 37	20 26	20 38	15 22		n.a.
T 7	15 42	20 37	0 9	18 51	2 14	20 44	0 59	6 4	0 37	4 41	1 12	2 22	2 23	23 38	0 25	4 17	1 53	28 20	14 37	20 26	20 38	15 21		n.a.
W 8	15 23	18 52	0s56	19 5	2 0	20 28	1 1	5 46	0 36	4 36	1 12	2 25	2 22	23 38	0 25	4 17	1 53	28 21	14 37	20 26	20 39	15 19		n.a.
T 9	15 4	16 19	1 59	19 17	1 47	20 12	1 3	5 28	0 35	4 30	1 12	2 27	2 22	23 37	0 25	4 18	1 53	28 21	14 37	20 27	20 40	15 18		n.a.
F 10	14 45	13 5	2 56	19 28	1 34	19 55	1 4	5 9	0 35	4 25	1 12	2 30	2 22	23 37	0 25	4 19	1 53	28 22	14 37	20 27	20 40	15 16		n.a.
S 11	14 26	9 20	3 46	19 38	1 20	19 37	1 6	4 51	0 34	4 20	1 12	2 32	2 22	23 37	0 25	4 19	1 53	28 23	14 37	20 28	20 41	15 14		n.a.
S 12	14 6	5 13	4 26	19 46	1 7	19 19	1 7	4 33	0 33	4 14	1 12	2 35	2 21	23 37	0 25	4 20	1 53	28 23	14 37	20 29	20 42	15 13		n.a.
M13	13 47	0 52	4 55	19 53	0 54	19 0	1 9	4 14	0 33	4 9	1 12	2 37	2 21	23 36	0 25	4 21	1 53	28 24	14 37	20 30	20 42	15 11		n.a.
T 14	13 26	3n34	5 11	19 59	0 42	18 41	1 10	3 56	0 32	4 3	1 12	2 40	2 21	23 36	0 25	4 21	1 53	28 24	14 37	20 30	20 43	15 10		n.a.
W15	13 6	7 56	5 13	20 4	0 30	18 21	1 12	3 38	0 31	3 58	1 11	2 42	2 21	23 36	0 25	4 22	1 53	28 25	14 37	20 31	20 44	15 8		n.a.
T 16	12 46	12 3	5 0	20 7	0 18	18 1	1 13	3 19	0 31	3 52	1 11	2 45	2 21	23 36	0 25	4 22	1 53	28 26	14 37	20 31	20 44	15 7		n.a.
F 17	12 25	15 43	4 32	20 9	0 6	17 40	1 14	3 1	0 30	3 47	1 11	2 47	2 21	23 36	0 25	4 23	1 53	28 26	14 37	20 31	20 45	15 5		n.a.
S 18	12 4	18 43	3 49	20 10	0s 5	17 19	1 15	2 42	0 29	3 41	1 11	2 50	2 20	23 35	0 25	4 24	1 53	28 27	14 37	20 31	20 45	15 3		n.a.
S 19	11 43	20 45	2 52	20 9	0 16	16 57	1 16	2 24	0 29	3 35	1 11	2 53	2 20	23 35	0 25	4 25	1 53	28 27	14 37	20 31	20 46	15 2		n.a.
M20	11 22	21 34	1 42	20 6	0 26	16 35	1 18	2 6	0 28	3 30	1 11	2 55	2 20	23 35	0 25	4 25	1 53	28 28	14 37	20 31	20 47	15 0		n.a.
T 21	11 1	20 58	0 24	20 3	0 36	16 12	1 19	1 47	0 27	3 24	1 11	2 58	2 20	23 35	0 25	4 26	1 53	28 28	14 37	20 30	20 47	14 59		n.a.
W22	10 39	18 54	0n57	19 57	0 46	15 49	1 19	1 29	0 27	3 18	1 11	3 1	2 20	23 35	0 25	4 27	1 53	28 29	14 37	20 31	20 48	14 57		n.a.
T 23	10 18	15 29	2 16	19 51	0 55	15 26	1 20	1 11	0 26	3 13	1 11	3 4	2 19	23 34	0 25	4 27	1 53	28 29	14 37	20 31	20 49	14 55		n.a.
F 24	9 56	10 59	3 25	19 43	1 3	15 2	1 21	0 52	0 25	3 7	1 11	3 6	2 19	23 34	0 25	4 28	1 53	28 30	14 37	20 32	20 49	14 54		n.a.
S 25	9 34	5 49	4 19	19 33	1 12	14 37	1 22	0 34	0 25	3 2	1 11	3 9	2 19	23 34	0 25	4 29	1 53	28 30	14 37	20 33	20 50	14 52		n.a.
S 26	9 12	0 24	4 55	19 22	1 19	14 13	1 23	0 16	0 24	2 56	1 10	3 12	2 19	23 34	0 25	4 30	1 53	28 31	14 37	20 34	20 51	14 51		n.a.
M27	8 50	4s55	5 10	19 10	1 27	13 48	1 23	0n 3	0 23	2 50	1 10	3 15	2 19	23 34	0 25	4 30	1 52	28 31	14 37	20 35	20 51	14 49		n.a.
T 28	8 27	9 48	5 6	18 56	1 34	13 22	1 24	0 21	0 23	2 44	1 10	3 18	2 19	23 33	0 25	4 31	1 52	28 32	14 37	20 36	20 52	14 47		n.a.
W29	8s 5	14s 1	4n45	18s40	1s40	12s56	1s24	0n39	0s22	2s39	1s10	3n20	2s19	23s33	0s25	4n32	1s52	28n32	14n37	20n37	20n52	14s46		n.a.

Julian Day Number = 1805826.5, Delta T = 02h17m20s
Ecliptic obliquity = 23°39'54, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°08'25, Lahiri = - 0°44'34 Julian Calendar 1 Feb. 232 == Greg. Calendar 1 Feb. 232

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 232
geocentric

MARCH 232 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 33 59	10♓28'58	5♐47	14♒16	1♓ 7	3♈11	26♓19	13♈50	11♑51	15♈47	20°R34	28°D42	27♋22	28♒ 1	n.a.	T 1
F 2	10 37 55	11°28'11	18°32	15°36	2°21	3°55	26°33	13°57	11°53	15°49	20♌32	28♋42	27°18	28° 8	n.a.	F 2
S 3	10 41 52	12°27'23	0♑56	16°57	3°36	4°39	26°47	14° 4	11°55	15°51	20°31	28°43	27°15	28°15	n.a.	S 3
S 4	10 45 48	13°26'33	13° 4	18°20	4°50	5°23	27° 1	14°11	11°57	15°53	20°29	28°45	27°12	28°21	n.a.	S 4
M 5	10 49 45	14°25'41	25° 0	19°45	6° 4	6° 6	27°16	14°19	11°59	15°55	20°28	28°R46	27° 9	28°28	n.a.	M 5
T 6	10 53 41	15°24'47	6♒50	21°11	7°19	6°50	27°30	14°26	12° 2	15°57	20°27	28°45	27° 6	28°35	n.a.	T 6
W 7	10 57 38	16°23'51	18°37	22°39	8°33	7°34	27°44	14°33	12° 4	15°59	20°25	28°43	27° 3	28°41	n.a.	W 7
T 8	11 1 35	17°22'53	0♓25	24° 8	9°47	8°17	27°58	14°40	12° 5	16° 1	20°24	28°39	26°59	28°48	n.a.	T 8
F 9	11 5 31	18°21'53	12°15	25°39	11° 2	9° 1	28°13	14°47	12° 7	16° 3	20°22	28°32	26°56	28°55	n.a.	F 9
S 10	11 9 28	19°20'51	24°10	27°12	12°16	9°44	28°27	14°55	12° 9	16° 5	20°21	28°23	26°53	29° 1	n.a.	S 10
S 11	11 13 24	20°19'47	6♈12	28°46	13°30	10°27	28°41	15° 2	12°11	16° 7	20°20	28°13	26°50	29° 8	n.a.	S 11
M12	11 17 21	21°18'40	18°21	0♓22	14°44	11°11	28°55	15° 9	12°13	16° 9	20°18	28° 3	26°47	29°15	n.a.	M12
T 13	11 21 17	22°17'32	0♉39	1°59	15°59	11°54	29°10	15°17	12°15	16°12	20°17	27°54	26°44	29°21	n.a.	T 13
W14	11 25 14	23°16'21	13° 8	3°38	17°13	12°37	29°24	15°24	12°16	16°14	20°16	27°46	26°40	29°28	n.a.	W14
T 15	11 29 10	24°15'08	25°49	5°18	18°27	13°21	29°39	15°32	12°18	16°16	20°14	27°40	26°37	29°35	n.a.	T 15
F 16	11 33 7	25°13'52	8♊45	7° 0	19°41	14° 4	29°53	15°39	12°19	16°18	20°13	27°36	26°34	29°41	n.a.	F 16
S 17	11 37 3	26°12'35	21°59	8°43	20°55	14°47	0♈ 7	15°46	12°21	16°20	20°12	27°D35	26°31	29°48	n.a.	S 17
S 18	11 41 0	27°11'15	5♋33	10°28	22°10	15°30	0°22	15°54	12°23	16°22	20°11	27°35	26°28	29°55	n.a.	S 18
M19	11 44 57	28° 9'52	19°28	12°14	23°24	16°13	0°36	16° 2	12°24	16°24	20°10	27°36	26°24	0♓ 1	n.a.	M19
T 20	11 48 53	29° 8'28	3♌46	14° 2	24°38	16°56	0°50	16° 9	12°25	16°26	20° 8	27°R36	26°21	0° 8	n.a.	T 20
W21	11 52 50	0♈ 7'01	18°24	15°52	25°52	17°39	1° 5	16°17	12°27	16°29	20° 7	27°34	26°18	0°15	n.a.	W21
T 22	11 56 46	1° 5'31	3♍19	17°43	27° 6	18°22	1°19	16°24	12°28	16°31	20° 6	27°30	26°15	0°21	n.a.	T 22
F 23	12 0 43	2° 4'00	18°25	19°36	28°20	19° 4	1°33	16°32	12°29	16°33	20° 5	27°23	26°12	0°28	n.a.	F 23
S 24	12 4 39	3° 2'26	3♎31	21°30	29°34	19°47	1°48	16°40	12°31	16°35	20° 4	27°15	26° 9	0°35	n.a.	S 24
S 25	12 8 36	4° 0'51	18°27	23°26	0♈48	20°30	2° 2	16°47	12°32	16°37	20° 3	27° 5	26° 5	0°41	n.a.	S 25
M26	12 12 32	4°59'14	3♏ 5	25°24	2° 2	21°13	2°17	16°55	12°33	16°40	20° 2	26°55	26° 2	0°48	n.a.	M26
T 27	12 16 29	5°57'35	17°18	27°23	3°16	21°55	2°31	17° 3	12°34	16°42	20° 1	26°46	25°59	0°55	n.a.	T 27
W28	12 20 26	6°55'54	1♐ 3	29°23	4°30	22°38	2°45	17°10	12°35	16°44	20° 0	26°39	25°56	1° 1	n.a.	W28
T 29	12 24 22	7°54'11	14°18	1♈25	5°44	23°20	3° 0	17°18	12°36	16°46	19°59	26°34	25°53	1° 8	n.a.	T 29
F 30	12 28 19	8°52'28	27° 7	3°29	6°58	24° 3	3°14	17°26	12°37	16°49	19°58	26°32	25°50	1°15	n.a.	F 30
S 31	12 32 15	9♈50'42	9♑33	5♈33	8♈12	24♈45	3♈28	17♈34	12♑38	16♈51	19♌57	26°D32	25♋46	1♓21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	7s42	17s24	4n 8	18s24	1s46	12s30	1s25	0n57	0s21	2s33	1s10	3n23	2s18	23s33	0s25	4n33	1s52	28n32	14n37	20n37	20n53	14s44			n.a.
F 2	7 20	19 50	3 21	18 5	1 52	12 3	1 25	1 16	0 21	2 27	1 10	3 26	2 18	23 33	0 25	4 33	1 52	28 33	14 37	20 37	20 54	14 43			n.a.
S 3	6 57	21 14	2 25	17 45	1 57	11 37	1 26	1 34	0 20	2 22	1 10	3 29	2 18	23 33	0 25	4 34	1 52	28 33	14 37	20 37	20 54	14 41			n.a.
S 4	6 34	21 37	1 24	17 24	2 1	11 9	1 26	1 52	0 19	2 16	1 10	3 32	2 18	23 33	0 25	4 35	1 52	28 34	14 36	20 36	20 55	14 39			n.a.
M 5	6 11	21 0	0 20	17 1	2 6	10 42	1 26	2 10	0 19	2 10	1 10	3 35	2 18	23 32	0 25	4 36	1 52	28 34	14 36	20 36	20 56	14 38			n.a.
T 6	5 48	19 26	0s44	16 37	2 9	10 14	1 26	2 28	0 18	2 4	1 10	3 38	2 18	23 32	0 25	4 37	1 52	28 34	14 36	20 36	20 56	14 36			n.a.
W 7	5 25	17 3	1 45	16 11	2 13	9 46	1 26	2 46	0 17	1 58	1 10	3 41	2 18	23 32	0 26	4 37	1 52	28 35	14 36	20 37	20 57	14 34			n.a.
T 8	5 2	13 57	2 42	15 44	2 15	9 18	1 26	3 4	0 17	1 53	1 10	3 43	2 17	23 32	0 26	4 38	1 52	28 35	14 36	20 38	20 57	14 33			n.a.
F 9	4 39	10 18	3 33	15 15	2 18	8 50	1 26	3 22	0 16	1 47	1 10	3 46	2 17	23 32	0 26	4 39	1 52	28 35	14 36	20 39	20 58	14 31			n.a.
S 10	4 15	6 13	4 14	14 44	2 19	8 21	1 26	3 40	0 15	1 41	1 10	3 49	2 17	23 32	0 26	4 40	1 52	28 36	14 36	20 41	20 59	14 29			n.a.
S 11	3 52	1 51	4 44	14 13	2 21	7 52	1 26	3 57	0 15	1 35	1 10	3 52	2 17	23 32	0 26	4 41	1 52	28 36	14 35	20 43	20 59	14 28			n.a.
M12	3 29	2n37	5 1	13 39	2 22	7 23	1 26	4 15	0 14	1 30	1 10	3 55	2 17	23 31	0 26	4 41	1 52	28 36	14 35	20 45	21 0	14 26			n.a.
T 13	3 5	7 2	5 5	13 4	2 22	6 53	1 25	4 33	0 13	1 24	1 10	3 58	2 17	23 31	0 26	4 42	1 52	28 37	14 35	20 47	21 1	14 24			n.a.
W14	2 42	11 14	4 55	12 28	2 22	6 24	1 25	4 50	0 13	1 18	1 9	4 1	2 17	23 31	0 26	4 43	1 52	28 37	14 35	20 48	21 1	14 23			n.a.
T 15	2 18	15 1	4 30	11 50	2 21	5 54	1 25	5 8	0 12	1 12	1 9	4 4	2 17	23 31	0 26	4 44	1 52	28 37	14 35	20 50	21 2	14 21			n.a.
F 16	1 55	18 10	3 51	11 11	2 20	5 24	1 24	5 25	0 11	1 6	1 9	4 7	2 17	23 31	0 26	4 45	1 52	28 37	14 35	20 50	21 2	14 19			n.a.
S 17	1 31	20 27	2 59	10 31	2 18	4 54	1 23	5 43	0 11	1 1	1 9	4 10	2 16	23 31	0 26	4 46	1 52	28 38	14 34	20 50	21 3	14 18			n.a.
S 18	1 8	21 38	1 55	9 49	2 16	4 24	1 23	6 0	0 10	0 55	1 9	4 13	2 16	23 31	0 26	4 47	1 52	28 38	14 34	20 50	21 4	14 16			n.a.
M19	0 44	21 31	0 43	9 5	2 13	3 54	1 22	6 18	0 9	0 49	1 9	4 16	2 16	23 31	0 26	4 47	1 52	28 38	14 34	20 50	21 4	14 14			n.a.
T 20	0 21	20 2	0n33	8 20	2 10	3 24	1 21	6 35	0 9	0 43	1 9	4 19	2 16	23 30	0 26	4 48	1 52	28 38	14 34	20 50	21 5	14 12			n.a.
W21	0n 3	17 11	1 49	7 34	2 6	2 53	1 21	6 52	0 8	0 37	1 9	4 22	2 16	23 30	0 26	4 49	1 52	28 38	14 33	20 51	21 5	14 11			n.a.
T 22	0 26	13 9	2 58	6 46	2 2	2 23	1 20	7 9	0 7	0 32	1 9	4 25	2 16	23 30	0 26	4 50	1 52	28 39	14 33	20 51	21 6	14 9			n.a.
F 23	0 50	8 15	3 56	5 57	1 57	1 52	1 19	7 26	0 7	0 26	1 9	4 28	2 16	23 30	0 26	4 51	1 52	28 39	14 33	20 53	21 7	14 7			n.a.
S 24	1 13	2 50	4 38	5 7	1 52	1 22	1 18	7 43	0 6	0 20	1 9	4 31	2 16	23 30	0 26	4 52	1 52	28 39	14 33	20 54	21 7	14 6			n.a.
S 25	1 37	2s41	5 0	4 15	1 46	0 51	1 17	8 0	0 5	0 14	1 9	4 34	2 16	23 30	0 26	4 53	1 52	28 39	14 32	20 56	21 8	14 4			n.a.
M26	2 0	7 56	5 1	3 22	1 40	0 20	1 16	8 17	0 5	0 9	1 9	4 37	2 16	23 30	0 26	4 53	1 52	28 39	14 32	20 58	21 8	14 2			n.a.
T 27	2 23	12 37	4 44	2 28	1 33	0n10	1 15	8 33	0 4	0 3	1 9	4 40	2 16	23 30	0 26	4 54	1 52	28 39	14 32	21 0	21 9	14 0			n.a.
W28	2 47	16 28	4 11	1 33	1 25	0 41	1 13	8 50	0 3	0n 3	1 9	4 43	2 16	23 30	0 26	4 55	1 52	28 39	14 32	21 1	21 10	13 59			n.a.
T 29	3 10	19 21	3 25	0 37	1 17	1 12	1 12	9 6	0 3	0 9	1 9	4 46	2 16	23 30	0 26	4 56	1 52	28 39	14 31	21 2	21 10	13 57			n.a.
F 30	3 33	21 8	2 30	0n20	1 9	1 43	1 11	9 23	0 2	0 14	1 9	4 49	2 15	23 30	0 26	4 57	1 52	28 39	14 31	21 3	21 11	13 55			n.a.
S 31	3n56	21s50	1n29	1n18	1s 0	2n13	1s 9	9n39	0s 2	0n20	1s 9	4n52	2s15	23s30	0s26	4n58	1s52	28n39	14n31	21n 3	21n11	13s53			n.a.

Julian Day Number = 1805855.5, Delta T = 02h17m19s
Ecliptic obliquity = 23°39'55, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°08'29, Lahiri = - 0°44'30 Julian Calendar 1 March 232 == Greg. Calendar 1 March 232

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 232
geocentric

APRIL 232 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 36 12	10♈48'55	21♑41	7♈39	9♈26	25♈28	3♈43	17♈41	12♑39	16♈53	19°R56	26°R32	25♋43	1♓28	n.a.	S 1
M 2	12 40 8	11°47'06	3♒37	9°46	10°40	26°10	3°57	17°49	12°39	16°55	19♎55	26♋32	25°40	1°35	n.a.	M 2
T 3	12 44 5	12°45'16	15°27	11°54	11°54	26°52	4°11	17°57	12°40	16°58	19°55	26°30	25°37	1°41	n.a.	T 3
W 4	12 48 1	13°43'24	27°14	14° 3	13° 8	27°34	4°25	18° 5	12°41	17° 0	19°54	26°26	25°34	1°48	n.a.	W 4
T 5	12 51 58	14°41'31	9♓ 3	16°12	14°22	28°17	4°40	18°12	12°41	17° 2	19°53	26°20	25°30	1°55	n.a.	T 5
F 6	12 55 55	15°39'35	20°57	18°22	15°36	28°59	4°54	18°20	12°42	17° 4	19°52	26°11	25°27	2° 1	n.a.	F 6
S 7	12 59 51	16°37'39	3♈ 0	20°31	16°50	29°41	5° 8	18°28	12°43	17° 7	19°51	25°59	25°24	2° 8	n.a.	S 7
S 8	13 3 48	17°35'40	15°12	22°41	18° 4	0♉23	5°22	18°36	12°43	17° 9	19°51	25°46	25°21	2°15	n.a.	S 8
M 9	13 7 44	18°33'40	27°34	24°50	19°18	1° 5	5°37	18°44	12°44	17°11	19°50	25°33	25°18	2°21	n.a.	M 9
T 10	13 11 41	19°31'38	10♉ 8	26°58	20°32	1°47	5°51	18°51	12°44	17°13	19°49	25°20	25°15	2°28	n.a.	T 10
W11	13 15 37	20°29'35	22°52	29° 5	21°46	2°29	6° 5	18°59	12°44	17°16	19°49	25° 9	25°11	2°35	n.a.	W11
T 12	13 19 34	21°27'30	5♊48	1♉10	23° 0	3°11	6°19	19° 7	12°45	17°18	19°48	25° 0	25° 8	2°41	n.a.	T 12
F 13	13 23 30	22°25'23	18°56	3°14	24°14	3°52	6°33	19°15	12°45	17°20	19°48	24°55	25° 5	2°48	n.a.	F 13
S 14	13 27 27	23°23'14	2♋16	5°16	25°27	4°34	6°47	19°23	12°45	17°22	19°47	24°52	25° 2	2°55	n.a.	S 14
S 15	13 31 23	24°21'03	15°51	7°16	26°41	5°16	7° 1	19°30	12°45	17°25	19°47	24°51	24°59	3° 2	n.a.	S 15
M16	13 35 20	25°18'51	29°41	9°14	27°55	5°58	7°15	19°38	12°45	17°27	19°46	24°51	24°55	3° 8	n.a.	M16
T 17	13 39 17	26°16'36	13♌47	11° 9	29° 9	6°39	7°29	19°46	12°R45	17°29	19°46	24°50	24°52	3°15	n.a.	T 17
W18	13 43 13	27°14'20	28° 9	13° 1	0♉23	7°21	7°43	19°54	12°45	17°31	19°45	24°48	24°49	3°22	n.a.	W18
T 19	13 47 10	28°12'02	12♍43	14°50	1°37	8° 2	7°57	20° 1	12°45	17°34	19°45	24°44	24°46	3°28	n.a.	T 19
F 20	13 51 6	29° 9'43	27°27	16°37	2°50	8°44	8°11	20° 9	12°45	17°36	19°45	24°36	24°43	3°35	n.a.	F 20
S 21	13 55 3	0♉ 7'21	12♎12	18°20	4° 4	9°25	8°25	20°17	12°45	17°38	19°44	24°27	24°40	3°42	n.a.	S 21
S 22	13 58 59	1° 4'59	26°52	20° 1	5°18	10° 7	8°38	20°25	12°45	17°40	19°44	24°16	24°36	3°48	n.a.	S 22
M23	14 2 56	2° 2'34	11♏18	21°38	6°32	10°48	8°52	20°32	12°44	17°42	19°44	24° 4	24°33	3°55	n.a.	M23
T 24	14 6 52	3° 0'09	25°24	23°12	7°45	11°29	9° 6	20°40	12°44	17°45	19°43	23°54	24°30	4° 2	n.a.	T 24
W25	14 10 49	3°57'43	9♐ 5	24°42	8°59	12°11	9°19	20°48	12°44	17°47	19°43	23°46	24°27	4° 8	n.a.	W25
T 26	14 14 46	4°55'15	22°21	26° 9	10°13	12°52	9°33	20°55	12°43	17°49	19°43	23°40	24°24	4°15	n.a.	T 26
F 27	14 18 42	5°52'47	5♑11	27°33	11°26	13°33	9°47	21° 3	12°43	17°51	19°43	23°37	24°21	4°22	n.a.	F 27
S 28	14 22 39	6°50'17	17°39	28°54	12°40	14°14	10° 0	21°11	12°42	17°53	19°43	23°36	24°17	4°28	n.a.	S 28
S 29	14 26 35	7°47'47	29°50	0♊10	13°54	14°55	10°14	21°18	12°42	17°55	19°43	23°D36	24°14	4°35	n.a.	S 29
M30	14 30 32	8♉45'15	11♒48	1♊24	15♉ 8	15♉36	10♈27	21♈26	12♑41	17♈58	19♎43	23°R36	24♋11	4♓42	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n19	21s29	0n26	2n17	0s51	2n44	1s 8	9n55	0s 1	0n26	1s 9	4n55	2s15	23s30	0s26	4n59	1s52	28n39	14n31	21n 3	21n12	13s52		n.a.
M 2	4 42	20 8	0s38	3 16	0 42	3 15	1 7	10 11	0 0	0 32	1 9	4 58	2 15	23 30	0 26	5 0	1 52	28 39	14 30	21 3	21 13	13 50		n.a.
T 3	5 5	17 56	1 39	4 16	0 32	3 45	1 5	10 27	0n 0	0 37	1 9	5 1	2 15	23 29	0 26	5 0	1 52	28 39	14 30	21 3	21 13	13 48		n.a.
W 4	5 28	14 58	2 35	5 16	0 21	4 16	1 3	10 43	0 1	0 43	1 9	5 4	2 15	23 29	0 26	5 1	1 52	28 39	14 30	21 4	21 14	13 46		n.a.
T 5	5 51	11 25	3 25	6 16	0 11	4 46	1 2	10 59	0 2	0 49	1 9	5 7	2 15	23 29	0 26	5 2	1 52	28 39	14 29	21 5	21 14	13 45		n.a.
F 6	6 13	7 23	4 6	7 15	0 0	5 16	1 0	11 15	0 2	0 54	1 9	5 10	2 15	23 29	0 26	5 3	1 52	28 39	14 29	21 7	21 15	13 43		n.a.
S 7	6 36	3 1	4 37	8 15	0n10	5 47	0 59	11 31	0 3	1 0	1 9	5 13	2 15	23 29	0 26	5 4	1 52	28 39	14 29	21 9	21 16	13 41		n.a.
S 8	6 58	1n30	4 55	9 14	0 21	6 17	0 57	11 46	0 3	1 6	1 9	5 16	2 15	23 29	0 26	5 5	1 52	28 39	14 28	21 11	21 16	13 39		n.a.
M 9	7 20	6 3	5 0	10 12	0 32	6 47	0 55	12 1	0 4	1 11	1 9	5 19	2 15	23 29	0 26	5 6	1 52	28 39	14 28	21 14	21 17	13 38		n.a.
T 10	7 43	10 24	4 50	11 8	0 42	7 16	0 53	12 17	0 5	1 17	1 9	5 22	2 15	23 29	0 27	5 6	1 52	28 39	14 28	21 16	21 17	13 36		n.a.
W11	8 5	14 22	4 26	12 4	0 53	7 46	0 51	12 32	0 5	1 23	1 9	5 25	2 15	23 29	0 27	5 7	1 52	28 39	14 27	21 18	21 18	13 34		n.a.
T 12	8 27	17 44	3 48	12 58	1 3	8 15	0 49	12 47	0 6	1 28	1 9	5 28	2 15	23 29	0 27	5 8	1 52	28 39	14 27	21 20	21 18	13 32		n.a.
F 13	8 48	20 15	2 58	13 51	1 12	8 45	0 47	13 2	0 7	1 34	1 9	5 31	2 15	23 29	0 27	5 9	1 52	28 39	14 27	21 21	21 19	13 30		n.a.
S 14	9 10	21 42	1 56	14 41	1 22	9 14	0 45	13 17	0 7	1 39	1 9	5 34	2 15	23 29	0 27	5 10	1 52	28 39	14 26	21 21	21 20	13 29		n.a.
S 15	9 32	21 56	0 47	15 30	1 31	9 43	0 43	13 31	0 8	1 45	1 9	5 37	2 15	23 29	0 27	5 11	1 52	28 39	14 26	21 22	21 20	13 27		n.a.
M16	9 53	20 50	0n26	16 16	1 39	10 11	0 41	13 46	0 8	1 51	1 9	5 40	2 15	23 29	0 27	5 12	1 52	28 38	14 26	21 22	21 21	13 25		n.a.
T 17	10 14	18 25	1 38	17 0	1 47	10 40	0 39	14 0	0 9	1 56	1 9	5 43	2 15	23 29	0 27	5 12	1 52	28 38	14 25	21 22	21 21	13 23		n.a.
W18	10 35	14 50	2 46	17 42	1 54	11 8	0 37	14 15	0 10	2 2	1 9	5 46	2 15	23 29	0 27	5 13	1 52	28 38	14 25	21 22	21 22	13 21		n.a.
T 19	10 56	10 18	3 44	18 22	2 1	11 36	0 35	14 29	0 10	2 7	1 9	5 49	2 15	23 29	0 27	5 14	1 52	28 38	14 25	21 23	21 23	13 20		n.a.
F 20	11 17	5 7	4 28	18 59	2 6	12 3	0 33	14 43	0 11	2 13	1 10	5 52	2 15	23 30	0 27	5 15	1 52	28 38	14 24	21 24	21 23	13 18		n.a.
S 21	11 37	0s22	4 54	19 33	2 11	12 31	0 31	14 57	0 11	2 18	1 10	5 55	2 15	23 30	0 27	5 16	1 52	28 37	14 24	21 26	21 24	13 16		n.a.
S 22	11 58	5 47	5 0	20 5	2 16	12 58	0 28	15 11	0 12	2 24	1 10	5 58	2 15	23 30	0 27	5 17	1 52	28 37	14 24	21 28	21 24	13 14		n.a.
M23	12 18	10 49	4 47	20 35	2 19	13 25	0 26	15 24	0 13	2 29	1 10	6 1	2 15	23 30	0 27	5 18	1 52	28 37	14 23	21 30	21 25	13 12		n.a.
T 24	12 38	15 8	4 17	21 2	2 22	13 51	0 24	15 38	0 13	2 34	1 10	6 4	2 15	23 30	0 27	5 18	1 52	28 37	14 23	21 32	21 25	13 10		n.a.
W25	12 57	18 31	3 32	21 27	2 24	14 17	0 22	15 51	0 14	2 40	1 10	6 6	2 15	23 30	0 27	5 19	1 52	28 36	14 23	21 33	21 26	13 9		n.a.
T 26	13 17	20 49	2 38	21 49	2 25	14 43	0 19	16 4	0 14	2 45	1 10	6 9	2 15	23 30	0 27	5 20	1 52	28 36	14 22	21 34	21 27	13 7		n.a.
F 27	13 36	21 58	1 36	22 10	2 26	15 8	0 17	16 18	0 15	2 50	1 10	6 12	2 15	23 30	0 27	5 21	1 52	28 36	14 22	21 35	21 27	13 5		n.a.
S 28	13 56	21 58	0 31	22 27	2 25	15 33	0 15	16 31	0 16	2 56	1 10	6 15	2 15	23 30	0 27	5 22	1 52	28 35	14 21	21 35	21 28	13 3		n.a.
S 29	14 14	20 55	0s33	22 43	2 24	15 58	0 12	16 43	0 16	3 1	1 10	6 18	2 15	23 30	0 27	5 22	1 52	28 35	14 21	21 35	21 28	13 1		n.a.
M30	14n33	18s56	1s35	22n56	2n21	16n22	0s10	16n56	0n17	3n 6	1s10	6n21	2s15	23s30	0s27	5n23	1s52	28n35	14n21	21n35	21n29	12s59		n.a.

Julian Day Number = 1805886.5, Delta T = 02h17m18s
Ecliptic obliquity = 23°39'55, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°08'33, Lahiri = - 0°44'26 Julian Calendar 1 Apr. 232 == Greg. Calendar 1 Apr. 232

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 232
geocentric

MAY 232 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 34 28	9♉42'43	23♒39	2♊34	16♉21	16♉18	10♈41	21♈33	12°R41	18♈ 0	19°D43	23°R35	24♋ 8	4♓48	n.a.	T 1
W 2	14 38 25	10°40'10	5♓28	3°40	17°35	16°58	10°54	21°41	12♏40	18° 2	19♌43	23♋32	24° 5	4°55	n.a.	W 2
T 3	14 42 21	11°37'36	17°21	4°42	18°49	17°39	11° 7	21°48	12°39	18° 4	19°43	23°27	24° 1	5° 2	n.a.	T 3
F 4	14 46 18	12°35'01	29°20	5°41	20° 2	18°20	11°21	21°56	12°38	18° 6	19°43	23°20	23°58	5° 8	n.a.	F 4
S 5	14 50 15	13°32'25	11♈30	6°36	21°16	19° 1	11°34	22° 3	12°38	18° 8	19°43	23°10	23°55	5°15	n.a.	S 5
S 6	14 54 11	14°29'48	23°52	7°27	22°30	19°42	11°47	22°11	12°37	18°10	19°43	22°59	23°52	5°22	n.a.	S 6
M 7	14 58 8	15°27'11	6♉29	8°14	23°43	20°23	12° 0	22°18	12°36	18°12	19°43	22°47	23°49	5°28	n.a.	M 7
T 8	15 2 4	16°24'32	19°20	8°57	24°57	21° 4	12°13	22°26	12°35	18°14	19°43	22°36	23°46	5°35	n.a.	T 8
W 9	15 6 1	17°21'53	2♊24	9°36	26°11	21°44	12°26	22°33	12°34	18°16	19°44	22°26	23°42	5°42	n.a.	W 9
T 10	15 9 57	18°19'13	15°41	10°10	27°24	22°25	12°39	22°40	12°33	18°18	19°44	22°19	23°39	5°48	n.a.	T 10
F 11	15 13 54	19°16'32	29° 9	10°40	28°38	23° 6	12°52	22°48	12°32	18°20	19°44	22°14	23°36	5°55	n.a.	F 11
S 12	15 17 50	20°13'50	12♋46	11° 6	29°51	23°46	13° 5	22°55	12°31	18°22	19°45	22°12	23°33	6° 2	n.a.	S 12
S 13	15 21 47	21°11'07	26°34	11°28	1♊ 5	24°27	13°17	23° 2	12°29	18°24	19°45	22°D12	23°30	6° 9	n.a.	S 13
M14	15 25 44	22° 8'23	10♌30	11°45	2°19	25° 7	13°30	23° 9	12°28	18°26	19°45	22°13	23°27	6°15	n.a.	M14
T 15	15 29 40	23° 5'38	24°34	11°57	3°32	25°48	13°43	23°16	12°27	18°28	19°46	22°R13	23°23	6°22	n.a.	T 15
W16	15 33 37	24° 2'52	8♍46	12° 5	4°46	26°28	13°55	23°24	12°26	18°30	19°46	22°12	23°20	6°29	n.a.	W16
T 17	15 37 33	25° 0'04	23° 4	12°R 8	5°59	27° 8	14° 8	23°31	12°24	18°32	19°47	22° 9	23°17	6°35	n.a.	T 17
F 18	15 41 30	25°57'16	7♎25	12° 6	7°13	27°49	14°20	23°38	12°23	18°34	19°47	22° 4	23°14	6°42	n.a.	F 18
S 19	15 45 26	26°54'27	21°45	12° 0	8°26	28°29	14°33	23°45	12°22	18°36	19°48	21°57	23°11	6°49	n.a.	S 19
S 20	15 49 23	27°51'38	5♏59	11°50	9°40	29° 9	14°45	23°52	12°20	18°38	19°48	21°49	23° 7	6°55	n.a.	S 20
M21	15 53 19	28°48'48	20° 1	11°36	10°53	29°50	14°57	23°58	12°19	18°40	19°49	21°40	23° 4	7° 2	n.a.	M21
T 22	15 57 16	29°45'57	3♐48	11°18	12° 7	0♊30	15° 9	24° 5	12°17	18°41	19°50	21°33	23° 1	7° 9	n.a.	T 22
W23	16 1 13	0♊43'06	17°15	10°56	13°20	1°10	15°21	24°12	12°15	18°43	19°50	21°26	22°58	7°15	n.a.	W23
T 24	16 5 9	1°40'14	0♑21	10°31	14°34	1°50	15°33	24°19	12°14	18°45	19°51	21°22	22°55	7°22	n.a.	T 24
F 25	16 9 6	2°37'23	13° 7	10° 3	15°47	2°30	15°45	24°26	12°12	18°47	19°52	21°20	22°52	7°29	n.a.	F 25
S 26	16 13 2	3°34'31	25°33	9°32	17° 1	3°10	15°57	24°32	12°11	18°48	19°52	21°D20	22°48	7°35	n.a.	S 26
S 27	16 16 59	4°31'39	7♒44	8°59	18°14	3°50	16° 9	24°39	12° 9	18°50	19°53	21°21	22°45	7°42	n.a.	S 27
M28	16 20 55	5°28'47	19°44	8°25	19°28	4°30	16°20	24°46	12° 7	18°52	19°54	21°22	22°42	7°49	n.a.	M28
T 29	16 24 52	6°25'55	1♓36	7°50	20°41	5°10	16°32	24°52	12° 5	18°53	19°55	21°R23	22°39	7°55	n.a.	T 29
W30	16 28 49	7°23'03	13°27	7°15	21°55	5°50	16°43	24°59	12° 3	18°55	19°56	21°23	22°36	8° 2	n.a.	W30
T 31	16 32 45	8♊20'11	25♓21	6♊40	23♊ 8	6♊30	16♈55	25♈ 5	12♑ 2	18♈57	19♌57	21♋21	22♋32	8♓ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n52	16s 9	2s32	23n 8	2n18	16n46	0s 8	17n 9	0n17	3n12	1s10	6n23	2s15	23s30	0s27	5n24	1s52	28n34	14n20	21n35	21n29	12s57			n.a.
W 2	15 10	12 44	3 23	23 17	2 14	17 9	0 5	17 21	0 18	3 17	1 10	6 26	2 15	23 30	0 27	5 25	1 52	28 34	14 20	21 35	21 30	12 56			n.a.
T 3	15 28	8 48	4 5	23 24	2 10	17 32	0 3	17 33	0 18	3 22	1 10	6 29	2 16	23 30	0 27	5 26	1 52	28 34	14 20	21 36	21 30	12 54			n.a.
F 4	15 46	4 29	4 37	23 29	2 4	17 55	0 0	17 45	0 19	3 27	1 10	6 32	2 16	23 31	0 27	5 26	1 52	28 33	14 19	21 38	21 31	12 52			n.a.
S 5	16 3	0n 3	4 56	23 33	1 58	18 17	0n 2	17 57	0 20	3 32	1 10	6 34	2 16	23 31	0 27	5 27	1 52	28 33	14 19	21 39	21 32	12 50			n.a.
S 6	16 20	4 40	5 2	23 34	1 50	18 38	0 4	18 9	0 20	3 37	1 10	6 37	2 16	23 31	0 27	5 28	1 52	28 32	14 18	21 41	21 32	12 48			n.a.
M 7	16 37	9 11	4 54	23 34	1 42	18 59	0 7	18 21	0 21	3 42	1 11	6 40	2 16	23 31	0 27	5 29	1 52	28 32	14 18	21 43	21 33	12 46			n.a.
T 8	16 54	13 23	4 30	23 32	1 33	19 20	0 9	18 32	0 21	3 47	1 11	6 43	2 16	23 31	0 27	5 29	1 52	28 32	14 18	21 45	21 33	12 44			n.a.
W 9	17 11	17 2	3 53	23 28	1 23	19 40	0 12	18 43	0 22	3 53	1 11	6 45	2 16	23 31	0 27	5 30	1 52	28 31	14 17	21 47	21 34	12 42			n.a.
T 10	17 27	19 53	3 2	23 23	1 12	20 0	0 14	18 54	0 22	3 58	1 11	6 48	2 16	23 31	0 27	5 31	1 52	28 31	14 17	21 48	21 34	12 41			n.a.
F 11	17 43	21 40	2 0	23 16	1 1	20 19	0 16	19 5	0 23	4 2	1 11	6 51	2 16	23 31	0 27	5 32	1 52	28 30	14 16	21 49	21 35	12 39			n.a.
S 12	17 58	22 13	0 50	23 7	0 49	20 37	0 19	19 16	0 23	4 7	1 11	6 53	2 16	23 32	0 27	5 32	1 52	28 30	14 16	21 49	21 35	12 37			n.a.
S 13	18 14	21 25	0n23	22 58	0 36	20 55	0 21	19 27	0 24	4 12	1 11	6 56	2 16	23 32	0 27	5 33	1 52	28 29	14 16	21 49	21 36	12 35			n.a.
M14	18 29	19 19	1 36	22 46	0 22	21 12	0 24	19 37	0 25	4 17	1 11	6 58	2 16	23 32	0 27	5 34	1 52	28 29	14 15	21 49	21 37	12 33			n.a.
T 15	18 43	16 2	2 44	22 34	0 8	21 29	0 26	19 48	0 25	4 22	1 11	7 1	2 16	23 32	0 28	5 35	1 52	28 28	14 15	21 49	21 37	12 31			n.a.
W16	18 58	11 47	3 42	22 20	0s 7	21 45	0 28	19 58	0 26	4 27	1 11	7 3	2 16	23 32	0 28	5 35	1 52	28 28	14 15	21 49	21 38	12 29			n.a.
T 17	19 12	6 52	4 27	22 5	0 23	22 1	0 31	20 8	0 26	4 32	1 11	7 6	2 17	23 32	0 28	5 36	1 52	28 27	14 14	21 49	21 38	12 27			n.a.
F 18	19 26	1 33	4 56	21 49	0 39	22 16	0 33	20 18	0 27	4 36	1 11	7 9	2 17	23 32	0 28	5 37	1 52	28 27	14 14	21 50	21 39	12 25			n.a.
S 19	19 39	3s50	5 6	21 32	0 55	22 30	0 35	20 27	0 27	4 41	1 12	7 11	2 17	23 33	0 28	5 37	1 53	28 26	14 13	21 51	21 39	12 23			n.a.
S 20	19 52	8 59	4 56	21 14	1 11	22 44	0 37	20 37	0 28	4 46	1 12	7 14	2 17	23 33	0 28	5 38	1 53	28 26	14 13	21 53	21 40	12 21			n.a.
M21	20 5	13 35	4 29	20 56	1 28	22 57	0 40	20 46	0 28	4 51	1 12	7 16	2 17	23 33	0 28	5 39	1 53	28 25	14 13	21 54	21 40	12 20			n.a.
T 22	20 17	17 23	3 47	20 37	1 45	23 9	0 42	20 55	0 29	4 55	1 12	7 18	2 17	23 33	0 28	5 39	1 53	28 25	14 12	21 55	21 41	12 18			n.a.
W23	20 30	20 11	2 53	20 17	2 1	23 21	0 44	21 4	0 29	5 0	1 12	7 21	2 17	23 33	0 28	5 40	1 53	28 24	14 12	21 56	21 41	12 16			n.a.
T 24	20 41	21 49	1 51	19 58	2 18	23 32	0 46	21 13	0 30	5 4	1 12	7 23	2 17	23 33	0 28	5 41	1 53	28 23	14 12	21 57	21 42	12 14			n.a.
F 25	20 53	22 17	0 44	19 38	2 34	23 42	0 48	21 21	0 30	5 9	1 12	7 26	2 17	23 34	0 28	5 41	1 53	28 23	14 11	21 57	21 42	12 12			n.a.
S 26	21 4	21 36	0s23	19 18	2 49	23 52	0 51	21 30	0 31	5 13	1 12	7 28	2 18	23 34	0 28	5 42	1 53	28 22	14 11	21 57	21 43	12 10			n.a.
S 27	21 15	19 55	1 28	18 58	3 4	24 1	0 53	21 38	0 31	5 18	1 12	7 30	2 18	23 34	0 28	5 42	1 53	28 22	14 10	21 57	21 44	12 8			n.a.
M28	21 25	17 22	2 27	18 39	3 18	24 9	0 55	21 46	0 32	5 22	1 13	7 33	2 18	23 34	0 28	5 43	1 53	28 21	14 10	21 57	21 44	12 6			n.a.
T 29	21 35	14 7	3 20	18 21	3 31	24 17	0 57	21 54	0 32	5 26	1 13	7 35	2 18	23 34	0 28	5 44	1 53	28 20	14 10	21 57	21 45	12 4			n.a.
W30	21 45	10 19	4 5	18 4	3 43	24 24	0 59	22 1	0 33	5 31	1 13	7 37	2 18	23 34	0 28	5 44	1 53	28 20	14 9	21 57	21 45	12 2			n.a.
T 31	21n54	6s 7	4s39	17n48	3s53	24n30	1n 1	22n 9	0n34	5n35	1s13	7n39	2s18	23s35	0s28	5n45	1s53	28n19	14n 9	21n57	21n46	12s 0			n.a.

Julian Day Number = 1805916.5, Delta T = 02h17m18s
Ecliptic obliquity = 23°39'55, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°08'37, Lahiri = - 0°44'22 Julian Calendar 1 May 232 == Greg. Calendar 1 May 232

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 232
geocentric

JUNE 232 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 36 42	9♊17'19	7♈24	6°R 6	24♊22	7♊10	17♈ 6	25♈11	12°R 0	18♈58	19♌57	21°R18	22♋29	8♓16	n.a.	F 1
S 2	16 40 38	10°14'27	19°38	5♊34	25°35	7°49	17°17	25°18	11♑58	19° 0	19°58	21♋13	22°26	8°22	n.a.	S 2
S 3	16 44 35	11°11'35	2♉ 8	5° 3	26°49	8°29	17°28	25°24	11°56	19° 1	19°59	21° 7	22°23	8°29	n.a.	S 3
M 4	16 48 31	12° 8'44	14°56	4°35	28° 2	9° 9	17°39	25°30	11°54	19° 3	20° 0	21° 1	22°20	8°36	n.a.	M 4
T 5	16 52 28	13° 5'52	28° 1	4°10	29°16	9°49	17°50	25°36	11°52	19° 4	20° 1	20°54	22°17	8°42	n.a.	T 5
W 6	16 56 24	14° 3'01	11♊25	3°49	0♋29	10°28	18° 1	25°42	11°50	19° 6	20° 3	20°49	22°13	8°49	n.a.	W 6
T 7	17 0 21	15° 0'10	25° 4	3°32	1°42	11° 8	18°12	25°48	11°48	19° 7	20° 4	20°45	22°10	8°56	n.a.	T 7
F 8	17 4 18	15°57'19	8♋56	3°19	2°56	11°48	18°23	25°54	11°46	19° 9	20° 5	20°43	22° 7	9° 2	n.a.	F 8
S 9	17 8 14	16°54'28	22°59	3°10	4° 9	12°27	18°33	26° 0	11°44	19°10	20° 6	20°D42	22° 4	9° 9	n.a.	S 9
S 10	17 12 11	17°51'37	7♌ 8	3°D 6	5°23	13° 7	18°43	26° 6	11°42	19°12	20° 7	20°43	22° 1	9°16	n.a.	S 10
M11	17 16 7	18°48'45	21°21	3° 7	6°36	13°46	18°54	26°12	11°40	19°13	20° 8	20°45	21°58	9°22	n.a.	M11
T 12	17 20 4	19°45'54	5♍35	3°13	7°49	14°26	19° 4	26°18	11°37	19°14	20° 9	20°46	21°54	9°29	n.a.	T 12
W13	17 24 0	20°43'03	19°48	3°24	9° 3	15° 5	19°14	26°23	11°35	19°16	20°11	20°R46	21°51	9°36	n.a.	W13
T 14	17 27 57	21°40'11	3♎58	3°41	10°16	15°45	19°24	26°29	11°33	19°17	20°12	20°46	21°48	9°42	n.a.	T 14
F 15	17 31 53	22°37'19	18° 3	4° 3	11°30	16°24	19°34	26°34	11°31	19°18	20°13	20°44	21°45	9°49	n.a.	F 15
S 16	17 35 50	23°34'28	2♏ 0	4°30	12°43	17° 3	19°44	26°40	11°29	19°19	20°15	20°41	21°42	9°56	n.a.	S 16
S 17	17 39 47	24°31'37	15°48	5° 2	13°56	17°43	19°53	26°45	11°26	19°20	20°16	20°38	21°38	10° 3	n.a.	S 17
M18	17 43 43	25°28'46	29°23	5°40	15°10	18°22	20° 3	26°50	11°24	19°22	20°17	20°34	21°35	10° 9	n.a.	M18
T 19	17 47 40	26°25'55	12♐45	6°22	16°23	19° 1	20°12	26°56	11°22	19°23	20°19	20°30	21°32	10°16	n.a.	T 19
W20	17 51 36	27°23'05	25°51	7°10	17°36	19°40	20°22	27° 1	11°19	19°24	20°20	20°28	21°29	10°23	n.a.	W20
T 21	17 55 33	28°20'15	8♑41	8° 3	18°49	20°20	20°31	27° 6	11°17	19°25	20°22	20°26	21°26	10°29	n.a.	T 21
F 22	17 59 29	29°17'26	21°15	9° 2	20° 3	20°59	20°40	27°11	11°15	19°26	20°23	20°D26	21°23	10°36	n.a.	F 22
S 23	18 3 26	0♋14'38	3♒35	10° 5	21°16	21°38	20°49	27°16	11°12	19°27	20°25	20°26	21°19	10°43	n.a.	S 23
S 24	18 7 22	1°11'50	15°42	11°13	22°29	22°17	20°58	27°21	11°10	19°28	20°26	20°28	21°16	10°49	n.a.	S 24
M25	18 11 19	2° 9'03	27°40	12°26	23°42	22°56	21° 7	27°25	11° 8	19°29	20°28	20°29	21°13	10°56	n.a.	M25
T 26	18 15 16	3° 6'17	9♓33	13°43	24°56	23°35	21°15	27°30	11° 5	19°30	20°29	20°31	21°10	11° 3	n.a.	T 26
W27	18 19 12	4° 3'32	21°24	15° 6	26° 9	24°14	21°24	27°35	11° 3	19°31	20°31	20°32	21° 7	11° 9	n.a.	W27
T 28	18 23 9	5° 0'48	3♈19	16°32	27°22	24°53	21°32	27°39	11° 1	19°32	20°32	20°R32	21° 4	11°16	n.a.	T 28
F 29	18 27 5	5°58'05	15°21	18° 3	28°35	25°32	21°40	27°44	10°58	19°32	20°34	20°32	21° 0	11°23	n.a.	F 29
S 30	18 31 2	6♋55'23	27♈37	19♊39	29♋48	26♊11	21♈48	27♈48	10♑56	19♈33	20♌36	20♋31	20♋57	11♓30	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n 3	1s38	5s 1	17n33	4s 3	24n35	1n 3	22n16	0n34	5n39	1s13	7n41	2s18	23s35	0s28	5n45	1s53	28n19	14n 9	21n58	21n46	11s58		n.a.
S 2	22 12	2n59	5 10	17 19	4 11	24 40	1 4	22 23	0 35	5 43	1 13	7 44	2 18	23 35	0 28	5 46	1 53	28 18	14 8	21 58	21 47	11 56		n.a.
S 3	22 20	7 34	5 4	17 8	4 17	24 44	1 6	22 30	0 35	5 48	1 13	7 46	2 19	23 35	0 28	5 46	1 53	28 17	14 8	21 59	21 47	11 54		n.a.
M 4	22 28	11 57	4 43	16 58	4 22	24 47	1 8	22 37	0 36	5 52	1 13	7 48	2 19	23 35	0 28	5 47	1 53	28 17	14 8	22 0	21 48	11 52		n.a.
T 5	22 35	15 53	4 8	16 50	4 26	24 49	1 10	22 44	0 36	5 56	1 14	7 50	2 19	23 36	0 28	5 48	1 53	28 16	14 7	22 1	21 48	11 50		n.a.
W 6	22 42	19 6	3 18	16 44	4 28	24 51	1 11	22 50	0 37	6 0	1 14	7 52	2 19	23 36	0 28	5 48	1 53	28 15	14 7	22 2	21 49	11 48		n.a.
T 7	22 49	21 19	2 15	16 40	4 28	24 52	1 13	22 56	0 37	6 4	1 14	7 54	2 19	23 36	0 28	5 49	1 53	28 15	14 7	22 3	21 49	11 46		n.a.
F 8	22 55	22 18	1 4	16 38	4 27	24 53	1 15	23 2	0 38	6 8	1 14	7 56	2 19	23 36	0 28	5 49	1 53	28 14	14 6	22 3	21 50	11 44		n.a.
S 9	23 1	21 53	0n12	16 39	4 25	24 52	1 16	23 8	0 38	6 12	1 14	7 58	2 20	23 36	0 28	5 50	1 54	28 13	14 6	22 3	21 50	11 42		n.a.
S 10	23 6	20 5	1 29	16 42	4 22	24 51	1 18	23 13	0 39	6 16	1 14	8 0	2 20	23 37	0 28	5 50	1 54	28 12	14 6	22 3	21 51	11 40		n.a.
M11	23 11	17 2	2 40	16 46	4 17	24 49	1 19	23 19	0 39	6 19	1 14	8 2	2 20	23 37	0 28	5 50	1 54	28 12	14 5	22 3	21 51	11 38		n.a.
T 12	23 16	12 58	3 41	16 53	4 11	24 46	1 20	23 24	0 39	6 23	1 15	8 4	2 20	23 37	0 28	5 51	1 54	28 11	14 5	22 3	21 52	11 36		n.a.
W13	23 20	8 11	4 29	17 2	4 4	24 43	1 22	23 29	0 40	6 27	1 15	8 6	2 20	23 37	0 28	5 51	1 54	28 10	14 5	22 3	21 52	11 34		n.a.
T 14	23 24	2 59	5 0	17 13	3 56	24 39	1 23	23 34	0 40	6 31	1 15	8 8	2 20	23 38	0 28	5 52	1 54	28 10	14 4	22 3	21 53	11 32		n.a.
F 15	23 27	2s20	5 13	17 26	3 48	24 34	1 24	23 38	0 41	6 34	1 15	8 10	2 21	23 38	0 28	5 52	1 54	28 9	14 4	22 3	21 53	11 30		n.a.
S 16	23 30	7 29	5 7	17 40	3 38	24 28	1 25	23 43	0 41	6 38	1 15	8 11	2 21	23 38	0 28	5 53	1 54	28 8	14 4	22 3	21 54	11 28		n.a.
S 17	23 33	12 12	4 44	17 56	3 28	24 22	1 26	23 47	0 42	6 41	1 15	8 13	2 21	23 38	0 28	5 53	1 54	28 7	14 4	22 4	21 54	11 26		n.a.
M18	23 35	16 14	4 5	18 14	3 17	24 15	1 28	23 51	0 42	6 45	1 16	8 15	2 21	23 38	0 28	5 53	1 54	28 7	14 3	22 4	21 55	11 24		n.a.
T 19	23 37	19 21	3 13	18 32	3 5	24 7	1 28	23 55	0 43	6 48	1 16	8 17	2 21	23 39	0 28	5 54	1 54	28 6	14 3	22 5	21 55	11 22		n.a.
W20	23 38	21 25	2 11	18 52	2 53	23 58	1 29	23 59	0 43	6 52	1 16	8 18	2 21	23 39	0 28	5 54	1 54	28 5	14 3	22 5	21 56	11 20		n.a.
T 21	23 39	22 18	1 4	19 13	2 40	23 49	1 30	24 2	0 44	6 55	1 16	8 20	2 22	23 39	0 28	5 55	1 54	28 4	14 2	22 6	21 56	11 18		n.a.
F 22	23 40	22 3	0s 5	19 35	2 27	23 39	1 31	24 5	0 44	6 58	1 16	8 22	2 22	23 39	0 28	5 55	1 54	28 4	14 2	22 6	21 57	11 16		n.a.
S 23	23 40	20 42	1 12	19 58	2 14	23 29	1 32	24 8	0 45	7 1	1 16	8 23	2 22	23 39	0 28	5 55	1 54	28 3	14 2	22 6	21 57	11 14		n.a.
S 24	23 40	18 26	2 15	20 21	2 1	23 17	1 32	24 11	0 45	7 5	1 17	8 25	2 22	23 40	0 28	5 55	1 54	28 2	14 2	22 5	21 58	11 12		n.a.
M25	23 39	15 23	3 11	20 44	1 47	23 5	1 33	24 14	0 46	7 8	1 17	8 26	2 22	23 40	0 28	5 56	1 54	28 1	14 1	22 5	21 58	11 10		n.a.
T 26	23 38	11 45	3 59	21 7	1 33	22 53	1 33	24 16	0 46	7 11	1 17	8 28	2 23	23 40	0 28	5 56	1 54	28 1	14 1	22 5	21 59	11 8		n.a.
W27	23 36	7 40	4 36	21 31	1 19	22 39	1 34	24 19	0 47	7 14	1 17	8 29	2 23	23 40	0 28	5 56	1 55	28 0	14 1	22 5	21 59	11 6		n.a.
T 28	23 34	3 17	5 2	21 53	1 6	22 25	1 34	24 21	0 47	7 17	1 17	8 31	2 23	23 40	0 28	5 57	1 55	27 59	14 1	22 5	22 0	11 4		n.a.
F 29	23 32	1n16	5 15	22 16	0 52	22 11	1 35	24 23	0 47	7 20	1 17	8 32	2 23	23 41	0 28	5 57	1 55	27 58	14 0	22 5	22 0	11 1		n.a.
S 30	23n29	5n50	5s14	22n37	0s39	21n56	1n35	24n24	0n48	7n22	1s18	8n34	2s23	23s41	0s28	5n57	1s55	27n58	14n 0	22n 5	22n 1	10s59		n.a.

Julian Day Number = 1805947.5, Delta T = 02h17m17s
Ecliptic obliquity = 23°39'54, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°08'42, Lahiri = - 0°44'18 Julian Calendar 1 June 232 == Greg. Calendar 1 June 232

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 232
geocentric

JULY 232 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 34 58	7♋52'42	10♉ 8	21♊18	1♌ 2	26♊50	21♈56	27♈52	10°R53	19♈34	20♌37	20°R30	20♋54	11♓36	n.a.	S 1
M 2	18 38 55	8°50'02	23° 0	23° 1	2°15	27°29	22° 4	27°57	10♑51	19°35	20°39	20♋28	20°51	11°43	n.a.	M 2
T 3	18 42 51	9°47'23	6♊14	24°48	3°28	28° 8	22°11	28° 1	10°49	19°35	20°41	20°27	20°48	11°50	n.a.	T 3
W 4	18 46 48	10°44'46	19°49	26°37	4°41	28°47	22°19	28° 5	10°46	19°36	20°42	20°26	20°44	11°56	n.a.	W 4
T 5	18 50 45	11°42'09	3♋46	28°30	5°54	29°25	22°26	28° 9	10°44	19°37	20°44	20°25	20°41	12° 3	n.a.	T 5
F 6	18 54 41	12°39'34	18° 1	0♋25	7° 7	0♋ 4	22°33	28°12	10°41	19°37	20°46	20°D24	20°38	12°10	n.a.	F 6
S 7	18 58 38	13°37'00	2♌30	2°23	8°20	0°43	22°40	28°16	10°39	19°38	20°48	20°25	20°35	12°16	n.a.	S 7
S 8	19 2 34	14°34'26	17° 5	4°23	9°34	1°22	22°47	28°20	10°37	19°38	20°49	20°25	20°32	12°23	n.a.	S 8
M 9	19 6 31	15°31'53	1♍43	6°24	10°47	2° 0	22°54	28°23	10°34	19°39	20°51	20°25	20°29	12°30	n.a.	M 9
T 10	19 10 27	16°29'22	16°16	8°26	12° 0	2°39	23° 1	28°27	10°32	19°39	20°53	20°26	20°25	12°36	n.a.	T 10
W11	19 14 24	17°26'51	0♎41	10°29	13°13	3°18	23° 7	28°30	10°29	19°40	20°55	20°26	20°22	12°43	n.a.	W11
T 12	19 18 21	18°24'20	14°53	12°33	14°26	3°56	23°13	28°34	10°27	19°40	20°57	20°R26	20°19	12°50	n.a.	T 12
F 13	19 22 17	19°21'51	28°51	14°37	15°39	4°35	23°19	28°37	10°25	19°41	20°59	20°26	20°16	12°57	n.a.	F 13
S 14	19 26 14	20°19'23	12♏34	16°40	16°52	5°13	23°25	28°40	10°22	19°41	21° 0	20°D26	20°13	13° 3	n.a.	S 14
S 15	19 30 10	21°16'55	26° 2	18°44	18° 5	5°52	23°31	28°43	10°20	19°41	21° 2	20°26	20°10	13°10	n.a.	S 15
M16	19 34 7	22°14'29	9♐14	20°47	19°18	6°31	23°37	28°46	10°18	19°42	21° 4	20°26	20° 6	13°17	n.a.	M16
T 17	19 38 3	23°12'04	22°12	22°50	20°31	7° 9	23°42	28°49	10°15	19°42	21° 6	20°27	20° 3	13°23	n.a.	T 17
W18	19 42 0	24° 9'40	4♑56	24°51	21°43	7°48	23°47	28°51	10°13	19°42	21° 8	20°27	20° 0	13°30	n.a.	W18
T 19	19 45 56	25° 7'18	17°27	26°52	22°56	8°26	23°52	28°54	10°11	19°42	21°10	20°R27	19°57	13°37	n.a.	T 19
F 20	19 49 53	26° 4'56	29°47	28°51	24° 9	9° 4	23°57	28°57	10° 8	19°42	21°12	20°27	19°54	13°43	n.a.	F 20
S 21	19 53 50	27° 2'36	11♒57	0♌50	25°22	9°43	24° 2	28°59	10° 6	19°43	21°14	20°27	19°50	13°50	n.a.	S 21
S 22	19 57 46	28° 0'18	23°58	2°47	26°35	10°21	24° 7	29° 1	10° 4	19°43	21°16	20°26	19°47	13°57	n.a.	S 22
M23	20 1 43	28°58'01	5♓53	4°43	27°48	11° 0	24°11	29° 4	10° 2	19°43	21°18	20°25	19°44	14° 4	n.a.	M23
T 24	20 5 39	29°55'46	17°45	6°37	29° 0	11°38	24°15	29° 6	9°59	19°R43	21°20	20°23	19°41	14°10	n.a.	T 24
W25	20 9 36	0♌53'32	29°36	8°30	0♍13	12°16	24°20	29° 8	9°57	19°43	21°22	20°22	19°38	14°17	n.a.	W25
T 26	20 13 32	1°51'20	11♈30	10°22	1°26	12°55	24°23	29°10	9°55	19°43	21°24	20°21	19°35	14°24	n.a.	T 26
F 27	20 17 29	2°49'10	23°31	12°13	2°39	13°33	24°27	29°11	9°53	19°43	21°26	20°20	19°31	14°30	n.a.	F 27
S 28	20 21 25	3°47'02	5♉44	14° 2	3°51	14°11	24°31	29°13	9°51	19°42	21°28	20°D20	19°28	14°37	n.a.	S 28
S 29	20 25 22	4°44'56	18°13	15°50	5° 4	14°49	24°34	29°15	9°49	19°42	21°30	20°20	19°25	14°44	n.a.	S 29
M30	20 29 19	5°42'51	1♊ 2	17°36	6°16	15°28	24°37	29°16	9°46	19°42	21°32	20°21	19°22	14°50	n.a.	M30
T 31	20 33 15	6♌40'49	14♊15	19♌22	7♍29	16♋ 6	24♈40	29♈18	9♑44	19♈42	21♌34	20♋23	19♋19	14♓57	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
S 1	23n26	10n17	4s58	22n57	0s25	21n40	1n35	24n26	0n48	7n25	1s18	8n35	2s24	23s41	0s28	5n57	1s55	27n57	14n 0	22n 5	22n 1	10s57			n.a.
M 2	23 22	14 24	4 27	23 16	0 13	21 23	1 35	24 27	0 49	7 28	1 18	8 36	2 24	23 41	0 28	5 58	1 55	27 56	14 0	22 5	22 2	10 55			n.a.
T 3	23 18	17 55	3 41	23 34	0 0	21 6	1 35	24 28	0 49	7 31	1 18	8 37	2 24	23 42	0 28	5 58	1 55	27 55	13 59	22 6	22 2	10 53			n.a.
W 4	23 14	20 35	2 42	23 49	0n12	20 48	1 35	24 29	0 50	7 33	1 18	8 39	2 24	23 42	0 28	5 58	1 55	27 54	13 59	22 6	22 3	10 51			n.a.
T 5	23 9	22 6	1 31	24 3	0 23	20 30	1 35	24 30	0 50	7 36	1 19	8 40	2 25	23 42	0 28	5 58	1 55	27 54	13 59	22 6	22 3	10 49			n.a.
F 6	23 3	22 13	0 13	24 14	0 34	20 11	1 35	24 30	0 51	7 38	1 19	8 41	2 25	23 42	0 28	5 58	1 55	27 53	13 59	22 6	22 4	10 47			n.a.
S 7	22 58	20 52	1n 7	24 23	0 44	19 52	1 34	24 31	0 51	7 41	1 19	8 42	2 25	23 42	0 28	5 59	1 55	27 52	13 59	22 6	22 4	10 45			n.a.
S 8	22 52	18 7	2 23	24 29	0 54	19 32	1 34	24 31	0 51	7 43	1 19	8 43	2 25	23 43	0 28	5 59	1 55	27 51	13 58	22 6	22 5	10 43			n.a.
M 9	22 45	14 13	3 30	24 33	1 2	19 12	1 34	24 31	0 52	7 46	1 19	8 44	2 25	23 43	0 28	5 59	1 55	27 50	13 58	22 6	22 5	10 41			n.a.
T 10	22 38	9 30	4 23	24 34	1 10	18 51	1 33	24 31	0 52	7 48	1 20	8 45	2 26	23 43	0 28	5 59	1 55	27 50	13 58	22 6	22 6	10 39			n.a.
W11	22 31	4 17	4 59	24 32	1 18	18 29	1 32	24 30	0 53	7 50	1 20	8 46	2 26	23 43	0 28	5 59	1 55	27 49	13 58	22 6	22 6	10 36			n.a.
T 12	22 23	1s 4	5 16	24 28	1 24	18 7	1 32	24 29	0 53	7 52	1 20	8 47	2 26	23 43	0 28	5 59	1 56	27 48	13 58	22 6	22 7	10 34			n.a.
F 13	22 15	6 17	5 14	24 20	1 29	17 45	1 31	24 29	0 54	7 54	1 20	8 48	2 26	23 44	0 28	5 59	1 56	27 47	13 57	22 6	22 7	10 32			n.a.
S 14	22 7	11 5	4 54	24 10	1 34	17 22	1 30	24 28	0 54	7 56	1 20	8 49	2 27	23 44	0 28	5 59	1 56	27 46	13 57	22 6	22 8	10 30			n.a.
S 15	21 58	15 16	4 18	23 58	1 38	16 58	1 29	24 26	0 54	7 58	1 21	8 50	2 27	23 44	0 28	5 59	1 56	27 46	13 57	22 6	22 8	10 28			n.a.
M16	21 49	18 36	3 29	23 43	1 41	16 34	1 28	24 25	0 55	8 0	1 21	8 51	2 27	23 44	0 28	5 59	1 56	27 45	13 57	22 6	22 9	10 26			n.a.
T 17	21 39	20 56	2 30	23 25	1 44	16 10	1 27	24 23	0 55	8 2	1 21	8 52	2 27	23 44	0 28	5 59	1 56	27 44	13 57	22 6	22 9	10 24			n.a.
W18	21 29	22 9	1 25	23 6	1 46	15 45	1 26	24 22	0 56	8 4	1 21	8 52	2 28	23 44	0 28	5 59	1 56	27 43	13 57	22 6	22 10	10 22			n.a.
T 19	21 19	22 14	0 17	22 44	1 47	15 20	1 25	24 20	0 56	8 5	1 21	8 53	2 28	23 45	0 28	5 59	1 56	27 43	13 57	22 6	22 10	10 19			n.a.
F 20	21 8	21 14	0s52	22 20	1 47	14 55	1 24	24 17	0 56	8 7	1 22	8 54	2 28	23 45	0 28	5 59	1 56	27 42	13 57	22 6	22 11	10 17			n.a.
S 21	20 57	19 14	1 56	21 54	1 47	14 29	1 23	24 15	0 57	8 9	1 22	8 54	2 28	23 45	0 28	5 59	1 56	27 41	13 56	22 6	22 11	10 15			n.a.
S 22	20 45	16 24	2 55	21 27	1 46	14 3	1 21	24 13	0 57	8 10	1 22	8 55	2 29	23 45	0 28	5 59	1 56	27 40	13 56	22 6	22 11	10 13			n.a.
M23	20 34	12 56	3 46	20 57	1 45	13 36	1 20	24 10	0 58	8 12	1 22	8 56	2 29	23 45	0 28	5 59	1 56	27 39	13 56	22 6	22 12	10 11			n.a.
T 24	20 21	8 58	4 27	20 27	1 43	13 9	1 18	24 7	0 58	8 13	1 22	8 56	2 29	23 45	0 28	5 59	1 56	27 39	13 56	22 6	22 12	10 9			n.a.
W25	20 9	4 41	4 56	19 55	1 40	12 42	1 17	24 4	0 59	8 14	1 23	8 57	2 29	23 46	0 28	5 59	1 56	27 38	13 56	22 6	22 13	10 7			n.a.
T 26	19 56	0 12	5 13	19 22	1 37	12 14	1 15	24 1	0 59	8 15	1 23	8 57	2 30	23 46	0 28	5 59	1 56	27 37	13 56	22 6	22 13	10 4			n.a.
F 27	19 43	4n20	5 16	18 48	1 34	11 46	1 13	23 57	0 59	8 17	1 23	8 57	2 30	23 46	0 28	5 59	1 57	27 36	13 56	22 7	22 14	10 2			n.a.
S 28	19 29	8 46	5 5	18 12	1 30	11 18	1 11	23 53	1 0	8 18	1 23	8 58	2 30	23 46	0 28	5 59	1 57	27 35	13 56	22 7	22 14	10 0			n.a.
S 29	19 15	12 56	4 40	17 36	1 26	10 49	1 9	23 50	1 0	8 19	1 24	8 58	2 30	23 46	0 28	5 59	1 57	27 35	13 56	22 7	22 15	9 58			n.a.
M30	19 1	16 39	4 0	16 59	1 21	10 20	1 7	23 46	1 1	8 20	1 24	8 58	2 31	23 46	0 28	5 59	1 57	27 34	13 56	22 6	22 15	9 56			n.a.
T 31	18n47	19n38	3s 7	16n21	1n16	9n51	1n 5	23n42	1n 1	8n21	1s24	8n59	2s31	23s47	0s28	5n59	1s57	27n33	13n56	22n 6	22n16	9s54			n.a.

Julian Day Number = 1805977.5, Delta T = 02h17m16s
Ecliptic obliquity = 23°39'54, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°08'46, Lahiri = - 0°44'14 Julian Calendar 1 July 232 == Greg. Calendar 1 July 232

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 232
geocentric

AUGUST 232 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 37 12	7♌38'48	27♊53	21♌ 6	8♍42	16♋44	24♈43	29♈19	9°R42	19°R42	21♌37	20♋24	19♋16	15♓ 4	n.a.	W 1
T 2	20 41 8	8°36'50	11♋57	22°48	9°54	17°22	24°45	29°20	9♉40	19♈41	21°39	20°25	19°12	15°10	n.a.	T 2
F 3	20 45 5	9°34'53	26°25	24°29	11° 7	18° 0	24°48	29°21	9°38	19°41	21°41	20°R25	19° 9	15°17	n.a.	F 3
S 4	20 49 1	10°32'58	11♌12	26° 9	12°19	18°38	24°50	29°22	9°36	19°41	21°43	20°24	19° 6	15°24	n.a.	S 4
S 5	20 52 58	11°31'05	26°10	27°48	13°32	19°16	24°52	29°23	9°35	19°40	21°45	20°22	19° 3	15°31	n.a.	S 5
M 6	20 56 54	12°29'14	11♍12	29°26	14°44	19°55	24°54	29°24	9°33	19°40	21°47	20°19	19° 0	15°37	n.a.	M 6
T 7	21 0 51	13°27'24	26° 9	1♍ 2	15°57	20°33	24°55	29°24	9°31	19°40	21°49	20°16	18°56	15°44	n.a.	T 7
W 8	21 4 48	14°25'35	10♎52	2°37	17° 9	21°11	24°57	29°25	9°29	19°39	21°51	20°13	18°53	15°51	n.a.	W 8
T 9	21 8 44	15°23'48	25°16	4°11	18°21	21°49	24°58	29°25	9°27	19°39	21°53	20°11	18°50	15°57	n.a.	T 9
F 10	21 12 41	16°22'03	9♏18	5°44	19°34	22°27	24°59	29°25	9°25	19°38	21°56	20°10	18°47	16° 4	n.a.	F 10
S 11	21 16 37	17°20'19	22°57	7°15	20°46	23° 5	25° 0	29°26	9°24	19°37	21°58	20°D10	18°44	16°11	n.a.	S 11
S 12	21 20 34	18°18'37	6♐14	8°45	21°58	23°43	25° 1	29°R26	9°22	19°37	22° 0	20°11	18°41	16°18	n.a.	S 12
M13	21 24 30	19°16'57	19°12	10°14	23°11	24°20	25° 1	29°26	9°20	19°36	22° 2	20°12	18°37	16°24	n.a.	M13
T 14	21 28 27	20°15'18	1♑52	11°42	24°23	24°58	25° 1	29°26	9°19	19°36	22° 4	20°14	18°34	16°31	n.a.	T 14
W15	21 32 23	21°13'41	14°19	13° 8	25°35	25°36	25°R 1	29°25	9°17	19°35	22° 6	20°R15	18°31	16°38	n.a.	W15
T 16	21 36 20	22°12'06	26°34	14°34	26°47	26°14	25° 1	29°25	9°15	19°34	22° 8	20°15	18°28	16°44	n.a.	T 16
F 17	21 40 16	23°10'33	8♒41	15°58	27°59	26°52	25° 1	29°25	9°14	19°33	22°11	20°13	18°25	16°51	n.a.	F 17
S 18	21 44 13	24° 9'01	20°41	17°20	29°11	27°30	25° 0	29°24	9°12	19°33	22°13	20°10	18°22	16°58	n.a.	S 18
S 19	21 48 10	25° 7'32	2♓36	18°42	0♎23	28° 8	24°59	29°23	9°11	19°32	22°15	20° 5	18°18	17° 4	n.a.	S 19
M20	21 52 6	26° 6'04	14°28	20° 2	1°35	28°45	24°58	29°23	9°10	19°31	22°17	19°59	18°15	17°11	n.a.	M20
T 21	21 56 3	27° 4'39	26°19	21°20	2°47	29°23	24°57	29°22	9° 8	19°30	22°19	19°52	18°12	17°18	n.a.	T 21
W22	21 59 59	28° 3'15	8♈11	22°37	3°59	0♌ 1	24°56	29°21	9° 7	19°29	22°21	19°45	18° 9	17°25	n.a.	W22
T 23	22 3 56	29° 1'54	20° 6	23°53	5°11	0°39	24°54	29°20	9° 6	19°28	22°23	19°39	18° 6	17°31	n.a.	T 23
F 24	22 7 52	0♍ 0'35	2♉ 8	25° 7	6°23	1°16	24°53	29°18	9° 4	19°27	22°26	19°34	18° 2	17°38	n.a.	F 24
S 25	22 11 49	0°59'19	14°19	26°19	7°34	1°54	24°51	29°17	9° 3	19°26	22°28	19°31	17°59	17°45	n.a.	S 25
S 26	22 15 45	1°58'04	26°45	27°29	8°46	2°32	24°48	29°16	9° 2	19°25	22°30	19°D29	17°56	17°51	n.a.	S 26
M27	22 19 42	2°56'53	9♊28	28°38	9°58	3° 9	24°46	29°14	9° 1	19°24	22°32	19°29	17°53	17°58	n.a.	M27
T 28	22 23 39	3°55'43	22°34	29°45	11° 9	3°47	24°43	29°12	9° 0	19°23	22°34	19°30	17°50	18° 5	n.a.	T 28
W29	22 27 35	4°54'36	6♋ 5	0♎49	12°21	4°25	24°41	29°11	8°59	19°22	22°36	19°32	17°47	18°11	n.a.	W29
T 30	22 31 32	5°53'31	20° 5	1°51	13°33	5° 2	24°38	29° 9	8°58	19°21	22°38	19°R32	17°43	18°18	n.a.	T 30
F 31	22 35 28	6♍52'29	4♌31	2♎51	14♎44	5♌40	24♈35	29♈ 7	8♉57	19♈20	22♌40	19♋31	17♋40	18♓25	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18n32	21n38	2s 1	15n43	1n11	9n22	1n 3	23n37	1n 1	8n21	1s24	8n59	2s31	23s47	0s28	5n58	1s57	27n32	13n56	22n 6	22n16	9s51			n.a.
T 2	18 17	22 21	0 47	15 4	1 5	8 52	1 1	23 33	1 2	8 22	1 24	8 59	2 31	23 47	0 28	5 58	1 57	27 32	13 55	22 6	22 16	9 49			n.a.
F 3	18 1	21 37	0n33	14 25	0 59	8 22	0 59	23 28	1 2	8 23	1 25	8 59	2 31	23 47	0 28	5 58	1 57	27 31	13 55	22 6	22 17	9 47			n.a.
S 4	17 45	19 23	1 52	13 45	0 53	7 52	0 57	23 23	1 2	8 23	1 25	8 59	2 32	23 47	0 28	5 58	1 57	27 30	13 55	22 6	22 17	9 45			n.a.
S 5	17 29	15 48	3 4	13 5	0 47	7 22	0 54	23 18	1 3	8 24	1 25	8 59	2 32	23 47	0 28	5 58	1 57	27 29	13 55	22 6	22 18	9 43			n.a.
M 6	17 13	11 11	4 4	12 24	0 40	6 52	0 52	23 13	1 3	8 24	1 25	8 59	2 32	23 47	0 28	5 57	1 57	27 29	13 55	22 7	22 18	9 41			n.a.
T 7	16 56	5 56	4 47	11 43	0 33	6 21	0 49	23 8	1 4	8 25	1 26	8 59	2 32	23 48	0 28	5 57	1 57	27 28	13 55	22 7	22 19	9 38			n.a.
W 8	16 39	0 24	5 10	11 3	0 26	5 50	0 47	23 2	1 4	8 25	1 26	8 59	2 33	23 48	0 28	5 57	1 57	27 27	13 55	22 8	22 19	9 36			n.a.
T 9	16 22	5s 1	5 13	10 22	0 19	5 19	0 44	22 56	1 4	8 25	1 26	8 59	2 33	23 48	0 28	5 57	1 57	27 26	13 55	22 8	22 20	9 34			n.a.
F 10	16 5	10 2	4 57	9 40	0 11	4 48	0 42	22 50	1 5	8 26	1 26	8 59	2 33	23 48	0 28	5 56	1 57	27 26	13 55	22 8	22 20	9 32			n.a.
S 11	15 47	14 25	4 24	8 59	0 4	4 17	0 39	22 44	1 5	8 26	1 26	8 59	2 33	23 48	0 28	5 56	1 57	27 25	13 55	22 8	22 21	9 30			n.a.
S 12	15 29	17 58	3 38	8 18	0s 4	3 46	0 36	22 38	1 6	8 26	1 27	8 59	2 34	23 48	0 28	5 56	1 58	27 24	13 55	22 8	22 21	9 27			n.a.
M13	15 11	20 32	2 42	7 37	0 12	3 15	0 33	22 32	1 6	8 26	1 27	8 59	2 34	23 48	0 28	5 56	1 58	27 24	13 56	22 8	22 21	9 25			n.a.
T 14	14 52	22 0	1 39	6 56	0 20	2 43	0 30	22 25	1 6	8 26	1 27	8 58	2 34	23 48	0 28	5 55	1 58	27 23	13 56	22 7	22 22	9 23			n.a.
W15	14 33	22 21	0 32	6 16	0 28	2 11	0 27	22 19	1 7	8 25	1 27	8 58	2 34	23 48	0 28	5 55	1 58	27 22	13 56	22 7	22 22	9 21			n.a.
T 16	14 14	21 36	0s35	5 35	0 36	1 40	0 25	22 12	1 7	8 25	1 27	8 58	2 35	23 49	0 28	5 55	1 58	27 22	13 56	22 7	22 23	9 19			n.a.
F 17	13 55	19 51	1 39	4 55	0 44	1 8	0 21	22 5	1 7	8 25	1 28	8 57	2 35	23 49	0 28	5 54	1 58	27 21	13 56	22 8	22 23	9 16			n.a.
S 18	13 36	17 14	2 38	4 15	0 52	0 36	0 18	21 58	1 8	8 24	1 28	8 57	2 35	23 49	0 28	5 54	1 58	27 20	13 56	22 8	22 24	9 14			n.a.
S 19	13 16	13 54	3 30	3 36	1 0	0 5	0 15	21 51	1 8	8 24	1 28	8 56	2 35	23 49	0 28	5 54	1 58	27 19	13 56	22 9	22 24	9 12			n.a.
M20	12 56	10 3	4 13	2 56	1 8	0s27	0 12	21 43	1 8	8 23	1 28	8 56	2 36	23 49	0 28	5 53	1 58	27 19	13 56	22 10	22 24	9 10			n.a.
T 21	12 36	5 49	4 44	2 18	1 17	0 59	0 9	21 36	1 9	8 23	1 29	8 55	2 36	23 49	0 28	5 53	1 58	27 18	13 56	22 11	22 25	9 7			n.a.
W22	12 16	1 22	5 3	1 39	1 25	1 31	0 6	21 28	1 9	8 22	1 29	8 55	2 36	23 49	0 28	5 53	1 58	27 18	13 56	22 12	22 25	9 5			n.a.
T 23	11 55	3n 9	5 10	1 2	1 33	2 2	0 2	21 20	1 10	8 21	1 29	8 54	2 36	23 49	0 28	5 52	1 58	27 17	13 56	22 13	22 26	9 3			n.a.
F 24	11 34	7 36	5 2	0 25	1 41	2 34	0s 1	21 12	1 10	8 20	1 29	8 53	2 37	23 49	0 28	5 52	1 58	27 16	13 56	22 13	22 26	9 1			n.a.
S 25	11 14	11 48	4 41	0s12	1 49	3 6	0 4	21 4	1 10	8 19	1 29	8 53	2 37	23 49	0 28	5 51	1 58	27 16	13 56	22 14	22 27	8 58			n.a.
S 26	10 52	15 37	4 7	0 47	1 57	3 37	0 8	20 56	1 11	8 19	1 30	8 52	2 37	23 49	0 28	5 51	1 58	27 15	13 57	22 14	22 27	8 56			n.a.
M27	10 31	18 47	3 20	1 22	2 5	4 9	0 11	20 47	1 11	8 17	1 30	8 51	2 37	23 49	0 28	5 50	1 58	27 14	13 57	22 14	22 27	8 54			n.a.
T 28	10 10	21 7	2 21	1 56	2 13	4 41	0 14	20 39	1 11	8 16	1 30	8 51	2 38	23 50	0 28	5 50	1 58	27 14	13 57	22 14	22 28	8 52			n.a.
W29	9 48	22 19	1 12	2 29	2 21	5 12	0 18	20 30	1 12	8 15	1 30	8 50	2 38	23 50	0 28	5 50	1 58	27 13	13 57	22 14	22 28	8 49			n.a.
T 30	9 26	22 12	0n 3	3 0	2 28	5 43	0 21	20 21	1 12	8 14	1 30	8 49	2 38	23 50	0 28	5 49	1 59	27 13	13 57	22 14	22 29	8 47			n.a.
F 31	9n 4	20n36	1n20	3s31	2s36	6s15	0s25	20n12	1n12	8n13	1s30	8n48	2s38	23s50	0s28	5n49	1s59	27n12	13n57	22n14	22n29	8s45			n.a.

Julian Day Number = 1806008.5, Delta T = 02h17m15s
Ecliptic obliquity = 23°39'55, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°08'50, Lahiri = - 0°44'10 Julian Calendar 1 Aug. 232 == Greg. Calendar 1 Aug. 232

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 232
geocentric

SEPTEMBER 232 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 39 25	7♍51'29	19♌23	3♎48	15♎56	6♌17	24°R31	29°R 5	8°R56	19°R19	22♌42	19°R28	17♋37	18♓32	n.a.	S 1
S 2	22 43 21	8°50'31	4♍31	4°42	17° 7	6°55	24♈28	29♈ 3	8♏55	19♈18	22°45	19♋23	17°34	18°38	n.a.	S 2
M 3	22 47 18	9°49'35	19°49	5°33	18°19	7°32	24°24	29° 0	8°54	19°16	22°47	19°16	17°31	18°45	n.a.	M 3
T 4	22 51 14	10°48'41	5♎ 3	6°21	19°30	8°10	24°20	28°58	8°54	19°15	22°49	19° 8	17°27	18°52	n.a.	T 4
W 5	22 55 11	11°47'50	20° 4	7° 5	20°41	8°47	24°16	28°56	8°53	19°14	22°51	19° 0	17°24	18°58	n.a.	W 5
T 6	22 59 7	12°47'00	4♏44	7°46	21°52	9°25	24°12	28°53	8°52	19°13	22°53	18°54	17°21	19° 5	n.a.	T 6
F 7	23 3 4	13°46'12	18°57	8°21	23° 4	10° 2	24° 7	28°50	8°52	19°11	22°55	18°49	17°18	19°12	n.a.	F 7
S 8	23 7 1	14°45'26	2♐41	8°53	24°15	10°40	24° 3	28°48	8°51	19°10	22°57	18°46	17°15	19°19	n.a.	S 8
S 9	23 10 57	15°44'42	15°58	9°18	25°26	11°17	23°58	28°45	8°51	19° 9	22°59	18°D46	17°12	19°25	n.a.	S 9
M10	23 14 54	16°43'59	28°50	9°39	26°37	11°54	23°53	28°42	8°50	19° 7	23° 1	18°46	17° 8	19°32	n.a.	M10
T 11	23 18 50	17°43'19	11♑23	9°53	27°48	12°32	23°48	28°39	8°50	19° 6	23° 3	18°47	17° 5	19°39	n.a.	T 11
W12	23 22 47	18°42'40	23°39	10° 1	28°59	13° 9	23°42	28°36	8°49	19° 5	23° 5	18°R47	17° 2	19°45	n.a.	W12
T 13	23 26 43	19°42'03	5♒44	10°R 2	0♏10	13°46	23°37	28°33	8°49	19° 3	23° 7	18°46	16°59	19°52	n.a.	T 13
F 14	23 30 40	20°41'29	17°42	9°55	1°20	14°24	23°31	28°29	8°49	19° 2	23° 9	18°42	16°56	19°59	n.a.	F 14
S 15	23 34 36	21°40'56	29°35	9°41	2°31	15° 1	23°25	28°26	8°49	19° 0	23°11	18°35	16°53	20° 5	n.a.	S 15
S 16	23 38 33	22°40'25	11♓27	9°18	3°42	15°38	23°19	28°23	8°49	18°59	23°13	18°26	16°49	20°12	n.a.	S 16
M17	23 42 30	23°39'56	23°18	8°47	4°52	16°15	23°13	28°19	8°48	18°57	23°15	18°14	16°46	20°19	n.a.	M17
T 18	23 46 26	24°39'29	5♈11	8° 7	6° 3	16°53	23° 7	28°16	8°48	18°56	23°17	18° 1	16°43	20°26	n.a.	T 18
W19	23 50 23	25°39'05	17° 7	7°19	7°13	17°30	23° 1	28°12	8°D48	18°54	23°18	17°49	16°40	20°32	n.a.	W19
T 20	23 54 19	26°38'42	29° 8	6°24	8°24	18° 7	22°54	28° 8	8°48	18°53	23°20	17°36	16°37	20°39	n.a.	T 20
F 21	23 58 16	27°38'22	11♉14	5°22	9°34	18°44	22°48	28° 4	8°49	18°51	23°22	17°26	16°33	20°46	n.a.	F 21
S 22	0 2 12	28°38'04	23°29	4°13	10°44	19°21	22°41	28° 0	8°49	18°50	23°24	17°19	16°30	20°52	n.a.	S 22
S 23	0 6 9	29°37'49	5♊56	3° 1	11°54	19°58	22°34	27°57	8°49	18°48	23°26	17°14	16°27	20°59	n.a.	S 23
M24	0 10 5	0♎37'36	18°37	1°47	13° 4	20°35	22°27	27°52	8°49	18°47	23°28	17°11	16°24	21° 6	n.a.	M24
T 25	0 14 2	1°37'25	1♋37	0°32	14°14	21°12	22°20	27°48	8°49	18°45	23°29	17°D11	16°21	21°13	n.a.	T 25
W26	0 17 59	2°37'17	14°59	29♍19	15°24	21°50	22°13	27°44	8°50	18°43	23°31	17°R11	16°18	21°19	n.a.	W26
T 27	0 21 55	3°37'11	28°47	28°10	16°34	22°27	22° 5	27°40	8°50	18°42	23°33	17°10	16°14	21°26	n.a.	T 27
F 28	0 25 52	4°37'07	13♌ 2	27° 8	17°44	23° 4	21°58	27°36	8°51	18°40	23°35	17° 8	16°11	21°33	n.a.	F 28
S 29	0 29 48	5°37'05	27°42	26°14	18°53	23°41	21°50	27°31	8°51	18°39	23°36	17° 4	16° 8	21°39	n.a.	S 29
S 30	0 33 45	6♎37'06	12♍43	25♍29	20♏ 3	24♌18	21♈43	27♈27	8♏52	18♈37	23♌38	16♋56	16♋ 5	21♓46	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n42	17n35	2n34	4s 0	2s43	6s46	0s28	20n 3	1n13	8n11	1s31	8n47	2s38	23s50	0s28	5n48	1s59	27n11	13n58	22n14	22n30	8s43		n.a.
S 2	8 20	13 19	3 38	4 28	2 49	7 17	0 32	19 54	1 13	8 10	1 31	8 46	2 39	23 50	0 28	5 48	1 59	27 11	13 58	22 15	22 30	8 40		n.a.
M 3	7 57	8 9	4 27	4 55	2 56	7 47	0 36	19 44	1 13	8 8	1 31	8 45	2 39	23 50	0 28	5 47	1 59	27 10	13 58	22 16	22 30	8 38		n.a.
T 4	7 35	2 31	4 57	5 20	3 2	8 18	0 39	19 35	1 14	8 7	1 31	8 44	2 39	23 50	0 28	5 47	1 59	27 10	13 58	22 17	22 31	8 36		n.a.
W 5	7 12	3s12	5 6	5 42	3 8	8 49	0 43	19 25	1 14	8 5	1 31	8 43	2 39	23 50	0 28	5 46	1 59	27 9	13 58	22 18	22 31	8 34		n.a.
T 6	6 49	8 36	4 55	6 3	3 13	9 19	0 46	19 16	1 14	8 3	1 31	8 42	2 39	23 50	0 28	5 46	1 59	27 9	13 58	22 19	22 32	8 31		n.a.
F 7	6 26	13 22	4 25	6 22	3 18	9 49	0 50	19 6	1 15	8 1	1 32	8 41	2 40	23 50	0 28	5 45	1 59	27 8	13 59	22 20	22 32	8 29		n.a.
S 8	6 3	17 17	3 41	6 38	3 22	10 19	0 54	18 56	1 15	8 0	1 32	8 40	2 40	23 50	0 28	5 44	1 59	27 8	13 59	22 20	22 32	8 27		n.a.
S 9	5 40	20 9	2 46	6 52	3 25	10 49	0 57	18 46	1 15	7 58	1 32	8 38	2 40	23 50	0 28	5 44	1 59	27 7	13 59	22 20	22 33	8 24		n.a.
M10	5 17	21 55	1 45	7 2	3 28	11 18	1 1	18 36	1 16	7 56	1 32	8 37	2 40	23 50	0 28	5 43	1 59	27 7	13 59	22 20	22 33	8 22		n.a.
T 11	4 54	22 31	0 40	7 9	3 30	11 47	1 4	18 25	1 16	7 54	1 32	8 36	2 40	23 50	0 28	5 43	1 59	27 6	14 0	22 20	22 34	8 20		n.a.
W12	4 30	22 0	0s26	7 13	3 30	12 16	1 8	18 15	1 16	7 52	1 32	8 35	2 40	23 50	0 28	5 42	1 59	27 6	14 0	22 20	22 34	8 18		n.a.
T 13	4 7	20 27	1 29	7 13	3 30	12 45	1 12	18 4	1 17	7 49	1 32	8 33	2 41	23 50	0 28	5 42	1 59	27 5	14 0	22 20	22 35	8 15		n.a.
F 14	3 43	18 1	2 28	7 9	3 28	13 13	1 15	17 54	1 17	7 47	1 33	8 32	2 41	23 50	0 28	5 41	1 59	27 5	14 0	22 21	22 35	8 13		n.a.
S 15	3 20	14 50	3 19	7 1	3 25	13 42	1 19	17 43	1 17	7 45	1 33	8 31	2 41	23 50	0 28	5 41	1 59	27 4	14 1	22 22	22 35	8 11		n.a.
S 16	2 56	11 4	4 2	6 47	3 21	14 9	1 22	17 32	1 18	7 43	1 33	8 29	2 41	23 50	0 28	5 40	1 59	27 4	14 1	22 23	22 36	8 8		n.a.
M17	2 32	6 52	4 34	6 29	3 15	14 37	1 26	17 21	1 18	7 40	1 33	8 28	2 41	23 50	0 28	5 39	1 59	27 4	14 1	22 25	22 36	8 6		n.a.
T 18	2 8	2 25	4 54	6 6	3 7	15 4	1 29	17 10	1 18	7 38	1 33	8 27	2 41	23 50	0 28	5 39	1 59	27 3	14 1	22 26	22 37	8 4		n.a.
W19	1 45	2n 9	5 2	5 38	2 57	15 31	1 33	16 59	1 19	7 35	1 33	8 25	2 42	23 50	0 28	5 38	1 59	27 3	14 2	22 28	22 37	8 1		n.a.
T 20	1 21	6 40	4 56	5 5	2 45	15 57	1 37	16 48	1 19	7 33	1 33	8 24	2 42	23 50	0 28	5 38	1 59	27 2	14 2	22 30	22 37	7 59		n.a.
F 21	0 57	10 58	4 36	4 28	2 32	16 23	1 40	16 36	1 19	7 30	1 33	8 22	2 42	23 50	0 28	5 37	1 59	27 2	14 2	22 31	22 38	7 57		n.a.
S 22	0 33	14 53	4 4	3 47	2 16	16 49	1 43	16 25	1 20	7 28	1 33	8 21	2 42	23 50	0 28	5 36	1 59	27 2	14 3	22 32	22 38	7 54		n.a.
S 23	0 9	18 13	3 20	3 2	1 59	17 15	1 47	16 13	1 20	7 25	1 33	8 19	2 42	23 50	0 28	5 36	1 59	27 1	14 3	22 33	22 38	7 52		n.a.
M24	0s15	20 46	2 25	2 15	1 41	17 39	1 50	16 2	1 20	7 22	1 33	8 18	2 42	23 50	0 28	5 35	1 59	27 1	14 3	22 33	22 39	7 50		n.a.
T 25	0 39	22 18	1 22	1 27	1 21	18 4	1 54	15 50	1 21	7 20	1 33	8 16	2 42	23 50	0 28	5 34	1 59	27 1	14 4	22 33	22 39	7 47		n.a.
W26	1 3	22 37	0 12	0 39	1 1	18 28	1 57	15 38	1 21	7 17	1 34	8 14	2 42	23 50	0 28	5 34	1 59	27 0	14 4	22 33	22 40	7 45		n.a.
T 27	1 27	21 36	1n 1	0n 7	0 40	18 52	2 0	15 26	1 21	7 14	1 34	8 13	2 43	23 50	0 28	5 33	1 59	27 0	14 4	22 33	22 40	7 43		n.a.
F 28	1 51	19 10	2 12	0 51	0 20	19 15	2 3	15 14	1 21	7 11	1 34	8 11	2 43	23 50	0 28	5 33	2 0	27 0	14 5	22 33	22 40	7 40		n.a.
S 29	2 15	15 27	3 17	1 31	0n 0	19 38	2 7	15 2	1 22	7 8	1 34	8 10	2 43	23 50	0 28	5 32	2 0	26 59	14 5	22 34	22 41	7 38		n.a.
S 30	2s39	10n40	4n 9	2n 7	0n20	20s 0	2s10	14n50	1n22	7n 6	1s34	8n 8	2s43	23s50	0s28	5n31	2s 0	26n59	14n 5	22n35	22n41	7s36		n.a.

Julian Day Number = 1806039.5, Delta T = 02h17m14s
Ecliptic obliquity = 23°39'56, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°08'54, Lahiri = - 0°44'05 Julian Calendar 1 Sept. 232 == Greg. Calendar 1 Sept. 232

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 232
geocentric

OCTOBER 232 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 37 41	7♎37'09	27♍58	24°R55	21♏12	24♌54	21°R35	27°R23	8♉52	18°R35	23♌40	16°R46	16♋ 2	21♓53	n.a.	M 1
T 2	0 41 38	8°37'13	13♎15	24♍33	22°22	25°31	21♈27	27♈18	8°53	18♈34	23°41	16♋35	15°59	22° 0	n.a.	T 2
W 3	0 45 34	9°37'20	28°24	24°D22	23°31	26° 8	21°19	27°14	8°54	18°32	23°43	16°24	15°55	22° 6	n.a.	W 3
T 4	0 49 31	10°37'29	13♏13	24°22	24°40	26°45	21°11	27° 9	8°55	18°30	23°45	16°13	15°52	22°13	n.a.	T 4
F 5	0 53 27	11°37'39	27°36	24°33	25°49	27°22	21° 4	27° 4	8°55	18°29	23°46	16° 5	15°49	22°20	n.a.	F 5
S 6	0 57 24	12°37'51	11♐29	24°55	26°58	27°59	20°56	27° 0	8°56	18°27	23°48	16° 0	15°46	22°26	n.a.	S 6
S 7	1 1 21	13°38'05	24°53	25°26	28° 7	28°36	20°47	26°55	8°57	18°25	23°49	15°58	15°43	22°33	n.a.	S 7
M 8	1 5 17	14°38'20	7♑48	26° 7	29°15	29°12	20°39	26°50	8°58	18°24	23°51	15°57	15°39	22°40	n.a.	M 8
T 9	1 9 14	15°38'37	20°21	26°55	0♐24	29°49	20°31	26°45	8°59	18°22	23°52	15°57	15°36	22°47	n.a.	T 9
W10	1 13 10	16°38'55	2♒36	27°50	1°33	0♍26	20°23	26°41	9° 0	18°20	23°54	15°56	15°33	22°53	n.a.	W10
T 11	1 17 7	17°39'15	14°38	28°51	2°41	1° 2	20°15	26°36	9° 1	18°18	23°55	15°54	15°30	23° 0	n.a.	T 11
F 12	1 21 3	18°39'37	26°32	29°58	3°49	1°39	20° 7	26°31	9° 3	18°17	23°57	15°49	15°27	23° 7	n.a.	F 12
S 13	1 25 0	19°40'00	8♓22	1♎10	4°57	2°16	19°59	26°26	9° 4	18°15	23°58	15°42	15°24	23°13	n.a.	S 13
S 14	1 28 56	20°40'24	20°13	2°25	6° 5	2°52	19°50	26°21	9° 5	18°13	23°59	15°31	15°20	23°20	n.a.	S 14
M15	1 32 53	21°40'50	2♈ 6	3°44	7°13	3°29	19°42	26°16	9° 6	18°12	24° 1	15°18	15°17	23°27	n.a.	M15
T 16	1 36 50	22°41'18	14° 3	5° 6	8°20	4° 5	19°34	26°12	9° 8	18°10	24° 2	15° 4	15°14	23°33	n.a.	T 16
W17	1 40 46	23°41'47	26° 7	6°31	9°28	4°42	19°26	26° 7	9° 9	18° 8	24° 3	14°49	15°11	23°40	n.a.	W17
T 18	1 44 43	24°42'18	8♉17	7°57	10°35	5°18	19°18	26° 2	9°11	18° 7	24° 5	14°36	15° 8	23°47	n.a.	T 18
F 19	1 48 39	25°42'51	20°35	9°25	11°42	5°55	19°10	25°57	9°12	18° 5	24° 6	14°24	15° 4	23°54	n.a.	F 19
S 20	1 52 36	26°43'26	3♊ 1	10°55	12°49	6°31	19° 2	25°52	9°14	18° 3	24° 7	14°15	15° 1	24° 0	n.a.	S 20
S 21	1 56 32	27°44'02	15°38	12°25	13°56	7° 8	18°54	25°47	9°15	18° 2	24° 8	14° 9	14°58	24° 7	n.a.	S 21
M22	2 0 29	28°44'40	28°26	13°57	15° 2	7°44	18°46	25°42	9°17	18° 0	24° 9	14° 6	14°55	24°14	n.a.	M22
T 23	2 4 25	29°45'20	11♋29	15°29	16° 8	8°20	18°38	25°37	9°19	17°58	24°11	14°D 5	14°52	24°20	n.a.	T 23
W24	2 8 22	0♏46'02	24°49	17° 2	17°15	8°57	18°30	25°32	9°20	17°57	24°12	14°R 5	14°49	24°27	n.a.	W24
T 25	2 12 19	1°46'45	8♌28	18°35	18°20	9°33	18°22	25°27	9°22	17°55	24°13	14° 5	14°45	24°34	n.a.	T 25
F 26	2 16 15	2°47'31	22°29	20° 9	19°26	10° 9	18°15	25°22	9°24	17°53	24°14	14° 4	14°42	24°41	n.a.	F 26
S 27	2 20 12	3°48'18	6♍52	21°43	20°32	10°45	18° 7	25°18	9°26	17°52	24°15	14° 0	14°39	24°47	n.a.	S 27
S 28	2 24 8	4°49'06	21°33	23°17	21°37	11°22	18° 0	25°13	9°28	17°50	24°16	13°53	14°36	24°54	n.a.	S 28
M29	2 28 5	5°49'56	6♎28	24°52	22°42	11°58	17°52	25° 8	9°30	17°49	24°17	13°44	14°33	25° 1	n.a.	M29
T 30	2 32 1	6°50'48	21°29	26°26	23°47	12°34	17°45	25° 3	9°32	17°47	24°18	13°34	14°30	25° 7	n.a.	T 30
W31	2 35 58	7♏51'41	6♏27	28♎ 0	24♐51	13♍10	17♈38	24♈58	9♉34	17♈45	24♌18	13♋23	14♋26	25♓14	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
M 1	3s 3	5n10	4n45	2n37	0n38	20s22	2s13	14n38	1n22	7n 3	1s34	8n 6	2s43	23s50	0s28	5n31	2s 0	26n59	14n 6	22n36	22n42	7s33			n.a.
T 2	3 27	0s41	5 0	3 1	0 54	20 43	2 16	14 26	1 23	7 0	1 34	8 5	2 43	23 49	0 28	5 30	2 0	26 59	14 6	22 38	22 42	7 31			n.a.
W 3	3 51	6 26	4 54	3 19	1 9	21 4	2 19	14 13	1 23	6 57	1 34	8 3	2 43	23 49	0 28	5 29	2 0	26 58	14 6	22 39	22 42	7 29			n.a.
T 4	4 15	11 42	4 28	3 31	1 22	21 24	2 22	14 1	1 23	6 54	1 34	8 1	2 43	23 49	0 28	5 29	2 0	26 58	14 7	22 40	22 43	7 26			n.a.
F 5	4 38	16 9	3 46	3 37	1 34	21 44	2 24	13 48	1 24	6 51	1 34	7 59	2 43	23 49	0 28	5 28	2 0	26 58	14 7	22 41	22 43	7 24			n.a.
S 6	5 2	19 33	2 51	3 37	1 44	22 3	2 27	13 36	1 24	6 48	1 34	7 58	2 43	23 49	0 28	5 27	2 0	26 58	14 7	22 42	22 43	7 22			n.a.
S 7	5 26	21 45	1 49	3 32	1 52	22 22	2 30	13 23	1 24	6 45	1 34	7 56	2 43	23 49	0 28	5 27	2 0	26 58	14 8	22 42	22 44	7 19			n.a.
M 8	5 49	22 43	0 43	3 22	1 59	22 40	2 32	13 11	1 24	6 42	1 34	7 54	2 43	23 49	0 28	5 26	2 0	26 58	14 8	22 42	22 44	7 17			n.a.
T 9	6 13	22 29	0s23	3 8	2 4	22 57	2 35	12 58	1 25	6 39	1 33	7 53	2 43	23 49	0 28	5 25	2 0	26 57	14 9	22 42	22 45	7 15			n.a.
W10	6 36	21 10	1 27	2 49	2 8	23 14	2 38	12 45	1 25	6 36	1 33	7 51	2 43	23 49	0 27	5 25	2 0	26 57	14 9	22 42	22 45	7 12			n.a.
T 11	7 0	18 55	2 25	2 27	2 11	23 30	2 40	12 32	1 25	6 33	1 33	7 49	2 43	23 49	0 27	5 24	2 0	26 57	14 9	22 43	22 45	7 10			n.a.
F 12	7 23	15 52	3 17	2 2	2 12	23 46	2 42	12 19	1 26	6 30	1 33	7 47	2 43	23 49	0 27	5 23	2 0	26 57	14 10	22 43	22 46	7 7			n.a.
S 13	7 46	12 12	3 59	1 33	2 13	24 1	2 44	12 6	1 26	6 27	1 33	7 45	2 43	23 49	0 27	5 23	2 0	26 57	14 10	22 44	22 46	7 5			n.a.
S 14	8 9	8 4	4 31	1 3	2 12	24 16	2 47	11 53	1 26	6 24	1 33	7 44	2 43	23 48	0 27	5 22	2 0	26 57	14 11	22 45	22 46	7 3			n.a.
M15	8 32	3 37	4 52	0 30	2 11	24 29	2 49	11 40	1 27	6 21	1 33	7 42	2 43	23 48	0 27	5 22	2 0	26 57	14 11	22 47	22 47	7 0			n.a.
T 16	8 54	1n 0	4 59	0s 5	2 9	24 43	2 51	11 27	1 27	6 18	1 33	7 40	2 43	23 48	0 27	5 21	2 0	26 57	14 12	22 48	22 47	6 58			n.a.
W17	9 17	5 37	4 54	0 41	2 6	24 55	2 53	11 14	1 27	6 15	1 33	7 38	2 43	23 48	0 27	5 20	2 0	26 57	14 12	22 50	22 48	6 55			n.a.
T 18	9 39	10 4	4 35	1 18	2 3	25 7	2 54	11 0	1 27	6 12	1 33	7 37	2 43	23 48	0 27	5 20	2 0	26 57	14 12	22 51	22 48	6 53			n.a.
F 19	10 2	14 10	4 3	1 56	1 59	25 18	2 56	10 47	1 28	6 9	1 33	7 35	2 43	23 48	0 27	5 19	2 0	26 57	14 13	22 53	22 48	6 51			n.a.
S 20	10 24	17 43	3 19	2 36	1 55	25 29	2 57	10 34	1 28	6 6	1 32	7 33	2 43	23 48	0 27	5 18	2 0	26 57	14 13	22 54	22 49	6 48			n.a.
S 21	10 46	20 29	2 24	3 16	1 51	25 39	2 59	10 20	1 28	6 3	1 32	7 31	2 43	23 48	0 27	5 18	2 0	26 57	14 14	22 54	22 49	6 46			n.a.
M22	11 8	22 17	1 22	3 56	1 45	25 48	3 0	10 7	1 28	6 0	1 32	7 30	2 43	23 47	0 27	5 17	2 0	26 57	14 14	22 55	22 49	6 43			n.a.
T 23	11 29	22 56	0 14	4 37	1 40	25 57	3 1	9 53	1 29	5 57	1 32	7 28	2 43	23 47	0 27	5 16	2 0	26 57	14 15	22 55	22 50	6 41			n.a.
W24	11 51	22 18	0n57	5 18	1 35	26 5	3 3	9 40	1 29	5 54	1 32	7 26	2 43	23 47	0 27	5 16	2 0	26 57	14 15	22 55	22 50	6 39			n.a.
T 25	12 12	20 20	2 6	5 59	1 29	26 12	3 4	9 26	1 29	5 51	1 32	7 24	2 43	23 47	0 27	5 15	2 0	26 57	14 16	22 55	22 50	6 36			n.a.
F 26	12 33	17 7	3 9	6 40	1 23	26 18	3 4	9 13	1 30	5 49	1 32	7 23	2 43	23 47	0 27	5 15	1 59	26 57	14 16	22 55	22 51	6 34			n.a.
S 27	12 54	12 48	4 2	7 22	1 17	26 24	3 5	8 59	1 30	5 46	1 31	7 21	2 43	23 47	0 27	5 14	1 59	26 57	14 17	22 55	22 51	6 31			n.a.
S 28	13 15	7 40	4 40	8 3	1 10	26 29	3 6	8 45	1 30	5 43	1 31	7 19	2 43	23 47	0 27	5 13	1 59	26 57	14 17	22 56	22 51	6 29			n.a.
M29	13 35	1 59	5 0	8 44	1 4	26 34	3 6	8 32	1 30	5 40	1 31	7 18	2 43	23 46	0 27	5 13	1 59	26 57	14 18	22 57	22 52	6 27			n.a.
T 30	13 56	3s50	4 59	9 24	0 57	26 37	3 7	8 18	1 31	5 38	1 31	7 16	2 42	23 46	0 27	5 12	1 59	26 57	14 18	22 58	22 52	6 24			n.a.
W31	14s16	9s25	4n39	10s 5	0n50	26s40	3s 7	8n 4	1n31	5n35	1s31	7n14	2s42	23s46	0s27	5n12	1s59	26n57	14n19	22n59	22n52	6s22			n.a.

Julian Day Number = 1806069.5, Delta T = 02h17m14s
Ecliptic obliquity = 23°39'56, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°08'58, Lahiri = - 0°44'01 Julian Calendar 1 Oct. 232 == Greg. Calendar 1 Oct. 232

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 232
geocentric

NOVEMBER 232 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 39 54	8♏52'35	21♏11	29♎35	25♐56	13♍46	17°R30	24°R54	9♑36	17°R44	24♌19	13°R14	14♋23	25♓21	n.a.	T 1
F 2	2 43 51	9°53'30	5♐33	1♏ 9	27° 0	14°22	17♈23	24♈49	9°38	17♈42	24°20	13♋ 6	14°20	25°28	n.a.	F 2
S 3	2 47 48	10°54'27	19°30	2°44	28° 4	14°58	17°17	24°44	9°40	17°41	24°21	13° 1	14°17	25°34	n.a.	S 3
S 4	2 51 44	11°55'25	2♑59	4°18	29° 7	15°34	17°10	24°40	9°42	17°39	24°22	12°59	14°14	25°41	n.a.	S 4
M 5	2 55 41	12°56'23	16° 0	5°52	0♑10	16°10	17° 3	24°35	9°45	17°38	24°22	12°D58	14°10	25°48	n.a.	M 5
T 6	2 59 37	13°57'23	28°38	7°27	1°13	16°46	16°57	24°31	9°47	17°36	24°23	12°59	14° 7	25°55	n.a.	T 6
W 7	3 3 34	14°58'23	10♒56	9° 1	2°16	17°21	16°50	24°26	9°49	17°35	24°24	13°R 0	14° 4	26° 1	n.a.	W 7
T 8	3 7 30	15°59'23	23° 0	10°35	3°18	17°57	16°44	24°22	9°52	17°33	24°24	13° 0	14° 1	26° 8	n.a.	T 8
F 9	3 11 27	17° 0'25	4♓55	12° 9	4°20	18°33	16°38	24°18	9°54	17°32	24°25	12°58	13°58	26°15	n.a.	F 9
S 10	3 15 23	18° 1'27	16°46	13°43	5°21	19° 9	16°32	24°13	9°57	17°31	24°26	12°53	13°55	26°21	n.a.	S 10
S 11	3 19 20	19° 2'30	28°37	15°18	6°22	19°44	16°26	24° 9	9°59	17°29	24°26	12°47	13°51	26°28	n.a.	S 11
M12	3 23 17	20° 3'33	10♈32	16°52	7°23	20°20	16°21	24° 5	10° 2	17°28	24°27	12°38	13°48	26°35	n.a.	M12
T 13	3 27 13	21° 4'38	22°35	18°26	8°23	20°55	16°15	24° 1	10° 4	17°26	24°27	12°28	13°45	26°42	n.a.	T 13
W14	3 31 10	22° 5'43	4♉47	20° 0	9°23	21°31	16°10	23°57	10° 7	17°25	24°28	12°18	13°42	26°48	n.a.	W14
T 15	3 35 6	23° 6'48	17° 9	21°35	10°22	22° 6	16° 5	23°53	10° 9	17°24	24°28	12° 8	13°39	26°55	n.a.	T 15
F 16	3 39 3	24° 7'55	29°42	23° 9	11°21	22°42	16° 0	23°49	10°12	17°22	24°28	12° 0	13°36	27° 2	n.a.	F 16
S 17	3 42 59	25° 9'02	12♊27	24°43	12°20	23°17	15°55	23°45	10°15	17°21	24°29	11°54	13°32	27° 8	n.a.	S 17
S 18	3 46 56	26°10'10	25°23	26°18	13°18	23°52	15°51	23°41	10°18	17°20	24°29	11°50	13°29	27°15	n.a.	S 18
M19	3 50 52	27°11'19	8♋29	27°53	14°15	24°28	15°46	23°38	10°20	17°19	24°29	11°D49	13°26	27°22	n.a.	M19
T 20	3 54 49	28°12'28	21°48	29°27	15°12	25° 3	15°42	23°34	10°23	17°18	24°30	11°49	13°23	27°29	n.a.	T 20
W21	3 58 46	29°13'38	5♌18	1♐ 2	16° 8	25°38	15°38	23°31	10°26	17°16	24°30	11°51	13°20	27°35	n.a.	W21
T 22	4 2 42	0♐14'50	19° 1	2°37	17° 4	26°13	15°34	23°27	10°29	17°15	24°30	11°52	13°16	27°42	n.a.	T 22
F 23	4 6 39	1°16'01	2♍58	4°13	17°59	26°48	15°31	23°24	10°32	17°14	24°30	11°R53	13°13	27°49	n.a.	F 23
S 24	4 10 35	2°17'14	17° 8	5°48	18°54	27°23	15°27	23°20	10°35	17°13	24°30	11°52	13°10	27°55	n.a.	S 24
S 25	4 14 32	3°18'27	1♎29	7°24	19°48	27°58	15°24	23°17	10°38	17°12	24°30	11°49	13° 7	28° 2	n.a.	S 25
M26	4 18 28	4°19'41	15°58	9° 0	20°41	28°33	15°21	23°14	10°41	17°11	24°30	11°44	13° 4	28° 9	n.a.	M26
T 27	4 22 25	5°20'55	0♏31	10°36	21°34	29° 8	15°18	23°11	10°44	17°10	24°R30	11°39	13° 1	28°16	n.a.	T 27
W28	4 26 21	6°22'10	15° 2	12°12	22°25	29°43	15°16	23° 8	10°47	17° 9	24°30	11°33	12°57	28°22	n.a.	W28
T 29	4 30 18	7°23'26	29°23	13°48	23°16	0♎18	15°13	23° 5	10°50	17° 8	24°30	11°28	12°54	28°29	n.a.	T 29
F 30	4 34 15	8♐24'41	13♐30	15♐25	24♑ 7	0♎53	15♈11	23♈ 3	10♑53	17♈ 7	24♌30	11♋23	12♋51	28♓36	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s36	14s23	3n59	10s45	0n44	26s43	3s 7	7n51	1n31	5n33	1s30	7n13	2s42	23s46	0s27	5n11	1s59	26n57	14n19	23n 0	22n53	6s19		n.a.
F 2	14 55	18 23	3 5	11 24	0 37	26 45	3 7	7 37	1 31	5 30	1 30	7 11	2 42	23 46	0 27	5 11	1 59	26 58	14 20	23 1	22 53	6 17		n.a.
S 3	15 14	21 13	2 2	12 4	0 30	26 46	3 7	7 23	1 32	5 28	1 30	7 10	2 42	23 46	0 27	5 10	1 59	26 58	14 20	23 1	22 54	6 14		n.a.
S 4	15 33	22 45	0 53	12 42	0 23	26 46	3 6	7 9	1 32	5 25	1 30	7 8	2 42	23 45	0 27	5 9	1 59	26 58	14 21	23 2	22 54	6 12		n.a.
M 5	15 52	22 58	0s16	13 21	0 17	26 46	3 6	6 55	1 32	5 23	1 30	7 7	2 42	23 45	0 27	5 9	1 59	26 58	14 21	23 2	22 54	6 10		n.a.
T 6	16 11	21 59	1 23	13 58	0 10	26 45	3 5	6 41	1 32	5 21	1 29	7 5	2 42	23 45	0 27	5 8	1 59	26 58	14 22	23 2	22 55	6 7		n.a.
W 7	16 29	19 57	2 24	14 35	0 3	26 43	3 4	6 28	1 33	5 18	1 29	7 4	2 41	23 45	0 27	5 8	1 59	26 59	14 22	23 1	22 55	6 5		n.a.
T 8	16 47	17 5	3 17	15 12	0s 4	26 40	3 3	6 14	1 33	5 16	1 29	7 2	2 41	23 45	0 27	5 7	1 59	26 59	14 23	23 1	22 55	6 2		n.a.
F 9	17 4	13 32	4 1	15 47	0 10	26 37	3 2	6 0	1 33	5 14	1 29	7 1	2 41	23 45	0 27	5 7	1 59	26 59	14 23	23 2	22 56	6 0		n.a.
S 10	17 22	9 29	4 35	16 22	0 17	26 34	3 1	5 46	1 33	5 12	1 28	6 59	2 41	23 44	0 27	5 6	1 59	26 59	14 24	23 2	22 56	5 57		n.a.
S 11	17 39	5 5	4 56	16 57	0 23	26 29	2 59	5 32	1 34	5 10	1 28	6 58	2 41	23 44	0 27	5 6	1 59	27 0	14 24	23 3	22 56	5 55		n.a.
M12	17 55	0 28	5 5	17 30	0 30	26 25	2 57	5 18	1 34	5 8	1 28	6 56	2 41	23 44	0 27	5 5	1 59	27 0	14 25	23 4	22 57	5 52		n.a.
T 13	18 12	4n13	5 1	18 3	0 36	26 19	2 56	5 4	1 34	5 6	1 27	6 55	2 40	23 44	0 27	5 5	1 59	27 0	14 25	23 4	22 57	5 50		n.a.
W14	18 28	8 48	4 43	18 35	0 42	26 13	2 53	4 50	1 34	5 5	1 27	6 54	2 40	23 43	0 27	5 4	1 59	27 1	14 26	23 5	22 57	5 48		n.a.
T 15	18 44	13 6	4 11	19 6	0 48	26 6	2 51	4 36	1 35	5 3	1 27	6 52	2 40	23 43	0 27	5 4	1 59	27 1	14 26	23 6	22 58	5 45		n.a.
F 16	18 59	16 55	3 27	19 37	0 54	25 59	2 49	4 23	1 35	5 1	1 27	6 51	2 40	23 43	0 27	5 3	1 59	27 1	14 27	23 7	22 58	5 43		n.a.
S 17	19 14	20 0	2 32	20 6	1 0	25 51	2 46	4 9	1 35	5 0	1 26	6 50	2 40	23 43	0 27	5 3	1 59	27 2	14 27	23 8	22 58	5 40		n.a.
S 18	19 29	22 7	1 28	20 34	1 6	25 42	2 43	3 55	1 35	4 58	1 26	6 49	2 39	23 43	0 27	5 2	1 59	27 2	14 28	23 8	22 58	5 38		n.a.
M19	19 43	23 5	0 18	21 2	1 11	25 33	2 40	3 41	1 36	4 57	1 26	6 48	2 39	23 42	0 27	5 2	1 59	27 2	14 28	23 8	22 59	5 35		n.a.
T 20	19 57	22 46	0n54	21 28	1 17	25 23	2 37	3 27	1 36	4 55	1 25	6 47	2 39	23 42	0 27	5 2	1 59	27 3	14 29	23 8	22 59	5 33		n.a.
W21	20 10	21 7	2 4	21 54	1 22	25 13	2 34	3 13	1 36	4 54	1 25	6 45	2 39	23 42	0 27	5 1	1 59	27 3	14 29	23 8	22 59	5 30		n.a.
T 22	20 24	18 14	3 8	22 18	1 27	25 3	2 30	2 59	1 36	4 53	1 25	6 44	2 39	23 42	0 27	5 1	1 59	27 4	14 30	23 8	23 0	5 28		n.a.
F 23	20 36	14 16	4 2	22 41	1 31	24 51	2 26	2 45	1 36	4 52	1 25	6 43	2 38	23 41	0 27	5 0	1 59	27 4	14 30	23 8	23 0	5 25		n.a.
S 24	20 49	9 27	4 42	23 3	1 36	24 40	2 22	2 31	1 37	4 51	1 24	6 42	2 38	23 41	0 27	5 0	1 58	27 5	14 31	23 8	23 0	5 23		n.a.
S 25	21 1	4 4	5 5	23 24	1 40	24 28	2 18	2 18	1 37	4 50	1 24	6 41	2 38	23 41	0 27	5 0	1 58	27 5	14 31	23 8	23 1	5 20		n.a.
M26	21 13	1s35	5 10	23 43	1 44	24 15	2 13	2 4	1 37	4 49	1 24	6 40	2 38	23 41	0 27	4 59	1 58	27 5	14 32	23 8	23 1	5 18		n.a.
T 27	21 24	7 11	4 54	24 2	1 48	24 2	2 9	1 50	1 37	4 48	1 23	6 40	2 37	23 40	0 27	4 59	1 58	27 6	14 32	23 9	23 1	5 15		n.a.
W28	21 35	12 22	4 19	24 19	1 52	23 49	2 4	1 36	1 38	4 47	1 23	6 39	2 37	23 40	0 27	4 59	1 58	27 6	14 33	23 9	23 2	5 13		n.a.
T 29	21 45	16 49	3 29	24 34	1 55	23 35	1 58	1 22	1 38	4 47	1 23	6 38	2 37	23 40	0 27	4 58	1 58	27 7	14 33	23 10	23 2	5 10		n.a.
F 30	21s55	20s13	2n26	24s49	1s58	23s21	1s53	1n 9	1n38	4n46	1s22	6n37	2s37	23s40	0s27	4n58	1s58	27n 7	14n34	23n10	23n 2	5s 8		n.a.

Julian Day Number = 1806100.5, Delta T = 02h17m13s
Ecliptic obliquity = 23°39'56, Nutation = - 0°00'18, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°09'03, Lahiri = - 0°43'57 Julian Calendar 1 Nov. 232 == Greg. Calendar 1 Nov. 232

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 232
geocentric

DECEMBER 232 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 38 11	9♐25'57	27♐17	17♐ 2	24♑56	1♎27	15°R 9	23°R 0	10♑56	17°R 6	24°R30	11°R21	12♋48	28♓42	n.a.	S 1
S 2	4 42 8	10°27'13	10♑41	18°39	25°45	2° 2	15♈ 7	22♈58	10°59	17♈ 5	24♌30	11°D20	12°45	28°49	n.a.	S 2
M 3	4 46 4	11°28'29	23°43	20°16	26°33	2°36	15° 5	22°55	11° 2	17° 4	24°30	11♋21	12°42	28°56	n.a.	M 3
T 4	4 50 1	12°29'44	6♒24	21°54	27°20	3°11	15° 4	22°53	11° 5	17° 4	24°29	11°22	12°38	29° 3	n.a.	T 4
W 5	4 53 57	13°31'00	18°46	23°31	28° 5	3°45	15° 3	22°51	11° 9	17° 3	24°29	11°24	12°35	29° 9	n.a.	W 5
T 6	4 57 54	14°32'15	0♓53	25° 9	28°50	4°19	15° 2	22°49	11°12	17° 2	24°29	11°26	12°32	29°16	n.a.	T 6
F 7	5 1 51	15°33'29	12°51	26°46	29°34	4°54	15° 1	22°47	11°15	17° 1	24°29	11°R26	12°29	29°23	n.a.	F 7
S 8	5 5 47	16°34'44	24°43	28°24	0♒17	5°28	15° 0	22°45	11°18	17° 1	24°28	11°26	12°26	29°30	n.a.	S 8
S 9	5 9 44	17°35'57	6♈35	0♑ 1	0°58	6° 2	15° 0	22°43	11°22	17° 0	24°28	11°25	12°22	29°36	n.a.	S 9
M10	5 13 40	18°37'11	18°32	1°38	1°39	6°36	15°D 0	22°41	11°25	16°59	24°27	11°22	12°19	29°43	n.a.	M10
T 11	5 17 37	19°38'24	0♉38	3°15	2°18	7°10	15° 0	22°40	11°28	16°59	24°27	11°19	12°16	29°50	n.a.	T 11
W12	5 21 33	20°39'36	12°55	4°51	2°56	7°44	15° 0	22°38	11°32	16°58	24°27	11°15	12°13	29°56	n.a.	W12
T 13	5 25 30	21°40'48	25°26	6°26	3°32	8°17	15° 1	22°37	11°35	16°58	24°26	11°12	12°10	0♈ 3	n.a.	T 13
F 14	5 29 26	22°42'00	8♊14	8° 1	4° 7	8°51	15° 1	22°36	11°38	16°57	24°25	11° 9	12° 7	0°10	n.a.	F 14
S 15	5 33 23	23°43'11	21°17	9°34	4°41	9°25	15° 2	22°34	11°42	16°57	24°25	11° 7	12° 3	0°17	n.a.	S 15
S 16	5 37 20	24°44'21	4♋36	11° 6	5°13	9°58	15° 3	22°33	11°45	16°56	24°24	11°D 6	12° 0	0°23	n.a.	S 16
M17	5 41 16	25°45'32	18° 8	12°36	5°44	10°32	15° 5	22°33	11°49	16°56	24°24	11° 6	11°57	0°30	n.a.	M17
T 18	5 45 13	26°46'42	1♌53	14° 4	6°13	11° 5	15° 6	22°32	11°52	16°56	24°23	11° 7	11°54	0°37	n.a.	T 18
W19	5 49 9	27°47'51	15°47	15°29	6°40	11°39	15° 8	22°31	11°55	16°55	24°22	11° 8	11°51	0°43	n.a.	W19
T 20	5 53 6	28°49'00	29°49	16°51	7° 6	12°12	15°10	22°31	11°59	16°55	24°22	11° 9	11°48	0°50	n.a.	T 20
F 21	5 57 2	29°50'09	13♍56	18°10	7°29	12°45	15°12	22°30	12° 2	16°55	24°21	11°10	11°44	0°57	n.a.	F 21
S 22	6 0 59	0♑51'17	28° 7	19°24	7°51	13°18	15°14	22°30	12° 6	16°54	24°20	11°R11	11°41	1° 4	n.a.	S 22
S 23	6 4 55	1°52'25	12♎18	20°32	8°11	13°51	15°17	22°30	12° 9	16°54	24°19	11°10	11°38	1°10	n.a.	S 23
M24	6 8 52	2°53'32	26°28	21°35	8°29	14°24	15°19	22°D29	12°13	16°54	24°18	11°10	11°35	1°17	n.a.	M24
T 25	6 12 49	3°54'39	10♏35	22°32	8°45	14°57	15°22	22°29	12°16	16°54	24°18	11° 9	11°32	1°24	n.a.	T 25
W26	6 16 45	4°55'46	24°35	23°20	8°58	15°29	15°25	22°30	12°20	16°54	24°17	11° 8	11°28	1°31	n.a.	W26
T 27	6 20 42	5°56'52	8♐27	24° 1	9°10	16° 2	15°29	22°30	12°23	16°54	24°16	11° 8	11°25	1°37	n.a.	T 27
F 28	6 24 38	6°57'57	22° 6	24°32	9°19	16°34	15°32	22°30	12°27	16°D54	24°15	11° 7	11°22	1°44	n.a.	F 28
S 29	6 28 35	7°59'01	5♑31	24°52	9°26	17° 7	15°36	22°31	12°30	16°54	24°14	11°D 7	11°19	1°51	n.a.	S 29
S 30	6 32 31	9° 0'05	18°40	25°R 3	9°31	17°39	15°40	22°31	12°34	16°54	24°13	11° 7	11°16	1°57	n.a.	S 30
M31	6 36 28	10♑ 1'07	1♒33	25♑ 2	9°R33	18♎11	15♈44	22♈32	12♑37	16♈54	24♌12	11♋ 7	11♋13	2♈ 4	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s 4	22s22	1n16	25s 2	2s 1	23s 6	1s47	0n55	1n38	4n46	1s22	6n36	2s36	23s39	0s27	4n58	1s58	27n 8	14n34	23n11	23n 3	5s 5		n.a.
S 2	22 14	23 10	0 4	25 13	2 3	22 51	1 41	0 41	1 38	4 45	1 22	6 36	2 36	23 39	0 27	4 57	1 58	27 8	14 35	23 11	23 3	5 3		n.a.
M 3	22 22	22 40	1s 7	25 23	2 5	22 36	1 35	0 28	1 39	4 45	1 21	6 35	2 36	23 39	0 27	4 57	1 58	27 9	14 35	23 11	23 3	5 0		n.a.
T 4	22 30	21 0	2 13	25 31	2 6	22 20	1 28	0 14	1 39	4 45	1 21	6 35	2 35	23 39	0 27	4 57	1 58	27 10	14 36	23 10	23 4	4 58		n.a.
W 5	22 38	18 22	3 11	25 37	2 7	22 4	1 22	0 0	1 39	4 44	1 21	6 34	2 35	23 38	0 27	4 57	1 58	27 10	14 36	23 10	23 4	4 55		n.a.
T 6	22 46	14 59	3 59	25 42	2 8	21 48	1 15	0s13	1 39	4 44	1 20	6 33	2 35	23 38	0 27	4 56	1 58	27 11	14 37	23 10	23 4	4 53		n.a.
F 7	22 52	11 2	4 36	25 46	2 8	21 32	1 7	0 27	1 39	4 44	1 20	6 33	2 35	23 38	0 27	4 56	1 58	27 11	14 37	23 10	23 4	4 50		n.a.
S 8	22 59	6 43	5 1	25 47	2 8	21 15	1 0	0 40	1 39	4 44	1 20	6 32	2 34	23 37	0 27	4 56	1 58	27 12	14 38	23 10	23 5	4 48		n.a.
S 9	23 5	2 9	5 13	25 47	2 7	20 59	0 52	0 54	1 40	4 45	1 19	6 32	2 34	23 37	0 27	4 56	1 58	27 12	14 38	23 10	23 5	4 45		n.a.
M10	23 10	2n32	5 12	25 45	2 6	20 42	0 44	1 7	1 40	4 45	1 19	6 32	2 34	23 37	0 27	4 56	1 58	27 13	14 39	23 10	23 5	4 43		n.a.
T 11	23 15	7 10	4 57	25 41	2 4	20 24	0 35	1 20	1 40	4 45	1 19	6 31	2 34	23 37	0 27	4 55	1 58	27 14	14 39	23 11	23 6	4 40		n.a.
W12	23 20	11 36	4 28	25 36	2 1	20 7	0 27	1 34	1 40	4 46	1 18	6 31	2 33	23 36	0 27	4 55	1 57	27 14	14 40	23 11	23 6	4 38		n.a.
T 13	23 24	15 39	3 46	25 28	1 58	19 50	0 18	1 47	1 40	4 46	1 18	6 31	2 33	23 36	0 27	4 55	1 57	27 15	14 40	23 11	23 6	4 35		n.a.
F 14	23 28	19 4	2 52	25 19	1 54	19 33	0 8	2 0	1 41	4 47	1 18	6 31	2 33	23 36	0 27	4 55	1 57	27 16	14 41	23 12	23 6	4 33		n.a.
S 15	23 31	21 35	1 47	25 8	1 50	19 15	0n 1	2 13	1 41	4 47	1 17	6 31	2 32	23 35	0 27	4 55	1 57	27 16	14 41	23 12	23 7	4 30		n.a.
S 16	23 34	22 59	0 36	24 56	1 44	18 58	0 11	2 27	1 41	4 48	1 17	6 30	2 32	23 35	0 27	4 55	1 57	27 17	14 42	23 12	23 7	4 28		n.a.
M17	23 36	23 4	0n39	24 41	1 38	18 40	0 21	2 40	1 41	4 49	1 17	6 30	2 32	23 35	0 27	4 55	1 57	27 17	14 42	23 12	23 7	4 25		n.a.
T 18	23 38	21 45	1 52	24 25	1 31	18 23	0 32	2 53	1 41	4 50	1 16	6 30	2 31	23 35	0 27	4 55	1 57	27 18	14 43	23 12	23 8	4 23		n.a.
W19	23 39	19 7	3 0	24 8	1 23	18 5	0 43	3 6	1 41	4 51	1 16	6 30	2 31	23 34	0 27	4 55	1 57	27 19	14 43	23 12	23 8	4 20		n.a.
T 20	23 40	15 21	3 58	23 49	1 14	17 48	0 54	3 19	1 41	4 52	1 16	6 31	2 31	23 34	0 27	4 55	1 57	27 19	14 44	23 12	23 8	4 17		n.a.
F 21	23 40	10 42	4 42	23 29	1 4	17 31	1 5	3 32	1 42	4 53	1 15	6 31	2 31	23 34	0 27	4 54	1 57	27 20	14 44	23 11	23 8	4 15		n.a.
S 22	23 40	5 28	5 9	23 7	0 53	17 14	1 17	3 44	1 42	4 54	1 15	6 31	2 30	23 33	0 27	4 54	1 57	27 21	14 44	23 11	23 9	4 12		n.a.
S 23	23 39	0s 3	5 17	22 45	0 41	16 57	1 29	3 57	1 42	4 55	1 15	6 31	2 30	23 33	0 27	4 54	1 57	27 22	14 45	23 11	23 9	4 10		n.a.
M24	23 38	5 34	5 5	22 23	0 28	16 41	1 42	4 10	1 42	4 57	1 15	6 31	2 30	23 33	0 27	4 54	1 57	27 22	14 45	23 11	23 9	4 7		n.a.
T 25	23 36	10 46	4 36	22 0	0 14	16 24	1 54	4 23	1 42	4 58	1 14	6 32	2 29	23 32	0 27	4 54	1 57	27 23	14 46	23 12	23 10	4 5		n.a.
W26	23 34	15 22	3 50	21 37	0n 1	16 8	2 7	4 35	1 42	5 0	1 14	6 32	2 29	23 32	0 27	4 54	1 57	27 24	14 46	23 12	23 10	4 2		n.a.
T 27	23 32	19 6	2 51	21 14	0 17	15 52	2 20	4 48	1 42	5 1	1 14	6 32	2 29	23 32	0 27	4 55	1 57	27 24	14 47	23 12	23 10	4 0		n.a.
F 28	23 29	21 42	1 44	20 52	0 33	15 37	2 34	5 0	1 42	5 3	1 13	6 33	2 28	23 31	0 27	4 55	1 56	27 25	14 47	23 12	23 10	3 57		n.a.
S 29	23 25	23 2	0 31	20 31	0 51	15 22	2 48	5 12	1 42	5 5	1 13	6 33	2 28	23 31	0 27	4 55	1 56	27 26	14 47	23 12	23 11	3 54		n.a.
S 30	23 21	23 2	0s42	20 12	1 9	15 7	3 2	5 25	1 43	5 6	1 13	6 34	2 28	23 31	0 27	4 55	1 56	27 27	14 48	23 12	23 11	3 52		n.a.
M31	23s17	21s48	1s51	19s54	1n27	14s53	3n16	5s37	1n43	5n 8	1s12	6n34	2s27	23s30	0s27	4n55	1s56	27n27	14n48	23n12	23n11	3s49		n.a.

Julian Day Number = 1806130.5, Delta T = 02h17m12s
Ecliptic obliquity = 23°39'55, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°09'07, Lahiri = - 0°43'53 Julian Calendar 1 Dec. 232 == Greg. Calendar 1 Dec. 232

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 233
geocentric

JANUARY 233 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 40 25	11♑ 2'08	14♒ 9	24°R50	9°R33	18♎43	15♈48	22♈33	12♑41	16♈54	24°R11	11°R 7	11♋ 9	2♈11	n.a.	T 1
W 2	6 44 21	12° 3'08	26°30	24♑26	9♒30	19°15	15°53	22°34	12°44	16°54	24♌10	11♋ 7	11° 6	2°18	n.a.	W 2
T 3	6 48 18	13° 4'07	8♓38	23°52	9°25	19°47	15°57	22°35	12°48	16°54	24° 9	11° 7	11° 3	2°24	n.a.	T 3
F 4	6 52 14	14° 5'04	20°37	23° 7	9°17	20°19	16° 2	22°36	12°51	16°55	24° 8	11° 7	11° 0	2°31	n.a.	F 4
S 5	6 56 11	15° 6'00	2♈30	22°13	9° 7	20°50	16° 7	22°37	12°55	16°55	24° 6	11° 6	10°57	2°38	n.a.	S 5
S 6	7 0 7	16° 6'54	14°22	21°11	8°54	21°22	16°12	22°38	12°58	16°55	24° 5	11°D 6	10°53	2°44	n.a.	S 6
M 7	7 4 4	17° 7'47	26°19	20° 4	8°38	21°53	16°17	22°40	13° 2	16°56	24° 4	11° 6	10°50	2°51	n.a.	M 7
T 8	7 8 0	18° 8'38	8♉23	18°53	8°20	22°24	16°23	22°41	13° 6	16°56	24° 3	11° 7	10°47	2°58	n.a.	T 8
W 9	7 11 57	19° 9'28	20°40	17°40	8° 0	22°55	16°29	22°43	13° 9	16°56	24° 2	11° 7	10°44	3° 5	n.a.	W 9
T 10	7 15 54	20°10'17	3♊14	16°28	7°37	23°26	16°34	22°45	13°13	16°57	24° 0	11° 8	10°41	3°11	n.a.	T 10
F 11	7 19 50	21°11'03	16° 8	15°18	7°13	23°57	16°41	22°47	13°16	16°57	23°59	11° 9	10°38	3°18	n.a.	F 11
S 12	7 23 47	22°11'49	29°24	14°11	6°45	24°28	16°47	22°49	13°20	16°58	23°58	11°10	10°34	3°25	n.a.	S 12
S 13	7 27 43	23°12'32	13♋ 1	13°10	6°16	24°58	16°53	22°51	13°23	16°58	23°57	11°R10	10°31	3°32	n.a.	S 13
M14	7 31 40	24°13'15	26°57	12°16	5°46	25°29	17° 0	22°53	13°27	16°59	23°55	11°10	10°28	3°38	n.a.	M14
T 15	7 35 36	25°13'56	11♌11	11°28	5°13	25°59	17° 6	22°56	13°30	16°59	23°54	11° 8	10°25	3°45	n.a.	T 15
W16	7 39 33	26°14'35	25°35	10°49	4°39	26°29	17°13	22°58	13°33	17° 0	23°53	11° 7	10°22	3°52	n.a.	W16
T 17	7 43 29	27°15'13	10♍ 6	10°17	4° 4	26°59	17°20	23° 1	13°37	17° 1	23°51	11° 5	10°19	3°58	n.a.	T 17
F 18	7 47 26	28°15'49	24°37	9°54	3°28	27°29	17°27	23° 3	13°40	17° 2	23°50	11° 2	10°15	4° 5	n.a.	F 18
S 19	7 51 23	29°16'25	9♎ 3	9°38	2°51	27°58	17°35	23° 6	13°44	17° 2	23°48	11° 1	10°12	4°12	n.a.	S 19
S 20	7 55 19	0♒16'59	23°19	9°30	2°14	28°28	17°42	23° 9	13°47	17° 3	23°47	11° 0	10° 9	4°19	n.a.	S 20
M21	7 59 16	1°17'31	7♏24	9°D29	1°36	28°57	17°50	23°12	13°51	17° 4	23°46	11°D 0	10° 6	4°25	n.a.	M21
T 22	8 3 12	2°18'03	21°16	9°35	0°59	29°26	17°57	23°15	13°54	17° 5	23°44	11° 1	10° 3	4°32	n.a.	T 22
W23	8 7 9	3°18'33	4♐54	9°47	0°22	29°55	18° 5	23°18	13°57	17° 6	23°43	11° 2	9°59	4°39	n.a.	W23
T 24	8 11 5	4°19'01	18°20	10° 6	29♑45	0♏24	18°13	23°22	14° 1	17° 6	23°41	11° 4	9°56	4°46	n.a.	T 24
F 25	8 15 2	5°19'28	1♑32	10°30	29° 9	0°53	18°22	23°25	14° 4	17° 7	23°40	11° 5	9°53	4°52	n.a.	F 25
S 26	8 18 58	6°19'54	14°32	10°59	28°34	1°21	18°30	23°28	14° 7	17° 8	23°38	11°R 5	9°50	4°59	n.a.	S 26
S 27	8 22 55	7°20'18	27°19	11°33	28° 1	1°49	18°38	23°32	14°11	17° 9	23°37	11° 4	9°47	5° 6	n.a.	S 27
M28	8 26 52	8°20'40	9♒55	12°11	27°28	2°17	18°47	23°36	14°14	17°10	23°35	11° 2	9°44	5°12	n.a.	M28
T 29	8 30 48	9°21'00	22°20	12°54	26°58	2°45	18°56	23°40	14°17	17°11	23°34	10°58	9°40	5°19	n.a.	T 29
W30	8 34 45	10°21'19	4♓34	13°40	26°29	3°13	19° 5	23°43	14°21	17°13	23°32	10°53	9°37	5°26	n.a.	W30
T 31	8 38 41	11♒21'35	16♓39	14♑30	26♑ 2	3♏40	19♈14	23♈47	14♑24	17♈14	23♌31	10♋47	9♋34	5♈33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	23 s12	19 s30	2 s53	19 s38	1n45	14 s39	3n30	5 s49	1n43	5n10	1 s12	6n35	2 s27	23 s30	0 s27	4n55	1 s56	27n28	14n49	23n12	23n12	3 s47			n.a.
W 2	23 7	16 20	3 46	19 25	2 3	14 26	3 44	6 1	1 43	5 12	1 12	6 35	2 27	23 30	0 27	4 55	1 56	27 29	14 49	23 12	23 12	3 44			n.a.
T 3	23 1	12 32	4 28	19 13	2 21	14 14	3 59	6 13	1 43	5 14	1 11	6 36	2 26	23 29	0 27	4 55	1 56	27 29	14 49	23 12	23 12	3 42			n.a.
F 4	22 55	8 18	4 57	19 4	2 38	14 2	4 14	6 25	1 43	5 16	1 11	6 37	2 26	23 29	0 27	4 55	1 56	27 30	14 50	23 12	23 12	3 39			n.a.
S 5	22 48	3 47	5 14	18 58	2 53	13 50	4 28	6 37	1 43	5 19	1 11	6 38	2 26	23 29	0 27	4 55	1 56	27 31	14 50	23 12	23 13	3 37			n.a.
S 6	22 41	0n52	5 17	18 54	3 7	13 39	4 43	6 49	1 43	5 21	1 10	6 38	2 26	23 28	0 27	4 56	1 56	27 32	14 51	23 12	23 13	3 34			n.a.
M 7	22 33	5 30	5 6	18 53	3 19	13 29	4 57	7 1	1 43	5 23	1 10	6 39	2 25	23 28	0 27	4 56	1 56	27 32	14 51	23 12	23 13	3 31			n.a.
T 8	22 25	9 59	4 42	18 53	3 28	13 20	5 12	7 12	1 43	5 26	1 10	6 40	2 25	23 28	0 27	4 56	1 56	27 33	14 51	23 12	23 13	3 29			n.a.
W 9	22 17	14 9	4 5	18 55	3 35	13 11	5 26	7 24	1 43	5 28	1 10	6 41	2 25	23 27	0 27	4 56	1 56	27 34	14 52	23 12	23 14	3 26			n.a.
T 10	22 8	17 49	3 15	19 0	3 40	13 3	5 40	7 35	1 43	5 31	1 9	6 42	2 24	23 27	0 27	4 57	1 56	27 35	14 52	23 12	23 14	3 24			n.a.
F 11	21 59	20 43	2 14	19 5	3 43	12 56	5 54	7 47	1 43	5 33	1 9	6 43	2 24	23 27	0 27	4 57	1 56	27 35	14 52	23 12	23 14	3 21			n.a.
S 12	21 49	22 35	1 5	19 12	3 43	12 50	6 8	7 58	1 43	5 36	1 9	6 44	2 24	23 26	0 27	4 57	1 55	27 36	14 53	23 11	23 14	3 18			n.a.
S 13	21 39	23 12	0n10	19 21	3 41	12 44	6 21	8 9	1 43	5 39	1 8	6 45	2 23	23 26	0 27	4 57	1 55	27 37	14 53	23 11	23 15	3 16			n.a.
M14	21 28	22 22	1 26	19 30	3 37	12 39	6 33	8 21	1 43	5 41	1 8	6 46	2 23	23 26	0 27	4 58	1 55	27 38	14 53	23 11	23 15	3 13			n.a.
T 15	21 17	20 7	2 38	19 40	3 31	12 35	6 45	8 32	1 43	5 44	1 8	6 47	2 23	23 25	0 27	4 58	1 55	27 39	14 54	23 12	23 15	3 11			n.a.
W16	21 6	16 35	3 41	19 50	3 24	12 32	6 57	8 43	1 43	5 47	1 7	6 49	2 22	23 25	0 27	4 58	1 55	27 39	14 54	23 12	23 15	3 8			n.a.
T 17	20 54	12 1	4 31	20 1	3 15	12 30	7 8	8 53	1 43	5 50	1 7	6 50	2 22	23 25	0 27	4 58	1 55	27 40	14 54	23 12	23 16	3 6			n.a.
F 18	20 42	6 47	5 3	20 12	3 6	12 28	7 18	9 4	1 43	5 53	1 7	6 51	2 22	23 24	0 27	4 59	1 55	27 41	14 54	23 12	23 16	3 3			n.a.
S 19	20 30	1 12	5 15	20 24	2 56	12 27	7 27	9 15	1 43	5 56	1 7	6 52	2 22	23 24	0 27	4 59	1 55	27 42	14 55	23 12	23 16	3 0			n.a.
S 20	20 17	4 s22	5 8	20 35	2 45	12 27	7 35	9 26	1 43	5 59	1 6	6 54	2 21	23 24	0 27	5 0	1 55	27 42	14 55	23 12	23 16	2 58			n.a.
M21	20 4	9 39	4 43	20 47	2 33	12 28	7 43	9 36	1 43	6 3	1 6	6 55	2 21	23 23	0 27	5 0	1 55	27 43	14 55	23 12	23 17	2 55			n.a.
T 22	19 50	14 22	4 1	20 58	2 21	12 29	7 50	9 46	1 43	6 6	1 6	6 56	2 21	23 23	0 27	5 0	1 55	27 44	14 55	23 12	23 17	2 53			n.a.
W23	19 36	18 16	3 6	21 9	2 10	12 31	7 55	9 57	1 43	6 9	1 6	6 58	2 20	23 23	0 27	5 1	1 55	27 44	14 56	23 12	23 17	2 50			n.a.
T 24	19 22	21 7	2 2	21 19	1 58	12 34	8 0	10 7	1 43	6 12	1 5	6 59	2 20	23 22	0 27	5 1	1 55	27 45	14 56	23 12	23 17	2 47			n.a.
F 25	19 7	22 47	0 52	21 30	1 45	12 37	8 4	10 17	1 43	6 16	1 5	7 1	2 20	23 22	0 27	5 1	1 55	27 46	14 56	23 12	23 18	2 45			n.a.
S 26	18 52	23 11	0 s19	21 39	1 33	12 41	8 7	10 27	1 43	6 19	1 5	7 2	2 20	23 22	0 27	5 2	1 55	27 47	14 56	23 12	23 18	2 42			n.a.
S 27	18 37	22 20	1 28	21 48	1 22	12 46	8 9	10 37	1 43	6 23	1 4	7 4	2 19	23 21	0 27	5 2	1 54	27 47	14 57	23 12	23 18	2 39			n.a.
M28	18 21	20 22	2 32	21 56	1 10	12 51	8 10	10 47	1 42	6 26	1 4	7 6	2 19	23 21	0 27	5 3	1 54	27 48	14 57	23 12	23 18	2 37			n.a.
T 29	18 5	17 27	3 27	22 4	0 58	12 56	8 11	10 57	1 42	6 30	1 4	7 7	2 19	23 21	0 27	5 3	1 54	27 49	14 57	23 13	23 19	2 34			n.a.
W30	17 49	13 49	4 12	22 11	0 47	13 2	8 10	11 6	1 42	6 33	1 4	7 9	2 18	23 20	0 27	5 4	1 54	27 50	14 57	23 13	23 19	2 32			n.a.
T 31	17 s32	9 s41	4 s45	22 s16	0n36	13 s 8	8n 9	11 s16	1n42	6n37	1 s 3	7n11	2 s18	23 s20	0 s27	5n 4	1 s54	27n50	14n57	23n13	23n19	2 s29			n.a.

Julian Day Number = 1806161.5, Delta T = 02h17m11s
Ecliptic obliquity = 23°39'56, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°09'11, Lahiri = - 0°43'49 Julian Calendar 1 Jan. 233 == Greg. Calendar 1 Jan. 233

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 233
geocentric

FEBRUARY 233 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 42 38	12♒21'49	28♓36	15♑24	25°R37	4♏ 7	19♈23	23♈51	14♑27	17♈15	23°R29	10°R41	9♋31	5♈39	n.a.	F 1
S 2	8 46 34	13°22'01	10♈29	16°20	25♑15	4°34	19°32	23°56	14°30	17°16	23♎27	10♋37	9°28	5°46	n.a.	S 2
S 3	8 50 31	14°22'12	22°20	17°19	24°54	5° 1	19°41	24° 0	14°33	17°17	23°26	10°33	9°25	5°53	n.a.	S 3
M 4	8 54 27	15°22'20	4♉15	18°21	24°36	5°27	19°51	24° 4	14°37	17°18	23°24	10°30	9°21	5°59	n.a.	M 4
T 5	8 58 24	16°22'25	16°16	19°25	24°21	5°54	20° 1	24° 9	14°40	17°20	23°23	10°D30	9°18	6° 6	n.a.	T 5
W 6	9 2 21	17°22'29	28°30	20°31	24° 8	6°20	20°10	24°13	14°43	17°21	23°21	10°30	9°15	6°13	n.a.	W 6
T 7	9 6 17	18°22'30	11♊ 1	21°40	23°57	6°45	20°20	24°18	14°46	17°22	23°20	10°32	9°12	6°20	n.a.	T 7
F 8	9 10 14	19°22'30	23°53	22°51	23°49	7°11	20°30	24°22	14°49	17°24	23°18	10°33	9° 9	6°26	n.a.	F 8
S 9	9 14 10	20°22'27	7♋10	24° 3	23°43	7°36	20°40	24°27	14°52	17°25	23°16	10°R34	9° 5	6°33	n.a.	S 9
S 10	9 18 7	21°22'22	20°54	25°18	23°40	8° 1	20°50	24°32	14°55	17°27	23°15	10°34	9° 2	6°40	n.a.	S 10
M11	9 22 3	22°22'14	5♌ 4	26°34	23°D39	8°26	21° 1	24°37	14°58	17°28	23°13	10°32	8°59	6°47	n.a.	M11
T 12	9 26 0	23°22'05	19°37	27°52	23°41	8°51	21°11	24°42	15° 1	17°29	23°12	10°27	8°56	6°53	n.a.	T 12
W13	9 29 56	24°21'53	4♍27	29°12	23°45	9°15	21°22	24°47	15° 4	17°31	23°10	10°21	8°53	7° 0	n.a.	W13
T 14	9 33 53	25°21'39	19°26	0♒33	23°51	9°39	21°32	24°52	15° 7	17°32	23° 8	10°14	8°50	7° 7	n.a.	T 14
F 15	9 37 50	26°21'24	4♎24	1°55	23°59	10° 2	21°43	24°57	15°10	17°34	23° 7	10° 7	8°46	7°13	n.a.	F 15
S 16	9 41 46	27°21'06	19°13	3°20	24°10	10°26	21°54	25° 3	15°12	17°36	23° 5	10° 1	8°43	7°20	n.a.	S 16
S 17	9 45 43	28°20'47	3♏46	4°45	24°23	10°49	22° 5	25° 8	15°15	17°37	23° 4	9°57	8°40	7°27	n.a.	S 17
M18	9 49 39	29°20'26	17°59	6°12	24°38	11°11	22°16	25°14	15°18	17°39	23° 2	9°54	8°37	7°34	n.a.	M18
T 19	9 53 36	0♓20'03	1♐50	7°41	24°55	11°34	22°27	25°19	15°21	17°40	23° 1	9°D54	8°34	7°40	n.a.	T 19
W20	9 57 32	1°19'38	15°20	9°11	25°14	11°56	22°38	25°25	15°24	17°42	22°59	9°54	8°31	7°47	n.a.	W20
T 21	10 1 29	2°19'12	28°31	10°42	25°35	12°18	22°49	25°30	15°26	17°44	22°57	9°56	8°27	7°54	n.a.	T 21
F 22	10 5 25	3°18'44	11♑25	12°14	25°58	12°39	23° 1	25°36	15°29	17°45	22°56	9°R56	8°24	8° 1	n.a.	F 22
S 23	10 9 22	4°18'14	24° 5	13°48	26°22	13° 0	23°12	25°42	15°31	17°47	22°54	9°55	8°21	8° 7	n.a.	S 23
S 24	10 13 18	5°17'42	6♒34	15°23	26°48	13°21	23°24	25°48	15°34	17°49	22°53	9°52	8°18	8°14	n.a.	S 24
M25	10 17 15	6°17'08	18°54	17° 0	27°16	13°41	23°35	25°54	15°37	17°51	22°51	9°46	8°15	8°21	n.a.	M25
T 26	10 21 12	7°16'32	1♓ 5	18°38	27°45	14° 1	23°47	26° 0	15°39	17°53	22°50	9°37	8°11	8°27	n.a.	T 26
W27	10 25 8	8°15'54	13° 9	20°17	28°16	14°20	23°59	26° 6	15°42	17°54	22°48	9°27	8° 8	8°34	n.a.	W27
T 28	10 29 5	9♓15'13	25♓ 8	21♒57	28♑48	14♏40	24♈11	26♈12	15♑44	17♈56	22♎47	9♋15	8♋ 5	8♈41	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s15	5s13	5s 5	22s21	0n25	13s15	8n 7	11s25	1n42	6n41	1s 3	7n13	2s18	23s20	0s27	5n 5	1s54	27n51	14n57	23n14	23n19	2s26		n.a.
S 2	16 58	0 35	5 12	22 25	0 15	13 21	8 4	11 34	1 42	6 45	1 3	7 14	2 18	23 19	0 27	5 5	1 54	27 52	14 58	23 14	23 19	2 24		n.a.
S 3	16 40	4n 4	5 5	22 28	0 4	13 29	8 0	11 44	1 41	6 48	1 3	7 16	2 17	23 19	0 27	5 6	1 54	27 52	14 58	23 15	23 20	2 21		n.a.
M 4	16 23	8 35	4 45	22 29	0s 6	13 36	7 56	11 53	1 41	6 52	1 2	7 18	2 17	23 19	0 27	5 6	1 54	27 53	14 58	23 15	23 20	2 18		n.a.
T 5	16 5	12 49	4 13	22 30	0 15	13 43	7 51	12 2	1 41	6 56	1 2	7 20	2 17	23 18	0 27	5 7	1 54	27 54	14 58	23 15	23 20	2 16		n.a.
W 6	15 46	16 37	3 29	22 29	0 24	13 51	7 46	12 10	1 41	7 0	1 2	7 22	2 17	23 18	0 27	5 7	1 54	27 54	14 58	23 15	23 20	2 13		n.a.
T 7	15 28	19 46	2 34	22 27	0 33	13 58	7 40	12 19	1 40	7 4	1 2	7 24	2 16	23 18	0 27	5 8	1 54	27 55	14 58	23 15	23 21	2 11		n.a.
F 8	15 9	22 2	1 29	22 24	0 42	14 6	7 33	12 28	1 40	7 8	1 2	7 26	2 16	23 17	0 27	5 9	1 54	27 56	14 58	23 14	23 21	2 8		n.a.
S 9	14 50	23 10	0 18	22 20	0 50	14 14	7 27	12 36	1 40	7 12	1 1	7 28	2 16	23 17	0 27	5 9	1 54	27 56	14 58	23 14	23 21	2 5		n.a.
S 10	14 31	22 57	0n56	22 14	0 58	14 21	7 19	12 45	1 40	7 16	1 1	7 30	2 16	23 17	0 27	5 10	1 54	27 57	14 59	23 14	23 21	2 3		n.a.
M11	14 11	21 16	2 9	22 7	1 6	14 29	7 12	12 53	1 39	7 20	1 1	7 32	2 15	23 16	0 27	5 10	1 54	27 58	14 59	23 15	23 21	2 0		n.a.
T 12	13 51	18 10	3 15	21 58	1 13	14 36	7 4	13 1	1 39	7 24	1 1	7 34	2 15	23 16	0 27	5 11	1 54	27 58	14 59	23 15	23 22	1 57		n.a.
W13	13 31	13 50	4 10	21 49	1 20	14 44	6 56	13 9	1 39	7 29	1 0	7 36	2 15	23 16	0 27	5 12	1 54	27 59	14 59	23 15	23 22	1 55		n.a.
T 14	13 11	8 38	4 48	21 38	1 26	14 51	6 48	13 17	1 38	7 33	1 0	7 38	2 15	23 15	0 27	5 12	1 53	27 59	14 59	23 16	23 22	1 52		n.a.
F 15	12 51	2 55	5 6	21 25	1 32	14 58	6 39	13 25	1 38	7 37	1 0	7 40	2 14	23 15	0 28	5 13	1 53	28 0	14 59	23 17	23 22	1 49		n.a.
S 16	12 30	2s54	5 4	21 11	1 38	15 5	6 30	13 33	1 37	7 41	1 0	7 42	2 14	23 15	0 28	5 13	1 53	28 1	14 59	23 17	23 23	1 47		n.a.
S 17	12 10	8 28	4 42	20 55	1 43	15 11	6 21	13 40	1 37	7 46	1 0	7 45	2 14	23 14	0 28	5 14	1 53	28 1	14 59	23 17	23 23	1 44		n.a.
M18	11 49	13 28	4 3	20 38	1 48	15 17	6 12	13 48	1 37	7 50	0 59	7 47	2 14	23 14	0 28	5 15	1 53	28 2	14 59	23 18	23 23	1 42		n.a.
T 19	11 28	17 37	3 10	20 20	1 53	15 23	6 3	13 55	1 36	7 54	0 59	7 49	2 13	23 14	0 28	5 15	1 53	28 2	14 59	23 18	23 23	1 39		n.a.
W20	11 6	20 43	2 8	20 0	1 57	15 29	5 54	14 3	1 36	7 59	0 59	7 51	2 13	23 14	0 28	5 16	1 53	28 3	14 59	23 18	23 23	1 36		n.a.
T 21	10 45	22 38	1 1	19 39	2 0	15 35	5 45	14 10	1 35	8 3	0 59	7 54	2 13	23 13	0 28	5 17	1 53	28 3	14 59	23 17	23 24	1 34		n.a.
F 22	10 23	23 18	0s 8	19 16	2 4	15 40	5 35	14 17	1 35	8 7	0 58	7 56	2 13	23 13	0 28	5 18	1 53	28 4	14 59	23 17	23 24	1 31		n.a.
S 23	10 1	22 44	1 15	18 51	2 6	15 44	5 26	14 24	1 34	8 12	0 58	7 58	2 12	23 13	0 28	5 18	1 53	28 5	14 59	23 17	23 24	1 28		n.a.
S 24	9 39	21 2	2 18	18 25	2 9	15 49	5 17	14 31	1 33	8 16	0 58	8 1	2 12	23 12	0 28	5 19	1 53	28 5	14 59	23 18	23 24	1 26		n.a.
M25	9 17	18 21	3 13	17 58	2 11	15 53	5 7	14 37	1 33	8 21	0 58	8 3	2 12	23 12	0 28	5 20	1 53	28 6	14 59	23 18	23 24	1 23		n.a.
T 26	8 55	14 54	3 58	17 29	2 12	15 56	4 58	14 44	1 32	8 25	0 58	8 5	2 12	23 12	0 28	5 20	1 53	28 6	14 59	23 19	23 25	1 20		n.a.
W27	8 33	10 52	4 32	16 58	2 13	15 59	4 49	14 50	1 32	8 30	0 58	8 8	2 12	23 12	0 28	5 21	1 53	28 7	14 59	23 20	23 25	1 18		n.a.
T 28	8s10	6s26	4s54	16s26	2s14	16s 2	4n39	14s56	1n31	8n35	0s57	8n10	2s11	23s11	0s28	5n22	1s53	28n 7	14n59	23n20	23n25	1s15		n.a.

Julian Day Number = 1806192.5, Delta T = 02h17m10s
Ecliptic obliquity = 23°39'56, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°09'15, Lahiri = - 0°43'44 Julian Calendar 1 Feb. 233 == Greg. Calendar 1 Feb. 233

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 233
geocentric

MARCH 233 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 33 1	10♓14'30	7♈ 2	23♒39	29♉22	14♏58	24♈23	26♈18	15♉46	17♈58	22°R45	9°R 3	8♋ 2	8♈48	n.a.	F 1
S 2	10 36 58	11°13'46	18°54	25°22	29°57	15°16	24°35	26°25	15°49	18° 0	22♌43	8♋52	7°59	8°54	n.a.	S 2
S 3	10 40 54	12°12'58	0♉45	27° 7	0♒33	15°34	24°47	26°31	15°51	18° 2	22°42	8°43	7°56	9° 1	n.a.	S 3
M 4	10 44 51	13°12'09	12°39	28°53	1°11	15°52	24°59	26°37	15°53	18° 4	22°41	8°36	7°52	9° 8	n.a.	M 4
T 5	10 48 47	14°11'17	24°39	0♓40	1°49	16° 9	25°11	26°44	15°56	18° 6	22°39	8°32	7°49	9°14	n.a.	T 5
W 6	10 52 44	15°10'23	6♊50	2°29	2°29	16°25	25°24	26°50	15°58	18° 8	22°38	8°30	7°46	9°21	n.a.	W 6
T 7	10 56 41	16° 9'27	19°16	4°19	3°10	16°41	25°36	26°57	16° 0	18°10	22°36	8°D29	7°43	9°28	n.a.	T 7
F 8	11 0 37	17° 8'28	2♋ 3	6°11	3°52	16°57	25°49	27° 3	16° 2	18°12	22°35	8°R30	7°40	9°35	n.a.	F 8
S 9	11 4 34	18° 7'27	15°14	8° 3	4°35	17°12	26° 1	27°10	16° 4	18°14	22°33	8°30	7°36	9°41	n.a.	S 9
S 10	11 8 30	19° 6'23	28°54	9°58	5°19	17°27	26°14	27°17	16° 6	18°16	22°32	8°28	7°33	9°48	n.a.	S 10
M11	11 12 27	20° 5'17	13♌ 4	11°53	6° 3	17°41	26°26	27°24	16° 8	18°18	22°31	8°24	7°30	9°55	n.a.	M11
T 12	11 16 23	21° 4'09	27°41	13°51	6°49	17°54	26°39	27°30	16°10	18°20	22°29	8°18	7°27	10° 2	n.a.	T 12
W13	11 20 20	22° 2'59	12♍42	15°49	7°36	18° 7	26°52	27°37	16°12	18°22	22°28	8° 9	7°24	10° 8	n.a.	W13
T 14	11 24 16	23° 1'46	27°56	17°49	8°23	18°20	27° 5	27°44	16°14	18°24	22°26	7°59	7°21	10°15	n.a.	T 14
F 15	11 28 13	24° 0'31	13♎14	19°50	9°11	18°32	27°18	27°51	16°16	18°26	22°25	7°48	7°17	10°22	n.a.	F 15
S 16	11 32 9	24°59'15	28°23	21°52	10° 0	18°43	27°31	27°58	16°18	18°28	22°24	7°38	7°14	10°28	n.a.	S 16
S 17	11 36 6	25°57'56	13♏15	23°56	10°50	18°54	27°44	28° 5	16°19	18°30	22°23	7°31	7°11	10°35	n.a.	S 17
M18	11 40 3	26°56'36	27°42	26° 0	11°40	19° 5	27°57	28°12	16°21	18°32	22°21	7°26	7° 8	10°42	n.a.	M18
T 19	11 43 59	27°55'14	11♐42	28° 6	12°31	19°14	28°10	28°19	16°23	18°34	22°20	7°23	7° 5	10°49	n.a.	T 19
W20	11 47 56	28°53'50	25°15	0♈12	13°23	19°24	28°23	28°27	16°24	18°36	22°19	7°D23	7° 2	10°55	n.a.	W20
T 21	11 51 52	29°52'25	8♑24	2°18	14°16	19°32	28°36	28°34	16°26	18°39	22°18	7°R23	6°58	11° 2	n.a.	T 21
F 22	11 55 49	0♈50'58	21°12	4°25	15° 9	19°40	28°49	28°41	16°27	18°41	22°16	7°22	6°55	11° 9	n.a.	F 22
S 23	11 59 45	1°49'29	3♒42	6°33	16° 2	19°47	29° 2	28°48	16°29	18°43	22°15	7°20	6°52	11°16	n.a.	S 23
S 24	12 3 42	2°47'59	16° 0	8°40	16°56	19°54	29°16	28°56	16°30	18°45	22°14	7°15	6°49	11°22	n.a.	S 24
M25	12 7 38	3°46'26	28° 8	10°46	17°51	20° 0	29°29	29° 3	16°32	18°47	22°13	7° 8	6°46	11°29	n.a.	M25
T 26	12 11 35	4°44'52	10♓ 9	12°52	18°46	20° 5	29°43	29°10	16°33	18°49	22°12	6°57	6°42	11°36	n.a.	T 26
W27	12 15 32	5°43'16	22° 5	14°57	19°42	20° 9	29°56	29°18	16°34	18°52	22°11	6°45	6°39	11°42	n.a.	W27
T 28	12 19 28	6°41'38	3♈59	17° 0	20°38	20°13	0♉ 9	29°25	16°36	18°54	22°10	6°31	6°36	11°49	n.a.	T 28
F 29	12 23 25	7°39'58	15°51	19° 2	21°35	20°16	0°23	29°33	16°37	18°56	22° 9	6°16	6°33	11°56	n.a.	F 29
S 30	12 27 21	8°38'17	27°43	21° 2	22°32	20°19	0°37	29°40	16°38	18°58	22° 8	6° 3	6°30	12° 3	n.a.	S 30
S 31	12 31 18	9♈36'33	9♉36	23♈ 0	23♒29	20♏20	0♉50	29♈48	16♉39	19♈ 1	22♌ 7	5♋51	6♋27	12♈ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7s48	1s49	5s 3	15s52	2s14	16s 4	4n30	15s 3	1n30	8n39	0s57	8n13	2s11	23s11	0s28	5n23	1s53	28n 7	14n59	23n21	23n25	1s12		n.a.
S 2	7 25	2n52	4 59	15 17	2 14	16 6	4 21	15 9	1 29	8 44	0 57	8 15	2 11	23 11	0 28	5 23	1 53	28 8	14 58	23 22	23 25	1 10		n.a.
S 3	7 3	7 27	4 41	14 40	2 13	16 8	4 12	15 15	1 29	8 48	0 57	8 18	2 11	23 11	0 28	5 24	1 53	28 8	14 58	23 23	23 26	1 7		n.a.
M 4	6 40	11 47	4 12	14 2	2 12	16 8	4 3	15 20	1 28	8 53	0 57	8 20	2 11	23 10	0 28	5 25	1 53	28 9	14 58	23 23	23 26	1 4		n.a.
T 5	6 17	15 42	3 31	13 22	2 10	16 9	3 54	15 26	1 27	8 58	0 56	8 23	2 10	23 10	0 28	5 26	1 53	28 9	14 58	23 23	23 26	1 2		n.a.
W 6	5 54	19 2	2 40	12 40	2 8	16 9	3 45	15 32	1 26	9 2	0 56	8 25	2 10	23 10	0 28	5 26	1 53	28 10	14 58	23 23	23 26	0 59		n.a.
T 7	5 31	21 34	1 40	11 57	2 5	16 8	3 36	15 37	1 25	9 7	0 56	8 28	2 10	23 10	0 28	5 27	1 53	28 10	14 58	23 23	23 26	0 56		n.a.
F 8	5 8	23 5	0 34	11 13	2 1	16 7	3 27	15 42	1 25	9 12	0 56	8 30	2 10	23 9	0 28	5 28	1 53	28 10	14 58	23 23	23 27	0 54		n.a.
S 9	4 44	23 23	0n36	10 26	1 58	16 5	3 18	15 48	1 24	9 17	0 56	8 33	2 10	23 9	0 28	5 29	1 53	28 11	14 58	23 23	23 27	0 51		n.a.
S 10	4 21	22 18	1 46	9 39	1 53	16 3	3 10	15 53	1 23	9 21	0 56	8 35	2 10	23 9	0 28	5 30	1 52	28 11	14 58	23 24	23 27	0 48		n.a.
M11	3 58	19 48	2 52	8 50	1 48	16 1	3 1	15 58	1 22	9 26	0 55	8 38	2 9	23 9	0 28	5 30	1 52	28 11	14 57	23 24	23 27	0 46		n.a.
T 12	3 34	15 58	3 49	7 59	1 43	15 58	2 53	16 2	1 21	9 31	0 55	8 41	2 9	23 9	0 28	5 31	1 52	28 12	14 57	23 24	23 27	0 43		n.a.
W13	3 11	11 2	4 32	7 8	1 37	15 54	2 44	16 7	1 20	9 36	0 55	8 43	2 9	23 8	0 28	5 32	1 52	28 12	14 57	23 25	23 27	0 40		n.a.
T 14	2 48	5 21	4 56	6 15	1 30	15 50	2 36	16 12	1 18	9 41	0 55	8 46	2 9	23 8	0 28	5 33	1 52	28 12	14 57	23 25	23 28	0 37		n.a.
F 15	2 24	0s40	5 0	5 20	1 23	15 45	2 28	16 16	1 17	9 45	0 55	8 48	2 9	23 8	0 28	5 34	1 52	28 13	14 57	23 26	23 28	0 35		n.a.
S 16	2 1	6 37	4 42	4 25	1 16	15 40	2 20	16 20	1 16	9 50	0 55	8 51	2 9	23 8	0 28	5 35	1 52	28 13	14 56	23 27	23 28	0 32		n.a.
S 17	1 37	12 4	4 5	3 28	1 7	15 34	2 12	16 25	1 15	9 55	0 54	8 54	2 8	23 8	0 28	5 35	1 52	28 13	14 56	23 27	23 28	0 29		n.a.
M18	1 14	16 42	3 13	2 30	0 59	15 28	2 4	16 29	1 14	10 0	0 54	8 56	2 8	23 7	0 28	5 36	1 52	28 13	14 56	23 27	23 28	0 27		n.a.
T 19	0 50	20 14	2 11	1 32	0 50	15 21	1 56	16 33	1 12	10 5	0 54	8 59	2 8	23 7	0 28	5 37	1 52	28 14	14 56	23 27	23 28	0 24		n.a.
W20	0 27	22 31	1 4	0 32	0 40	15 14	1 48	16 36	1 11	10 10	0 54	9 2	2 8	23 7	0 28	5 38	1 52	28 14	14 56	23 27	23 29	0 21		n.a.
T 21	0 3	23 29	0s 5	0n28	0 31	15 6	1 41	16 40	1 9	10 14	0 54	9 5	2 8	23 7	0 28	5 39	1 52	28 14	14 55	23 27	23 29	0 19		n.a.
F 22	0n20	23 10	1 12	1 28	0 20	14 57	1 34	16 44	1 8	10 19	0 54	9 7	2 8	23 7	0 28	5 40	1 52	28 14	14 55	23 28	23 29	0 16		n.a.
S 23	0 44	21 41	2 14	2 28	0 10	14 48	1 26	16 47	1 6	10 24	0 54	9 10	2 8	23 7	0 28	5 40	1 52	28 15	14 55	23 28	23 29	0 13		n.a.
S 24	1 7	19 11	3 9	3 29	0n 1	14 39	1 19	16 50	1 5	10 29	0 53	9 13	2 7	23 6	0 28	5 41	1 52	28 15	14 55	23 28	23 29	0 11		n.a.
M25	1 31	15 53	3 54	4 29	0 12	14 29	1 12	16 53	1 3	10 34	0 53	9 15	2 7	23 6	0 29	5 42	1 52	28 15	14 54	23 28	23 29	0 8		n.a.
T 26	1 54	11 57	4 28	5 29	0 23	14 19	1 5	16 56	1 2	10 39	0 53	9 18	2 7	23 6	0 29	5 43	1 52	28 15	14 54	23 29	23 30	0 5		n.a.
W27	2 18	7 36	4 50	6 28	0 34	14 8	0 58	16 59	1 0	10 44	0 53	9 21	2 7	23 6	0 29	5 44	1 52	28 15	14 54	23 30	23 30	0 2		n.a.
T 28	2 41	2 58	4 59	7 26	0 45	13 56	0 52	17 2	0 58	10 49	0 53	9 24	2 7	23 6	0 29	5 45	1 52	28 15	14 54	23 30	23 30	0n 0		n.a.
F 29	3 4	1n46	4 55	8 23	0 56	13 44	0 45	17 5	0 56	10 53	0 53	9 26	2 7	23 6	0 29	5 46	1 52	28 15	14 53	23 31	23 30	0 3		n.a.
S 30	3 27	6 26	4 39	9 18	1 6	13 32	0 39	17 7	0 55	10 58	0 53	9 29	2 7	23 6	0 29	5 46	1 52	28 15	14 53	23 32	23 30	0 6		n.a.
S 31	3n51	10n53	4s10	10n12	1n17	13s19	0n32	17s 9	0n53	11n 3	0s53	9n32	2s 7	23s 6	0s29	5n47	1s52	28n16	14n53	23n32	23n30	0n 8		n.a.

Julian Day Number = 1806220.5, Delta T = 02h17m10s
Ecliptic obliquity = 23°39'57, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°09'19, Lahiri = - 0°43'41 Julian Calendar 1 March 233 == Greg. Calendar 1 March 233

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 233
geocentric

APRIL 233 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 35 14	10♈34'47	21♉33	24♈55	24♒27	20♏21	1♉ 4	29♈55	16♑40	19♈ 3	22°R 6	5°R42	6♋23	12♈16	n.a.	M 1
T 2	12 39 11	11°33'00	3♊36	26°47	25°25	20°R21	1°17	0♉ 3	16°41	19° 5	22♌ 5	5♋36	6°20	12°23	n.a.	T 2
W 3	12 43 7	12°31'10	15°48	28°36	26°24	20°21	1°31	0°10	16°42	19° 7	22° 4	5°33	6°17	12°29	n.a.	W 3
T 4	12 47 4	13°29'19	28°14	0♉22	27°23	20°20	1°45	0°18	16°43	19°10	22° 3	5°32	6°14	12°36	n.a.	T 4
F 5	12 51 1	14°27'25	10♋58	2° 4	28°22	20°18	1°59	0°26	16°44	19°12	22° 2	5°32	6°11	12°43	n.a.	F 5
S 6	12 54 57	15°25'30	24° 4	3°43	29°22	20°15	2°12	0°33	16°44	19°14	22° 2	5°31	6° 8	12°50	n.a.	S 6
S 7	12 58 54	16°23'32	7♌36	5°18	0♓22	20°11	2°26	0°41	16°45	19°16	22° 1	5°30	6° 4	12°56	n.a.	S 7
M 8	13 2 50	17°21'33	21°37	6°50	1°23	20° 7	2°40	0°49	16°46	19°19	22° 0	5°27	6° 1	13° 3	n.a.	M 8
T 9	13 6 47	18°19'31	6♍ 7	8°17	2°23	20° 2	2°54	0°56	16°47	19°21	21°59	5°21	5°58	13°10	n.a.	T 9
W10	13 10 43	19°17'27	21° 1	9°40	3°24	19°56	3° 8	1° 4	16°47	19°23	21°59	5°12	5°55	13°17	n.a.	W10
T 11	13 14 40	20°15'22	6♎14	11° 0	4°26	19°50	3°21	1°12	16°48	19°25	21°58	5° 2	5°52	13°23	n.a.	T 11
F 12	13 18 36	21°13'15	21°34	12°15	5°27	19°43	3°35	1°19	16°48	19°28	21°57	4°52	5°48	13°30	n.a.	F 12
S 13	13 22 33	22°11'06	6♏50	13°26	6°29	19°35	3°49	1°27	16°49	19°30	21°57	4°42	5°45	13°37	n.a.	S 13
S 14	13 26 29	23° 8'56	21°51	14°33	7°31	19°26	4° 3	1°35	16°49	19°32	21°56	4°35	5°42	13°43	n.a.	S 14
M15	13 30 26	24° 6'44	6♐30	15°35	8°34	19°16	4°17	1°43	16°49	19°34	21°55	4°30	5°39	13°50	n.a.	M15
T 16	13 34 23	25° 4'31	20°41	16°33	9°37	19° 6	4°31	1°51	16°50	19°37	21°55	4°27	5°36	13°57	n.a.	T 16
W17	13 38 19	26° 2'17	4♑22	17°27	10°40	18°55	4°45	1°58	16°50	19°39	21°54	4°D26	5°33	14° 4	n.a.	W17
T 18	13 42 16	27° 0'02	17°36	18°16	11°43	18°44	4°59	2° 6	16°50	19°41	21°54	4°27	5°29	14°10	n.a.	T 18
F 19	13 46 12	27°57'46	0♒26	19° 0	12°46	18°31	5°13	2°14	16°50	19°43	21°53	4°R27	5°26	14°17	n.a.	F 19
S 20	13 50 9	28°55'28	12°55	19°40	13°50	18°18	5°27	2°22	16°51	19°46	21°53	4°26	5°23	14°24	n.a.	S 20
S 21	13 54 5	29°53'09	25°10	20°15	14°54	18° 4	5°41	2°30	16°51	19°48	21°53	4°23	5°20	14°30	n.a.	S 21
M22	13 58 2	0♉50'49	7♓13	20°46	15°58	17°50	5°55	2°38	16°R51	19°50	21°52	4°18	5°17	14°37	n.a.	M22
T 23	14 1 58	1°48'28	19°10	21°11	17° 2	17°35	6° 9	2°45	16°51	19°52	21°52	4°10	5°13	14°44	n.a.	T 23
W24	14 5 55	2°46'05	1♈ 2	21°32	18° 7	17°20	6°23	2°53	16°50	19°54	21°52	4° 0	5°10	14°51	n.a.	W24
T 25	14 9 52	3°43'42	12°53	21°48	19°11	17° 4	6°37	3° 1	16°50	19°57	21°51	3°49	5° 7	14°57	n.a.	T 25
F 26	14 13 48	4°41'17	24°46	21°59	20°16	16°47	6°51	3° 9	16°50	19°59	21°51	3°38	5° 4	15° 4	n.a.	F 26
S 27	14 17 45	5°38'51	6♉40	22° 6	21°21	16°30	7° 5	3°17	16°50	20° 1	21°51	3°27	5° 1	15°11	n.a.	S 27
S 28	14 21 41	6°36'24	18°39	22°R 7	22°26	16°12	7°19	3°25	16°50	20° 3	21°51	3°18	4°58	15°18	n.a.	S 28
M29	14 25 38	7°33'56	0♊43	22° 5	23°32	15°54	7°33	3°32	16°49	20° 5	21°50	3°11	4°54	15°24	n.a.	M29
T 30	14 29 34	8♉31'26	12♊54	21♉57	24♓37	15♏36	7♉47	3♉40	16♑49	20♈ 8	21♌50	3♋ 7	4♋51	15♈31	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4n14	14n57	3s30	11n 5	1n27	13s 5	0n26	17s11	0n51	11n 8	0s52	9n35	2s 6	23s 5	0s29	5n48	1s52	28n16	14n53	23n33	23n31	0n11		n.a.
T 2	4 37	18 27	2 40	11 55	1 37	12 51	0 20	17 13	0 49	11 13	0 52	9 37	2 6	23 5	0 29	5 49	1 52	28 16	14 52	23 33	23 31	0 14		n.a.
W 3	5 0	21 12	1 42	12 43	1 46	12 37	0 14	17 15	0 47	11 18	0 52	9 40	2 6	23 5	0 29	5 50	1 52	28 16	14 52	23 33	23 31	0 17		n.a.
T 4	5 22	23 1	0 39	13 29	1 54	12 22	0 8	17 17	0 45	11 23	0 52	9 43	2 6	23 5	0 29	5 51	1 52	28 16	14 52	23 33	23 31	0 19		n.a.
F 5	5 45	23 41	0n29	14 13	2 2	12 7	0 2	17 18	0 42	11 28	0 52	9 46	2 6	23 5	0 29	5 52	1 52	28 16	14 51	23 33	23 31	0 22		n.a.
S 6	6 8	23 5	1 36	14 54	2 10	11 51	0s 3	17 20	0 40	11 33	0 52	9 49	2 6	23 5	0 29	5 52	1 52	28 16	14 51	23 33	23 31	0 25		n.a.
S 7	6 30	21 8	2 41	15 33	2 16	11 35	0 9	17 21	0 38	11 37	0 52	9 51	2 6	23 5	0 29	5 53	1 52	28 16	14 51	23 33	23 32	0 27		n.a.
M 8	6 53	17 52	3 38	16 9	2 22	11 18	0 14	17 22	0 35	11 42	0 52	9 54	2 6	23 5	0 29	5 54	1 52	28 16	14 50	23 33	23 32	0 30		n.a.
T 9	7 15	13 25	4 23	16 43	2 27	11 1	0 19	17 23	0 33	11 47	0 51	9 57	2 6	23 5	0 29	5 55	1 52	28 16	14 50	23 33	23 32	0 33		n.a.
W10	7 37	8 3	4 52	17 14	2 31	10 44	0 24	17 24	0 31	11 52	0 51	10 0	2 6	23 5	0 29	5 56	1 52	28 16	14 50	23 34	23 32	0 36		n.a.
T 11	7 59	2 6	5 1	17 43	2 35	10 26	0 29	17 25	0 28	11 57	0 51	10 2	2 5	23 5	0 29	5 57	1 52	28 15	14 49	23 34	23 32	0 38		n.a.
F 12	8 21	4s 1	4 49	18 9	2 37	10 8	0 34	17 25	0 25	12 2	0 51	10 5	2 5	23 5	0 29	5 58	1 52	28 15	14 49	23 35	23 32	0 41		n.a.
S 13	8 43	9 54	4 16	18 33	2 39	9 49	0 39	17 26	0 23	12 7	0 51	10 8	2 5	23 5	0 29	5 58	1 52	28 15	14 49	23 35	23 32	0 44		n.a.
S 14	9 5	15 6	3 25	18 54	2 40	9 30	0 43	17 26	0 20	12 11	0 51	10 11	2 5	23 5	0 29	5 59	1 52	28 15	14 48	23 35	23 33	0 46		n.a.
M15	9 26	19 16	2 22	19 12	2 40	9 11	0 48	17 26	0 17	12 16	0 51	10 14	2 5	23 5	0 29	6 0	1 52	28 15	14 48	23 35	23 33	0 49		n.a.
T 16	9 48	22 8	1 12	19 28	2 39	8 51	0 52	17 26	0 15	12 21	0 51	10 16	2 5	23 5	0 29	6 1	1 52	28 15	14 48	23 35	23 33	0 52		n.a.
W17	10 9	23 35	0 0	19 42	2 36	8 31	0 57	17 25	0 12	12 26	0 51	10 19	2 5	23 5	0 29	6 2	1 52	28 15	14 47	23 35	23 33	0 55		n.a.
T 18	10 30	23 39	1s 9	19 53	2 33	8 10	1 1	17 25	0 9	12 31	0 51	10 22	2 5	23 5	0 29	6 3	1 52	28 15	14 47	23 35	23 33	0 57		n.a.
F 19	10 51	22 25	2 14	20 1	2 29	7 49	1 5	17 24	0 6	12 36	0 50	10 25	2 5	23 5	0 29	6 4	1 52	28 14	14 47	23 35	23 33	1 0		n.a.
S 20	11 12	20 7	3 10	20 8	2 24	7 28	1 9	17 24	0 3	12 40	0 50	10 27	2 5	23 5	0 29	6 4	1 52	28 14	14 46	23 35	23 33	1 3		n.a.
S 21	11 32	16 57	3 56	20 11	2 18	7 7	1 12	17 23	0s 0	12 45	0 50	10 30	2 5	23 5	0 29	6 5	1 52	28 14	14 46	23 36	23 33	1 6		n.a.
M22	11 53	13 7	4 30	20 13	2 11	6 45	1 16	17 22	0 3	12 50	0 50	10 33	2 5	23 5	0 29	6 6	1 52	28 14	14 46	23 36	23 34	1 8		n.a.
T 23	12 13	8 49	4 53	20 12	2 2	6 23	1 19	17 21	0 7	12 55	0 50	10 36	2 5	23 5	0 29	6 7	1 52	28 13	14 45	23 36	23 34	1 11		n.a.
W24	12 33	4 12	5 3	20 8	1 53	6 1	1 23	17 19	0 10	12 59	0 50	10 38	2 5	23 5	0 29	6 8	1 52	28 13	14 45	23 36	23 34	1 14		n.a.
T 25	12 53	0n33	4 59	20 3	1 43	5 38	1 26	17 18	0 13	13 4	0 50	10 41	2 5	23 5	0 30	6 9	1 52	28 13	14 44	23 37	23 34	1 16		n.a.
F 26	13 12	5 17	4 43	19 55	1 32	5 15	1 29	17 16	0 16	13 9	0 50	10 44	2 5	23 5	0 30	6 9	1 52	28 13	14 44	23 37	23 34	1 19		n.a.
S 27	13 32	9 52	4 15	19 45	1 20	4 52	1 32	17 14	0 20	13 13	0 50	10 46	2 5	23 5	0 30	6 10	1 52	28 12	14 44	23 37	23 34	1 22		n.a.
S 28	13 51	14 6	3 34	19 33	1 7	4 29	1 35	17 12	0 23	13 18	0 50	10 49	2 5	23 5	0 30	6 11	1 52	28 12	14 43	23 37	23 34	1 25		n.a.
M29	14 10	17 49	2 44	19 18	0 53	4 5	1 38	17 10	0 26	13 23	0 50	10 52	2 5	23 5	0 30	6 12	1 52	28 12	14 43	23 38	23 34	1 27		n.a.
T 30	14n29	20n49	1s46	19n 2	0n38	3s42	1s41	17s 8	0s30	13n27	0s50	10n55	2s 5	23s 5	0s30	6n13	1s52	28n12	14n42	23n38	23n35	1n30		n.a.

Julian Day Number = 1806251.5, Delta T = 02h17m09s
Ecliptic obliquity = 23°39'57, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°09'23, Lahiri = - 0°43'36 Julian Calendar 1 Apr. 233 == Greg. Calendar 1 Apr. 233

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 233
geocentric

MAY 233 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 33 31	9♉28'55	25♊15	21°R45	25♓43	15°R17	8♉ 1	3♉48	16°R48	20♈10	21°R50	3°R 5	4♋48	15♈38	n.a.	W 1
T 2	14 37 27	10°26'23	7♋48	21♉30	26°49	14♏58	8°15	3°56	16♏48	20°12	21♎50	3°D 4	4°45	15°44	n.a.	T 2
F 3	14 41 24	11°23'50	20°37	21°10	27°55	14°39	8°29	4° 4	16°47	20°14	21°D50	3♌ 5	4°42	15°51	n.a.	F 3
S 4	14 45 21	12°21'15	3♎44	20°47	29° 1	14°19	8°43	4°12	16°47	20°16	21°50	3° 6	4°39	15°58	n.a.	S 4
S 5	14 49 17	13°18'39	17°13	20°21	0♈ 7	13°59	8°57	4°19	16°46	20°18	21°50	3°R 6	4°35	16° 5	n.a.	S 5
M 6	14 53 14	14°16'01	1♍ 6	19°53	1°14	13°39	9°11	4°27	16°46	20°20	21°50	3° 5	4°32	16°11	n.a.	M 6
T 7	14 57 10	15°13'23	15°23	19°22	2°20	13°19	9°25	4°35	16°45	20°22	21°50	3° 2	4°29	16°18	n.a.	T 7
W 8	15 1 7	16°10'42	0♏ 2	18°50	3°27	12°59	9°39	4°43	16°44	20°25	21°51	2°57	4°26	16°25	n.a.	W 8
T 9	15 5 3	17° 8'01	14°59	18°17	4°34	12°40	9°53	4°50	16°43	20°27	21°51	2°51	4°23	16°31	n.a.	T 9
F 10	15 9 0	18° 5'19	0♏ 5	17°43	5°41	12°20	10° 7	4°58	16°42	20°29	21°51	2°44	4°19	16°38	n.a.	F 10
S 11	15 12 56	19° 2'36	15°11	17°10	6°48	12° 0	10°21	5° 6	16°42	20°31	21°51	2°38	4°16	16°45	n.a.	S 11
S 12	15 16 53	19°59'52	0♐ 7	16°37	7°55	11°40	10°35	5°13	16°41	20°33	21°51	2°33	4°13	16°52	n.a.	S 12
M13	15 20 50	20°57'07	14°45	16° 6	9° 2	11°20	10°49	5°21	16°40	20°35	21°52	2°30	4°10	16°58	n.a.	M13
T 14	15 24 46	21°54'22	28°59	15°36	10°10	11° 1	11° 3	5°29	16°39	20°37	21°52	2°D29	4° 7	17° 5	n.a.	T 14
W15	15 28 43	22°51'37	12♑46	15° 9	11°17	10°42	11°17	5°36	16°38	20°39	21°52	2°29	4° 4	17°12	n.a.	W15
T 16	15 32 39	23°48'50	26° 5	14°44	12°25	10°23	11°31	5°44	16°36	20°41	21°53	2°31	4° 0	17°19	n.a.	T 16
F 17	15 36 36	24°46'04	9♒ 0	14°23	13°33	10° 5	11°44	5°52	16°35	20°43	21°53	2°32	3°57	17°25	n.a.	F 17
S 18	15 40 32	25°43'17	21°34	14° 5	14°41	9°47	11°58	5°59	16°34	20°45	21°54	2°R33	3°54	17°32	n.a.	S 18
S 19	15 44 29	26°40'30	3♓50	13°51	15°49	9°29	12°12	6° 7	16°33	20°46	21°54	2°33	3°51	17°39	n.a.	S 19
M20	15 48 26	27°37'42	15°54	13°41	16°57	9°12	12°26	6°14	16°32	20°48	21°55	2°31	3°48	17°45	n.a.	M20
T 21	15 52 22	28°34'54	27°50	13°35	18° 5	8°56	12°39	6°22	16°30	20°50	21°55	2°28	3°45	17°52	n.a.	T 21
W22	15 56 19	29°32'06	9♈42	13°D34	19°13	8°39	12°53	6°29	16°29	20°52	21°56	2°24	3°41	17°59	n.a.	W22
T 23	16 0 15	0♊29'17	21°34	13°37	20°22	8°24	13° 7	6°37	16°28	20°54	21°56	2°18	3°38	18° 6	n.a.	T 23
F 24	16 4 12	1°26'28	3♉28	13°45	21°30	8° 9	13°20	6°44	16°26	20°56	21°57	2°13	3°35	18°12	n.a.	F 24
S 25	16 8 8	2°23'39	15°28	13°58	22°39	7°55	13°34	6°51	16°25	20°58	21°58	2° 8	3°32	18°19	n.a.	S 25
S 26	16 12 5	3°20'50	27°34	14°15	23°48	7°41	13°48	6°59	16°23	20°59	21°58	2° 4	3°29	18°26	n.a.	S 26
M27	16 16 1	4°18'01	9♊50	14°37	24°56	7°28	14° 1	7° 6	16°22	21° 1	21°59	2° 0	3°25	18°32	n.a.	M27
T 28	16 19 58	5°15'11	22°15	15° 3	26° 5	7°16	14°15	7°13	16°20	21° 3	22° 0	1°59	3°22	18°39	n.a.	T 28
W29	16 23 55	6°12'21	4♋52	15°34	27°14	7° 5	14°28	7°20	16°18	21° 5	22° 0	1°D59	3°19	18°46	n.a.	W29
T 30	16 27 51	7° 9'30	17°40	16°10	28°23	6°54	14°42	7°28	16°17	21° 6	22° 1	1°59	3°16	18°53	n.a.	T 30
F 31	16 31 48	8♊ 6'39	0♎43	16♉50	29♈32	6♏44	14♉55	7♉35	16♏15	21♈ 8	22♎ 2	2♋ 1	3♋13	18♈59	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14n47	22n53	0s42	18n44	0n23	3s18	1s43	17s 6	0s33	13n32	0s49	10n57	2s 4	23s 5	0s30	6n13	1s52	28n11	14n42	23n38	23n35	1n33		n.a.
T 2	15 6	23 51	0n25	18 25	0 7	2 53	1 46	17 4	0 36	13 37	0 49	11 0	2 4	23 5	0 30	6 14	1 52	28 11	14 42	23 38	23 35	1 36		n.a.
F 3	15 24	23 36	1 33	18 4	0s10	2 29	1 48	17 1	0 40	13 41	0 49	11 3	2 4	23 5	0 30	6 15	1 52	28 10	14 41	23 38	23 35	1 38		n.a.
S 4	15 41	22 3	2 37	17 41	0 27	2 5	1 50	16 58	0 43	13 46	0 49	11 5	2 4	23 6	0 30	6 16	1 52	28 10	14 41	23 38	23 35	1 41		n.a.
S 5	15 59	19 14	3 35	17 18	0 44	1 40	1 52	16 56	0 47	13 51	0 49	11 8	2 4	23 6	0 30	6 17	1 52	28 10	14 41	23 38	23 35	1 44		n.a.
M 6	16 16	15 15	4 22	16 54	1 1	1 15	1 54	16 53	0 50	13 55	0 49	11 10	2 4	23 6	0 30	6 17	1 52	28 9	14 40	23 38	23 35	1 47		n.a.
T 7	16 33	10 19	4 54	16 29	1 18	0 50	1 56	16 50	0 54	14 0	0 49	11 13	2 4	23 6	0 30	6 18	1 52	28 9	14 40	23 38	23 35	1 49		n.a.
W 8	16 50	4 41	5 7	16 4	1 35	0 25	1 58	16 47	0 57	14 4	0 49	11 16	2 4	23 6	0 30	6 19	1 52	28 9	14 39	23 38	23 35	1 52		n.a.
T 9	17 7	1s20	5 1	15 39	1 52	0n 0	1 59	16 45	1 0	14 9	0 49	11 18	2 4	23 6	0 30	6 20	1 52	28 8	14 39	23 38	23 36	1 55		n.a.
F 10	17 23	7 20	4 34	15 14	2 8	0 26	2 1	16 42	1 4	14 13	0 49	11 21	2 4	23 6	0 30	6 20	1 52	28 8	14 39	23 38	23 36	1 58		n.a.
S 11	17 39	12 55	3 48	14 49	2 24	0 51	2 2	16 39	1 7	14 18	0 49	11 23	2 4	23 6	0 30	6 21	1 52	28 7	14 38	23 38	23 36	2 0		n.a.
S 12	17 54	17 40	2 46	14 26	2 38	1 17	2 3	16 36	1 11	14 22	0 49	11 26	2 4	23 7	0 30	6 22	1 52	28 7	14 38	23 38	23 36	2 3		n.a.
M13	18 10	21 13	1 35	14 4	2 52	1 43	2 5	16 33	1 14	14 26	0 49	11 29	2 4	23 7	0 30	6 23	1 53	28 6	14 37	23 39	23 36	2 6		n.a.
T 14	18 25	23 21	0 19	13 43	3 5	2 8	2 6	16 30	1 17	14 31	0 49	11 31	2 4	23 7	0 30	6 23	1 53	28 6	14 37	23 39	23 36	2 9		n.a.
W15	18 40	23 58	0s56	13 24	3 16	2 34	2 7	16 27	1 21	14 35	0 49	11 34	2 4	23 7	0 30	6 24	1 53	28 5	14 37	23 39	23 36	2 11		n.a.
T 16	18 54	23 10	2 5	13 7	3 27	3 0	2 7	16 24	1 24	14 40	0 48	11 36	2 5	23 7	0 30	6 25	1 53	28 5	14 36	23 39	23 36	2 14		n.a.
F 17	19 8	21 9	3 5	12 52	3 36	3 26	2 8	16 21	1 27	14 44	0 48	11 39	2 5	23 7	0 30	6 25	1 53	28 4	14 36	23 38	23 36	2 17		n.a.
S 18	19 22	18 9	3 55	12 39	3 44	3 52	2 9	16 18	1 30	14 48	0 48	11 41	2 5	23 8	0 30	6 26	1 53	28 4	14 35	23 38	23 36	2 20		n.a.
S 19	19 36	14 26	4 33	12 28	3 51	4 18	2 9	16 16	1 33	14 53	0 48	11 44	2 5	23 8	0 30	6 27	1 53	28 3	14 35	23 38	23 37	2 22		n.a.
M20	19 49	10 11	4 58	12 20	3 56	4 43	2 10	16 13	1 36	14 57	0 48	11 46	2 5	23 8	0 30	6 27	1 53	28 3	14 35	23 38	23 37	2 25		n.a.
T 21	20 2	5 36	5 10	12 15	4 0	5 9	2 10	16 11	1 39	15 1	0 48	11 48	2 5	23 8	0 30	6 28	1 53	28 2	14 34	23 39	23 37	2 28		n.a.
W22	20 14	0 51	5 9	12 12	4 3	5 35	2 10	16 8	1 42	15 5	0 48	11 51	2 5	23 8	0 30	6 29	1 53	28 2	14 34	23 39	23 37	2 31		n.a.
T 23	20 27	3n56	4 54	12 11	4 5	6 1	2 10	16 6	1 45	15 9	0 48	11 53	2 5	23 9	0 30	6 29	1 53	28 1	14 33	23 39	23 37	2 33		n.a.
F 24	20 39	8 37	4 27	12 13	4 5	6 27	2 10	16 4	1 48	15 14	0 48	11 56	2 5	23 9	0 30	6 30	1 53	28 0	14 33	23 39	23 37	2 36		n.a.
S 25	20 50	13 0	3 47	12 17	4 5	6 53	2 10	16 1	1 51	15 18	0 48	11 58	2 5	23 9	0 30	6 31	1 53	28 0	14 33	23 39	23 37	2 39		n.a.
S 26	21 1	16 56	2 57	12 24	4 3	7 18	2 10	15 59	1 54	15 22	0 48	12 0	2 5	23 9	0 30	6 31	1 53	27 59	14 32	23 39	23 37	2 42		n.a.
M27	21 12	20 11	1 58	12 33	4 0	7 44	2 10	15 58	1 56	15 26	0 48	12 3	2 5	23 9	0 30	6 32	1 53	27 59	14 32	23 39	23 37	2 45		n.a.
T 28	21 23	22 33	0 53	12 44	3 56	8 9	2 10	15 56	1 59	15 30	0 48	12 5	2 5	23 10	0 30	6 33	1 53	27 58	14 31	23 39	23 37	2 47		n.a.
W29	21 33	23 50	0n16	12 58	3 52	8 35	2 9	15 55	2 1	15 34	0 48	12 7	2 5	23 10	0 30	6 33	1 53	27 57	14 31	23 39	23 37	2 50		n.a.
T 30	21 43	23 54	1 25	13 13	3 46	9 0	2 9	15 53	2 4	15 38	0 48	12 10	2 5	23 10	0 31	6 34	1 53	27 57	14 31	23 39	23 38	2 53		n.a.
F 31	21n52	22n39	2n31	13n31	3s40	9n25	2s 8	15s52	2s 6	15n42	0s48	12n12	2s 5	23s10	0s31	6n34	1s53	27n56	14n30	23n39	23n38	2n56		n.a.

Julian Day Number = 1806281.5, Delta T = 02h17m08s
Ecliptic obliquity = 23°39'57, Nutation = - 0°00'18, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°09'27, Lahiri = - 0°43'32 Julian Calendar 1 May 233 == Greg. Calendar 1 May 233

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 233
geocentric

JUNE 233 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 35 44	9♊ 3'48	14♌ 1	17♉35	0♉42	6°R35	15♉ 8	7♉42	16°R13	21♈10	22♌ 3	2♋ 2	3♋10	19♈ 6	n.a.	S 1
S 2	16 39 41	10° 0'56	27°35	18°24	1°51	6♏26	15°22	7°49	16♑11	21°11	22° 4	2° 3	3° 6	19°13	n.a.	S 2
M 3	16 43 37	10°58'04	11♍27	19°17	3° 0	6°19	15°35	7°56	16°10	21°13	22° 5	2°R 4	3° 3	19°19	n.a.	M 3
T 4	16 47 34	11°55'11	25°35	20°15	4°10	6°12	15°48	8° 3	16° 8	21°14	22° 6	2° 3	3° 0	19°26	n.a.	T 4
W 5	16 51 30	12°52'18	9♎59	21°16	5°19	6° 7	16° 2	8°10	16° 6	21°16	22° 7	2° 2	2°57	19°33	n.a.	W 5
T 6	16 55 27	13°49'25	24°34	22°22	6°29	6° 2	16°15	8°17	16° 4	21°18	22° 8	2° 0	2°54	19°40	n.a.	T 6
F 7	16 59 24	14°46'32	9♏17	23°32	7°39	5°57	16°28	8°24	16° 2	21°19	22° 9	1°58	2°51	19°46	n.a.	F 7
S 8	17 3 20	15°43'38	24° 0	24°46	8°48	5°54	16°41	8°31	16° 0	21°21	22°10	1°56	2°47	19°53	n.a.	S 8
S 9	17 7 17	16°40'45	8♐36	26° 4	9°58	5°52	16°54	8°37	15°58	21°22	22°11	1°54	2°44	20° 0	n.a.	S 9
M10	17 11 13	17°37'52	23° 0	27°26	11° 8	5°50	17° 7	8°44	15°56	21°24	22°12	1°53	2°41	20° 6	n.a.	M10
T 11	17 15 10	18°34'59	7♑ 5	28°52	12°18	5°D49	17°20	8°51	15°54	21°25	22°13	1°D53	2°38	20°13	n.a.	T 11
W12	17 19 6	19°32'06	20°48	0♊21	13°28	5°49	17°33	8°57	15°52	21°26	22°14	1°54	2°35	20°20	n.a.	W12
T 13	17 23 3	20°29'14	4♒ 8	1°54	14°38	5°50	17°45	9° 4	15°50	21°28	22°16	1°55	2°31	20°27	n.a.	T 13
F 14	17 26 59	21°26'22	17° 6	3°31	15°48	5°52	17°58	9°10	15°48	21°29	22°17	1°56	2°28	20°33	n.a.	F 14
S 15	17 30 56	22°23'30	29°42	5°12	16°59	5°54	18°11	9°17	15°46	21°30	22°18	1°56	2°25	20°40	n.a.	S 15
S 16	17 34 53	23°20'39	12♓ 2	6°56	18° 9	5°58	18°24	9°23	15°44	21°32	22°19	1°57	2°22	20°47	n.a.	S 16
M17	17 38 49	24°17'49	24° 8	8°43	19°19	6° 2	18°36	9°30	15°42	21°33	22°21	1°R57	2°19	20°54	n.a.	M17
T 18	17 42 46	25°14'59	6♈ 5	10°33	20°30	6° 7	18°49	9°36	15°39	21°34	22°22	1°57	2°16	21° 0	n.a.	T 18
W19	17 46 42	26°12'10	17°58	12°26	21°41	6°12	19° 1	9°42	15°37	21°35	22°23	1°57	2°12	21° 7	n.a.	W19
T 20	17 50 39	27° 9'22	29°51	14°22	22°51	6°19	19°14	9°48	15°35	21°36	22°25	1°56	2° 9	21°14	n.a.	T 20
F 21	17 54 35	28° 6'34	11♉48	16°20	24° 2	6°26	19°26	9°55	15°33	21°38	22°26	1°56	2° 6	21°20	n.a.	F 21
S 22	17 58 32	29° 3'47	23°53	18°21	25°13	6°34	19°38	10° 1	15°30	21°39	22°27	1°55	2° 3	21°27	n.a.	S 22
S 23	18 2 28	0♋ 1'01	6♊ 8	20°23	26°23	6°43	19°50	10° 7	15°28	21°40	22°29	1°55	2° 0	21°34	n.a.	S 23
M24	18 6 25	0°58'16	18°36	22°27	27°34	6°53	20° 3	10°13	15°26	21°41	22°30	1°55	1°57	21°41	n.a.	M24
T 25	18 10 22	1°55'32	1♋18	24°32	28°45	7° 3	20°15	10°19	15°24	21°42	22°32	1°55	1°53	21°47	n.a.	T 25
W26	18 14 18	2°52'48	14°14	26°39	29°56	7°14	20°27	10°24	15°21	21°43	22°33	1°55	1°50	21°54	n.a.	W26
T 27	18 18 15	3°50'05	27°25	28°45	1♊ 7	7°26	20°39	10°30	15°19	21°44	22°35	1°55	1°47	22° 1	n.a.	T 27
F 28	18 22 11	4°47'22	10♌50	0♋52	2°19	7°38	20°50	10°36	15°17	21°45	22°37	1°54	1°44	22° 7	n.a.	F 28
S 29	18 26 8	5°44'40	24°29	3° 0	3°30	7°51	21° 2	10°41	15°14	21°46	22°38	1°54	1°41	22°14	n.a.	S 29
S 30	18 30 4	6♋41'58	8♍19	5♋ 6	4♊41	8♏ 5	21♉14	10♉47	15♑12	21♈47	22♌40	1♋54	1♋37	22♈21	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n 1	20n 8	3n31	13n50	3s33	9n50	2s 7	15s52	2s 8	15n46	0s48	12n14	2s 5	23s11	0s31	6n35	1s53	27n55	14n30	23n39	23n38	2n58		n.a.
S 2	22 10	16 29	4 20	14 11	3 25	10 15	2 7	15 51	2 11	15 50	0 48	12 16	2 5	23 11	0 31	6 36	1 53	27 55	14 30	23 39	23 38	3 1		n.a.
M 3	22 18	11 52	4 55	14 34	3 16	10 40	2 6	15 50	2 13	15 54	0 48	12 19	2 5	23 11	0 31	6 36	1 53	27 54	14 29	23 39	23 38	3 4		n.a.
T 4	22 26	6 33	5 13	14 58	3 7	11 4	2 5	15 50	2 15	15 58	0 48	12 21	2 5	23 11	0 31	6 37	1 53	27 53	14 29	23 39	23 38	3 7		n.a.
W 5	22 33	0 47	5 12	15 24	2 57	11 29	2 4	15 50	2 17	16 2	0 48	12 23	2 6	23 11	0 31	6 37	1 53	27 53	14 29	23 39	23 38	3 9		n.a.
T 6	22 41	5s 6	4 51	15 51	2 47	11 53	2 3	15 50	2 19	16 6	0 48	12 25	2 6	23 12	0 31	6 38	1 53	27 52	14 28	23 39	23 38	3 12		n.a.
F 7	22 47	10 46	4 11	16 19	2 36	12 17	2 1	15 51	2 21	16 9	0 48	12 27	2 6	23 12	0 31	6 38	1 54	27 51	14 28	23 39	23 38	3 15		n.a.
S 8	22 54	15 49	3 14	16 48	2 25	12 40	2 0	15 51	2 23	16 13	0 48	12 29	2 6	23 12	0 31	6 39	1 54	27 51	14 27	23 39	23 38	3 18		n.a.
S 9	23 0	19 53	2 5	17 17	2 14	13 4	1 59	15 52	2 25	16 17	0 48	12 31	2 6	23 13	0 31	6 39	1 54	27 50	14 27	23 39	23 38	3 20		n.a.
M10	23 5	22 40	0 49	17 48	2 2	13 27	1 57	15 53	2 27	16 21	0 48	12 34	2 6	23 13	0 31	6 40	1 54	27 49	14 27	23 39	23 38	3 23		n.a.
T 11	23 10	23 57	0s29	18 19	1 50	13 50	1 56	15 55	2 28	16 24	0 48	12 36	2 6	23 13	0 31	6 40	1 54	27 49	14 26	23 39	23 38	3 26		n.a.
W12	23 15	23 44	1 43	18 50	1 37	14 13	1 54	15 56	2 30	16 28	0 48	12 38	2 6	23 13	0 31	6 41	1 54	27 48	14 26	23 39	23 38	3 29		n.a.
T 13	23 19	22 8	2 49	19 21	1 25	14 35	1 53	15 58	2 31	16 32	0 48	12 40	2 6	23 14	0 31	6 41	1 54	27 47	14 26	23 39	23 38	3 32		n.a.
F 14	23 23	19 25	3 45	19 52	1 12	14 57	1 51	16 0	2 33	16 35	0 48	12 42	2 6	23 14	0 31	6 42	1 54	27 46	14 25	23 39	23 39	3 34		n.a.
S 15	23 27	15 51	4 28	20 23	1 0	15 19	1 49	16 2	2 34	16 39	0 48	12 44	2 6	23 14	0 31	6 42	1 54	27 46	14 25	23 39	23 39	3 37		n.a.
S 16	23 30	11 41	4 58	20 54	0 47	15 41	1 47	16 5	2 36	16 42	0 48	12 46	2 7	23 14	0 31	6 43	1 54	27 45	14 25	23 39	23 39	3 40		n.a.
M17	23 32	7 9	5 14	21 23	0 35	16 2	1 46	16 7	2 37	16 46	0 47	12 47	2 7	23 15	0 31	6 43	1 54	27 44	14 24	23 39	23 39	3 43		n.a.
T 18	23 35	2 23	5 16	21 52	0 23	16 23	1 44	16 10	2 38	16 49	0 47	12 49	2 7	23 15	0 31	6 43	1 54	27 43	14 24	23 39	23 39	3 45		n.a.
W19	23 37	2n26	5 4	22 20	0 10	16 43	1 42	16 13	2 40	16 53	0 47	12 51	2 7	23 15	0 31	6 44	1 54	27 43	14 24	23 39	23 39	3 48		n.a.
T 20	23 38	7 10	4 40	22 46	0n 1	17 3	1 40	16 17	2 41	16 56	0 47	12 53	2 7	23 15	0 31	6 44	1 54	27 42	14 24	23 39	23 39	3 51		n.a.
F 21	23 39	11 40	4 3	23 10	0 13	17 23	1 37	16 20	2 42	17 0	0 47	12 55	2 7	23 16	0 31	6 45	1 54	27 41	14 23	23 39	23 39	3 54		n.a.
S 22	23 40	15 46	3 16	23 32	0 24	17 42	1 35	16 24	2 43	17 3	0 47	12 57	2 7	23 16	0 31	6 45	1 54	27 40	14 23	23 39	23 39	3 57		n.a.
S 23	23 40	19 16	2 18	23 53	0 34	18 1	1 33	16 28	2 44	17 6	0 47	12 59	2 7	23 16	0 31	6 45	1 54	27 40	14 23	23 39	23 39	3 59		n.a.
M24	23 40	21 57	1 13	24 11	0 44	18 20	1 31	16 32	2 45	17 9	0 47	13 0	2 7	23 17	0 31	6 46	1 54	27 39	14 22	23 39	23 39	4 2		n.a.
T 25	23 39	23 36	0 3	24 26	0 53	18 38	1 28	16 36	2 46	17 13	0 47	13 2	2 8	23 17	0 31	6 46	1 55	27 38	14 22	23 39	23 39	4 5		n.a.
W26	23 38	24 1	1n 8	24 39	1 2	18 56	1 26	16 41	2 47	17 16	0 47	13 4	2 8	23 17	0 31	6 46	1 55	27 37	14 22	23 39	23 39	4 8		n.a.
T 27	23 37	23 6	2 17	24 49	1 10	19 13	1 24	16 45	2 47	17 19	0 47	13 5	2 8	23 17	0 31	6 47	1 55	27 36	14 21	23 39	23 39	4 10		n.a.
F 28	23 35	20 52	3 19	24 57	1 17	19 30	1 21	16 50	2 48	17 22	0 47	13 7	2 8	23 18	0 31	6 47	1 55	27 36	14 21	23 39	23 39	4 13		n.a.
S 29	23 32	17 26	4 12	25 1	1 23	19 46	1 19	16 55	2 49	17 25	0 47	13 9	2 8	23 18	0 31	6 47	1 55	27 35	14 21	23 39	23 39	4 16		n.a.
S 30	23n30	13n 0	4n50	25n 3	1n29	20n 2	1s16	17s 1	2s50	17n29	0s47	13n10	2s 8	23s18	0s31	6n47	1s55	27n34	14n21	23n39	23n39	4n19		n.a.

Julian Day Number = 1806312.5, Delta T = 02h17m07s
Ecliptic obliquity = 23°39'57, Nutation = - 0°00'18, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°09'32, Lahiri = - 0°43'28 Julian Calendar 1 June 233 == Greg. Calendar 1 June 233

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 233
geocentric

JULY 233 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 34 1	7♋39'17	22♍19	7♋13	5♊52	8♏20	21♉25	10♉52	15°R 9	21♈47	22♌41	1°R53	1♋34	22♈28	n.a.	M 1
T 2	18 37 58	8°36'36	6♎27	9°19	7° 4	8°35	21°37	10°58	15♉ 7	21°48	22°43	1°D53	1°31	22°34	n.a.	T 2
W 3	18 41 54	9°33'56	20°42	11°23	8°15	8°51	21°49	11° 3	15° 5	21°49	22°45	1♋53	1°28	22°41	n.a.	W 3
T 4	18 45 51	10°31'17	5♏ 0	13°27	9°27	9° 8	22° 0	11° 8	15° 2	21°50	22°46	1°54	1°25	22°48	n.a.	T 4
F 5	18 49 47	11°28'38	19°18	15°30	10°38	9°25	22°11	11°14	15° 0	21°51	22°48	1°54	1°22	22°54	n.a.	F 5
S 6	18 53 44	12°26'01	3♐34	17°31	11°50	9°42	22°22	11°19	14°58	21°51	22°50	1°55	1°18	23° 1	n.a.	S 6
S 7	18 57 40	13°23'24	17°44	19°32	13° 2	10° 1	22°34	11°24	14°55	21°52	22°52	1°56	1°15	23° 8	n.a.	S 7
M 8	19 1 37	14°20'47	1♑43	21°30	14°13	10°20	22°45	11°29	14°53	21°52	22°53	1°R56	1°12	23°15	n.a.	M 8
T 9	19 5 33	15°18'12	15°29	23°28	15°25	10°39	22°55	11°34	14°50	21°53	22°55	1°56	1° 9	23°21	n.a.	T 9
W10	19 9 30	16°15'38	28°59	25°23	16°37	10°59	23° 6	11°38	14°48	21°54	22°57	1°55	1° 6	23°28	n.a.	W10
T 11	19 13 27	17°13'05	12♒10	27°18	17°49	11°20	23°17	11°43	14°46	21°54	22°59	1°53	1° 3	23°35	n.a.	T 11
F 12	19 17 23	18°10'34	25° 4	29°10	19° 1	11°41	23°28	11°48	14°43	21°55	23° 1	1°51	0°59	23°41	n.a.	F 12
S 13	19 21 20	19° 8'03	7♓39	1♌ 2	20°13	12° 3	23°38	11°52	14°41	21°55	23° 2	1°48	0°56	23°48	n.a.	S 13
S 14	19 25 16	20° 5'34	19°58	2°51	21°25	12°25	23°49	11°57	14°38	21°56	23° 4	1°46	0°53	23°55	n.a.	S 14
M15	19 29 13	21° 3'07	2♈ 5	4°39	22°37	12°48	23°59	12° 1	14°36	21°56	23° 6	1°44	0°50	24° 2	n.a.	M15
T 16	19 33 9	22° 0'41	14° 3	6°26	23°49	13°11	24° 9	12° 6	14°34	21°56	23° 8	1°43	0°47	24° 8	n.a.	T 16
W17	19 37 6	22°58'16	25°56	8°11	25° 2	13°35	24°20	12°10	14°31	21°57	23°10	1°D43	0°43	24°15	n.a.	W17
T 18	19 41 2	23°55'53	7♉49	9°55	26°14	13°59	24°30	12°14	14°29	21°57	23°12	1°44	0°40	24°22	n.a.	T 18
F 19	19 44 59	24°53'32	19°47	11°37	27°26	14°23	24°40	12°18	14°26	21°57	23°14	1°45	0°37	24°28	n.a.	F 19
S 20	19 48 56	25°51'12	1♊54	13°18	28°39	14°48	24°50	12°22	14°24	21°57	23°16	1°47	0°34	24°35	n.a.	S 20
S 21	19 52 52	26°48'54	14°15	14°57	29°51	15°14	24°59	12°26	14°22	21°58	23°18	1°48	0°31	24°42	n.a.	S 21
M22	19 56 49	27°46'38	26°52	16°35	1♋ 4	15°40	25° 9	12°30	14°19	21°58	23°20	1°R49	0°28	24°49	n.a.	M22
T 23	20 0 45	28°44'23	9♋49	18°11	2°17	16° 7	25°18	12°33	14°17	21°58	23°22	1°49	0°24	24°55	n.a.	T 23
W24	20 4 42	29°42'10	23° 5	19°46	3°29	16°33	25°28	12°37	14°15	21°58	23°24	1°47	0°21	25° 2	n.a.	W24
T 25	20 8 38	0♌39'59	6♌40	21°20	4°42	17° 1	25°37	12°40	14°13	21°58	23°26	1°45	0°18	25° 9	n.a.	T 25
F 26	20 12 35	1°37'48	20°32	22°52	5°55	17°28	25°46	12°44	14°10	21°58	23°28	1°41	0°15	25°15	n.a.	F 26
S 27	20 16 31	2°35'40	4♍38	24°22	7° 8	17°57	25°55	12°47	14° 8	21°R58	23°30	1°36	0°12	25°22	n.a.	S 27
S 28	20 20 28	3°33'32	18°52	25°51	8°21	18°25	26° 4	12°50	14° 6	21°58	23°32	1°32	0° 8	25°29	n.a.	S 28
M29	20 24 25	4°31'26	3♎11	27°19	9°34	18°54	26°13	12°53	14° 4	21°58	23°34	1°28	0° 5	25°36	n.a.	M29
T 30	20 28 21	5°29'21	17°30	28°45	10°47	19°23	26°22	12°57	14° 1	21°58	23°36	1°25	0° 2	25°42	n.a.	T 30
W31	20 32 18	6♌27'18	1♏45	0♍10	12♋ 0	19♏53	26♉30	12♉59	13♉59	21♈58	23♌38	1°D24	29♊59	25♈49	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n27	7n51	5n12	25n 2	1n34	20n17	1s14	17s 6	2s50	17n32	0s47	13n12	2s 8	23s19	0s31	6n48	1s55	27n33	14n20	23n39	23n39	4n22		n.a.
T 2	23 23	2 14	5 16	24 58	1 38	20 32	1 11	17 12	2 51	17 35	0 47	13 13	2 8	23 19	0 31	6 48	1 55	27 32	14 20	23 39	23 39	4 24		n.a.
W 3	23 19	3s32	5 0	24 52	1 42	20 46	1 9	17 17	2 52	17 38	0 47	13 15	2 9	23 19	0 31	6 48	1 55	27 32	14 20	23 39	23 39	4 27		n.a.
T 4	23 15	9 8	4 25	24 43	1 44	20 59	1 6	17 23	2 52	17 41	0 47	13 16	2 9	23 19	0 31	6 48	1 55	27 31	14 20	23 39	23 39	4 30		n.a.
F 5	23 10	14 17	3 35	24 31	1 46	21 13	1 3	17 29	2 53	17 43	0 47	13 18	2 9	23 20	0 31	6 49	1 55	27 30	14 19	23 39	23 40	4 33		n.a.
S 6	23 5	18 36	2 31	24 17	1 48	21 25	1 1	17 35	2 53	17 46	0 47	13 19	2 9	23 20	0 31	6 49	1 55	27 29	14 19	23 39	23 40	4 36		n.a.
S 7	22 59	21 48	1 18	24 1	1 48	21 37	0 58	17 42	2 54	17 49	0 47	13 21	2 9	23 20	0 31	6 49	1 55	27 28	14 19	23 39	23 40	4 38		n.a.
M 8	22 53	23 38	0 1	23 43	1 48	21 49	0 55	17 48	2 54	17 52	0 48	13 22	2 9	23 21	0 31	6 49	1 55	27 28	14 19	23 39	23 40	4 41		n.a.
T 9	22 47	23 59	1s14	23 22	1 48	22 0	0 52	17 55	2 54	17 55	0 48	13 23	2 10	23 21	0 31	6 49	1 55	27 27	14 19	23 39	23 40	4 44		n.a.
W10	22 40	22 54	2 24	23 0	1 47	22 10	0 50	18 2	2 55	17 57	0 48	13 25	2 10	23 21	0 31	6 49	1 56	27 26	14 18	23 39	23 40	4 47		n.a.
T 11	22 33	20 34	3 24	22 37	1 45	22 19	0 47	18 8	2 55	18 0	0 48	13 26	2 10	23 21	0 31	6 50	1 56	27 25	14 18	23 39	23 40	4 49		n.a.
F 12	22 25	17 15	4 13	22 11	1 42	22 29	0 44	18 15	2 55	18 3	0 48	13 27	2 10	23 22	0 31	6 50	1 56	27 24	14 18	23 39	23 40	4 52		n.a.
S 13	22 17	13 13	4 48	21 44	1 40	22 37	0 41	18 23	2 56	18 6	0 48	13 29	2 10	23 22	0 31	6 50	1 56	27 23	14 18	23 39	23 40	4 55		n.a.
S 14	22 9	8 43	5 8	21 16	1 36	22 45	0 38	18 30	2 56	18 8	0 48	13 30	2 10	23 22	0 31	6 50	1 56	27 23	14 18	23 39	23 40	4 58		n.a.
M15	22 0	3 58	5 15	20 46	1 32	22 52	0 36	18 37	2 56	18 11	0 48	13 31	2 11	23 22	0 31	6 50	1 56	27 22	14 17	23 39	23 40	5 1		n.a.
T 16	21 51	0n52	5 8	20 16	1 28	22 59	0 33	18 44	2 56	18 13	0 48	13 32	2 11	23 23	0 31	6 50	1 56	27 21	14 17	23 39	23 40	5 3		n.a.
W17	21 41	5 39	4 47	19 44	1 24	23 4	0 30	18 52	2 56	18 16	0 48	13 33	2 11	23 23	0 31	6 50	1 56	27 20	14 17	23 39	23 40	5 6		n.a.
T 18	21 31	10 14	4 15	19 11	1 19	23 10	0 27	18 59	2 56	18 18	0 48	13 34	2 11	23 23	0 31	6 50	1 56	27 19	14 17	23 39	23 40	5 9		n.a.
F 19	21 21	14 28	3 31	18 38	1 13	23 14	0 24	19 7	2 56	18 21	0 48	13 35	2 11	23 23	0 31	6 50	1 56	27 18	14 17	23 39	23 40	5 12		n.a.
S 20	21 11	18 10	2 37	18 4	1 7	23 18	0 21	19 14	2 57	18 23	0 48	13 37	2 11	23 24	0 31	6 50	1 56	27 18	14 17	23 39	23 40	5 15		n.a.
S 21	21 0	21 9	1 35	17 29	1 1	23 21	0 18	19 22	2 57	18 25	0 48	13 38	2 12	23 24	0 31	6 50	1 56	27 17	14 17	23 39	23 40	5 17		n.a.
M22	20 48	23 11	0 27	16 53	0 55	23 24	0 16	19 30	2 57	18 28	0 48	13 39	2 12	23 24	0 31	6 50	1 56	27 16	14 16	23 39	23 40	5 20		n.a.
T 23	20 36	24 2	0n44	16 17	0 48	23 26	0 13	19 38	2 57	18 30	0 48	13 39	2 12	23 25	0 31	6 50	1 56	27 15	14 16	23 39	23 40	5 23		n.a.
W24	20 24	23 32	1 54	15 41	0 41	23 27	0 10	19 45	2 56	18 32	0 48	13 40	2 12	23 25	0 31	6 50	1 56	27 14	14 16	23 39	23 40	5 26		n.a.
T 25	20 12	21 40	2 59	15 4	0 34	23 28	0 7	19 53	2 56	18 34	0 48	13 41	2 12	23 25	0 31	6 50	1 56	27 14	14 16	23 39	23 40	5 28		n.a.
F 26	19 59	18 30	3 55	14 27	0 27	23 28	0 4	20 1	2 56	18 36	0 48	13 42	2 12	23 25	0 31	6 50	1 57	27 13	14 16	23 39	23 40	5 31		n.a.
S 27	19 46	14 12	4 38	13 49	0 19	23 27	0 2	20 9	2 56	18 39	0 48	13 43	2 13	23 25	0 31	6 50	1 57	27 12	14 16	23 39	23 40	5 34		n.a.
S 28	19 33	9 6	5 4	13 12	0 11	23 25	0n 1	20 17	2 56	18 41	0 48	13 44	2 13	23 26	0 31	6 50	1 57	27 11	14 16	23 39	23 40	5 37		n.a.
M29	19 19	3 29	5 11	12 34	0 3	23 23	0 4	20 25	2 56	18 43	0 48	13 45	2 13	23 26	0 31	6 50	1 57	27 10	14 16	23 39	23 40	5 40		n.a.
T 30	19 5	2s19	5 0	11 56	0s 5	23 20	0 7	20 33	2 56	18 45	0 48	13 45	2 13	23 26	0 31	6 50	1 57	27 10	14 16	23 39	23 40	5 42		n.a.
W31	18n50	7s59	4n29	11n18	0s14	23n16	0n 9	20s41	2s56	18n47	0s48	13n46	2s13	23s26	0s31	6n50	1s57	27n 9	14n15	23n40	23n40	5n45		n.a.

Julian Day Number = 1806342.5, Delta T = 02h17m06s
Ecliptic obliquity = 23°39'57, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°09'36, Lahiri = - 0°43'24 Julian Calendar 1 July 233 == Greg. Calendar 1 July 233

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 233
geocentric

AUGUST 233 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 36 14	7♌25'16	15♏55	1♍33	13♋13	20♏23	26♉39	13♉ 2	13°R57	21°R58	23♌40	1♋24	29♊56	25♈56	n.a.	T 1
F 2	20 40 11	8°23'15	29°57	2°55	14°26	20°53	26°47	13° 5	13♉55	21♈58	23°42	1°25	29°53	26° 2	n.a.	F 2
S 3	20 44 7	9°21'16	13♐50	4°15	15°39	21°24	26°55	13° 8	13°53	21°57	23°44	1°27	29°49	26° 9	n.a.	S 3
S 4	20 48 4	10°19'18	27°33	5°33	16°52	21°55	27° 3	13°10	13°51	21°57	23°46	1°R28	29°46	26°16	n.a.	S 4
M 5	20 52 0	11°17'22	11♑ 6	6°50	18° 6	22°27	27°11	13°13	13°49	21°57	23°49	1°27	29°43	26°22	n.a.	M 5
T 6	20 55 57	12°15'28	24°28	8° 5	19°19	22°58	27°19	13°15	13°47	21°56	23°51	1°25	29°40	26°29	n.a.	T 6
W 7	20 59 54	13°13'35	7♒37	9°18	20°33	23°30	27°27	13°17	13°45	21°56	23°53	1°21	29°37	26°36	n.a.	W 7
T 8	21 3 50	14°11'44	20°33	10°30	21°46	24° 3	27°34	13°19	13°43	21°56	23°55	1°15	29°34	26°43	n.a.	T 8
F 9	21 7 47	15° 9'55	3♓16	11°39	23° 0	24°35	27°41	13°21	13°41	21°55	23°57	1° 8	29°30	26°49	n.a.	F 9
S 10	21 11 43	16° 8'07	15°44	12°46	24°13	25° 8	27°49	13°23	13°39	21°55	23°59	0°59	29°27	26°56	n.a.	S 10
S 11	21 15 40	17° 6'22	27°59	13°51	25°27	25°41	27°56	13°25	13°37	21°54	24° 1	0°51	29°24	27° 3	n.a.	S 11
M12	21 19 36	18° 4'38	10♈ 4	14°54	26°40	26°15	28° 2	13°27	13°35	21°54	24° 4	0°44	29°21	27° 9	n.a.	M12
T 13	21 23 33	19° 2'57	22° 0	15°54	27°54	26°49	28° 9	13°28	13°33	21°53	24° 6	0°39	29°18	27°16	n.a.	T 13
W14	21 27 29	20° 1'18	3♉52	16°52	29° 8	27°23	28°16	13°30	13°32	21°53	24° 8	0°35	29°14	27°23	n.a.	W14
T 15	21 31 26	20°59'41	15°43	17°47	0♌22	27°57	28°22	13°31	13°30	21°52	24°10	0°34	29°11	27°30	n.a.	T 15
F 16	21 35 23	21°58'06	27°39	18°39	1°36	28°31	28°28	13°32	13°28	21°51	24°12	0°D34	29° 8	27°36	n.a.	F 16
S 17	21 39 19	22°56'33	9♊46	19°28	2°49	29° 6	28°35	13°34	13°26	21°51	24°14	0°35	29° 5	27°43	n.a.	S 17
S 18	21 43 16	23°55'03	22° 7	20°14	4° 3	29°41	28°41	13°35	13°25	21°50	24°17	0°36	29° 2	27°50	n.a.	S 18
M19	21 47 12	24°53'35	4♋47	20°56	5°17	0♐17	28°46	13°36	13°23	21°49	24°19	0°R36	28°59	27°56	n.a.	M19
T 20	21 51 9	25°52'09	17°51	21°34	6°31	0°52	28°52	13°36	13°22	21°49	24°21	0°34	28°55	28° 3	n.a.	T 20
W21	21 55 5	26°50'46	1♌20	22° 8	7°46	1°28	28°57	13°37	13°20	21°48	24°23	0°31	28°52	28°10	n.a.	W21
T 22	21 59 2	27°49'24	15°14	22°37	9° 0	2° 4	29° 3	13°38	13°19	21°47	24°25	0°25	28°49	28°16	n.a.	T 22
F 23	22 2 58	28°48'05	29°29	23° 2	10°14	2°40	29° 8	13°38	13°17	21°46	24°27	0°17	28°46	28°23	n.a.	F 23
S 24	22 6 55	29°46'48	14♍ 2	23°21	11°28	3°17	29°13	13°39	13°16	21°45	24°30	0° 7	28°43	28°30	n.a.	S 24
S 25	22 10 52	0♍45'32	28°44	23°35	12°42	3°53	29°18	13°39	13°14	21°44	24°32	29♊58	28°40	28°37	n.a.	S 25
M26	22 14 48	1°44'18	13♎29	23°43	13°57	4°30	29°22	13°39	13°13	21°43	24°34	29°50	28°36	28°43	n.a.	M26
T 27	22 18 45	2°43'07	28° 7	23°R44	15°11	5° 8	29°27	13°R39	13°12	21°42	24°36	29°43	28°33	28°50	n.a.	T 27
W28	22 22 41	3°41'57	12♏35	23°39	16°25	5°45	29°31	13°39	13°10	21°41	24°38	29°39	28°30	28°57	n.a.	W28
T 29	22 26 38	4°40'49	26°47	23°27	17°40	6°22	29°35	13°39	13° 9	21°40	24°40	29°37	28°27	29° 3	n.a.	T 29
F 30	22 30 34	5°39'42	10♐43	23° 8	18°54	7° 0	29°39	13°39	13° 8	21°39	24°42	29°D37	28°24	29°10	n.a.	F 30
S 31	22 34 31	6♍38'38	24♐24	22♍41	20♌ 9	7♐38	29♉43	13♉38	13♑ 7	21♈38	24♌45	29°R38	28♊20	29♈17	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
T 1	18n35	13s12	3n43	10n41	0s22	23n12	0n12	20s49	2s55	18n49	0s48	13n47	2s14	23s27	0s31	6n50	1s57	27n 8	14n15	23n40	23n40	5n48			n.a.
F 2	18 20	17 41	2 43	10 3	0 31	23 7	0 15	20 58	2 55	18 51	0 48	13 47	2 14	23 27	0 31	6 50	1 57	27 7	14 15	23 39	23 40	5 51			n.a.
S 3	18 5	21 7	1 34	9 26	0 40	23 2	0 17	21 6	2 55	18 52	0 48	13 48	2 14	23 27	0 31	6 49	1 57	27 6	14 15	23 39	23 40	5 54			n.a.
S 4	17 49	23 17	0 21	8 49	0 48	22 55	0 20	21 14	2 55	18 54	0 48	13 48	2 14	23 27	0 31	6 49	1 57	27 6	14 15	23 39	23 40	5 56			n.a.
M 5	17 33	24 4	0s52	8 12	0 57	22 48	0 23	21 22	2 54	18 56	0 48	13 49	2 14	23 27	0 31	6 49	1 57	27 5	14 15	23 39	23 40	5 59			n.a.
T 6	17 17	23 25	2 1	7 35	1 7	22 40	0 25	21 30	2 54	18 58	0 48	13 50	2 15	23 28	0 31	6 49	1 57	27 4	14 15	23 40	23 40	6 2			n.a.
W 7	17 0	21 29	3 3	6 59	1 16	22 32	0 28	21 38	2 54	18 59	0 48	13 50	2 15	23 28	0 31	6 49	1 57	27 3	14 15	23 40	23 40	6 5			n.a.
T 8	16 44	18 28	3 54	6 24	1 25	22 23	0 30	21 45	2 53	19 1	0 48	13 50	2 15	23 28	0 31	6 48	1 57	27 2	14 15	23 40	23 40	6 7			n.a.
F 9	16 26	14 38	4 32	5 49	1 34	22 13	0 32	21 53	2 53	19 3	0 48	13 51	2 15	23 28	0 31	6 48	1 57	27 2	14 15	23 40	23 40	6 10			n.a.
S 10	16 9	10 14	4 57	5 15	1 43	22 3	0 35	22 1	2 53	19 4	0 48	13 51	2 15	23 28	0 31	6 48	1 58	27 1	14 15	23 40	23 40	6 13			n.a.
S 11	15 51	5 30	5 7	4 41	1 52	21 52	0 37	22 9	2 52	19 6	0 48	13 52	2 16	23 29	0 31	6 48	1 58	27 0	14 15	23 40	23 40	6 16			n.a.
M12	15 33	0 37	5 4	4 8	2 1	21 40	0 40	22 17	2 52	19 7	0 49	13 52	2 16	23 29	0 31	6 48	1 58	26 59	14 15	23 40	23 40	6 19			n.a.
T 13	15 15	4n13	4 47	3 36	2 10	21 28	0 42	22 24	2 51	19 9	0 49	13 52	2 16	23 29	0 31	6 47	1 58	26 59	14 15	23 40	23 40	6 21			n.a.
W14	14 57	8 53	4 18	3 6	2 19	21 15	0 44	22 32	2 51	19 10	0 49	13 52	2 16	23 29	0 31	6 47	1 58	26 58	14 15	23 40	23 40	6 24			n.a.
T 15	14 38	13 14	3 37	2 36	2 28	21 1	0 46	22 39	2 51	19 12	0 49	13 53	2 16	23 29	0 31	6 47	1 58	26 57	14 15	23 40	23 40	6 27			n.a.
F 16	14 19	17 6	2 48	2 7	2 37	20 47	0 48	22 47	2 50	19 13	0 49	13 53	2 17	23 30	0 31	6 46	1 58	26 56	14 15	23 40	23 40	6 30			n.a.
S 17	14 0	20 19	1 50	1 40	2 45	20 32	0 51	22 54	2 50	19 14	0 49	13 53	2 17	23 30	0 31	6 46	1 58	26 56	14 15	23 40	23 40	6 33			n.a.
S 18	13 40	22 40	0 45	1 15	2 54	20 17	0 53	23 1	2 49	19 16	0 49	13 53	2 17	23 30	0 31	6 46	1 58	26 55	14 15	23 40	23 40	6 35			n.a.
M19	13 21	23 57	0n22	0 51	3 2	20 0	0 55	23 9	2 49	19 17	0 49	13 53	2 17	23 30	0 31	6 45	1 58	26 54	14 15	23 40	23 40	6 38			n.a.
T 20	13 1	23 58	1 31	0 29	3 9	19 44	0 57	23 16	2 48	19 18	0 49	13 53	2 17	23 30	0 31	6 45	1 58	26 54	14 15	23 40	23 40	6 41			n.a.
W21	12 41	22 36	2 37	0 8	3 17	19 27	0 58	23 23	2 47	19 19	0 49	13 53	2 18	23 30	0 31	6 45	1 58	26 53	14 16	23 40	23 40	6 44			n.a.
T 22	12 21	19 51	3 35	0s10	3 24	19 9	1 0	23 30	2 47	19 20	0 49	13 53	2 18	23 30	0 31	6 44	1 58	26 52	14 16	23 40	23 40	6 47			n.a.
F 23	12 0	15 50	4 22	0 25	3 30	18 50	1 2	23 36	2 46	19 21	0 49	13 53	2 18	23 31	0 31	6 44	1 58	26 52	14 16	23 40	23 40	6 49			n.a.
S 24	11 39	10 49	4 52	0 38	3 36	18 32	1 4	23 43	2 46	19 22	0 49	13 53	2 18	23 31	0 31	6 44	1 58	26 51	14 16	23 40	23 40	6 52			n.a.
S 25	11 18	5 8	5 4	0 48	3 41	18 12	1 6	23 50	2 45	19 23	0 49	13 53	2 18	23 31	0 31	6 43	1 58	26 50	14 16	23 40	23 40	6 55			n.a.
M26	10 57	0s50	4 55	0 55	3 45	17 52	1 7	23 56	2 45	19 24	0 49	13 53	2 19	23 31	0 31	6 43	1 58	26 49	14 16	23 40	23 40	6 58			n.a.
T 27	10 36	6 45	4 28	0 59	3 49	17 32	1 9	24 3	2 44	19 25	0 49	13 53	2 19	23 31	0 31	6 42	1 59	26 49	14 16	23 40	23 39	7 0			n.a.
W28	10 15	12 13	3 43	0 59	3 51	17 11	1 10	24 9	2 43	19 26	0 49	13 53	2 19	23 31	0 31	6 42	1 59	26 48	14 16	23 40	23 39	7 3			n.a.
T 29	9 53	16 56	2 45	0 55	3 52	16 49	1 12	24 15	2 43	19 27	0 49	13 52	2 19	23 31	0 31	6 42	1 59	26 48	14 16	23 40	23 39	7 6			n.a.
F 30	9 31	20 38	1 39	0 48	3 52	16 27	1 13	24 21	2 42	19 28	0 49	13 52	2 19	23 31	0 31	6 41	1 59	26 47	14 17	23 40	23 39	7 9			n.a.
S 31	9n 9	23s 5	0n28	0s36	3s51	16n 5	1n14	24s26	2s41	19n29	0s49	13n52	2s20	23s31	0s31	6n41	1s59	26n46	14n17	23n40	23n39	7n12			n.a.

Julian Day Number = 1806373.5, Delta T = 02h17m05s
Ecliptic obliquity = 23°39'58, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°09'40, Lahiri = - 0°43'20 Julian Calendar 1 Aug. 233 == Greg. Calendar 1 Aug. 233

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 233
geocentric

SEPTEMBER 233 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 38 27	7♍37'35	7♑49	22°R 6	21♌23	8♐16	29♉46	13°R38	13°R 6	21°R37	24♌47	29°R37	28♊17	29♈24	n.a.	S 1
M 2	22 42 24	8°36'34	21° 1	21♍25	22°38	8°55	29°50	13♉37	13♑ 5	21♈36	24°49	29♊35	28°14	29°30	n.a.	M 2
T 3	22 46 20	9°35'35	4♒ 0	20°36	23°52	9°33	29°53	13°37	13° 4	21°35	24°51	29°31	28°11	29°37	n.a.	T 3
W 4	22 50 17	10°34'38	16°49	19°41	25° 7	10°12	29°56	13°36	13° 3	21°34	24°53	29°24	28° 8	29°44	n.a.	W 4
T 5	22 54 14	11°33'43	29°27	18°40	26°22	10°51	29°59	13°35	13° 2	21°33	24°55	29°14	28° 5	29°50	n.a.	T 5
F 6	22 58 10	12°32'50	11♓54	17°35	27°36	11°30	0♊ 1	13°34	13° 1	21°31	24°57	29° 2	28° 1	29°57	n.a.	F 6
S 7	23 2 7	13°31'59	24°12	16°27	28°51	12° 9	0° 4	13°33	13° 0	21°30	24°59	28°48	27°58	0♉ 4	n.a.	S 7
S 8	23 6 3	14°31'11	6♈20	15°17	0♍ 6	12°48	0° 6	13°31	12°59	21°29	25° 1	28°35	27°55	0°10	n.a.	S 8
M 9	23 10 0	15°30'24	18°19	14° 8	1°21	13°27	0° 8	13°30	12°59	21°28	25° 3	28°23	27°52	0°17	n.a.	M 9
T 10	23 13 56	16°29'40	0♉13	13° 1	2°35	14° 7	0°10	13°28	12°58	21°26	25° 6	28°13	27°49	0°24	n.a.	T 10
W11	23 17 53	17°28'58	12° 2	11°58	3°50	14°47	0°11	13°27	12°57	21°25	25° 8	28° 5	27°45	0°31	n.a.	W11
T 12	23 21 49	18°28'18	23°52	11° 1	5° 5	15°27	0°13	13°25	12°57	21°24	25°10	28° 0	27°42	0°37	n.a.	T 12
F 13	23 25 46	19°27'41	5♊45	10°11	6°20	16° 7	0°14	13°23	12°56	21°22	25°12	27°58	27°39	0°44	n.a.	F 13
S 14	23 29 43	20°27'06	17°48	9°31	7°35	16°47	0°15	13°22	12°56	21°21	25°14	27°D58	27°36	0°51	n.a.	S 14
S 15	23 33 39	21°26'34	0♋ 6	9° 0	8°50	17°27	0°16	13°20	12°55	21°19	25°16	27°R58	27°33	0°57	n.a.	S 15
M16	23 37 36	22°26'04	12°44	8°40	10° 5	18° 8	0°17	13°17	12°55	21°18	25°18	27°57	27°30	1° 4	n.a.	M16
T 17	23 41 32	23°25'37	25°46	8°D30	11°20	18°48	0°17	13°15	12°55	21°17	25°20	27°55	27°26	1°11	n.a.	T 17
W18	23 45 29	24°25'12	9♌17	8°32	12°35	19°29	0°17	13°13	12°54	21°15	25°22	27°50	27°23	1°17	n.a.	W18
T 19	23 49 25	25°24'49	23°17	8°45	13°50	20°10	0°R18	13°11	12°54	21°14	25°24	27°43	27°20	1°24	n.a.	T 19
F 20	23 53 22	26°24'28	7♍44	9° 8	15° 5	20°51	0°17	13° 8	12°54	21°12	25°25	27°33	27°17	1°31	n.a.	F 20
S 21	23 57 18	27°24'09	22°34	9°41	16°21	21°32	0°17	13° 5	12°54	21°11	25°27	27°22	27°14	1°38	n.a.	S 21
S 22	0 1 15	28°23'53	7♎38	10°23	17°36	22°13	0°16	13° 3	12°54	21° 9	25°29	27°10	27°11	1°44	n.a.	S 22
M23	0 5 11	29°23'39	22°46	11°13	18°51	22°54	0°16	13° 0	12°D54	21° 8	25°31	26°59	27° 7	1°51	n.a.	M23
T 24	0 9 8	0♎23'26	7♏48	12°10	20° 6	23°36	0°15	12°57	12°54	21° 6	25°33	26°51	27° 4	1°58	n.a.	T 24
W25	0 13 5	1°23'16	22°34	13°15	21°21	24°17	0°14	12°54	12°54	21° 5	25°35	26°45	27° 1	2° 4	n.a.	W25
T 26	0 17 1	2°23'07	7♐ 0	14°25	22°37	24°59	0°12	12°51	12°54	21° 3	25°37	26°42	26°58	2°11	n.a.	T 26
F 27	0 20 58	3°23'00	21° 3	15°40	23°52	25°41	0°11	12°48	12°54	21° 1	25°38	26°41	26°55	2°18	n.a.	F 27
S 28	0 24 54	4°22'55	4♑43	17° 0	25° 7	26°23	0° 9	12°45	12°55	21° 0	25°40	26°41	26°51	2°24	n.a.	S 28
S 29	0 28 51	5°22'52	18° 2	18°23	26°22	27° 5	0° 7	12°41	12°55	20°58	25°42	26°41	26°48	2°31	n.a.	S 29
M30	0 32 47	6♎22'50	1♒ 2	19♍49	27♍38	27♐47	0♊ 5	12♉38	12♑55	20♈57	25♌44	26♊38	26♊45	2♉38	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n47	24s 9	0s43	0s19	3s47	15n42	1n16	24s32	2s41	19n29	0s49	13n51	2s20	23s32	0s31	6n40	1s59	26n46	14n17	23n40	23n39	7n14		n.a.
M 2	8 25	23 50	1 51	0n 2	3 42	15 19	1 17	24 38	2 40	19 30	0 49	13 51	2 20	23 32	0 31	6 40	1 59	26 45	14 17	23 40	23 39	7 17		n.a.
T 3	8 3	22 13	2 52	0 27	3 36	14 55	1 18	24 43	2 39	19 31	0 50	13 51	2 20	23 32	0 31	6 39	1 59	26 44	14 17	23 40	23 39	7 20		n.a.
W 4	7 40	19 28	3 42	0 57	3 27	14 31	1 19	24 48	2 39	19 31	0 50	13 50	2 20	23 32	0 31	6 39	1 59	26 44	14 17	23 40	23 39	7 23		n.a.
T 5	7 18	15 51	4 22	1 31	3 16	14 6	1 20	24 53	2 38	19 32	0 50	13 50	2 21	23 32	0 31	6 38	1 59	26 43	14 17	23 40	23 39	7 25		n.a.
F 6	6 55	11 35	4 47	2 8	3 4	13 41	1 21	24 58	2 37	19 32	0 50	13 49	2 21	23 32	0 31	6 38	1 59	26 43	14 18	23 40	23 39	7 28		n.a.
S 7	6 32	6 54	5 0	2 48	2 49	13 16	1 22	25 3	2 36	19 33	0 50	13 49	2 21	23 32	0 31	6 37	1 59	26 42	14 18	23 40	23 39	7 31		n.a.
S 8	6 9	2 1	4 58	3 30	2 33	12 50	1 23	25 7	2 36	19 33	0 50	13 48	2 21	23 32	0 31	6 37	1 59	26 42	14 18	23 40	23 39	7 34		n.a.
M 9	5 46	2n54	4 43	4 13	2 15	12 24	1 23	25 11	2 35	19 34	0 50	13 48	2 21	23 32	0 31	6 36	1 59	26 41	14 18	23 39	23 39	7 37		n.a.
T 10	5 23	7 40	4 16	4 57	1 56	11 57	1 24	25 16	2 34	19 34	0 50	13 47	2 21	23 32	0 31	6 36	1 59	26 41	14 18	23 39	23 39	7 39		n.a.
W11	4 59	12 9	3 37	5 39	1 36	11 30	1 25	25 19	2 33	19 34	0 50	13 46	2 22	23 32	0 31	6 35	1 59	26 40	14 19	23 39	23 39	7 42		n.a.
T 12	4 36	16 10	2 50	6 20	1 16	11 3	1 25	25 23	2 32	19 35	0 50	13 46	2 22	23 32	0 31	6 35	1 59	26 39	14 19	23 39	23 39	7 45		n.a.
F 13	4 13	19 35	1 55	6 58	0 56	10 36	1 26	25 27	2 32	19 35	0 50	13 45	2 22	23 32	0 31	6 34	1 59	26 39	14 19	23 39	23 39	7 48		n.a.
S 14	3 49	22 13	0 54	7 32	0 36	10 8	1 26	25 30	2 31	19 35	0 50	13 44	2 22	23 32	0 31	6 34	1 59	26 38	14 19	23 39	23 39	7 51		n.a.
S 15	3 25	23 51	0n11	8 1	0 16	9 40	1 27	25 33	2 30	19 35	0 50	13 44	2 22	23 32	0 31	6 33	1 59	26 38	14 20	23 39	23 39	7 53		n.a.
M16	3 2	24 20	1 17	8 26	0n 3	9 12	1 27	25 36	2 29	19 35	0 50	13 43	2 22	23 32	0 31	6 33	1 59	26 38	14 20	23 39	23 39	7 56		n.a.
T 17	2 38	23 30	2 21	8 46	0 20	8 43	1 27	25 39	2 28	19 35	0 50	13 42	2 23	23 32	0 31	6 32	1 59	26 37	14 20	23 39	23 38	7 59		n.a.
W18	2 14	21 18	3 20	9 1	0 37	8 14	1 27	25 42	2 27	19 35	0 50	13 41	2 23	23 32	0 31	6 31	1 59	26 37	14 20	23 39	23 38	8 2		n.a.
T 19	1 50	17 47	4 8	9 10	0 52	7 45	1 27	25 44	2 27	19 35	0 50	13 40	2 23	23 32	0 31	6 31	1 59	26 36	14 21	23 39	23 38	8 4		n.a.
F 20	1 26	13 6	4 43	9 13	1 5	7 16	1 27	25 46	2 26	19 35	0 50	13 39	2 23	23 32	0 31	6 30	1 59	26 36	14 21	23 39	23 38	8 7		n.a.
S 21	1 3	7 33	4 59	9 12	1 17	6 47	1 27	25 48	2 25	19 35	0 50	13 38	2 23	23 32	0 30	6 30	2 0	26 35	14 21	23 38	23 38	8 10		n.a.
S 22	0 39	1 27	4 55	9 6	1 28	6 17	1 27	25 50	2 24	19 35	0 50	13 37	2 23	23 32	0 30	6 29	2 0	26 35	14 22	23 38	23 38	8 13		n.a.
M23	0 15	4s45	4 31	8 55	1 37	5 47	1 27	25 51	2 23	19 35	0 50	13 37	2 24	23 32	0 30	6 28	2 0	26 35	14 22	23 38	23 38	8 16		n.a.
T 24	0s 9	10 39	3 48	8 40	1 44	5 17	1 27	25 53	2 22	19 34	0 50	13 35	2 24	23 32	0 30	6 28	2 0	26 34	14 22	23 38	23 38	8 18		n.a.
W25	0 33	15 51	2 50	8 20	1 50	4 47	1 26	25 54	2 21	19 34	0 50	13 34	2 24	23 32	0 30	6 27	2 0	26 34	14 23	23 38	23 38	8 21		n.a.
T 26	0 57	20 1	1 42	7 58	1 55	4 16	1 26	25 54	2 20	19 34	0 50	13 33	2 24	23 32	0 30	6 27	2 0	26 33	14 23	23 37	23 38	8 24		n.a.
F 27	1 21	22 52	0 30	7 32	1 59	3 46	1 26	25 55	2 19	19 34	0 50	13 32	2 24	23 32	0 30	6 26	2 0	26 33	14 23	23 37	23 38	8 27		n.a.
S 28	1 45	24 17	0s42	7 3	2 2	3 15	1 25	25 55	2 18	19 33	0 50	13 31	2 24	23 32	0 30	6 25	2 0	26 33	14 23	23 37	23 38	8 29		n.a.
S 29	2 9	24 16	1 50	6 32	2 3	2 45	1 24	25 56	2 18	19 33	0 50	13 30	2 24	23 32	0 30	6 25	2 0	26 32	14 24	23 37	23 38	8 32		n.a.
M30	2s33	22s54	2s51	5n58	2n 4	2n14	1n24	25s55	2s17	19n32	0s51	13n29	2s24	23s32	0s30	6n24	2s 0	26n32	14n24	23n37	23n38	8n35		n.a.

Julian Day Number = 1806404.5, Delta T = 02h17m05s
Ecliptic obliquity = 23°39'58, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°09'44, Lahiri = - 0°43'15 Julian Calendar 1 Sept. 233 == Greg. Calendar 1 Sept. 233

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 233
geocentric

OCTOBER 233 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 36 44	7♎22'50	13♒48	21♍18	28♍53	28♐29	0°R 2	12°R34	12♑56	20°R55	25♌46	26°R34	26♊42	2♉45	n.a.	T 1
W 2	0 40 40	8°22'51	26°20	22°50	0♎ 8	29°11	29♉59	12♉31	12°56	20♈53	25°47	26♊26	26°39	2°51	n.a.	W 2
T 3	0 44 37	9°22'55	8♓42	24°23	1°24	29°53	29°57	12°27	12°56	20°52	25°49	26°16	26°36	2°58	n.a.	T 3
F 4	0 48 34	10°23'00	20°56	25°57	2°39	0♑36	29°54	12°23	12°57	20°50	25°51	26° 3	26°32	3° 5	n.a.	F 4
S 5	0 52 30	11°23'07	3♈ 2	27°33	3°54	1°18	29°51	12°20	12°58	20°48	25°52	25°50	26°29	3°11	n.a.	S 5
S 6	0 56 27	12°23'16	15° 2	29° 9	5°10	2° 1	29°48	12°16	12°58	20°47	25°54	25°36	26°26	3°18	n.a.	S 6
M 7	1 0 23	13°23'26	26°56	0♎46	6°25	2°43	29°44	12°12	12°59	20°45	25°56	25°23	26°23	3°25	n.a.	M 7
T 8	1 4 20	14°23'39	8♉47	2°24	7°40	3°26	29°41	12° 8	13° 0	20°43	25°57	25°12	26°20	3°31	n.a.	T 8
W 9	1 8 16	15°23'54	20°36	4° 2	8°56	4° 9	29°37	12° 4	13° 0	20°42	25°59	25° 4	26°17	3°38	n.a.	W 9
T 10	1 12 13	16°24'11	2♊26	5°40	10°11	4°52	29°33	11°59	13° 1	20°40	26° 0	24°59	26°13	3°45	n.a.	T 10
F 11	1 16 9	17°24'30	14°19	7°18	11°27	5°35	29°28	11°55	13° 2	20°38	26° 2	24°57	26°10	3°51	n.a.	F 11
S 12	1 20 6	18°24'50	26°22	8°56	12°42	6°18	29°24	11°51	13° 3	20°36	26° 3	24°D56	26° 7	3°58	n.a.	S 12
S 13	1 24 3	19°25'13	8♋37	10°34	13°58	7° 1	29°19	11°47	13° 4	20°35	26° 5	24°57	26° 4	4° 5	n.a.	S 13
M14	1 27 59	20°25'38	21°10	12°12	15°13	7°44	29°14	11°42	13° 5	20°33	26° 6	24°R57	26° 1	4°12	n.a.	M14
T 15	1 31 56	21°26'05	4♌ 6	13°50	16°29	8°27	29° 9	11°38	13° 6	20°31	26° 8	24°56	25°57	4°18	n.a.	T 15
W16	1 35 52	22°26'34	17°30	15°28	17°44	9°10	29° 4	11°33	13° 7	20°30	26° 9	24°53	25°54	4°25	n.a.	W16
T 17	1 39 49	23°27'05	1♍24	17° 5	19° 0	9°54	28°59	11°29	13° 9	20°28	26°10	24°48	25°51	4°32	n.a.	T 17
F 18	1 43 45	24°27'38	15°47	18°42	20°15	10°37	28°54	11°24	13°10	20°26	26°12	24°41	25°48	4°38	n.a.	F 18
S 19	1 47 42	25°28'12	0♎37	20°19	21°31	11°20	28°48	11°19	13°11	20°25	26°13	24°32	25°45	4°45	n.a.	S 19
S 20	1 51 38	26°28'49	15°46	21°56	22°46	12° 4	28°42	11°15	13°13	20°23	26°14	24°22	25°42	4°52	n.a.	S 20
M21	1 55 35	27°29'27	1♏ 4	23°32	24° 2	12°47	28°36	11°10	13°14	20°21	26°16	24°14	25°38	4°58	n.a.	M21
T 22	1 59 32	28°30'06	16°21	25° 8	25°17	13°31	28°30	11° 5	13°15	20°20	26°17	24° 7	25°35	5° 5	n.a.	T 22
W23	2 3 28	29°30'47	1♐25	26°44	26°33	14°15	28°24	11° 1	13°17	20°18	26°18	24° 2	25°32	5°12	n.a.	W23
T 24	2 7 25	0♏31'30	16° 8	28°20	27°48	14°58	28°17	10°56	13°18	20°16	26°19	24° 0	25°29	5°18	n.a.	T 24
F 25	2 11 21	1°32'14	0♑25	29°55	29° 4	15°42	28°11	10°51	13°20	20°15	26°20	24°D 0	25°26	5°25	n.a.	F 25
S 26	2 15 18	2°32'59	14°15	1♏31	0♏19	16°26	28° 4	10°46	13°22	20°13	26°21	24° 1	25°22	5°32	n.a.	S 26
S 27	2 19 14	3°33'45	27°39	3° 6	1°35	17°10	27°58	10°41	13°23	20°11	26°22	24°R 2	25°19	5°39	n.a.	S 27
M28	2 23 11	4°34'32	10♒40	4°41	2°51	17°54	27°51	10°36	13°25	20°10	26°24	24° 2	25°16	5°45	n.a.	M28
T 29	2 27 7	5°35'20	23°21	6°15	4° 6	18°37	27°44	10°31	13°27	20° 8	26°25	24° 0	25°13	5°52	n.a.	T 29
W30	2 31 4	6°36'09	5♓46	7°50	5°22	19°21	27°37	10°26	13°29	20° 6	26°26	23°56	25°10	5°59	n.a.	W30
T 31	2 35 1	7♏37'00	17♓59	9♏24	6♏37	20♑ 5	27♉29	10♉21	13♑31	20♈ 5	26♌27	23♊50	25♊ 7	6♉ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
T 1	2s57	20s22	3s42	5n22	2n 4	1n43	1n23	25s55	2s16	19n32	0s51	13n28	2s25	23s32	0s30	6n23	2s 0	26n32	14n25	23n37	23n37	8n38			n.a.
W 2	3 21	16 56	4 21	4 45	2 3	1 12	1 22	25 55	2 15	19 31	0 51	13 27	2 25	23 32	0 30	6 23	2 0	26 32	14 25	23 37	23 37	8 40			n.a.
T 3	3 45	12 48	4 47	4 6	2 1	0 41	1 21	25 54	2 14	19 31	0 51	13 25	2 25	23 32	0 30	6 22	2 0	26 31	14 25	23 37	23 37	8 43			n.a.
F 4	4 9	8 12	4 59	3 27	1 59	0 10	1 21	25 53	2 13	19 30	0 51	13 24	2 25	23 32	0 30	6 22	2 0	26 31	14 26	23 36	23 37	8 46			n.a.
S 5	4 33	3 20	4 58	2 46	1 56	0s21	1 20	25 51	2 12	19 29	0 51	13 23	2 25	23 32	0 30	6 21	2 0	26 31	14 26	23 36	23 37	8 49			n.a.
S 6	4 56	1n37	4 44	2 4	1 53	0 52	1 19	25 50	2 11	19 29	0 51	13 22	2 25	23 32	0 30	6 20	2 0	26 31	14 26	23 36	23 37	8 52			n.a.
M 7	5 20	6 29	4 17	1 21	1 49	1 23	1 18	25 48	2 10	19 28	0 51	13 20	2 25	23 32	0 30	6 20	2 0	26 30	14 27	23 35	23 37	8 54			n.a.
T 8	5 44	11 6	3 39	0 38	1 45	1 54	1 16	25 46	2 9	19 27	0 51	13 19	2 25	23 32	0 30	6 19	2 0	26 30	14 27	23 35	23 37	8 57			n.a.
W 9	6 7	15 19	2 52	0s 5	1 40	2 25	1 15	25 44	2 8	19 26	0 51	13 18	2 25	23 31	0 30	6 18	2 0	26 30	14 28	23 34	23 37	9 0			n.a.
T 10	6 31	18 56	1 57	0 49	1 35	2 56	1 14	25 41	2 7	19 25	0 51	13 16	2 25	23 31	0 30	6 18	2 0	26 30	14 28	23 34	23 37	9 3			n.a.
F 11	6 54	21 48	0 56	1 33	1 30	3 27	1 13	25 39	2 6	19 24	0 51	13 15	2 25	23 31	0 30	6 17	2 0	26 30	14 28	23 34	23 37	9 5			n.a.
S 12	7 17	23 45	0n 8	2 17	1 25	3 58	1 11	25 36	2 5	19 23	0 51	13 14	2 25	23 31	0 30	6 16	2 0	26 29	14 29	23 34	23 37	9 8			n.a.
S 13	7 40	24 35	1 12	3 1	1 19	4 29	1 10	25 32	2 4	19 22	0 51	13 12	2 26	23 31	0 30	6 16	2 0	26 29	14 29	23 34	23 36	9 11			n.a.
M14	8 3	24 12	2 15	3 45	1 13	5 0	1 9	25 29	2 3	19 21	0 51	13 11	2 26	23 31	0 30	6 15	2 0	26 29	14 30	23 34	23 36	9 14			n.a.
T 15	8 26	22 32	3 13	4 28	1 7	5 30	1 7	25 25	2 2	19 20	0 51	13 9	2 26	23 31	0 30	6 14	2 0	26 29	14 30	23 34	23 36	9 16			n.a.
W16	8 49	19 35	4 3	5 12	1 1	6 1	1 5	25 21	2 1	19 19	0 51	13 8	2 26	23 31	0 30	6 14	2 0	26 29	14 30	23 34	23 36	9 19			n.a.
T 17	9 12	15 26	4 40	5 56	0 55	6 31	1 4	25 17	2 0	19 18	0 50	13 7	2 26	23 30	0 30	6 13	2 0	26 29	14 31	23 34	23 36	9 22			n.a.
F 18	9 34	10 16	5 1	6 39	0 48	7 2	1 2	25 13	1 59	19 17	0 50	13 5	2 26	23 30	0 30	6 13	2 0	26 29	14 31	23 33	23 36	9 25			n.a.
S 19	9 56	4 23	5 3	7 22	0 42	7 32	1 1	25 8	1 58	19 16	0 50	13 4	2 26	23 30	0 30	6 12	2 0	26 29	14 32	23 33	23 36	9 27			n.a.
S 20	10 19	1s54	4 44	8 4	0 35	8 2	0 59	25 3	1 57	19 14	0 50	13 2	2 26	23 30	0 30	6 11	2 0	26 29	14 32	23 33	23 36	9 30			n.a.
M21	10 41	8 8	4 4	8 47	0 29	8 31	0 57	24 58	1 56	19 13	0 50	13 1	2 26	23 30	0 30	6 11	2 0	26 29	14 33	23 32	23 36	9 33			n.a.
T 22	11 3	13 53	3 8	9 28	0 22	9 1	0 55	24 52	1 55	19 12	0 50	12 59	2 26	23 30	0 30	6 10	2 0	26 29	14 33	23 32	23 36	9 36			n.a.
W23	11 24	18 43	1 58	10 10	0 16	9 30	0 53	24 47	1 54	19 10	0 50	12 58	2 26	23 30	0 30	6 9	2 0	26 29	14 34	23 32	23 35	9 38			n.a.
T 24	11 46	22 14	0 42	10 51	0 9	10 0	0 51	24 41	1 53	19 9	0 50	12 56	2 26	23 29	0 30	6 9	2 0	26 29	14 34	23 32	23 35	9 41			n.a.
F 25	12 7	24 14	0s34	11 31	0 2	10 28	0 50	24 35	1 52	19 8	0 50	12 55	2 26	23 29	0 30	6 8	2 0	26 29	14 35	23 32	23 35	9 44			n.a.
S 26	12 28	24 40	1 47	12 11	0s 4	10 57	0 48	24 28	1 50	19 6	0 50	12 53	2 26	23 29	0 30	6 8	2 0	26 29	14 35	23 32	23 35	9 47			n.a.
S 27	12 49	23 37	2 51	12 50	0 11	11 25	0 46	24 22	1 49	19 5	0 50	12 52	2 26	23 29	0 30	6 7	2 0	26 29	14 35	23 32	23 35	9 49			n.a.
M28	13 10	21 19	3 44	13 29	0 17	11 54	0 43	24 15	1 48	19 3	0 50	12 50	2 26	23 29	0 30	6 6	2 0	26 29	14 36	23 32	23 35	9 52			n.a.
T 29	13 31	18 2	4 25	14 6	0 24	12 21	0 41	24 8	1 47	19 2	0 50	12 49	2 26	23 28	0 30	6 6	2 0	26 29	14 36	23 32	23 35	9 55			n.a.
W30	13 51	14 0	4 53	14 44	0 30	12 49	0 39	24 0	1 46	19 0	0 50	12 47	2 26	23 28	0 30	6 5	2 0	26 29	14 37	23 32	23 35	9 58			n.a.
T 31	14s11	9s29	5s 6	15s20	0s37	13s16	0n37	23s53	1s45	18n59	0s50	12n46	2s26	23s28	0s30	6n 5	2s 0	26n29	14n37	23n31	23n34	10n 0			n.a.

Julian Day Number = 1806434.5, Delta T = 02h17m04s
Ecliptic obliquity = 23°39'59, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°09'48, Lahiri = - 0°43'11 Julian Calendar 1 Oct. 233 == Greg. Calendar 1 Oct. 233

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 233
geocentric

NOVEMBER 233 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 38 57	8♏37'51	0♈ 3	10♏58	7♏53	20♑49	27°R22	10°R16	13♑32	20°R 3	26♌27	23°R42	25♊ 3	6♉12	n.a.	F 1
S 2	2 42 54	9°38'43	12° 0	12°33	9° 8	21°33	27♉15	10♉11	13°34	20♈ 2	26°28	23♊34	25° 0	6°19	n.a.	S 2
S 3	2 46 50	10°39'37	23°54	14° 7	10°24	22°17	27° 7	10° 7	13°36	20° 0	26°29	23°25	24°57	6°25	n.a.	S 3
M 4	2 50 47	11°40'31	5♉45	15°41	11°39	23° 1	26°59	10° 2	13°38	19°59	26°30	23°17	24°54	6°32	n.a.	M 4
T 5	2 54 43	12°41'27	17°35	17°15	12°55	23°46	26°52	9°57	13°40	19°57	26°31	23°10	24°51	6°39	n.a.	T 5
W 6	2 58 40	13°42'24	29°27	18°48	14°10	24°30	26°44	9°52	13°43	19°55	26°32	23° 5	24°48	6°45	n.a.	W 6
T 7	3 2 36	14°43'22	11♊21	20°22	15°26	25°14	26°36	9°47	13°45	19°54	26°32	23° 3	24°44	6°52	n.a.	T 7
F 8	3 6 33	15°44'21	23°21	21°56	16°41	25°58	26°28	9°42	13°47	19°52	26°33	23°D 2	24°41	6°59	n.a.	F 8
S 9	3 10 30	16°45'22	5♋29	23°30	17°57	26°42	26°20	9°37	13°49	19°51	26°34	23° 3	24°38	7° 6	n.a.	S 9
S 10	3 14 26	17°46'23	17°48	25° 4	19°13	27°26	26°12	9°32	13°52	19°50	26°35	23° 4	24°35	7°12	n.a.	S 10
M11	3 18 23	18°47'26	0♌23	26°37	20°28	28°11	26° 4	9°27	13°54	19°48	26°35	23° 6	24°32	7°19	n.a.	M11
T 12	3 22 19	19°48'30	13°16	28°11	21°44	28°55	25°56	9°22	13°56	19°47	26°36	23° 7	24°28	7°26	n.a.	T 12
W13	3 26 16	20°49'35	26°33	29°45	22°59	29°39	25°48	9°18	13°59	19°45	26°36	23°R 7	24°25	7°32	n.a.	W13
T 14	3 30 12	21°50'42	10♍15	1♐19	24°15	0♒23	25°40	9°13	14° 1	19°44	26°37	23° 6	24°22	7°39	n.a.	T 14
F 15	3 34 9	22°51'49	24°24	2°52	25°30	1° 8	25°32	9° 8	14° 4	19°43	26°37	23° 3	24°19	7°46	n.a.	F 15
S 16	3 38 5	23°52'57	8♎59	4°26	26°46	1°52	25°24	9° 3	14° 6	19°41	26°38	22°59	24°16	7°52	n.a.	S 16
S 17	3 42 2	24°54'07	23°54	6° 0	28° 1	2°36	25°15	8°59	14° 9	19°40	26°38	22°55	24°13	7°59	n.a.	S 17
M18	3 45 59	25°55'17	9♏ 3	7°34	29°17	3°20	25° 7	8°54	14°11	19°39	26°39	22°51	24° 9	8° 6	n.a.	M18
T 19	3 49 55	26°56'28	24°16	9° 7	0♐32	4° 5	24°59	8°49	14°14	19°37	26°39	22°48	24° 6	8°12	n.a.	T 19
W20	3 53 52	27°57'39	9♐23	10°41	1°48	4°49	24°51	8°45	14°16	19°36	26°39	22°46	24° 3	8°19	n.a.	W20
T 21	3 57 48	28°58'52	24°14	12°14	3° 3	5°33	24°43	8°40	14°19	19°35	26°40	22°D45	24° 0	8°26	n.a.	T 21
F 22	4 1 45	0♐ 0'04	8♑43	13°47	4°19	6°18	24°35	8°36	14°22	19°34	26°40	22°46	23°57	8°32	n.a.	F 22
S 23	4 5 41	1° 1'17	22°46	15°19	5°34	7° 2	24°27	8°31	14°25	19°32	26°40	22°47	23°54	8°39	n.a.	S 23
S 24	4 9 38	2° 2'30	6♒21	16°52	6°50	7°47	24°19	8°27	14°27	19°31	26°40	22°49	23°50	8°46	n.a.	S 24
M25	4 13 34	3° 3'43	19°30	18°23	8° 5	8°31	24°11	8°23	14°30	19°30	26°41	22°50	23°47	8°53	n.a.	M25
T 26	4 17 31	4° 4'57	2♓16	19°54	9°21	9°15	24° 3	8°19	14°33	19°29	26°41	22°R51	23°44	8°59	n.a.	T 26
W27	4 21 28	5° 6'10	14°42	21°25	10°36	10° 0	23°55	8°14	14°36	19°28	26°41	22°50	23°41	9° 6	n.a.	W27
T 28	4 25 24	6° 7'23	26°53	22°54	11°52	10°44	23°47	8°10	14°39	19°27	26°41	22°49	23°38	9°13	n.a.	T 28
F 29	4 29 21	7° 8'36	8♈52	24°22	13° 7	11°28	23°39	8° 6	14°42	19°26	26°R41	22°47	23°34	9°19	n.a.	F 29
S 30	4 33 17	8♐ 9'49	20♈46	25♐49	14♐23	12♒13	23♉31	8♉ 2	14♑45	19♈25	26♌41	22♊45	23♊31	9♉26	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s31	4s39	5s 6	15s56	0s43	13s43	0n35	23s45	1s44	18n57	0s50	12n44	2s26	23s28	0s30	6n 4	2s 0	26n29	14n38	23n31	23n34	10n 3		n.a.
S 2	14 50	0n19	4 52	16 32	0 49	14 10	0 33	23 37	1 43	18 55	0 50	12 43	2 26	23 28	0 30	6 3	2 0	26 29	14 38	23 30	23 34	10 6		n.a.
S 3	15 10	5 14	4 26	17 6	0 55	14 36	0 31	23 29	1 42	18 54	0 50	12 41	2 25	23 27	0 30	6 3	2 0	26 29	14 39	23 30	23 34	10 9		n.a.
M 4	15 29	9 59	3 48	17 40	1 1	15 1	0 28	23 20	1 41	18 52	0 49	12 40	2 25	23 27	0 30	6 2	2 0	26 30	14 39	23 30	23 34	10 11		n.a.
T 5	15 48	14 21	3 0	18 12	1 7	15 27	0 26	23 12	1 40	18 50	0 49	12 38	2 25	23 27	0 30	6 2	2 0	26 30	14 40	23 29	23 34	10 14		n.a.
W 6	16 6	18 12	2 5	18 44	1 12	15 52	0 24	23 3	1 39	18 49	0 49	12 37	2 25	23 27	0 30	6 1	2 0	26 30	14 40	23 29	23 34	10 17		n.a.
T 7	16 24	21 19	1 3	19 15	1 18	16 16	0 22	22 54	1 38	18 47	0 49	12 35	2 25	23 26	0 30	6 1	1 59	26 30	14 41	23 29	23 34	10 20		n.a.
F 8	16 42	23 32	0n 2	19 46	1 23	16 41	0 19	22 44	1 37	18 45	0 49	12 34	2 25	23 26	0 30	6 0	1 59	26 30	14 41	23 29	23 34	10 22		n.a.
S 9	17 0	24 40	1 7	20 15	1 28	17 4	0 17	22 35	1 36	18 43	0 49	12 32	2 25	23 26	0 30	6 0	1 59	26 31	14 42	23 29	23 33	10 25		n.a.
S 10	17 18	24 38	2 11	20 43	1 33	17 28	0 15	22 25	1 35	18 42	0 49	12 31	2 25	23 26	0 30	5 59	1 59	26 31	14 42	23 29	23 33	10 28		n.a.
M11	17 35	23 21	3 10	21 10	1 38	17 50	0 12	22 15	1 33	18 40	0 49	12 29	2 25	23 25	0 30	5 59	1 59	26 31	14 43	23 29	23 33	10 31		n.a.
T 12	17 51	20 50	4 1	21 37	1 43	18 13	0 10	22 5	1 32	18 38	0 49	12 28	2 25	23 25	0 30	5 58	1 59	26 31	14 44	23 29	23 33	10 33		n.a.
W13	18 8	17 10	4 40	22 2	1 47	18 34	0 7	21 54	1 31	18 36	0 49	12 27	2 24	23 25	0 30	5 58	1 59	26 32	14 44	23 29	23 33	10 36		n.a.
T 14	18 24	12 30	5 5	22 26	1 51	18 56	0 5	21 44	1 30	18 35	0 48	12 25	2 24	23 25	0 30	5 57	1 59	26 32	14 45	23 29	23 33	10 39		n.a.
F 15	18 40	7 1	5 13	22 48	1 55	19 16	0 3	21 33	1 29	18 33	0 48	12 24	2 24	23 24	0 30	5 57	1 59	26 32	14 45	23 29	23 33	10 42		n.a.
S 16	18 55	1 1	5 1	23 10	1 58	19 37	0 0	21 22	1 28	18 31	0 48	12 22	2 24	23 24	0 30	5 56	1 59	26 32	14 46	23 29	23 32	10 44		n.a.
S 17	19 10	5s12	4 29	23 30	2 1	19 56	0s 2	21 11	1 27	18 29	0 48	12 21	2 24	23 24	0 29	5 56	1 59	26 33	14 46	23 28	23 32	10 47		n.a.
M18	19 25	11 13	3 37	23 49	2 4	20 16	0 4	20 59	1 26	18 27	0 48	12 20	2 24	23 23	0 29	5 55	1 59	26 33	14 47	23 28	23 32	10 50		n.a.
T 19	19 40	16 35	2 30	24 7	2 7	20 34	0 7	20 48	1 25	18 25	0 48	12 18	2 24	23 23	0 29	5 55	1 59	26 34	14 47	23 28	23 32	10 52		n.a.
W20	19 54	20 52	1 13	24 23	2 9	20 52	0 9	20 36	1 24	18 23	0 48	12 17	2 24	23 23	0 29	5 54	1 59	26 34	14 48	23 28	23 32	10 55		n.a.
T 21	20 7	23 41	0s 8	24 38	2 11	21 9	0 12	20 24	1 23	18 22	0 47	12 16	2 23	23 23	0 29	5 54	1 59	26 34	14 48	23 28	23 32	10 58		n.a.
F 22	20 21	24 49	1 27	24 51	2 12	21 26	0 14	20 12	1 22	18 20	0 47	12 15	2 23	23 22	0 29	5 53	1 59	26 35	14 49	23 28	23 32	11 1		n.a.
S 23	20 33	24 19	2 38	25 3	2 13	21 42	0 16	19 59	1 21	18 18	0 47	12 13	2 23	23 22	0 29	5 53	1 59	26 35	14 49	23 28	23 31	11 3		n.a.
S 24	20 46	22 22	3 38	25 13	2 14	21 58	0 19	19 47	1 20	18 16	0 47	12 12	2 23	23 22	0 29	5 53	1 59	26 35	14 50	23 28	23 31	11 6		n.a.
M25	20 58	19 17	4 24	25 22	2 13	22 13	0 21	19 34	1 18	18 14	0 47	12 11	2 23	23 21	0 29	5 52	1 59	26 36	14 50	23 28	23 31	11 9		n.a.
T 26	21 10	15 22	4 56	25 29	2 13	22 27	0 23	19 21	1 17	18 13	0 47	12 10	2 22	23 21	0 29	5 52	1 59	26 36	14 51	23 28	23 31	11 12		n.a.
W27	21 21	10 53	5 13	25 35	2 12	22 40	0 26	19 8	1 16	18 11	0 46	12 9	2 22	23 21	0 29	5 52	1 59	26 37	14 51	23 28	23 31	11 14		n.a.
T 28	21 32	6 4	5 15	25 38	2 10	22 53	0 28	18 55	1 15	18 9	0 46	12 7	2 22	23 20	0 29	5 51	1 59	26 37	14 52	23 28	23 31	11 17		n.a.
F 29	21 43	1 6	5 4	25 40	2 8	23 5	0 30	18 42	1 14	18 7	0 46	12 6	2 22	23 20	0 29	5 51	1 59	26 38	14 52	23 28	23 31	11 20		n.a.
S 30	21s53	3n52	4s39	25s40	2s 4	23s17	0s32	18s28	1s13	18n 5	0s46	12n 5	2s22	23s20	0s29	5n50	1s59	26n38	14n53	23n28	23n30	11n22		n.a.

Julian Day Number = 1806465.5, Delta T = 02h17m03s
Ecliptic obliquity = 23°39'59, Nutation = - 0°00'18, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°09'52, Lahiri = - 0°43'07 Julian Calendar 1 Nov. 233 == Greg. Calendar 1 Nov. 233

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 233
geocentric

DECEMBER 233 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 37 14	9♐11'02	2♉36	27♐13	15♐38	12♒57	23°R24	7°R59	14♑48	19°R24	26°R41	22°R43	23♊28	9♉33	n.a.	S 1
M 2	4 41 10	10°12'16	14°25	28°36	16°53	13°41	23♉16	7♉55	14°51	19♈23	26♌41	22♊41	23°25	9°39	n.a.	M 2
T 3	4 45 7	11°13'29	26°18	29°56	18° 9	14°26	23° 9	7°51	14°54	19°22	26°41	22°39	23°22	9°46	n.a.	T 3
W 4	4 49 3	12°14'42	8♊15	1♑13	19°24	15°10	23° 1	7°47	14°57	19°21	26°40	22°38	23°19	9°53	n.a.	W 4
T 5	4 53 0	13°15'55	20°19	2°27	20°40	15°54	22°54	7°44	15° 0	19°20	26°40	22°D38	23°15	9°59	n.a.	T 5
F 6	4 56 57	14°17'09	2♋31	3°37	21°55	16°39	22°47	7°40	15° 3	19°19	26°40	22°38	23°12	10° 6	n.a.	F 6
S 7	5 0 53	15°18'22	14°52	4°42	23°11	17°23	22°40	7°37	15° 6	19°19	26°40	22°38	23° 9	10°13	n.a.	S 7
S 8	5 4 50	16°19'36	27°25	5°41	24°26	18° 7	22°33	7°34	15° 9	19°18	26°40	22°39	23° 6	10°19	n.a.	S 8
M 9	5 8 46	17°20'49	10♌12	6°34	25°41	18°52	22°26	7°31	15°13	19°17	26°39	22°40	23° 3	10°26	n.a.	M 9
T 10	5 12 43	18°22'02	23°14	7°20	26°57	19°36	22°20	7°27	15°16	19°16	26°39	22°40	23° 0	10°33	n.a.	T 10
W11	5 16 39	19°23'16	6♍33	7°58	28°12	20°20	22°13	7°24	15°19	19°16	26°39	22°41	22°56	10°39	n.a.	W11
T 12	5 20 36	20°24'29	20°10	8°28	29°27	21° 4	22° 7	7°21	15°22	19°15	26°38	22°R41	22°53	10°46	n.a.	T 12
F 13	5 24 33	21°25'43	4♎ 7	8°47	0♑43	21°48	22° 1	7°19	15°26	19°14	26°38	22°41	22°50	10°53	n.a.	F 13
S 14	5 28 29	22°26'56	18°22	8°R55	1°58	22°33	21°55	7°16	15°29	19°14	26°37	22°D41	22°47	10°59	n.a.	S 14
S 15	5 32 26	23°28'09	2♏54	8°53	3°13	23°17	21°49	7°13	15°32	19°13	26°37	22°41	22°44	11° 6	n.a.	S 15
M16	5 36 22	24°29'22	17°39	8°39	4°29	24° 1	21°43	7°11	15°36	19°13	26°36	22°41	22°40	11°13	n.a.	M16
T 17	5 40 19	25°30'35	2♐30	8°12	5°44	24°45	21°37	7° 8	15°39	19°12	26°36	22°41	22°37	11°20	n.a.	T 17
W18	5 44 15	26°31'48	17°20	7°35	6°59	25°29	21°32	7° 6	15°42	19°12	26°35	22°R41	22°34	11°26	n.a.	W18
T 19	5 48 12	27°33'00	2♑ 2	6°46	8°15	26°13	21°26	7° 4	15°46	19°12	26°34	22°41	22°31	11°33	n.a.	T 19
F 20	5 52 8	28°34'12	16°29	5°48	9°30	26°58	21°21	7° 1	15°49	19°11	26°34	22°41	22°28	11°40	n.a.	F 20
S 21	5 56 5	29°35'23	0♒35	4°42	10°45	27°42	21°16	6°59	15°52	19°11	26°33	22°40	22°25	11°46	n.a.	S 21
S 22	6 0 2	0♑36'33	14°17	3°29	12° 0	28°26	21°11	6°57	15°56	19°11	26°32	22°39	22°21	11°53	n.a.	S 22
M23	6 3 58	1°37'42	27°34	2°13	13°16	29°10	21° 7	6°56	15°59	19°10	26°32	22°38	22°18	12° 0	n.a.	M23
T 24	6 7 55	2°38'50	10♓26	0°55	14°31	29°54	21° 2	6°54	16° 3	19°10	26°31	22°37	22°15	12° 6	n.a.	T 24
W25	6 11 51	3°39'57	22°57	29♐38	15°46	0♓38	20°58	6°52	16° 6	19°10	26°30	22°36	22°12	12°13	n.a.	W25
T 26	6 15 48	4°41'03	5♈11	28°24	17° 1	1°22	20°54	6°51	16°10	19°10	26°29	22°D36	22° 9	12°20	n.a.	T 26
F 27	6 19 44	5°42'08	17°12	27°15	18°16	2° 6	20°50	6°49	16°13	19° 9	26°28	22°36	22° 6	12°26	n.a.	F 27
S 28	6 23 41	6°43'12	29° 4	26°13	19°31	2°50	20°46	6°48	16°17	19° 9	26°28	22°37	22° 2	12°33	n.a.	S 28
S 29	6 27 37	7°44'14	10♉53	25°19	20°47	3°34	20°43	6°47	16°20	19° 9	26°27	22°38	21°59	12°40	n.a.	S 29
M30	6 31 34	8°45'16	22°44	24°33	22° 2	4°17	20°40	6°46	16°23	19°D 9	26°26	22°40	21°56	12°46	n.a.	M30
T 31	6 35 31	9♑46'16	4♊39	23♐56	23♑17	5♓ 1	20♉36	6♉45	16♑27	19♈ 9	26♌25	22♊41	21♊53	12♉53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s 2	8n41	4s 3	25s39	2s 0	23s27	0s35	18s14	1s12	18n 4	0s46	12n 4	2s21	23s19	0s29	5n50	1s58	26n39	14n54	23n28	23n30	11n25		n.a.
M 2	22 11	13 12	3 16	25 35	1 56	23 38	0 37	18 0	1 11	18 2	0 45	12 3	2 21	23 19	0 29	5 50	1 58	26 39	14 54	23 28	23 30	11 28		n.a.
T 3	22 20	17 14	2 21	25 30	1 50	23 47	0 39	17 46	1 10	18 0	0 45	12 2	2 21	23 19	0 29	5 50	1 58	26 40	14 55	23 28	23 30	11 30		n.a.
W 4	22 29	20 35	1 19	25 23	1 44	23 55	0 41	17 32	1 9	17 59	0 45	12 1	2 21	23 18	0 29	5 49	1 58	26 40	14 55	23 28	23 30	11 33		n.a.
T 5	22 36	23 6	0 13	25 15	1 36	24 3	0 43	17 18	1 8	17 57	0 45	12 0	2 21	23 18	0 29	5 49	1 58	26 41	14 56	23 28	23 30	11 36		n.a.
F 6	22 44	24 33	0n55	25 5	1 28	24 10	0 45	17 4	1 7	17 55	0 45	11 59	2 20	23 18	0 29	5 49	1 58	26 41	14 56	23 28	23 29	11 39		n.a.
S 7	22 51	24 49	2 0	24 53	1 18	24 17	0 48	16 49	1 6	17 54	0 44	11 59	2 20	23 17	0 29	5 48	1 58	26 42	14 57	23 28	23 29	11 41		n.a.
S 8	22 57	23 50	3 1	24 40	1 8	24 22	0 50	16 34	1 5	17 52	0 44	11 58	2 20	23 17	0 29	5 48	1 58	26 43	14 57	23 28	23 29	11 44		n.a.
M 9	23 3	21 37	3 55	24 26	0 56	24 27	0 52	16 19	1 4	17 51	0 44	11 57	2 20	23 16	0 29	5 48	1 58	26 43	14 58	23 28	23 29	11 47		n.a.
T 10	23 9	18 15	4 37	24 10	0 43	24 31	0 54	16 4	1 3	17 49	0 44	11 56	2 19	23 16	0 29	5 48	1 58	26 44	14 58	23 28	23 29	11 49		n.a.
W11	23 14	13 55	5 5	23 54	0 29	24 35	0 55	15 49	1 2	17 48	0 44	11 55	2 19	23 16	0 29	5 48	1 58	26 44	14 59	23 28	23 29	11 52		n.a.
T 12	23 19	8 47	5 17	23 37	0 13	24 37	0 57	15 34	1 1	17 46	0 43	11 55	2 19	23 15	0 29	5 47	1 58	26 45	14 59	23 28	23 28	11 55		n.a.
F 13	23 23	3 6	5 11	23 19	0n 3	24 39	0 59	15 19	1 0	17 45	0 43	11 54	2 19	23 15	0 29	5 47	1 58	26 46	15 0	23 28	23 28	11 58		n.a.
S 14	23 27	2s51	4 46	23 1	0 20	24 40	1 1	15 3	0 59	17 43	0 43	11 53	2 18	23 15	0 29	5 47	1 58	26 46	15 0	23 28	23 28	12 0		n.a.
S 15	23 30	8 48	4 3	22 43	0 39	24 40	1 3	14 48	0 58	17 42	0 43	11 53	2 18	23 14	0 29	5 47	1 58	26 47	15 1	23 28	23 28	12 3		n.a.
M16	23 33	14 20	3 3	22 26	0 57	24 40	1 5	14 32	0 57	17 41	0 43	11 52	2 18	23 14	0 29	5 47	1 58	26 47	15 1	23 28	23 28	12 6		n.a.
T 17	23 35	19 4	1 50	22 8	1 17	24 39	1 6	14 16	0 56	17 40	0 42	11 52	2 18	23 13	0 29	5 47	1 58	26 48	15 2	23 28	23 28	12 8		n.a.
W18	23 37	22 34	0 30	21 51	1 36	24 37	1 8	14 0	0 55	17 38	0 42	11 51	2 17	23 13	0 29	5 47	1 57	26 49	15 2	23 28	23 27	12 11		n.a.
T 19	23 39	24 31	0s52	21 35	1 55	24 34	1 10	13 44	0 54	17 37	0 42	11 51	2 17	23 13	0 29	5 46	1 57	26 49	15 3	23 28	23 27	12 14		n.a.
F 20	23 40	24 46	2 8	21 19	2 13	24 30	1 11	13 28	0 53	17 36	0 42	11 50	2 17	23 12	0 29	5 46	1 57	26 50	15 3	23 28	23 27	12 16		n.a.
S 21	23 40	23 23	3 15	21 5	2 30	24 26	1 13	13 12	0 52	17 35	0 41	11 50	2 16	23 12	0 29	5 46	1 57	26 51	15 4	23 28	23 27	12 19		n.a.
S 22	23 40	20 40	4 9	20 51	2 46	24 21	1 14	12 55	0 51	17 34	0 41	11 49	2 16	23 11	0 29	5 46	1 57	26 51	15 4	23 28	23 27	12 22		n.a.
M23	23 39	16 55	4 47	20 40	2 59	24 15	1 15	12 39	0 50	17 33	0 41	11 49	2 16	23 11	0 29	5 46	1 57	26 52	15 4	23 28	23 26	12 24		n.a.
T 24	23 38	12 30	5 10	20 29	3 11	24 8	1 17	12 22	0 49	17 32	0 41	11 49	2 16	23 11	0 29	5 46	1 57	26 53	15 5	23 27	23 26	12 27		n.a.
W25	23 37	7 40	5 17	20 20	3 20	24 1	1 18	12 6	0 48	17 31	0 40	11 48	2 15	23 10	0 29	5 46	1 57	26 54	15 5	23 27	23 26	12 30		n.a.
T 26	23 35	2 39	5 10	20 13	3 26	23 53	1 19	11 49	0 47	17 30	0 40	11 48	2 15	23 10	0 29	5 46	1 57	26 54	15 6	23 27	23 26	12 32		n.a.
F 27	23 33	2n23	4 48	20 8	3 30	23 44	1 20	11 32	0 46	17 29	0 40	11 48	2 15	23 9	0 29	5 46	1 57	26 55	15 6	23 27	23 26	12 35		n.a.
S 28	23 30	7 16	4 15	20 5	3 32	23 34	1 22	11 16	0 45	17 29	0 40	11 48	2 14	23 9	0 29	5 46	1 57	26 56	15 7	23 27	23 25	12 38		n.a.
S 29	23 26	11 53	3 31	20 4	3 31	23 24	1 23	10 59	0 44	17 28	0 40	11 48	2 14	23 8	0 29	5 46	1 57	26 56	15 7	23 28	23 25	12 40		n.a.
M30	23 22	16 5	2 38	20 5	3 29	23 13	1 24	10 42	0 43	17 27	0 39	11 48	2 14	23 8	0 29	5 46	1 57	26 57	15 8	23 28	23 25	12 43		n.a.
T 31	23s18	19n40	1s38	20s 7	3n25	23s 2	1s25	10s25	0s42	17n27	0s39	11n48	2s14	23s 8	0s29	5n46	1s57	26n58	15n 8	23n28	23n25	12n46		n.a.

Julian Day Number = 1806495.5, Delta T = 02h17m02s
Ecliptic obliquity = 23°39'58, Nutation = - 0°00'18, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°09'57, Lahiri = - 0°43'03 Julian Calendar 1 Dec. 233 == Greg. Calendar 1 Dec. 233

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 234
geocentric

JANUARY 234 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 39 27	10♉47'15	16♊42	23°R28	24♉32	5♓45	20°R33	6°R44	16♉30	19♈ 9	26°R24	22°R42	21♊50	13♉ 0	n.a.	W 1
T 2	6 43 24	11°48'13	28°57	23♐ 9	25°47	6°29	20♉31	6♉44	16°34	19° 9	26♌23	22♊42	21°46	13° 6	n.a.	T 2
F 3	6 47 20	12°49'10	11♋24	22°58	27° 2	7°13	20°28	6°43	16°37	19° 9	26°22	22°41	21°43	13°13	n.a.	F 3
S 4	6 51 17	13°50'06	24° 4	22°D56	28°17	7°56	20°26	6°42	16°41	19°10	26°21	22°39	21°40	13°20	n.a.	S 4
S 5	6 55 13	14°51'00	6♌59	23° 1	29°32	8°40	20°24	6°42	16°44	19°10	26°20	22°36	21°37	13°26	n.a.	S 5
M 6	6 59 10	15°51'54	20° 8	23°13	0♒47	9°24	20°22	6°42	16°48	19°10	26°19	22°32	21°34	13°33	n.a.	M 6
T 7	7 3 7	16°52'46	3♍30	23°32	2° 2	10° 7	20°20	6°42	16°52	19°10	26°17	22°28	21°31	13°40	n.a.	T 7
W 8	7 7 3	17°53'38	17° 4	23°57	3°17	10°51	20°19	6°D42	16°55	19°11	26°16	22°25	21°27	13°46	n.a.	W 8
T 9	7 11 0	18°54'28	0♎49	24°27	4°32	11°35	20°17	6°42	16°59	19°11	26°15	22°23	21°24	13°53	n.a.	T 9
F 10	7 14 56	19°55'17	14°45	25° 3	5°47	12°18	20°16	6°42	17° 2	19°11	26°14	22°D22	21°21	14° 0	n.a.	F 10
S 11	7 18 53	20°56'06	28°50	25°43	7° 2	13° 2	20°15	6°42	17° 6	19°12	26°13	22°22	21°18	14° 6	n.a.	S 11
S 12	7 22 49	21°56'53	13♏ 3	26°28	8°17	13°45	20°14	6°43	17° 9	19°12	26°11	22°23	21°15	14°13	n.a.	S 12
M13	7 26 46	22°57'39	27°23	27°16	9°32	14°29	20°14	6°43	17°13	19°12	26°10	22°24	21°12	14°20	n.a.	M13
T 14	7 30 42	23°58'24	11♐46	28° 8	10°46	15°12	20°14	6°44	17°16	19°13	26° 9	22°26	21° 8	14°27	n.a.	T 14
W15	7 34 39	24°59'08	26° 8	29° 3	12° 1	15°55	20°D13	6°45	17°20	19°13	26° 8	22°R26	21° 5	14°33	n.a.	W15
T 16	7 38 36	25°59'51	10♑26	0♑ 1	13°16	16°39	20°13	6°46	17°23	19°14	26° 6	22°25	21° 2	14°40	n.a.	T 16
F 17	7 42 32	27° 0'32	24°34	1° 2	14°31	17°22	20°14	6°47	17°27	19°15	26° 5	22°22	20°59	14°47	n.a.	F 17
S 18	7 46 29	28° 1'12	8♒28	2° 6	15°46	18° 5	20°14	6°48	17°30	19°15	26° 4	22°17	20°56	14°53	n.a.	S 18
S 19	7 50 25	29° 1'50	22° 4	3°12	17° 0	18°49	20°15	6°49	17°33	19°16	26° 2	22°11	20°52	15° 0	n.a.	S 19
M20	7 54 22	0♒ 2'26	5♓19	4°20	18°15	19°32	20°16	6°50	17°37	19°17	26° 1	22° 4	20°49	15° 7	n.a.	M20
T 21	7 58 18	1° 3'00	18°13	5°30	19°30	20°15	20°17	6°52	17°40	19°17	25°59	21°58	20°46	15°13	n.a.	T 21
W22	8 2 15	2° 3'32	0♈47	6°42	20°44	20°58	20°18	6°53	17°44	19°18	25°58	21°52	20°43	15°20	n.a.	W22
T 23	8 6 11	3° 4'03	13° 3	7°56	21°59	21°41	20°20	6°55	17°47	19°19	25°57	21°48	20°40	15°27	n.a.	T 23
F 24	8 10 8	4° 4'32	25° 6	9°11	23°14	22°24	20°21	6°57	17°51	19°20	25°55	21°46	20°37	15°33	n.a.	F 24
S 25	8 14 5	5° 4'58	6♉59	10°28	24°28	23° 8	20°23	6°59	17°54	19°21	25°54	21°D46	20°33	15°40	n.a.	S 25
S 26	8 18 1	6° 5'23	18°48	11°46	25°43	23°51	20°25	7° 1	17°57	19°21	25°52	21°46	20°30	15°47	n.a.	S 26
M27	8 21 58	7° 5'46	0♊39	13° 6	26°57	24°34	20°28	7° 3	18° 1	19°22	25°51	21°48	20°27	15°53	n.a.	M27
T 28	8 25 54	8° 6'06	12°36	14°28	28°12	25°16	20°30	7° 5	18° 4	19°23	25°49	21°49	20°24	16° 0	n.a.	T 28
W29	8 29 51	9° 6'25	24°43	15°50	29°26	25°59	20°33	7° 7	18° 8	19°24	25°48	21°R50	20°21	16° 7	n.a.	W29
T 30	8 33 47	10° 6'42	7♋ 6	17°14	0♓40	26°42	20°36	7°10	18°11	19°25	25°46	21°48	20°18	16°13	n.a.	T 30
F 31	8 37 44	11♒ 6'56	19♋45	18♑39	1♓55	27♓25	20♉39	7♉12	18♑14	19♈26	25♌45	21♊45	20♊14	16♉20	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s13	22n27	0s33	20s11	3n19	22s49	1s25	10s 7	0s41	17n26	0s39	11n48	2s13	23s 7	0s29	5n46	1s57	26n59	15n 8	23n28	23n25	12n48		n.a.
T 2	23 8	24 14	0n34	20 17	3 12	22 36	1 26	9 50	0 40	17 26	0 39	11 48	2 13	23 7	0 29	5 46	1 56	26 59	15 9	23 28	23 24	12 51		n.a.
F 3	23 2	24 51	1 41	20 25	3 4	22 22	1 27	9 33	0 39	17 25	0 38	11 48	2 13	23 6	0 29	5 47	1 56	27 0	15 9	23 28	23 24	12 54		n.a.
S 4	22 56	24 12	2 44	20 33	2 56	22 8	1 28	9 16	0 38	17 25	0 38	11 48	2 12	23 6	0 29	5 47	1 56	27 1	15 10	23 28	23 24	12 56		n.a.
S 5	22 50	22 15	3 40	20 43	2 46	21 53	1 28	8 58	0 37	17 24	0 38	11 48	2 12	23 5	0 29	5 47	1 56	27 2	15 10	23 27	23 24	12 59		n.a.
M 6	22 43	19 6	4 25	20 53	2 36	21 37	1 29	8 41	0 36	17 24	0 38	11 48	2 12	23 5	0 29	5 47	1 56	27 2	15 10	23 27	23 24	13 2		n.a.
T 7	22 35	14 55	4 57	21 4	2 26	21 21	1 29	8 23	0 35	17 24	0 37	11 49	2 12	23 5	0 29	5 47	1 56	27 3	15 11	23 27	23 23	13 4		n.a.
W 8	22 27	9 57	5 13	21 16	2 16	21 4	1 30	8 6	0 34	17 24	0 37	11 49	2 11	23 4	0 29	5 47	1 56	27 4	15 11	23 27	23 23	13 7		n.a.
T 9	22 19	4 25	5 11	21 28	2 5	20 46	1 30	7 48	0 33	17 24	0 37	11 49	2 11	23 4	0 29	5 47	1 56	27 5	15 11	23 27	23 23	13 10		n.a.
F 10	22 10	1s24	4 50	21 40	1 54	20 28	1 31	7 31	0 33	17 24	0 37	11 49	2 11	23 3	0 29	5 48	1 56	27 5	15 12	23 27	23 23	13 12		n.a.
S 11	22 1	7 14	4 13	21 52	1 44	20 9	1 31	7 13	0 32	17 24	0 36	11 50	2 10	23 3	0 29	5 48	1 56	27 6	15 12	23 27	23 23	13 15		n.a.
S 12	21 52	12 44	3 19	22 4	1 33	19 50	1 31	6 55	0 31	17 24	0 36	11 50	2 10	23 2	0 29	5 48	1 56	27 7	15 13	23 27	23 22	13 18		n.a.
M13	21 41	17 36	2 13	22 16	1 22	19 30	1 31	6 38	0 30	17 24	0 36	11 51	2 10	23 2	0 29	5 48	1 56	27 8	15 13	23 27	23 22	13 20		n.a.
T 14	21 31	21 27	0 58	22 27	1 12	19 9	1 31	6 20	0 29	17 24	0 36	11 51	2 9	23 1	0 29	5 49	1 56	27 9	15 13	23 27	23 22	13 23		n.a.
W15	21 20	23 57	0s20	22 38	1 1	18 48	1 31	6 2	0 28	17 24	0 35	11 52	2 9	23 1	0 29	5 49	1 56	27 9	15 14	23 27	23 22	13 26		n.a.
T 16	21 9	24 52	1 37	22 49	0 51	18 27	1 31	5 44	0 27	17 24	0 35	11 52	2 9	23 1	0 29	5 49	1 56	27 10	15 14	23 27	23 22	13 28		n.a.
F 17	20 57	24 8	2 46	22 59	0 41	18 5	1 31	5 26	0 26	17 25	0 35	11 53	2 9	23 0	0 29	5 49	1 55	27 11	15 14	23 27	23 21	13 31		n.a.
S 18	20 45	21 56	3 45	23 8	0 31	17 42	1 31	5 8	0 25	17 25	0 35	11 54	2 8	23 0	0 29	5 50	1 55	27 12	15 14	23 26	23 21	13 33		n.a.
S 19	20 33	18 31	4 29	23 16	0 21	17 19	1 30	4 51	0 24	17 25	0 35	11 54	2 8	22 59	0 29	5 50	1 55	27 12	15 15	23 26	23 21	13 36		n.a.
M20	20 20	14 15	4 57	23 24	0 12	16 56	1 30	4 33	0 24	17 26	0 34	11 55	2 8	22 59	0 29	5 50	1 55	27 13	15 15	23 26	23 21	13 39		n.a.
T 21	20 7	9 26	5 10	23 30	0 3	16 32	1 30	4 15	0 23	17 26	0 34	11 56	2 7	22 58	0 29	5 51	1 55	27 14	15 15	23 25	23 20	13 41		n.a.
W22	19 53	4 22	5 7	23 36	0s 6	16 7	1 29	3 57	0 22	17 27	0 34	11 57	2 7	22 58	0 29	5 51	1 55	27 15	15 16	23 25	23 20	13 44		n.a.
T 23	19 39	0n46	4 49	23 40	0 15	15 42	1 28	3 39	0 21	17 28	0 34	11 57	2 7	22 57	0 29	5 51	1 55	27 15	15 16	23 25	23 20	13 47		n.a.
F 24	19 25	5 47	4 20	23 44	0 23	15 17	1 28	3 21	0 20	17 28	0 33	11 58	2 6	22 57	0 29	5 52	1 55	27 16	15 16	23 24	23 20	13 49		n.a.
S 25	19 11	10 32	3 39	23 46	0 31	14 51	1 27	3 3	0 19	17 29	0 33	11 59	2 6	22 57	0 29	5 52	1 55	27 17	15 16	23 24	23 20	13 52		n.a.
S 26	18 56	14 52	2 49	23 48	0 39	14 25	1 26	2 45	0 18	17 30	0 33	12 0	2 6	22 56	0 29	5 53	1 55	27 18	15 17	23 24	23 19	13 54		n.a.
M27	18 40	18 39	1 52	23 48	0 47	13 59	1 26	2 27	0 18	17 31	0 33	12 1	2 6	22 56	0 30	5 53	1 55	27 18	15 17	23 25	23 19	13 57		n.a.
T 28	18 25	21 42	0 50	23 46	0 54	13 32	1 25	2 9	0 17	17 31	0 32	12 2	2 5	22 55	0 30	5 53	1 55	27 19	15 17	23 25	23 19	14 0		n.a.
W29	18 9	23 49	0n16	23 44	1 1	13 5	1 24	1 51	0 16	17 32	0 32	12 3	2 5	22 55	0 30	5 54	1 55	27 20	15 17	23 25	23 19	14 2		n.a.
T 30	17 53	24 50	1 22	23 40	1 8	12 37	1 23	1 33	0 15	17 33	0 32	12 4	2 5	22 54	0 30	5 54	1 55	27 21	15 17	23 25	23 18	14 5		n.a.
F 31	17s36	24n35	2n25	23s35	1s14	12s10	1s21	1s15	0s14	17n34	0s32	12n 5	2s 4	22s54	0s30	5n55	1s55	27n21	15n18	23n24	23n18	14n 8		n.a.

Julian Day Number = 1806526.5, Delta T = 02h17m01s
Ecliptic obliquity = 23°39'58, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°10'01, Lahiri = - 0°42'59 Julian Calendar 1 Jan. 234 == Greg. Calendar 1 Jan. 234

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 234
geocentric

FEBRUARY 234 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 41 40	12♒ 7'09	2♌44	20♉ 6	3♓ 9	28♓ 8	20♉42	7♉15	18♉17	19♈27	25°R43	21°R39	20♊11	16♉27	n.a.	S 1
S 2	8 45 37	13° 7'20	16° 2	21°33	4°23	28°51	20°45	7°18	18°21	19°29	25♌42	21♊31	20° 8	16°33	n.a.	S 2
M 3	8 49 34	14° 7'29	29°37	23° 2	5°38	29°33	20°49	7°21	18°24	19°30	25°40	21°22	20° 5	16°40	n.a.	M 3
T 4	8 53 30	15° 7'36	13♍26	24°32	6°52	0♈16	20°53	7°23	18°27	19°31	25°38	21°13	20° 2	16°47	n.a.	T 4
W 5	8 57 27	16° 7'41	27°25	26° 3	8° 6	0°59	20°57	7°27	18°30	19°32	25°37	21° 5	19°58	16°53	n.a.	W 5
T 6	9 1 23	17° 7'44	11♎32	27°35	9°20	1°41	21° 1	7°30	18°34	19°33	25°35	20°58	19°55	17° 0	n.a.	T 6
F 7	9 5 20	18° 7'46	25°41	29° 8	10°34	2°24	21° 5	7°33	18°37	19°35	25°34	20°53	19°52	17° 7	n.a.	F 7
S 8	9 9 16	19° 7'46	9♏50	0♒43	11°49	3° 6	21°10	7°36	18°40	19°36	25°32	20°51	19°49	17°13	n.a.	S 8
S 9	9 13 13	20° 7'44	23°58	2°18	13° 3	3°49	21°14	7°40	18°43	19°37	25°30	20°D51	19°46	17°20	n.a.	S 9
M10	9 17 9	21° 7'41	8♐ 2	3°55	14°17	4°31	21°19	7°43	18°46	19°39	25°29	20°51	19°43	17°27	n.a.	M10
T 11	9 21 6	22° 7'36	22° 3	5°33	15°31	5°14	21°24	7°47	18°49	19°40	25°27	20°R52	19°39	17°33	n.a.	T 11
W12	9 25 3	23° 7'29	6♑ 0	7°12	16°45	5°56	21°29	7°51	18°52	19°41	25°26	20°51	19°36	17°40	n.a.	W12
T 13	9 28 59	24° 7'21	19°50	8°52	17°59	6°38	21°35	7°55	18°55	19°43	25°24	20°47	19°33	17°47	n.a.	T 13
F 14	9 32 56	25° 7'11	3♒32	10°33	19°12	7°21	21°40	7°59	18°58	19°44	25°22	20°41	19°30	17°53	n.a.	F 14
S 15	9 36 52	26° 6'58	17° 3	12°16	20°26	8° 3	21°46	8° 3	19° 1	19°46	25°21	20°33	19°27	18° 0	n.a.	S 15
S 16	9 40 49	27° 6'44	0♓21	13°59	21°40	8°45	21°52	8° 7	19° 4	19°47	25°19	20°22	19°24	18° 7	n.a.	S 16
M17	9 44 45	28° 6'27	13°23	15°44	22°54	9°27	21°58	8°11	19° 7	19°49	25°18	20°10	19°20	18°13	n.a.	M17
T 18	9 48 42	29° 6'09	26° 9	17°30	24° 8	10°10	22° 4	8°15	19°10	19°50	25°16	19°58	19°17	18°20	n.a.	T 18
W19	9 52 38	0♓ 5'48	8♈39	19°18	25°21	10°52	22°10	8°20	19°13	19°52	25°14	19°47	19°14	18°27	n.a.	W19
T 20	9 56 35	1° 5'24	20°53	21° 6	26°35	11°34	22°17	8°24	19°16	19°53	25°13	19°38	19°11	18°33	n.a.	T 20
F 21	10 0 31	2° 4'59	2♉55	22°56	27°48	12°16	22°23	8°29	19°19	19°55	25°11	19°31	19° 8	18°40	n.a.	F 21
S 22	10 4 28	3° 4'31	14°48	24°47	29° 2	12°58	22°30	8°33	19°21	19°57	25°10	19°28	19° 4	18°47	n.a.	S 22
S 23	10 8 25	4° 4'01	26°36	26°39	0♈15	13°40	22°37	8°38	19°24	19°58	25° 8	19°26	19° 1	18°53	n.a.	S 23
M24	10 12 21	5° 3'28	8♊26	28°32	1°29	14°22	22°44	8°43	19°27	20° 0	25° 7	19°D26	18°58	19° 0	n.a.	M24
T 25	10 16 18	6° 2'54	20°23	0♓27	2°42	15° 4	22°51	8°48	19°30	20° 2	25° 5	19°R26	18°55	19° 7	n.a.	T 25
W26	10 20 14	7° 2'16	2♋31	2°23	3°56	15°45	22°59	8°53	19°32	20° 4	25° 3	19°26	18°52	19°13	n.a.	W26
T 27	10 24 11	8° 1'37	14°56	4°20	5° 9	16°27	23° 6	8°58	19°35	20° 5	25° 2	19°23	18°49	19°20	n.a.	T 27
F 28	10 28 7	9♓ 0'55	27♋43	6♓18	6♈22	17♈ 9	23♉14	9♉ 3	19♉37	20♈ 7	25♌ 0	19♊18	18♊45	19♉27	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s19	23n 0	3n22	23s28	1s20	11s41	1s20	0s57	0s13	17n35	0s31	12n 6	2s 4	22s54	0s30	5n55	1s55	27n22	15n18	23n24	23n18	14n10		n.a.
S 2	17 2	20 9	4 10	23 20	1 26	11 13	1 19	0 39	0 13	17 37	0 31	12 8	2 4	22 53	0 30	5 56	1 54	27 23	15 18	23 24	23 18	14 13		n.a.
M 3	16 45	16 8	4 44	23 11	1 32	10 44	1 18	0 22	0 12	17 38	0 31	12 9	2 4	22 53	0 30	5 56	1 54	27 24	15 18	23 23	23 17	14 15		n.a.
T 4	16 27	11 13	5 3	23 0	1 37	10 15	1 16	0 4	0 11	17 39	0 31	12 10	2 3	22 52	0 30	5 57	1 54	27 24	15 18	23 22	23 17	14 18		n.a.
W 5	16 9	5 40	5 4	22 48	1 41	9 46	1 15	0n14	0 10	17 40	0 31	12 11	2 3	22 52	0 30	5 57	1 54	27 25	15 18	23 22	23 17	14 21		n.a.
T 6	15 51	0s13	4 46	22 34	1 46	9 16	1 13	0 32	0 9	17 42	0 30	12 13	2 3	22 51	0 30	5 58	1 54	27 26	15 19	23 21	23 17	14 23		n.a.
F 7	15 32	6 7	4 11	22 19	1 50	8 47	1 12	0 50	0 9	17 43	0 30	12 14	2 2	22 51	0 30	5 58	1 54	27 26	15 19	23 21	23 17	14 26		n.a.
S 8	15 14	11 43	3 21	22 2	1 54	8 17	1 10	1 8	0 8	17 44	0 30	12 15	2 2	22 51	0 30	5 59	1 54	27 27	15 19	23 21	23 16	14 28		n.a.
S 9	14 55	16 42	2 19	21 44	1 57	7 47	1 9	1 25	0 7	17 46	0 30	12 17	2 2	22 50	0 30	5 59	1 54	27 28	15 19	23 21	23 16	14 31		n.a.
M10	14 35	20 44	1 8	21 24	2 0	7 16	1 7	1 43	0 6	17 47	0 30	12 18	2 2	22 50	0 30	6 0	1 54	27 28	15 19	23 21	23 16	14 34		n.a.
T 11	14 16	23 32	0s 6	21 2	2 2	6 46	1 5	2 1	0 6	17 49	0 29	12 20	2 1	22 49	0 30	6 0	1 54	27 29	15 19	23 21	23 16	14 36		n.a.
W12	13 56	24 52	1 20	20 39	2 4	6 15	1 3	2 18	0 5	17 50	0 29	12 21	2 1	22 49	0 30	6 1	1 54	27 30	15 19	23 21	23 15	14 39		n.a.
T 13	13 36	24 38	2 28	20 14	2 6	5 44	1 1	2 36	0 4	17 52	0 29	12 23	2 1	22 48	0 30	6 2	1 54	27 30	15 19	23 21	23 15	14 41		n.a.
F 14	13 16	22 54	3 27	19 48	2 7	5 13	0 59	2 53	0 3	17 54	0 29	12 24	2 0	22 48	0 30	6 2	1 54	27 31	15 19	23 20	23 15	14 44		n.a.
S 15	12 56	19 53	4 13	19 20	2 8	4 42	0 57	3 11	0 3	17 55	0 28	12 26	2 0	22 48	0 30	6 3	1 54	27 32	15 19	23 20	23 15	14 46		n.a.
S 16	12 35	15 53	4 44	18 50	2 9	4 11	0 55	3 29	0 2	17 57	0 28	12 27	2 0	22 47	0 30	6 3	1 54	27 32	15 20	23 19	23 14	14 49		n.a.
M17	12 15	11 12	5 0	18 19	2 9	3 39	0 53	3 46	0 1	17 59	0 28	12 29	2 0	22 47	0 30	6 4	1 54	27 33	15 20	23 18	23 14	14 52		n.a.
T 18	11 54	6 8	5 0	17 46	2 8	3 8	0 51	4 3	0 0	18 1	0 28	12 30	1 59	22 46	0 30	6 5	1 54	27 34	15 20	23 17	23 14	14 54		n.a.
W19	11 33	0 55	4 46	17 11	2 7	2 36	0 49	4 21	0n 0	18 2	0 28	12 32	1 59	22 46	0 30	6 5	1 54	27 34	15 20	23 16	23 14	14 57		n.a.
T 20	11 11	4n14	4 19	16 35	2 6	2 5	0 46	4 38	0 1	18 4	0 27	12 34	1 59	22 46	0 30	6 6	1 53	27 35	15 20	23 15	23 13	14 59		n.a.
F 21	10 50	9 9	3 41	15 57	2 4	1 33	0 44	4 55	0 2	18 6	0 27	12 35	1 59	22 45	0 30	6 7	1 53	27 35	15 20	23 15	23 13	15 2		n.a.
S 22	10 28	13 40	2 53	15 17	2 1	1 1	0 41	5 12	0 3	18 8	0 27	12 37	1 58	22 45	0 30	6 7	1 53	27 36	15 20	23 15	23 13	15 4		n.a.
S 23	10 7	17 40	1 58	14 36	1 58	0 30	0 39	5 30	0 3	18 10	0 27	12 39	1 58	22 45	0 30	6 8	1 53	27 36	15 20	23 14	23 12	15 7		n.a.
M24	9 45	20 58	0 58	13 53	1 55	0n 2	0 37	5 47	0 4	18 12	0 27	12 41	1 58	22 44	0 30	6 9	1 53	27 37	15 20	23 14	23 12	15 9		n.a.
T 25	9 23	23 24	0n 5	13 8	1 50	0 34	0 34	6 4	0 5	18 14	0 26	12 43	1 58	22 44	0 30	6 9	1 53	27 38	15 20	23 14	23 12	15 12		n.a.
W26	9 1	24 47	1 9	12 22	1 46	1 6	0 31	6 21	0 5	18 16	0 26	12 44	1 57	22 43	0 30	6 10	1 53	27 38	15 20	23 14	23 12	15 15		n.a.
T 27	8 38	24 59	2 11	11 34	1 41	1 37	0 29	6 37	0 6	18 18	0 26	12 46	1 57	22 43	0 30	6 11	1 53	27 39	15 20	23 14	23 11	15 17		n.a.
F 28	8s16	23n53	3n 8	10s45	1s35	2n 9	0s26	6n54	0n 7	18n20	0s26	12n48	1s57	22s43	0s30	6n12	1s53	27n39	15n19	23n14	23n11	15n20		n.a.

Julian Day Number = 1806557.5, Delta T = 02h17m01s
Ecliptic obliquity = 23°39'59, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°10'05, Lahiri = - 0°42'55 Julian Calendar 1 Feb. 234 == Greg. Calendar 1 Feb. 234

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 234
geocentric

MARCH 234 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 32 4	10♓ 0'10	10♌53	8♓18	7♈35	17♈51	23♉22	9♉ 8	19♏40	20♈ 9	24°R59	19°R11	18♊42	19♉33	n.a.	S 1
S 2	10 36 0	10°59'24	24°27	10°18	8°48	18°32	23°30	9°13	19°42	20°11	24♌57	19♊ 1	18°39	19°40	n.a.	S 2
M 3	10 39 57	11°58'35	8♍23	12°19	10° 1	19°14	23°38	9°19	19°45	20°13	24°56	18°49	18°36	19°47	n.a.	M 3
T 4	10 43 54	12°57'44	22°38	14°22	11°14	19°56	23°46	9°24	19°47	20°14	24°54	18°37	18°33	19°53	n.a.	T 4
W 5	10 47 50	13°56'51	7♎ 6	16°25	12°27	20°37	23°54	9°30	19°50	20°16	24°53	18°26	18°29	20° 0	n.a.	W 5
T 6	10 51 47	14°55'56	21°39	18°28	13°40	21°19	24° 3	9°35	19°52	20°18	24°51	18°17	18°26	20° 7	n.a.	T 6
F 7	10 55 43	15°54'59	6♏11	20°32	14°53	22° 0	24°11	9°41	19°54	20°20	24°50	18°10	18°23	20°13	n.a.	F 7
S 8	10 59 40	16°54'00	20°36	22°36	16° 6	22°42	24°20	9°47	19°57	20°22	24°48	18° 6	18°20	20°20	n.a.	S 8
S 9	11 3 36	17°52'59	4♐52	24°39	17°19	23°23	24°29	9°53	19°59	20°24	24°47	18° 5	18°17	20°27	n.a.	S 9
M10	11 7 33	18°51'57	18°57	26°43	18°31	24° 4	24°38	9°58	20° 1	20°26	24°45	18° 5	18°14	20°33	n.a.	M10
T 11	11 11 29	19°50'53	2♑49	28°46	19°44	24°46	24°47	10° 4	20° 3	20°28	24°44	18° 4	18°10	20°40	n.a.	T 11
W12	11 15 26	20°49'47	16°30	0♈47	20°57	25°27	24°56	10°10	20° 6	20°30	24°42	18° 3	18° 7	20°47	n.a.	W12
T 13	11 19 23	21°48'39	29°59	2°48	22° 9	26° 8	25° 5	10°16	20° 8	20°32	24°41	17°59	18° 4	20°53	n.a.	T 13
F 14	11 23 19	22°47'29	13♒17	4°46	23°22	26°49	25°15	10°23	20°10	20°34	24°40	17°52	18° 1	21° 0	n.a.	F 14
S 15	11 27 16	23°46'18	26°25	6°43	24°34	27°31	25°24	10°29	20°12	20°36	24°38	17°42	17°58	21° 7	n.a.	S 15
S 16	11 31 12	24°45'04	9♓21	8°37	25°46	28°12	25°34	10°35	20°14	20°38	24°37	17°30	17°55	21°13	n.a.	S 16
M17	11 35 9	25°43'49	22° 5	10°29	26°59	28°53	25°43	10°41	20°16	20°40	24°36	17°17	17°51	21°20	n.a.	M17
T 18	11 39 5	26°42'31	4♈36	12°17	28°11	29°34	25°53	10°48	20°17	20°42	24°34	17° 4	17°48	21°27	n.a.	T 18
W19	11 43 2	27°41'11	16°55	14° 2	29°23	0♉15	26° 3	10°54	20°19	20°44	24°33	16°51	17°45	21°33	n.a.	W19
T 20	11 46 58	28°39'50	29° 2	15°43	0♉35	0°56	26°13	11° 1	20°21	20°46	24°32	16°41	17°42	21°40	n.a.	T 20
F 21	11 50 55	29°38'26	11♉ 0	17°20	1°47	1°37	26°23	11° 7	20°23	20°49	24°30	16°33	17°39	21°46	n.a.	F 21
S 22	11 54 51	0♈37'00	22°50	18°53	2°59	2°18	26°34	11°14	20°25	20°51	24°29	16°29	17°35	21°53	n.a.	S 22
S 23	11 58 48	1°35'31	4♊37	20°22	4°11	2°59	26°44	11°20	20°26	20°53	24°28	16°26	17°32	22° 0	n.a.	S 23
M24	12 2 45	2°34'01	16°26	21°46	5°23	3°40	26°55	11°27	20°28	20°55	24°27	16°D26	17°29	22° 6	n.a.	M24
T 25	12 6 41	3°32'29	28°21	23° 5	6°34	4°21	27° 5	11°34	20°29	20°57	24°26	16°R26	17°26	22°13	n.a.	T 25
W26	12 10 38	4°30'54	10♋28	24°20	7°46	5° 1	27°16	11°41	20°31	20°59	24°25	16°26	17°23	22°20	n.a.	W26
T 27	12 14 34	5°29'17	22°53	25°29	8°58	5°42	27°26	11°47	20°32	21° 2	24°23	16°25	17°20	22°26	n.a.	T 27
F 28	12 18 31	6°27'38	5♌39	26°33	10° 9	6°23	27°37	11°54	20°34	21° 4	24°22	16°21	17°16	22°33	n.a.	F 28
S 29	12 22 27	7°25'56	18°51	27°33	11°21	7° 3	27°48	12° 1	20°35	21° 6	24°21	16°15	17°13	22°40	n.a.	S 29
S 30	12 26 24	8°24'13	2♍31	28°26	12°32	7°44	27°59	12° 8	20°37	21° 8	24°20	16° 7	17°10	22°46	n.a.	S 30
M31	12 30 20	9♈22'27	16♍38	29♈15	13♉43	8♉25	28♉10	12♉15	20♏38	21♈10	24♌19	15♊58	17♊ 7	22♉53	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s53	21n27	3n57	9s54	1s29	2n41	0s23	7n11	0n 8	18n22	0s26	12n50	1s57	22s42	0s30	6n12	1s53	27n40	15n19	23n13	23n11	15n22		n.a.
S 2	7 31	17 47	4 34	9 2	1 22	3 12	0 21	7 28	0 8	18 25	0 26	12 52	1 56	22 42	0 30	6 13	1 53	27 40	15 19	23 12	23 11	15 25		n.a.
M 3	7 8	13 3	4 56	8 9	1 14	3 44	0 18	7 44	0 9	18 27	0 25	12 54	1 56	22 42	0 30	6 14	1 53	27 41	15 19	23 11	23 10	15 27		n.a.
T 4	6 45	7 32	5 0	7 14	1 7	4 15	0 15	8 1	0 10	18 29	0 25	12 56	1 56	22 41	0 30	6 14	1 53	27 41	15 19	23 10	23 10	15 30		n.a.
W 5	6 22	1 31	4 45	6 18	0 58	4 47	0 12	8 17	0 10	18 31	0 25	12 58	1 56	22 41	0 30	6 15	1 53	27 41	15 19	23 9	23 10	15 32		n.a.
T 6	5 59	4s38	4 12	5 21	0 49	5 18	0 10	8 33	0 11	18 34	0 25	13 0	1 56	22 41	0 30	6 16	1 53	27 42	15 19	23 9	23 9	15 35		n.a.
F 7	5 36	10 32	3 22	4 24	0 40	5 49	0 7	8 50	0 12	18 36	0 25	13 2	1 55	22 40	0 30	6 17	1 53	27 42	15 19	23 8	23 9	15 37		n.a.
S 8	5 13	15 50	2 20	3 25	0 30	6 20	0 4	9 6	0 12	18 38	0 24	13 4	1 55	22 40	0 30	6 17	1 53	27 43	15 19	23 8	23 9	15 40		n.a.
S 9	4 50	20 11	1 9	2 26	0 19	6 51	0 1	9 22	0 13	18 41	0 24	13 6	1 55	22 40	0 30	6 18	1 53	27 43	15 19	23 8	23 9	15 42		n.a.
M10	4 27	23 17	0s 5	1 27	0 9	7 22	0n 2	9 38	0 14	18 43	0 24	13 8	1 55	22 40	0 30	6 19	1 53	27 44	15 19	23 8	23 8	15 45		n.a.
T 11	4 3	24 55	1 17	0 28	0n 2	7 52	0 5	9 54	0 14	18 45	0 24	13 10	1 55	22 39	0 30	6 20	1 53	27 44	15 18	23 8	23 8	15 48		n.a.
W12	3 40	25 1	2 24	0n31	0 14	8 22	0 8	10 10	0 15	18 48	0 24	13 12	1 54	22 39	0 30	6 21	1 53	27 44	15 18	23 7	23 8	15 50		n.a.
T 13	3 17	23 38	3 22	1 30	0 25	8 53	0 11	10 26	0 15	18 50	0 24	13 14	1 54	22 39	0 30	6 21	1 53	27 45	15 18	23 7	23 8	15 53		n.a.
F 14	2 53	20 57	4 8	2 28	0 37	9 23	0 14	10 41	0 16	18 53	0 23	13 16	1 54	22 38	0 31	6 22	1 53	27 45	15 18	23 6	23 7	15 55		n.a.
S 15	2 30	17 13	4 40	3 26	0 48	9 52	0 17	10 57	0 17	18 55	0 23	13 18	1 54	22 38	0 31	6 23	1 53	27 45	15 18	23 6	23 7	15 58		n.a.
S 16	2 6	12 43	4 57	4 22	1 0	10 22	0 20	11 12	0 17	18 58	0 23	13 21	1 53	22 38	0 31	6 24	1 53	27 46	15 18	23 4	23 7	16 0		n.a.
M17	1 43	7 44	4 59	5 16	1 11	10 51	0 23	11 28	0 18	19 0	0 23	13 23	1 53	22 38	0 31	6 25	1 53	27 46	15 17	23 3	23 6	16 3		n.a.
T 18	1 19	2 32	4 47	6 10	1 22	11 20	0 26	11 43	0 19	19 3	0 23	13 25	1 53	22 37	0 31	6 25	1 52	27 46	15 17	23 2	23 6	16 5		n.a.
W19	0 56	2n42	4 21	7 1	1 33	11 49	0 29	11 58	0 19	19 5	0 23	13 27	1 53	22 37	0 31	6 26	1 52	27 46	15 17	23 1	23 6	16 8		n.a.
T 20	0 32	7 46	3 43	7 50	1 44	12 18	0 33	12 13	0 20	19 8	0 22	13 29	1 53	22 37	0 31	6 27	1 52	27 47	15 17	23 0	23 5	16 10		n.a.
F 21	0 9	12 29	2 56	8 37	1 54	12 46	0 36	12 28	0 20	19 10	0 22	13 31	1 53	22 37	0 31	6 28	1 52	27 47	15 17	22 59	23 5	16 13		n.a.
S 22	0n15	16 42	2 2	9 22	2 3	13 14	0 39	12 43	0 21	19 13	0 22	13 34	1 52	22 36	0 31	6 29	1 52	27 47	15 16	22 58	23 5	16 15		n.a.
S 23	0 38	20 15	1 2	10 4	2 12	13 41	0 42	12 58	0 22	19 15	0 22	13 36	1 52	22 36	0 31	6 30	1 52	27 47	15 16	22 58	23 5	16 18		n.a.
M24	1 2	22 58	0n 0	10 44	2 21	14 9	0 45	13 12	0 22	19 18	0 22	13 38	1 52	22 36	0 31	6 30	1 52	27 48	15 16	22 58	23 4	16 20		n.a.
T 25	1 25	24 42	1 3	11 21	2 28	14 36	0 48	13 27	0 23	19 21	0 22	13 40	1 52	22 36	0 31	6 31	1 52	27 48	15 16	22 58	23 4	16 22		n.a.
W26	1 49	25 19	2 4	11 55	2 35	15 2	0 51	13 41	0 23	19 23	0 21	13 43	1 52	22 36	0 31	6 32	1 52	27 48	15 15	22 58	23 4	16 25		n.a.
T 27	2 12	24 41	3 1	12 27	2 41	15 28	0 54	13 55	0 24	19 26	0 21	13 45	1 51	22 35	0 31	6 33	1 52	27 48	15 15	22 58	23 3	16 27		n.a.
F 28	2 35	22 45	3 51	12 55	2 46	15 54	0 57	14 9	0 24	19 28	0 21	13 47	1 51	22 35	0 31	6 34	1 52	27 48	15 15	22 58	23 3	16 30		n.a.
S 29	2 59	19 35	4 30	13 21	2 50	16 20	1 0	14 24	0 25	19 31	0 21	13 50	1 51	22 35	0 31	6 35	1 52	27 48	15 15	22 57	23 3	16 32		n.a.
S 30	3 22	15 15	4 55	13 43	2 54	16 45	1 3	14 37	0 26	19 34	0 21	13 52	1 51	22 35	0 31	6 35	1 52	27 49	15 14	22 56	23 2	16 35		n.a.
M31	3n45	9n58	5n 3	14n 3	2n56	17n10	1n 6	14n51	0n26	19n36	0s21	13n54	1s51	22s35	0s31	6n36	1s52	27n49	15n14	22n55	23n 2	16n37		n.a.

Julian Day Number = 1806585.5, Delta T = 02h17m00s
Ecliptic obliquity = 23°40'00, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°10'09, Lahiri = - 0°42'51 Julian Calendar 1 March 234 == Greg. Calendar 1 March 234

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 234
geocentric

APRIL 234 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 34 17	10♈20'40	1♎ 9	29♈58	14♉55	9♉ 5	28♉21	12♉22	20♑39	21♈13	24°R18	15°R48	17♊ 4	23♉ 0	n.a.	T 1
W 2	12 38 14	11°18'50	15°56	0♉36	16° 6	9°46	28°33	12°29	20°40	21°15	24♌17	15♊38	17° 0	23° 6	n.a.	W 2
T 3	12 42 10	12°16'59	0♏53	1° 8	17°17	10°26	28°44	12°37	20°41	21°17	24°16	15°30	16°57	23°13	n.a.	T 3
F 4	12 46 7	13°15'06	15°48	1°34	18°28	11° 7	28°55	12°44	20°43	21°19	24°15	15°25	16°54	23°20	n.a.	F 4
S 5	12 50 3	14°13'11	0♐36	1°56	19°39	11°47	29° 7	12°51	20°44	21°22	24°14	15°22	16°51	23°26	n.a.	S 5
S 6	12 54 0	15°11'15	15° 9	2°11	20°49	12°27	29°18	12°58	20°45	21°24	24°13	15°D21	16°48	23°33	n.a.	S 6
M 7	12 57 56	16° 9'18	29°25	2°21	22° 0	13° 8	29°30	13° 5	20°46	21°26	24°13	15°21	16°45	23°40	n.a.	M 7
T 8	13 1 53	17° 7'19	13♑21	2°R26	23°11	13°48	29°42	13°13	20°47	21°28	24°12	15°R22	16°41	23°46	n.a.	T 8
W 9	13 5 49	18° 5'19	26°58	2°26	24°21	14°28	29°53	13°20	20°47	21°31	24°11	15°22	16°38	23°53	n.a.	W 9
T 10	13 9 46	19° 3'18	10♒18	2°20	25°32	15° 9	0♊ 5	13°28	20°48	21°33	24°10	15°20	16°35	24° 0	n.a.	T 10
F 11	13 13 43	20° 1'14	23°22	2°10	26°42	15°49	0°17	13°35	20°49	21°35	24° 9	15°15	16°32	24° 6	n.a.	F 11
S 12	13 17 39	20°59'10	6♓12	1°55	27°52	16°29	0°29	13°42	20°50	21°37	24° 9	15° 9	16°29	24°13	n.a.	S 12
S 13	13 21 36	21°57'04	18°50	1°36	29° 3	17° 9	0°41	13°50	20°50	21°40	24° 8	15° 0	16°26	24°20	n.a.	S 13
M14	13 25 32	22°54'57	1♈16	1°13	0♊13	17°49	0°53	13°57	20°51	21°42	24° 7	14°51	16°22	24°26	n.a.	M14
T 15	13 29 29	23°52'48	13°32	0°47	1°23	18°30	1° 5	14° 5	20°52	21°44	24° 7	14°41	16°19	24°33	n.a.	T 15
W16	13 33 25	24°50'37	25°38	0°18	2°33	19°10	1°18	14°13	20°52	21°46	24° 6	14°33	16°16	24°40	n.a.	W16
T 17	13 37 22	25°48'26	7♉36	29♈46	3°42	19°50	1°30	14°20	20°53	21°49	24° 5	14°25	16°13	24°46	n.a.	T 17
F 18	13 41 18	26°46'12	19°28	29°13	4°52	20°30	1°42	14°28	20°53	21°51	24° 5	14°20	16°10	24°53	n.a.	F 18
S 19	13 45 15	27°43'57	1♊16	28°38	6° 2	21°10	1°55	14°35	20°53	21°53	24° 4	14°17	16° 6	25° 0	n.a.	S 19
S 20	13 49 12	28°41'41	13° 3	28° 3	7°11	21°50	2° 7	14°43	20°54	21°55	24° 4	14°D16	16° 3	25° 6	n.a.	S 20
M21	13 53 8	29°39'23	24°52	27°27	8°21	22°29	2°20	14°51	20°54	21°58	24° 3	14°17	16° 0	25°13	n.a.	M21
T 22	13 57 5	0♉37'03	6♋47	26°53	9°30	23° 9	2°32	14°58	20°54	22° 0	24° 3	14°18	15°57	25°20	n.a.	T 22
W23	14 1 1	1°34'42	18°54	26°19	10°39	23°49	2°45	15° 6	20°54	22° 2	24° 2	14°19	15°54	25°26	n.a.	W23
T 24	14 4 58	2°32'19	1♌17	25°48	11°48	24°29	2°57	15°14	20°55	22° 4	24° 2	14°R20	15°51	25°33	n.a.	T 24
F 25	14 8 54	3°29'55	14° 0	25°18	12°57	25° 9	3°10	15°22	20°55	22° 6	24° 2	14°19	15°47	25°39	n.a.	F 25
S 26	14 12 51	4°27'28	27° 9	24°51	14° 6	25°49	3°23	15°29	20°R55	22° 9	24° 1	14°17	15°44	25°46	n.a.	S 26
S 27	14 16 47	5°25'01	10♍46	24°28	15°15	26°28	3°36	15°37	20°55	22°11	24° 1	14°14	15°41	25°53	n.a.	S 27
M28	14 20 44	6°22'32	24°52	24° 8	16°23	27° 8	3°48	15°45	20°55	22°13	24° 1	14° 9	15°38	25°59	n.a.	M28
T 29	14 24 41	7°20'01	9♎23	23°52	17°32	27°48	4° 1	15°53	20°54	22°15	24° 1	14° 3	15°35	26° 6	n.a.	T 29
W30	14 28 37	8♉17'29	24♎17	23♈40	18♊40	28♉27	4♊14	16♉ 1	20♑54	22♈17	24♌ 0	13♊58	15♊32	26♉13	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n 8	4n 0	4n52	14n19	2n57	17n34	1n 9	15n 5	0n27	19n39	0s21	13n56	1s51	22s34	0s31	6n37	1s52	27n49	15n14	22n54	23n 2	16n40		n.a.
W 2	4 31	2s18	4 22	14 33	2 57	17 58	1 12	15 18	0 27	19 42	0 20	13 59	1 50	22 34	0 31	6 38	1 52	27 49	15 13	22 53	23 2	16 42		n.a.
T 3	4 54	8 33	3 34	14 43	2 56	18 21	1 15	15 32	0 28	19 44	0 20	14 1	1 50	22 34	0 31	6 39	1 52	27 49	15 13	22 52	23 1	16 45		n.a.
F 4	5 17	14 19	2 31	14 50	2 54	18 44	1 18	15 45	0 28	19 47	0 20	14 3	1 50	22 34	0 31	6 40	1 52	27 49	15 13	22 52	23 1	16 47		n.a.
S 5	5 40	19 12	1 18	14 55	2 50	19 6	1 21	15 58	0 29	19 50	0 20	14 6	1 50	22 34	0 31	6 41	1 52	27 49	15 13	22 51	23 1	16 50		n.a.
S 6	6 2	22 49	0 1	14 56	2 45	19 28	1 24	16 11	0 29	19 52	0 20	14 8	1 50	22 34	0 31	6 41	1 52	27 49	15 12	22 51	23 0	16 52		n.a.
M 7	6 25	24 54	1s15	14 54	2 40	19 50	1 26	16 24	0 30	19 55	0 20	14 10	1 50	22 34	0 31	6 42	1 52	27 49	15 12	22 51	23 0	16 54		n.a.
T 8	6 47	25 23	2 24	14 49	2 32	20 11	1 29	16 37	0 30	19 58	0 20	14 13	1 50	22 34	0 31	6 43	1 52	27 49	15 12	22 51	23 0	16 57		n.a.
W 9	7 10	24 17	3 24	14 41	2 24	20 31	1 32	16 50	0 31	20 0	0 19	14 15	1 49	22 33	0 31	6 44	1 52	27 49	15 11	22 51	22 59	16 59		n.a.
T 10	7 32	21 51	4 11	14 30	2 14	20 51	1 35	17 2	0 31	20 3	0 19	14 17	1 49	22 33	0 31	6 45	1 52	27 49	15 11	22 51	22 59	17 2		n.a.
F 11	7 54	18 19	4 44	14 16	2 4	21 11	1 37	17 14	0 32	20 6	0 19	14 20	1 49	22 33	0 31	6 46	1 52	27 49	15 11	22 51	22 59	17 4		n.a.
S 12	8 16	13 59	5 2	14 0	1 52	21 30	1 40	17 27	0 33	20 8	0 19	14 22	1 49	22 33	0 31	6 46	1 52	27 49	15 10	22 50	22 58	17 7		n.a.
S 13	8 38	9 8	5 5	13 41	1 39	21 48	1 42	17 39	0 33	20 11	0 19	14 25	1 49	22 33	0 31	6 47	1 52	27 49	15 10	22 49	22 58	17 9		n.a.
M14	9 0	3 58	4 54	13 20	1 25	22 6	1 45	17 51	0 34	20 14	0 19	14 27	1 49	22 33	0 32	6 48	1 52	27 49	15 10	22 48	22 58	17 12		n.a.
T 15	9 21	1n16	4 29	12 57	1 10	22 23	1 47	18 2	0 34	20 16	0 19	14 29	1 49	22 33	0 32	6 49	1 52	27 49	15 9	22 47	22 57	17 14		n.a.
W16	9 43	6 25	3 52	12 32	0 55	22 39	1 50	18 14	0 34	20 19	0 18	14 32	1 49	22 33	0 32	6 50	1 52	27 49	15 9	22 46	22 57	17 16		n.a.
T 17	10 4	11 16	3 5	12 6	0 39	22 55	1 52	18 25	0 35	20 21	0 18	14 34	1 48	22 33	0 32	6 51	1 52	27 48	15 8	22 45	22 57	17 19		n.a.
F 18	10 25	15 41	2 10	11 38	0 22	23 11	1 54	18 37	0 35	20 24	0 18	14 36	1 48	22 33	0 32	6 52	1 52	27 48	15 8	22 44	22 56	17 21		n.a.
S 19	10 46	19 28	1 10	11 10	0 5	23 26	1 56	18 48	0 36	20 27	0 18	14 39	1 48	22 33	0 32	6 52	1 52	27 48	15 8	22 44	22 56	17 24		n.a.
S 20	11 7	22 28	0 7	10 41	0s12	23 40	1 59	18 59	0 36	20 29	0 18	14 41	1 48	22 33	0 32	6 53	1 52	27 48	15 7	22 44	22 56	17 26		n.a.
M21	11 27	24 31	0n57	10 12	0 30	23 54	2 1	19 10	0 37	20 32	0 18	14 43	1 48	22 33	0 32	6 54	1 52	27 48	15 7	22 44	22 55	17 28		n.a.
T 22	11 48	25 28	1 59	9 44	0 47	24 6	2 3	19 20	0 37	20 35	0 18	14 46	1 48	22 33	0 32	6 55	1 52	27 48	15 7	22 44	22 55	17 31		n.a.
W23	12 8	25 14	2 57	9 16	1 4	24 19	2 5	19 31	0 38	20 37	0 18	14 48	1 48	22 33	0 32	6 56	1 52	27 47	15 6	22 44	22 55	17 33		n.a.
T 24	12 28	23 46	3 48	8 49	1 20	24 30	2 7	19 41	0 38	20 40	0 17	14 51	1 48	22 33	0 32	6 57	1 52	27 47	15 6	22 44	22 54	17 36		n.a.
F 25	12 48	21 4	4 29	8 24	1 36	24 41	2 8	19 52	0 39	20 42	0 17	14 53	1 48	22 33	0 32	6 57	1 52	27 47	15 5	22 44	22 54	17 38		n.a.
S 26	13 8	17 13	4 57	8 0	1 51	24 52	2 10	20 2	0 39	20 45	0 17	14 55	1 48	22 33	0 32	6 58	1 52	27 47	15 5	22 44	22 54	17 40		n.a.
S 27	13 27	12 22	5 10	7 38	2 5	25 1	2 12	20 12	0 40	20 48	0 17	14 58	1 47	22 33	0 32	6 59	1 52	27 46	15 5	22 43	22 53	17 43		n.a.
M28	13 46	6 44	5 6	7 18	2 19	25 11	2 13	20 21	0 40	20 50	0 17	15 0	1 47	22 33	0 32	7 0	1 52	27 46	15 4	22 43	22 53	17 45		n.a.
T 29	14 5	0 33	4 41	7 0	2 31	25 19	2 15	20 31	0 41	20 53	0 17	15 2	1 47	22 33	0 32	7 1	1 52	27 46	15 4	22 42	22 53	17 47		n.a.
W30	14n24	5s49	3n58	6n45	2s43	25n27	2n16	20n40	0n41	20n55	0s17	15n 5	1s47	22s33	0s32	7n 1	1s52	27n45	15n 3	22n42	22n52	17n50		n.a.

Julian Day Number = 1806616.5, Delta T = 02h16m59s
Ecliptic obliquity = 23°40'00, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°10'13, Lahiri = - 0°42'46 Julian Calendar 1 Apr. 234 == Greg. Calendar 1 Apr. 234

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 234
geocentric

MAY 234 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 32 34	9♉14'56	9♏24	23°R32	19♊48	29♉ 7	4♊27	16♉ 8	20°R54	22♈20	24°R 0	13°R54	15♊28	26♉19	n.a.	T 1
F 2	14 36 30	10°12'22	24°35	23°D28	20°56	29°46	4°40	16°16	20♑54	22°22	24♌ 0	13♊51	15°25	26°26	n.a.	F 2
S 3	14 40 27	11° 9'47	9♐40	23♈29	22° 4	0♊26	4°53	16°24	20°53	22°24	24° 0	13°D50	15°22	26°33	n.a.	S 3
S 4	14 44 23	12° 7'11	24°31	23°34	23°12	1° 5	5° 6	16°32	20°53	22°26	24° 0	13°50	15°19	26°39	n.a.	S 4
M 5	14 48 20	13° 4'34	9♑ 2	23°44	24°20	1°45	5°19	16°40	20°53	22°28	24° 0	13°52	15°16	26°46	n.a.	M 5
T 6	14 52 16	14° 1'56	23°10	23°59	25°27	2°24	5°32	16°48	20°52	22°30	24°D 0	13°53	15°12	26°53	n.a.	T 6
W 7	14 56 13	14°59'18	6♒54	24°17	26°35	3° 4	5°46	16°56	20°52	22°33	24° 0	13°54	15° 9	26°59	n.a.	W 7
T 8	15 0 10	15°56'39	20°15	24°41	27°42	3°43	5°59	17° 3	20°51	22°35	24° 0	13°R54	15° 6	27° 6	n.a.	T 8
F 9	15 4 6	16°54'00	3♓15	25° 8	28°49	4°23	6°12	17°11	20°51	22°37	24° 0	13°53	15° 3	27°13	n.a.	F 9
S 10	15 8 3	17°51'19	15°56	25°40	29°56	5° 2	6°25	17°19	20°50	22°39	24° 0	13°51	15° 0	27°19	n.a.	S 10
S 11	15 11 59	18°48'38	28°22	26°16	1♋ 3	5°41	6°39	17°27	20°49	22°41	24° 0	13°48	14°57	27°26	n.a.	S 11
M12	15 15 56	19°45'57	10♈36	26°56	2° 9	6°21	6°52	17°35	20°49	22°43	24° 1	13°44	14°53	27°33	n.a.	M12
T 13	15 19 52	20°43'15	22°40	27°40	3°16	7° 0	7° 5	17°43	20°48	22°45	24° 1	13°40	14°50	27°39	n.a.	T 13
W14	15 23 49	21°40'32	4♉36	28°28	4°22	7°39	7°19	17°51	20°47	22°47	24° 1	13°37	14°47	27°46	n.a.	W14
T 15	15 27 45	22°37'49	16°27	29°19	5°28	8°19	7°32	17°58	20°46	22°49	24° 1	13°34	14°44	27°53	n.a.	T 15
F 16	15 31 42	23°35'05	28°15	0♌15	6°34	8°58	7°45	18° 6	20°45	22°51	24° 2	13°32	14°41	27°59	n.a.	F 16
S 17	15 35 39	24°32'20	10♊ 2	1°14	7°40	9°37	7°59	18°14	20°44	22°53	24° 2	13°D31	14°38	28° 6	n.a.	S 17
S 18	15 39 35	25°29'35	21°51	2°16	8°45	10°16	8°12	18°22	20°43	22°55	24° 2	13°32	14°34	28°12	n.a.	S 18
M19	15 43 32	26°26'49	3♋43	3°22	9°50	10°55	8°26	18°30	20°42	22°57	24° 3	13°32	14°31	28°19	n.a.	M19
T 20	15 47 28	27°24'02	15°43	4°32	10°56	11°34	8°39	18°38	20°41	22°59	24° 3	13°34	14°28	28°26	n.a.	T 20
W21	15 51 25	28°21'14	27°54	5°45	12° 1	12°14	8°53	18°45	20°40	23° 1	24° 4	13°35	14°25	28°32	n.a.	W21
T 22	15 55 21	29°18'26	10♌19	7° 1	13° 5	12°53	9° 6	18°53	20°39	23° 3	24° 4	13°36	14°22	28°39	n.a.	T 22
F 23	15 59 18	0♊15'37	23° 2	8°21	14°10	13°32	9°20	19° 1	20°37	23° 5	24° 5	13°37	14°18	28°46	n.a.	F 23
S 24	16 3 14	1°12'47	6♍ 8	9°43	15°14	14°11	9°33	19° 9	20°36	23° 7	24° 5	13°R37	14°15	28°52	n.a.	S 24
S 25	16 7 11	2° 9'57	19°38	11° 9	16°18	14°50	9°47	19°16	20°35	23° 8	24° 6	13°36	14°12	28°59	n.a.	S 25
M26	16 11 8	3° 7'06	3♎34	12°39	17°22	15°29	10° 0	19°24	20°34	23°10	24° 6	13°35	14° 9	29° 6	n.a.	M26
T 27	16 15 4	4° 4'14	17°57	14°11	18°26	16° 8	10°14	19°32	20°32	23°12	24° 7	13°34	14° 6	29°12	n.a.	T 27
W28	16 19 1	5° 1'22	2♏42	15°46	19°29	16°47	10°28	19°40	20°31	23°14	24° 8	13°33	14° 3	29°19	n.a.	W28
T 29	16 22 57	5°58'29	17°44	17°25	20°32	17°26	10°41	19°47	20°29	23°16	24° 9	13°33	13°59	29°26	n.a.	T 29
F 30	16 26 54	6°55'36	2♐55	19° 7	21°35	18° 4	10°55	19°55	20°28	23°17	24° 9	13°32	13°56	29°32	n.a.	F 30
S 31	16 30 50	7♊52'43	18♐ 5	20♉51	22♋37	18♊43	11♊ 8	20♉ 3	20♑26	23♈19	24♌10	13°D32	13♊53	29♉39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	14n43	11s58	2n57	6n32	2s53	25n34	2n18	20n49	0n41	20n58	0s17	15n 7	1s47	22s33	0s32	7n 2	1s52	27n45	15n 3	22n41	22n52	17n52			n.a.
F 2	15 1	17 25	1 43	6 22	3 3	25 40	2 19	20 59	0 42	21 0	0 16	15 9	1 47	22 33	0 32	7 3	1 52	27 45	15 3	22 41	22 52	17 55			n.a.
S 3	15 19	21 44	0 23	6 15	3 11	25 45	2 20	21 7	0 42	21 3	0 16	15 12	1 47	22 33	0 32	7 4	1 52	27 44	15 2	22 41	22 51	17 57			n.a.
S 4	15 37	24 31	0s58	6 10	3 18	25 50	2 21	21 16	0 43	21 5	0 16	15 14	1 47	22 33	0 32	7 5	1 52	27 44	15 2	22 41	22 51	17 59			n.a.
M 5	15 55	25 35	2 14	6 8	3 24	25 55	2 22	21 25	0 43	21 8	0 16	15 16	1 47	22 33	0 32	7 5	1 52	27 44	15 1	22 41	22 51	18 2			n.a.
T 6	16 12	24 55	3 19	6 9	3 29	25 58	2 23	21 33	0 44	21 10	0 16	15 19	1 47	22 34	0 32	7 6	1 52	27 43	15 1	22 41	22 50	18 4			n.a.
W 7	16 29	22 46	4 11	6 12	3 33	26 1	2 24	21 41	0 44	21 13	0 16	15 21	1 47	22 34	0 32	7 7	1 52	27 43	15 1	22 41	22 50	18 6			n.a.
T 8	16 46	19 25	4 48	6 18	3 36	26 3	2 24	21 49	0 44	21 15	0 16	15 23	1 47	22 34	0 32	7 8	1 52	27 43	15 0	22 41	22 50	18 9			n.a.
F 9	17 3	15 12	5 9	6 26	3 38	26 5	2 25	21 57	0 45	21 18	0 16	15 25	1 47	22 34	0 32	7 8	1 52	27 42	15 0	22 41	22 49	18 11			n.a.
S 10	17 19	10 24	5 14	6 37	3 39	26 6	2 26	22 5	0 45	21 20	0 15	15 28	1 46	22 34	0 32	7 9	1 52	27 42	14 59	22 41	22 49	18 13			n.a.
S 11	17 35	5 18	5 4	6 50	3 39	26 6	2 26	22 12	0 46	21 22	0 15	15 30	1 46	22 34	0 32	7 10	1 52	27 41	14 59	22 40	22 48	18 16			n.a.
M12	17 51	0 4	4 40	7 5	3 39	26 5	2 26	22 20	0 46	21 25	0 15	15 32	1 46	22 34	0 32	7 11	1 53	27 41	14 59	22 40	22 48	18 18			n.a.
T 13	18 6	5n 7	4 5	7 22	3 37	26 4	2 26	22 27	0 46	21 27	0 15	15 34	1 46	22 34	0 32	7 11	1 53	27 40	14 58	22 39	22 48	18 20			n.a.
W14	18 21	10 4	3 18	7 41	3 35	26 2	2 26	22 34	0 47	21 29	0 15	15 37	1 46	22 35	0 32	7 12	1 53	27 40	14 58	22 39	22 47	18 23			n.a.
T 15	18 36	14 37	2 24	8 3	3 31	25 59	2 26	22 41	0 47	21 32	0 15	15 39	1 46	22 35	0 33	7 13	1 53	27 39	14 57	22 39	22 47	18 25			n.a.
F 16	18 51	18 36	1 23	8 26	3 27	25 56	2 26	22 47	0 48	21 34	0 15	15 41	1 46	22 35	0 33	7 14	1 53	27 39	14 57	22 38	22 47	18 27			n.a.
S 17	19 5	21 51	0 19	8 51	3 23	25 52	2 26	22 54	0 48	21 36	0 15	15 43	1 46	22 35	0 33	7 14	1 53	27 38	14 57	22 38	22 46	18 30			n.a.
S 18	19 19	24 11	0n46	9 18	3 17	25 48	2 25	23 0	0 48	21 39	0 15	15 46	1 46	22 35	0 33	7 15	1 53	27 38	14 56	22 38	22 46	18 32			n.a.
M19	19 33	25 26	1 49	9 46	3 11	25 42	2 25	23 6	0 49	21 41	0 14	15 48	1 46	22 36	0 33	7 16	1 53	27 37	14 56	22 38	22 46	18 34			n.a.
T 20	19 46	25 32	2 49	10 16	3 4	25 36	2 24	23 12	0 49	21 43	0 14	15 50	1 46	22 36	0 33	7 16	1 53	27 37	14 55	22 39	22 45	18 37			n.a.
W21	19 59	24 24	3 42	10 47	2 57	25 30	2 23	23 17	0 49	21 45	0 14	15 52	1 46	22 36	0 33	7 17	1 53	27 36	14 55	22 39	22 45	18 39			n.a.
T 22	20 12	22 4	4 25	11 19	2 49	25 23	2 23	23 23	0 50	21 48	0 14	15 54	1 46	22 36	0 33	7 18	1 53	27 36	14 54	22 39	22 44	18 41			n.a.
F 23	20 24	18 38	4 57	11 53	2 41	25 15	2 22	23 28	0 50	21 50	0 14	15 56	1 46	22 36	0 33	7 18	1 53	27 35	14 54	22 39	22 44	18 43			n.a.
S 24	20 36	14 12	5 14	12 28	2 32	25 7	2 20	23 33	0 51	21 52	0 14	15 59	1 46	22 37	0 33	7 19	1 53	27 35	14 54	22 39	22 44	18 46			n.a.
S 25	20 48	8 58	5 15	13 4	2 22	24 58	2 19	23 38	0 51	21 54	0 14	16 1	1 46	22 37	0 33	7 20	1 53	27 34	14 53	22 39	22 43	18 48			n.a.
M26	20 59	3 7	4 58	13 40	2 13	24 48	2 18	23 43	0 51	21 56	0 14	16 3	1 46	22 37	0 33	7 20	1 53	27 33	14 53	22 39	22 43	18 50			n.a.
T 27	21 10	3s 4	4 22	14 18	2 2	24 38	2 16	23 48	0 52	21 58	0 14	16 5	1 46	22 37	0 33	7 21	1 53	27 33	14 52	22 39	22 43	18 53			n.a.
W28	21 20	9 16	3 28	14 56	1 52	24 27	2 14	23 52	0 52	22 0	0 14	16 7	1 46	22 38	0 33	7 22	1 53	27 32	14 52	22 39	22 42	18 55			n.a.
T 29	21 31	15 4	2 19	15 35	1 41	24 16	2 13	23 56	0 52	22 2	0 13	16 9	1 46	22 38	0 33	7 22	1 53	27 32	14 52	22 39	22 42	18 57			n.a.
F 30	21 40	19 59	0 59	16 14	1 30	24 4	2 11	24 0	0 53	22 4	0 13	16 11	1 46	22 38	0 33	7 23	1 53	27 31	14 51	22 38	22 41	18 59			n.a.
S 31	21n50	23s33	0s25	16n53	1s18	23n52	2n 9	24n 4	0n53	22n 6	0s13	16n13	1s46	22s38	0s33	7n24	1s53	27n30	14n51	22n38	22n41	19n 2			n.a.

Julian Day Number = 1806646.5, Delta T = 02h16m58s
Ecliptic obliquity = 23°40'00, Nutation = - 0°00'18, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°10'17, Lahiri = - 0°42'42 Julian Calendar 1 May 234 == Greg. Calendar 1 May 234

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 234
geocentric

JUNE 234 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 34 47	8♊49'50	3♑ 6	22♉39	23♋40	19♊22	11♊22	20♉10	20°R25	23♈21	24♌11	13♊32	13♊50	29♉46	n.a.	S 1
M 2	16 38 43	9°46'56	17°49	24°29	24°42	20° 1	11°36	20°18	20♑23	23°23	24°12	13°33	13°47	29°52	n.a.	M 2
T 3	16 42 40	10°44'03	2♒ 9	26°22	25°43	20°40	11°49	20°25	20°21	23°24	24°13	13°33	13°44	29°59	n.a.	T 3
W 4	16 46 37	11°41'10	16° 3	28°18	26°45	21°19	12° 3	20°33	20°20	23°26	24°13	13°33	13°40	0♊ 6	n.a.	W 4
T 5	16 50 33	12°38'17	29°30	0♊16	27°46	21°57	12°16	20°40	20°18	23°27	24°14	13°33	13°37	0°12	n.a.	T 5
F 6	16 54 30	13°35'25	12♓33	2°17	28°47	22°36	12°30	20°48	20°16	23°29	24°15	13°33	13°34	0°19	n.a.	F 6
S 7	16 58 26	14°32'32	25°13	4°19	29°47	23°15	12°44	20°55	20°15	23°31	24°16	13°33	13°31	0°26	n.a.	S 7
S 8	17 2 23	15°29'40	7♈35	6°24	0♌47	23°54	12°57	21° 3	20°13	23°32	24°17	13°33	13°28	0°32	n.a.	S 8
M 9	17 6 19	16°26'49	19°42	8°30	1°47	24°32	13°11	21°10	20°11	23°34	24°18	13°34	13°24	0°39	n.a.	M 9
T 10	17 10 16	17°23'57	1♉39	10°37	2°46	25°11	13°24	21°17	20° 9	23°35	24°19	13°34	13°21	0°45	n.a.	T 10
W11	17 14 12	18°21'06	13°30	12°45	3°45	25°50	13°38	21°25	20° 7	23°37	24°20	13°35	13°18	0°52	n.a.	W11
T 12	17 18 9	19°18'16	25°18	14°54	4°44	26°29	13°51	21°32	20° 5	23°38	24°22	13°35	13°15	0°59	n.a.	T 12
F 13	17 22 6	20°15'26	7♊ 5	17° 3	5°42	27° 7	14° 5	21°39	20° 3	23°40	24°23	13°35	13°12	1° 5	n.a.	F 13
S 14	17 26 2	21°12'36	18°54	19°13	6°40	27°46	14°19	21°47	20° 1	23°41	24°24	13°R35	13° 9	1°12	n.a.	S 14
S 15	17 29 59	22° 9'46	0♋49	21°22	7°38	28°24	14°32	21°54	19°59	23°42	24°25	13°35	13° 5	1°19	n.a.	S 15
M16	17 33 55	23° 6'57	12°50	23°31	8°35	29° 3	14°46	22° 1	19°57	23°44	24°26	13°34	13° 2	1°25	n.a.	M16
T 17	17 37 52	24° 4'08	25° 0	25°40	9°31	29°42	14°59	22° 8	19°55	23°45	24°28	13°33	12°59	1°32	n.a.	T 17
W18	17 41 48	25° 1'19	7♌21	27°47	10°27	0♋20	15°13	22°15	19°53	23°46	24°29	13°31	12°56	1°39	n.a.	W18
T 19	17 45 45	25°58'31	19°55	29°54	11°23	0°59	15°26	22°22	19°51	23°48	24°30	13°30	12°53	1°45	n.a.	T 19
F 20	17 49 42	26°55'43	2♍44	1♋59	12°18	1°37	15°39	22°29	19°49	23°49	24°31	13°28	12°50	1°52	n.a.	F 20
S 21	17 53 38	27°52'55	15°51	4° 3	13°13	2°16	15°53	22°36	19°47	23°50	24°33	13°27	12°46	1°59	n.a.	S 21
S 22	17 57 35	28°50'07	29°18	6° 6	14° 7	2°54	16° 6	22°43	19°44	23°51	24°34	13°D27	12°43	2° 5	n.a.	S 22
M23	18 1 31	29°47'19	13♎ 6	8° 7	15° 1	3°33	16°20	22°50	19°42	23°52	24°36	13°27	12°40	2°12	n.a.	M23
T 24	18 5 28	0♋44'32	27°15	10° 7	15°54	4°11	16°33	22°57	19°40	23°54	24°37	13°28	12°37	2°19	n.a.	T 24
W25	18 9 24	1°41'45	11♏43	12° 4	16°46	4°50	16°46	23° 3	19°38	23°55	24°38	13°30	12°34	2°25	n.a.	W25
T 26	18 13 21	2°38'58	26°29	14° 1	17°38	5°28	17° 0	23°10	19°36	23°56	24°40	13°31	12°30	2°32	n.a.	T 26
F 27	18 17 17	3°36'12	11♐25	15°55	18°29	6° 7	17°13	23°17	19°33	23°57	24°41	13°R31	12°27	2°38	n.a.	F 27
S 28	18 21 14	4°33'27	26°26	17°48	19°19	6°45	17°26	23°23	19°31	23°58	24°43	13°31	12°24	2°45	n.a.	S 28
S 29	18 25 11	5°30'42	11♑22	19°39	20° 9	7°24	17°40	23°30	19°29	23°59	24°45	13°29	12°21	2°52	n.a.	S 29
M30	18 29 7	6♋27'59	26♑ 6	21♋29	20♌58	8♋ 2	17♊53	23♉36	19♑26	24♈ 0	24♌46	13♊27	12♊18	2♊58	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n59	25s24	1s47	17n32	1s 7	23n39	2n 6	24n 7	0n53	22n 8	0s13	16n15	1s46	22s39	0s33	7n24	1s53	27n30	14n50	22n38	22n41	19n 4		n.a.
M 2	22 8	25 26	2 59	18 11	0 55	23 25	2 4	24 11	0 54	22 10	0 13	16 17	1 46	22 39	0 33	7 25	1 53	27 29	14 50	22 39	22 40	19 6		n.a.
T 3	22 16	23 44	3 59	18 49	0 43	23 11	2 1	24 14	0 54	22 12	0 13	16 19	1 46	22 39	0 33	7 25	1 53	27 28	14 50	22 39	22 40	19 8		n.a.
W 4	22 24	20 39	4 42	19 27	0 32	22 57	1 59	24 17	0 54	22 14	0 13	16 21	1 46	22 39	0 33	7 26	1 53	27 28	14 49	22 39	22 39	19 11		n.a.
T 5	22 32	16 33	5 8	20 4	0 20	22 42	1 56	24 20	0 55	22 16	0 13	16 23	1 46	22 40	0 33	7 26	1 53	27 27	14 49	22 39	22 39	19 13		n.a.
F 6	22 39	11 48	5 18	20 40	0 9	22 26	1 53	24 22	0 55	22 18	0 13	16 25	1 46	22 40	0 33	7 27	1 53	27 26	14 49	22 39	22 39	19 15		n.a.
S 7	22 46	6 40	5 11	21 15	0n 3	22 10	1 50	24 25	0 55	22 20	0 12	16 27	1 46	22 40	0 33	7 27	1 54	27 26	14 48	22 39	22 38	19 17		n.a.
S 8	22 52	1 24	4 50	21 48	0 14	21 54	1 46	24 27	0 56	22 22	0 12	16 29	1 46	22 41	0 33	7 28	1 54	27 25	14 48	22 39	22 38	19 20		n.a.
M 9	22 58	3n49	4 17	22 20	0 24	21 37	1 43	24 29	0 56	22 24	0 12	16 31	1 46	22 41	0 33	7 29	1 54	27 24	14 47	22 39	22 37	19 22		n.a.
T 10	23 4	8 50	3 33	22 49	0 34	21 20	1 39	24 31	0 56	22 25	0 12	16 33	1 46	22 41	0 33	7 29	1 54	27 24	14 47	22 39	22 37	19 24		n.a.
W11	23 9	13 30	2 40	23 16	0 44	21 3	1 36	24 32	0 57	22 27	0 12	16 35	1 46	22 41	0 33	7 30	1 54	27 23	14 47	22 39	22 37	19 26		n.a.
T 12	23 14	17 39	1 40	23 41	0 53	20 45	1 32	24 34	0 57	22 29	0 12	16 37	1 46	22 42	0 33	7 30	1 54	27 22	14 46	22 39	22 36	19 29		n.a.
F 13	23 18	21 6	0 36	24 3	1 2	20 26	1 28	24 35	0 57	22 31	0 12	16 39	1 46	22 42	0 33	7 31	1 54	27 21	14 46	22 39	22 36	19 31		n.a.
S 14	23 22	23 41	0n29	24 23	1 10	20 7	1 23	24 36	0 57	22 32	0 12	16 41	1 46	22 42	0 33	7 31	1 54	27 21	14 46	22 39	22 36	19 33		n.a.
S 15	23 26	25 14	1 34	24 40	1 17	19 48	1 19	24 37	0 58	22 34	0 12	16 42	1 46	22 43	0 33	7 31	1 54	27 20	14 45	22 39	22 35	19 35		n.a.
M16	23 29	25 37	2 35	24 54	1 24	19 29	1 14	24 38	0 58	22 36	0 12	16 44	1 46	22 43	0 33	7 32	1 54	27 19	14 45	22 39	22 35	19 37		n.a.
T 17	23 32	24 46	3 30	25 5	1 30	19 9	1 10	24 38	0 58	22 37	0 11	16 46	1 46	22 43	0 33	7 32	1 54	27 18	14 45	22 39	22 34	19 40		n.a.
W18	23 34	22 44	4 16	25 14	1 35	18 49	1 5	24 39	0 59	22 39	0 11	16 48	1 46	22 44	0 33	7 33	1 54	27 18	14 44	22 38	22 34	19 42		n.a.
T 19	23 36	19 34	4 50	25 19	1 39	18 29	1 0	24 39	0 59	22 40	0 11	16 50	1 46	22 44	0 33	7 33	1 54	27 17	14 44	22 38	22 33	19 44		n.a.
F 20	23 38	15 25	5 11	25 22	1 43	18 8	0 54	24 38	0 59	22 42	0 11	16 51	1 46	22 44	0 33	7 34	1 54	27 16	14 44	22 38	22 33	19 46		n.a.
S 21	23 39	10 29	5 16	25 22	1 46	17 47	0 49	24 38	0 59	22 44	0 11	16 53	1 46	22 45	0 33	7 34	1 54	27 15	14 43	22 38	22 33	19 48		n.a.
S 22	23 40	4 56	5 5	25 20	1 48	17 26	0 43	24 38	1 0	22 45	0 11	16 55	1 46	22 45	0 33	7 34	1 54	27 14	14 43	22 38	22 32	19 51		n.a.
M23	23 40	1s 0	4 35	25 15	1 50	17 5	0 37	24 37	1 0	22 47	0 11	16 56	1 46	22 45	0 33	7 35	1 54	27 14	14 43	22 38	22 32	19 53		n.a.
T 24	23 40	7 2	3 49	25 7	1 51	16 43	0 31	24 36	1 0	22 48	0 11	16 58	1 46	22 46	0 33	7 35	1 54	27 13	14 42	22 38	22 31	19 55		n.a.
W25	23 39	12 51	2 47	24 57	1 51	16 22	0 25	24 35	1 0	22 49	0 11	17 0	1 46	22 46	0 34	7 35	1 54	27 12	14 42	22 38	22 31	19 57		n.a.
T 26	23 38	18 3	1 33	24 45	1 51	16 0	0 19	24 34	1 1	22 51	0 11	17 1	1 46	22 46	0 34	7 36	1 55	27 11	14 42	22 38	22 31	19 59		n.a.
F 27	23 37	22 10	0 12	24 31	1 50	15 38	0 12	24 32	1 1	22 52	0 11	17 3	1 46	22 47	0 34	7 36	1 55	27 10	14 41	22 38	22 30	20 1		n.a.
S 28	23 35	24 48	1s11	24 15	1 48	15 15	0 6	24 31	1 1	22 54	0 10	17 5	1 47	22 47	0 34	7 36	1 55	27 10	14 41	22 38	22 30	20 4		n.a.
S 29	23 33	25 38	2 28	23 57	1 46	14 53	0s 1	24 29	1 1	22 55	0 10	17 6	1 47	22 47	0 34	7 37	1 55	27 9	14 41	22 38	22 29	20 6		n.a.
M30	23n30	24s37	3s34	23n38	1n43	14n31	0s 8	24n27	1n 2	22n56	0s10	17n 8	1s47	22s48	0s34	7n37	1s55	27n 8	14n40	22n38	22n29	20n 8		n.a.

Julian Day Number = 1806677.5, Delta T = 02h16m57s
Ecliptic obliquity = 23°39'59, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°10'21, Lahiri = - 0°42'38 Julian Calendar 1 June 234 == Greg. Calendar 1 June 234

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 234
geocentric

JULY 234 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 33 4	7♋25'16	10♒30	23♋16	21♌46	8♋41	18♊ 6	23♉43	19°R24	24♈ 1	24♌48	13°R24	12♊15	3♊ 5	n.a.	T 1
W 2	18 37 0	8°22'34	24°30	25° 2	22°34	9°19	18°19	23°49	19♑22	24° 2	24°49	13♊20	12°11	3°12	n.a.	W 2
T 3	18 40 57	9°19'53	8♓ 3	26°47	23°21	9°57	18°32	23°56	19°19	24° 2	24°51	13°17	12° 8	3°18	n.a.	T 3
F 4	18 44 53	10°17'13	21°10	28°29	24° 7	10°36	18°45	24° 2	19°17	24° 3	24°53	13°15	12° 5	3°25	n.a.	F 4
S 5	18 48 50	11°14'34	3♈53	0♌10	24°52	11°14	18°58	24° 8	19°15	24° 4	24°54	13°14	12° 2	3°32	n.a.	S 5
S 6	18 52 46	12°11'57	16°16	1°50	25°36	11°52	19°11	24°14	19°12	24° 5	24°56	13°D13	11°59	3°38	n.a.	S 6
M 7	18 56 43	13° 9'21	28°22	3°27	26°19	12°31	19°24	24°20	19°10	24° 6	24°58	13°14	11°55	3°45	n.a.	M 7
T 8	19 0 40	14° 6'46	10♉17	5° 3	27° 2	13° 9	19°37	24°26	19° 8	24° 6	24°59	13°16	11°52	3°52	n.a.	T 8
W 9	19 4 36	15° 4'13	22° 6	6°37	27°43	13°47	19°50	24°32	19° 5	24° 7	25° 1	13°18	11°49	3°58	n.a.	W 9
T 10	19 8 33	16° 1'40	3♊53	8°10	28°23	14°26	20° 3	24°38	19° 3	24° 8	25° 3	13°19	11°46	4° 5	n.a.	T 10
F 11	19 12 29	16°59'10	15°42	9°41	29° 3	15° 4	20°16	24°44	19° 0	24° 8	25° 5	13°R19	11°43	4°12	n.a.	F 11
S 12	19 16 26	17°56'40	27°37	11°10	29°41	15°42	20°29	24°50	18°58	24° 9	25° 7	13°18	11°40	4°18	n.a.	S 12
S 13	19 20 22	18°54'12	9♋40	12°38	0♍18	16°21	20°41	24°56	18°56	24° 9	25° 8	13°16	11°36	4°25	n.a.	S 13
M14	19 24 19	19°51'45	21°53	14° 3	0°54	16°59	20°54	25° 1	18°53	24°10	25°10	13°11	11°33	4°31	n.a.	M14
T 15	19 28 16	20°49'19	4♌18	15°27	1°28	17°37	21° 7	25° 7	18°51	24°10	25°12	13° 5	11°30	4°38	n.a.	T 15
W16	19 32 12	21°46'54	16°56	16°50	2° 2	18°16	21°19	25°12	18°48	24°11	25°14	12°59	11°27	4°45	n.a.	W16
T 17	19 36 9	22°44'31	29°47	18°10	2°34	18°54	21°32	25°18	18°46	24°11	25°16	12°52	11°24	4°51	n.a.	T 17
F 18	19 40 5	23°42'08	12♍51	19°29	3° 4	19°32	21°44	25°23	18°44	24°12	25°18	12°46	11°21	4°58	n.a.	F 18
S 19	19 44 2	24°39'47	26° 8	20°46	3°33	20°10	21°57	25°28	18°41	24°12	25°20	12°41	11°17	5° 5	n.a.	S 19
S 20	19 47 58	25°37'27	9♎40	22° 0	4° 1	20°49	22° 9	25°34	18°39	24°12	25°22	12°38	11°14	5°11	n.a.	S 20
M21	19 51 55	26°35'07	23°25	23°13	4°27	21°27	22°21	25°39	18°36	24°13	25°24	12°D37	11°11	5°18	n.a.	M21
T 22	19 55 51	27°32'49	7♏25	24°24	4°52	22° 5	22°33	25°44	18°34	24°13	25°26	12°38	11° 8	5°25	n.a.	T 22
W23	19 59 48	28°30'32	21°38	25°32	5°14	22°43	22°46	25°49	18°32	24°13	25°28	12°39	11° 5	5°31	n.a.	W23
T 24	20 3 45	29°28'17	6♐ 3	26°38	5°35	23°22	22°58	25°54	18°29	24°13	25°29	12°R40	11° 1	5°38	n.a.	T 24
F 25	20 7 41	0♌26'03	20°37	27°42	5°54	24° 0	23°10	25°59	18°27	24°13	25°32	12°40	10°58	5°45	n.a.	F 25
S 26	20 11 38	1°23'50	5♑17	28°43	6°12	24°38	23°22	26° 3	18°25	24°14	25°34	12°38	10°55	5°51	n.a.	S 26
S 27	20 15 34	2°21'38	19°55	29°42	6°27	25°16	23°34	26° 8	18°22	24°14	25°36	12°34	10°52	5°58	n.a.	S 27
M28	20 19 31	3°19'28	4♒25	0♍38	6°41	25°54	23°46	26°13	18°20	24°14	25°38	12°27	10°49	6° 5	n.a.	M28
T 29	20 23 27	4°17'19	18°41	1°31	6°52	26°33	23°58	26°17	18°18	24°R14	25°40	12°19	10°46	6°11	n.a.	T 29
W30	20 27 24	5°15'12	2♓37	2°21	7° 1	27°11	24° 9	26°22	18°16	24°14	25°42	12°11	10°42	6°18	n.a.	W30
T 31	20 31 20	6♌13'07	16♓10	3♍ 7	7♍ 8	27♋49	24♊21	26♉26	18♑13	24♈14	25♌44	12♊ 3	10♊39	6♊24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
T 1	23n27	22s 0	4s24	23n17	1n40	14n 8	0s16	24n25	1n 2	22n58	0s10	17n 9	1s47	22s48	0s34	7n37	1s55	27n 7	14n40	22n37	22n29	20n10		n.a.	
W 2	23 24	18 9	4 58	22 54	1 36	13 46	0 23	24 22	1 2	22 59	0 10	17 11	1 47	22 48	0 34	7 38	1 55	27 6	14 40	22 37	22 28	20 12		n.a.	
T 3	23 20	13 27	5 13	22 30	1 32	13 23	0 31	24 20	1 2	23 0	0 10	17 12	1 47	22 49	0 34	7 38	1 55	27 5	14 40	22 37	22 28	20 14		n.a.	
F 4	23 16	8 17	5 11	22 5	1 27	13 0	0 39	24 17	1 3	23 1	0 10	17 14	1 47	22 49	0 34	7 38	1 55	27 5	14 39	22 36	22 27	20 16		n.a.	
S 5	23 11	2 56	4 54	21 39	1 22	12 38	0 47	24 14	1 3	23 2	0 10	17 15	1 47	22 50	0 34	7 38	1 55	27 4	14 39	22 36	22 27	20 19		n.a.	
S 6	23 6	2n24	4 24	21 11	1 17	12 15	0 55	24 11	1 3	23 4	0 10	17 17	1 47	22 50	0 34	7 39	1 55	27 3	14 39	22 36	22 26	20 21		n.a.	
M 7	23 1	7 32	3 42	20 43	1 11	11 52	1 3	24 7	1 3	23 5	0 10	17 18	1 47	22 50	0 34	7 39	1 55	27 2	14 39	22 36	22 26	20 23		n.a.	
T 8	22 55	12 20	2 51	20 13	1 4	11 30	1 12	24 4	1 4	23 6	0 10	17 20	1 47	22 51	0 34	7 39	1 55	27 1	14 38	22 36	22 26	20 25		n.a.	
W 9	22 48	16 38	1 54	19 43	0 58	11 7	1 21	24 0	1 4	23 7	0 9	17 21	1 47	22 51	0 34	7 39	1 55	27 0	14 38	22 37	22 25	20 27		n.a.	
T 10	22 42	20 17	0 52	19 13	0 51	10 45	1 30	23 56	1 4	23 8	0 9	17 22	1 47	22 51	0 34	7 39	1 55	27 0	14 38	22 37	22 25	20 29		n.a.	
F 11	22 35	23 6	0n13	18 41	0 43	10 22	1 39	23 52	1 4	23 9	0 9	17 24	1 47	22 52	0 34	7 40	1 55	26 59	14 38	22 37	22 24	20 31		n.a.	
S 12	22 27	24 56	1 17	18 10	0 36	10 0	1 48	23 48	1 5	23 10	0 9	17 25	1 48	22 52	0 34	7 40	1 56	26 58	14 37	22 37	22 24	20 33		n.a.	
S 13	22 19	25 37	2 19	17 37	0 28	9 38	1 58	23 44	1 5	23 11	0 9	17 26	1 48	22 52	0 34	7 40	1 56	26 57	14 37	22 36	22 23	20 35		n.a.	
M14	22 11	25 4	3 15	17 5	0 19	9 16	2 8	23 39	1 5	23 12	0 9	17 28	1 48	22 53	0 34	7 40	1 56	26 56	14 37	22 36	22 23	20 38		n.a.	
T 15	22 2	23 17	4 2	16 32	0 11	8 54	2 18	23 34	1 5	23 13	0 9	17 29	1 48	22 53	0 34	7 40	1 56	26 55	14 37	22 35	22 23	20 40		n.a.	
W16	21 53	20 20	4 39	15 59	0 2	8 33	2 28	23 29	1 5	23 14	0 9	17 30	1 48	22 53	0 34	7 40	1 56	26 54	14 37	22 34	22 22	20 42		n.a.	
T 17	21 44	16 21	5 2	15 25	0s 7	8 12	2 38	23 24	1 6	23 15	0 9	17 31	1 48	22 54	0 34	7 40	1 56	26 54	14 36	22 33	22 22	20 44		n.a.	
F 18	21 34	11 33	5 10	14 52	0 16	7 51	2 49	23 19	1 6	23 16	0 9	17 33	1 48	22 54	0 34	7 40	1 56	26 53	14 36	22 33	22 21	20 46		n.a.	
S 19	21 24	6 9	5 1	14 19	0 25	7 30	3 0	23 13	1 6	23 17	0 8	17 34	1 48	22 54	0 34	7 40	1 56	26 52	14 36	22 32	22 21	20 48		n.a.	
S 20	21 13	0 22	4 36	13 45	0 35	7 10	3 11	23 8	1 6	23 18	0 8	17 35	1 48	22 55	0 34	7 41	1 56	26 51	14 36	22 32	22 20	20 50		n.a.	
M21	21 2	5s33	3 55	13 12	0 45	6 50	3 22	23 2	1 6	23 18	0 8	17 36	1 48	22 55	0 34	7 41	1 56	26 50	14 36	22 32	22 20	20 52		n.a.	
T 22	20 51	11 18	2 59	12 40	0 54	6 31	3 33	22 56	1 7	23 19	0 8	17 37	1 48	22 55	0 34	7 41	1 56	26 49	14 36	22 32	22 19	20 54		n.a.	
W23	20 39	16 33	1 51	12 7	1 4	6 12	3 45	22 50	1 7	23 20	0 8	17 38	1 49	22 56	0 34	7 41	1 56	26 48	14 35	22 32	22 19	20 56		n.a.	
T 24	20 27	20 56	0 36	11 35	1 15	5 53	3 56	22 43	1 7	23 21	0 8	17 39	1 49	22 56	0 34	7 41	1 56	26 48	14 35	22 32	22 19	20 58		n.a.	
F 25	20 15	24 3	0s43	11 4	1 25	5 35	4 8	22 37	1 7	23 21	0 8	17 40	1 49	22 56	0 34	7 41	1 56	26 47	14 35	22 32	22 18	21 0		n.a.	
S 26	20 2	25 32	1 59	10 33	1 35	5 18	4 20	22 30	1 7	23 22	0 8	17 41	1 49	22 57	0 34	7 41	1 56	26 46	14 35	22 32	22 18	21 2		n.a.	
S 27	19 49	25 15	3 7	10 2	1 45	5 1	4 32	22 23	1 7	23 23	0 8	17 42	1 49	22 57	0 34	7 41	1 57	26 45	14 35	22 31	22 17	21 4		n.a.	
M28	19 36	23 15	4 2	9 33	1 56	4 45	4 44	22 16	1 8	23 23	0 8	17 43	1 49	22 57	0 34	7 41	1 57	26 44	14 35	22 30	22 17	21 6		n.a.	
T 29	19 22	19 49	4 41	9 4	2 6	4 30	4 56	22 9	1 8	23 24	0 8	17 44	1 49	22 58	0 34	7 41	1 57	26 43	14 35	22 29	22 16	21 8		n.a.	
W30	19 8	15 19	5 2	8 37	2 17	4 15	5 8	22 2	1 8	23 25	0 7	17 45	1 49	22 58	0 34	7 40	1 57	26 43	14 35	22 28	22 16	21 10		n.a.	
T 31	18n54	10s11	5s 6	8n10	2s27	4n 1	5s20	21n54	1n 8	23n25	0s 7	17n46	1s49	22s58	0s34	7n40	1s57	26n42	14n35	22n27	22n15	21n12		n.a.	

Julian Day Number = 1806707.5, Delta T = 02h16m57s
Ecliptic obliquity = 23°40'00, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°10'25, Lahiri = - 0°42'34 Julian Calendar 1 July 234 == Greg. Calendar 1 July 234

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 234
geocentric

AUGUST 234 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 35 17	7♌11'03	29♓18	3♍50	7♍13	28♋27	24♊33	26♉30	18°R11	24°R14	25♌46	11°R55	10♊36	6♊31	n.a.	F 1
S 2	20 39 14	8° 9'02	12♈ 2	4°30	7°16	29° 5	24°44	26°34	18♉ 9	24♈13	25°48	11♊50	10°33	6°38	n.a.	S 2
S 3	20 43 10	9° 7'02	24°26	5° 5	7°R16	29°44	24°55	26°38	18° 7	24°13	25°50	11°47	10°30	6°44	n.a.	S 3
M 4	20 47 7	10° 5'04	6♉33	5°37	7°14	0♌22	25° 7	26°42	18° 4	24°13	25°52	11°D46	10°27	6°51	n.a.	M 4
T 5	20 51 3	11° 3'09	18°28	6° 4	7°10	1° 0	25°18	26°46	18° 2	24°13	25°54	11°46	10°23	6°58	n.a.	T 5
W 6	20 55 0	12° 1'15	0♊17	6°26	7° 3	1°38	25°29	26°50	18° 0	24°13	25°56	11°47	10°20	7° 4	n.a.	W 6
T 7	20 58 56	12°59'24	12° 5	6°43	6°54	2°16	25°41	26°54	17°58	24°12	25°59	11°R47	10°17	7°11	n.a.	T 7
F 8	21 2 53	13°57'34	23°57	6°55	6°43	2°55	25°52	26°57	17°56	24°12	26° 1	11°46	10°14	7°18	n.a.	F 8
S 9	21 6 49	14°55'47	5♋57	7° 2	6°29	3°33	26° 3	27° 1	17°54	24°12	26° 3	11°43	10°11	7°24	n.a.	S 9
S 10	21 10 46	15°54'01	18° 9	7°R 2	6°13	4°11	26°13	27° 4	17°52	24°11	26° 5	11°38	10° 7	7°31	n.a.	S 10
M11	21 14 43	16°52'18	0♌36	6°57	5°55	4°49	26°24	27° 8	17°50	24°11	26° 7	11°30	10° 4	7°38	n.a.	M11
T 12	21 18 39	17°50'36	13°18	6°45	5°34	5°27	26°35	27°11	17°48	24°11	26° 9	11°20	10° 1	7°44	n.a.	T 12
W13	21 22 36	18°48'57	26°17	6°27	5°12	6° 5	26°46	27°14	17°46	24°10	26°12	11° 9	9°58	7°51	n.a.	W13
T 14	21 26 32	19°47'19	9♍30	6° 2	4°47	6°44	26°56	27°17	17°44	24°10	26°14	10°57	9°55	7°58	n.a.	T 14
F 15	21 30 29	20°45'43	22°56	5°31	4°20	7°22	27° 7	27°20	17°42	24° 9	26°16	10°47	9°52	8° 4	n.a.	F 15
S 16	21 34 25	21°44'09	6♎33	4°53	3°51	8° 0	27°17	27°23	17°40	24° 8	26°18	10°38	9°48	8°11	n.a.	S 16
S 17	21 38 22	22°42'36	20°20	4° 9	3°21	8°38	27°27	27°26	17°38	24° 8	26°20	10°32	9°45	8°17	n.a.	S 17
M18	21 42 18	23°41'05	4♏13	3°19	2°49	9°16	27°37	27°28	17°37	24° 7	26°22	10°28	9°42	8°24	n.a.	M18
T 19	21 46 15	24°39'36	18°13	2°25	2°16	9°54	27°47	27°31	17°35	24° 7	26°25	10°27	9°39	8°31	n.a.	T 19
W20	21 50 11	25°38'09	2♐18	1°26	1°41	10°33	27°57	27°33	17°33	24° 6	26°27	10°27	9°36	8°37	n.a.	W20
T 21	21 54 8	26°36'43	16°28	0°25	1° 6	11°11	28° 7	27°35	17°31	24° 5	26°29	10°27	9°33	8°44	n.a.	T 21
F 22	21 58 5	27°35'19	0♑42	29♌22	0°30	11°49	28°17	27°38	17°30	24° 4	26°31	10°25	9°29	8°51	n.a.	F 22
S 23	22 2 1	28°33'57	14°56	28°18	29♌53	12°27	28°26	27°40	17°28	24° 4	26°33	10°22	9°26	8°57	n.a.	S 23
S 24	22 5 58	29°32'36	29° 9	27°16	29°16	13° 5	28°36	27°42	17°26	24° 3	26°36	10°16	9°23	9° 4	n.a.	S 24
M25	22 9 54	0♍31'18	13♒16	26°16	28°39	13°43	28°45	27°44	17°25	24° 2	26°38	10° 7	9°20	9°11	n.a.	M25
T 26	22 13 51	1°30'01	27°12	25°21	28° 3	14°22	28°55	27°46	17°23	24° 1	26°40	9°55	9°17	9°17	n.a.	T 26
W27	22 17 47	2°28'47	10♓53	24°32	27°27	15° 0	29° 4	27°47	17°22	24° 0	26°42	9°43	9°13	9°24	n.a.	W27
T 28	22 21 44	3°27'34	24°15	23°49	26°51	15°38	29°13	27°49	17°20	23°59	26°44	9°31	9°10	9°31	n.a.	T 28
F 29	22 25 40	4°26'24	7♈16	23°15	26°16	16°16	29°22	27°50	17°19	23°58	26°46	9°20	9° 7	9°37	n.a.	F 29
S 30	22 29 37	5°25'15	19°58	22°50	25°43	16°54	29°31	27°52	17°18	23°57	26°49	9°11	9° 4	9°44	n.a.	S 30
S 31	22 33 34	6♍24'10	2♉20	22♌35	25♌11	17♌32	29♊39	27♉53	17♉16	23♈56	26♌51	9♊ 5	9♊ 1	9♊50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18n39	4s45	4s53	7n45	2s37	3n48	5s33	21n47	1n 8	23n26	0s 7	17n47	1s50	22s59	0s34	7n40	1s57	26n41	14n34	22n26	22n15	21n14		n.a.
S 2	18 24	0n44	4 25	7 22	2 47	3 35	5 45	21 39	1 8	23 26	0 7	17 48	1 50	22 59	0 34	7 40	1 57	26 40	14 34	22 25	22 14	21 16		n.a.
S 3	18 9	6 3	3 46	6 59	2 57	3 24	5 57	21 31	1 9	23 27	0 7	17 49	1 50	22 59	0 34	7 40	1 57	26 39	14 34	22 25	22 14	21 18		n.a.
M 4	17 53	11 2	2 57	6 39	3 7	3 13	6 9	21 23	1 9	23 28	0 7	17 49	1 50	22 59	0 34	7 40	1 57	26 38	14 34	22 25	22 14	21 20		n.a.
T 5	17 37	15 32	2 2	6 20	3 16	3 4	6 21	21 15	1 9	23 28	0 7	17 50	1 50	23 0	0 34	7 40	1 57	26 38	14 34	22 25	22 13	21 22		n.a.
W 6	17 21	19 24	1 1	6 4	3 25	2 55	6 33	21 6	1 9	23 29	0 7	17 51	1 50	23 0	0 34	7 40	1 57	26 37	14 34	22 25	22 13	21 24		n.a.
T 7	17 5	22 29	0n 2	5 49	3 34	2 48	6 45	20 58	1 9	23 29	0 7	17 52	1 50	23 0	0 34	7 39	1 57	26 36	14 34	22 25	22 12	21 26		n.a.
F 8	16 48	24 36	1 5	5 37	3 42	2 41	6 56	20 49	1 9	23 29	0 7	17 52	1 50	23 1	0 34	7 39	1 57	26 35	14 34	22 25	22 12	21 28		n.a.
S 9	16 31	25 37	2 5	5 28	3 49	2 36	7 7	20 40	1 10	23 30	0 7	17 53	1 51	23 1	0 34	7 39	1 57	26 34	14 34	22 24	22 11	21 30		n.a.
S 10	16 13	25 25	3 1	5 22	3 56	2 32	7 18	20 31	1 10	23 30	0 6	17 54	1 51	23 1	0 34	7 39	1 57	26 34	14 34	22 24	22 11	21 32		n.a.
M11	15 56	23 57	3 50	5 18	4 2	2 29	7 29	20 22	1 10	23 31	0 6	17 54	1 51	23 1	0 34	7 39	1 58	26 33	14 34	22 23	22 10	21 34		n.a.
T 12	15 38	21 15	4 27	5 18	4 7	2 27	7 39	20 13	1 10	23 31	0 6	17 55	1 51	23 2	0 34	7 39	1 58	26 32	14 34	22 21	22 10	21 36		n.a.
W13	15 20	17 27	4 52	5 21	4 10	2 26	7 48	20 4	1 10	23 31	0 6	17 56	1 51	23 2	0 34	7 38	1 58	26 31	14 34	22 20	22 9	21 38		n.a.
T 14	15 1	12 44	5 2	5 28	4 13	2 27	7 57	19 54	1 10	23 32	0 6	17 56	1 51	23 2	0 34	7 38	1 58	26 30	14 34	22 18	22 9	21 40		n.a.
F 15	14 43	7 21	4 56	5 39	4 14	2 29	8 6	19 44	1 10	23 32	0 6	17 57	1 51	23 2	0 34	7 38	1 58	26 30	14 34	22 16	22 8	21 42		n.a.
S 16	14 24	1 32	4 32	5 53	4 13	2 32	8 13	19 35	1 11	23 32	0 6	17 57	1 52	23 3	0 34	7 38	1 58	26 29	14 34	22 15	22 8	21 44		n.a.
S 17	14 5	4s25	3 53	6 11	4 11	2 36	8 20	19 25	1 11	23 33	0 6	17 58	1 52	23 3	0 34	7 37	1 58	26 28	14 34	22 14	22 7	21 46		n.a.
M18	13 45	10 14	3 0	6 33	4 7	2 41	8 27	19 14	1 11	23 33	0 6	17 58	1 52	23 3	0 34	7 37	1 58	26 27	14 34	22 14	22 7	21 48		n.a.
T 19	13 26	15 35	1 55	6 58	4 1	2 48	8 32	19 4	1 11	23 33	0 6	17 59	1 52	23 3	0 34	7 37	1 58	26 27	14 34	22 14	22 6	21 50		n.a.
W20	13 6	20 7	0 43	7 26	3 53	2 56	8 37	18 54	1 11	23 34	0 5	17 59	1 52	23 3	0 34	7 36	1 58	26 26	14 34	22 14	22 6	21 52		n.a.
T 21	12 46	23 30	0s32	7 57	3 43	3 4	8 41	18 43	1 11	23 34	0 5	17 59	1 52	23 4	0 34	7 36	1 58	26 25	14 34	22 14	22 6	21 54		n.a.
F 22	12 25	25 25	1 45	8 30	3 31	3 14	8 43	18 33	1 11	23 34	0 5	18 0	1 52	23 4	0 34	7 36	1 58	26 24	14 34	22 13	22 5	21 56		n.a.
S 23	12 5	25 40	2 52	9 5	3 18	3 25	8 45	18 22	1 11	23 34	0 5	18 0	1 52	23 4	0 34	7 35	1 58	26 24	14 34	22 13	22 5	21 58		n.a.
S 24	11 44	24 14	3 47	9 41	3 2	3 37	8 46	18 11	1 11	23 35	0 5	18 0	1 53	23 4	0 34	7 35	1 58	26 23	14 34	22 12	22 4	21 59		n.a.
M25	11 24	21 17	4 29	10 17	2 45	3 49	8 46	18 0	1 12	23 35	0 5	18 1	1 53	23 4	0 34	7 35	1 58	26 22	14 34	22 11	22 4	22 1		n.a.
T 26	11 3	17 9	4 53	10 53	2 27	4 3	8 45	17 49	1 12	23 35	0 5	18 1	1 53	23 5	0 34	7 34	1 58	26 21	14 35	22 9	22 3	22 3		n.a.
W27	10 41	12 11	5 0	11 27	2 8	4 17	8 43	17 38	1 12	23 35	0 5	18 1	1 53	23 5	0 33	7 34	1 58	26 21	14 35	22 7	22 3	22 5		n.a.
T 28	10 20	6 45	4 51	12 0	1 49	4 31	8 41	17 27	1 12	23 35	0 5	18 1	1 53	23 5	0 33	7 34	1 58	26 20	14 35	22 5	22 2	22 7		n.a.
F 29	9 58	1 9	4 26	12 30	1 29	4 46	8 37	17 15	1 12	23 35	0 5	18 2	1 53	23 5	0 33	7 33	1 59	26 19	14 35	22 4	22 2	22 9		n.a.
S 30	9 37	4n21	3 49	12 57	1 9	5 2	8 32	17 4	1 12	23 36	0 4	18 2	1 53	23 5	0 33	7 33	1 59	26 19	14 35	22 2	22 1	22 11		n.a.
S 31	9n15	9n34	3s 1	13n20	0s50	5n17	8s27	16n52	1n12	23n36	0s 4	18n 2	1s54	23s 5	0s33	7n32	1s59	26n18	14n35	22n 1	22n 1	22n13		n.a.

Julian Day Number = 1806738.5, Delta T = 02h16m56s
Ecliptic obliquity = 23°40'00, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°10'30, Lahiri = - 0°42'30 Julian Calendar 1 Aug. 234 == Greg. Calendar 1 Aug. 234

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 234
geocentric

SEPTEMBER 234 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 37 30	7♍23'06	14♉26	22°D29	24°R41	18♌11	29♊48	27♉54	17°R15	23°R55	26♌53	9°R 1	8♊58	9♊57	n.a.	M 1
T 2	22 41 27	8°22'05	26°21	22♌34	24♌12	18°49	29°56	27°55	17♋14	23♈54	26°55	9♊ 0	8°54	10° 4	n.a.	T 2
W 3	22 45 23	9°21'06	8♊10	22°49	23°45	19°27	0♋ 5	27°56	17°13	23°53	26°57	9° 0	8°51	10°10	n.a.	W 3
T 4	22 49 20	10°20'10	19°59	23°14	23°20	20° 5	0°13	27°57	17°12	23°52	26°59	9° 0	8°48	10°17	n.a.	T 4
F 5	22 53 16	11°19'16	1♋52	23°48	22°57	20°43	0°21	27°58	17°10	23°51	27° 2	8°58	8°45	10°24	n.a.	F 5
S 6	22 57 13	12°18'25	13°55	24°32	22°37	21°21	0°29	27°58	17° 9	23°50	27° 4	8°55	8°42	10°30	n.a.	S 6
S 7	23 1 9	13°17'35	26°13	25°24	22°19	22° 0	0°37	27°59	17° 8	23°49	27° 6	8°50	8°39	10°37	n.a.	S 7
M 8	23 5 6	14°16'49	8♌49	26°23	22° 3	22°38	0°44	27°59	17° 7	23°47	27° 8	8°41	8°35	10°44	n.a.	M 8
T 9	23 9 3	15°16'04	21°45	27°29	21°49	23°16	0°52	27°59	17° 6	23°46	27°10	8°30	8°32	10°50	n.a.	T 9
W10	23 12 59	16°15'22	5♍ 1	28°42	21°38	23°54	0°59	27°59	17° 6	23°45	27°12	8°18	8°29	10°57	n.a.	W10
T 11	23 16 56	17°14'41	18°37	0♍ 0	21°30	24°32	1° 7	27°R59	17° 5	23°44	27°14	8° 5	8°26	11° 4	n.a.	T 11
F 12	23 20 52	18°14'03	2♎29	1°23	21°24	25°11	1°14	27°59	17° 4	23°42	27°16	7°54	8°23	11°10	n.a.	F 12
S 13	23 24 49	19°13'27	16°32	2°50	21°20	25°49	1°21	27°59	17° 3	23°41	27°18	7°44	8°19	11°17	n.a.	S 13
S 14	23 28 45	20°12'53	0♏43	4°21	21°D19	26°27	1°28	27°59	17° 3	23°40	27°20	7°37	8°16	11°24	n.a.	S 14
M15	23 32 42	21°12'21	14°56	5°54	21°20	27° 5	1°34	27°58	17° 2	23°38	27°22	7°33	8°13	11°30	n.a.	M15
T 16	23 36 38	22°11'51	29° 8	7°30	21°23	27°44	1°41	27°58	17° 1	23°37	27°25	7°31	8°10	11°37	n.a.	T 16
W17	23 40 35	23°11'22	13♐18	9° 8	21°29	28°22	1°47	27°57	17° 1	23°36	27°27	7°D31	8° 7	11°43	n.a.	W17
T 18	23 44 31	24°10'56	27°24	10°47	21°37	29° 0	1°53	27°57	17° 0	23°34	27°29	7°R31	8° 4	11°50	n.a.	T 18
F 19	23 48 28	25°10'31	11♑25	12°28	21°47	29°38	1°59	27°56	17° 0	23°33	27°31	7°30	8° 0	11°57	n.a.	F 19
S 20	23 52 25	26°10'08	25°20	14° 9	21°59	0♍16	2° 5	27°55	16°59	23°31	27°33	7°27	7°57	12° 3	n.a.	S 20
S 21	23 56 21	27° 9'47	9♒ 9	15°51	22°13	0°55	2°11	27°54	16°59	23°30	27°35	7°21	7°54	12°10	n.a.	S 21
M22	0 0 18	28° 9'28	22°50	17°34	22°30	1°33	2°16	27°52	16°59	23°28	27°36	7°13	7°51	12°17	n.a.	M22
T 23	0 4 14	29° 9'10	6♓20	19°17	22°48	2°11	2°22	27°51	16°59	23°27	27°38	7° 2	7°48	12°23	n.a.	T 23
W24	0 8 11	0♎ 8'55	19°38	20°59	23° 8	2°49	2°27	27°50	16°58	23°25	27°40	6°51	7°44	12°30	n.a.	W24
T 25	0 12 7	1° 8'41	2♈42	22°42	23°31	3°28	2°32	27°48	16°58	23°24	27°42	6°39	7°41	12°37	n.a.	T 25
F 26	0 16 4	2° 8'30	15°29	24°25	23°55	4° 6	2°37	27°47	16°58	23°22	27°44	6°29	7°38	12°43	n.a.	F 26
S 27	0 20 0	3° 8'20	28° 0	26° 7	24°20	4°44	2°42	27°45	16°D58	23°21	27°46	6°20	7°35	12°50	n.a.	S 27
S 28	0 23 57	4° 8'13	10♉17	27°49	24°48	5°22	2°46	27°43	16°58	23°19	27°48	6°14	7°32	12°57	n.a.	S 28
M29	0 27 54	5° 8'08	22°20	29°31	25°17	6° 1	2°51	27°41	16°58	23°18	27°50	6°11	7°29	13° 3	n.a.	M29
T 30	0 31 50	6♎ 8'05	4♊13	1♎12	25♌48	6♍39	2♋55	27♉39	16♑58	23♈16	27♌52	6°D10	7♊25	13♊10	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8n53	14n19	2s 6	13n40	0s31	5n33	8s21	16n40	1n12	23n36	0s 4	18n 2	1s54	23s 6	0s33	7n32	1s59	26n17	14n35	22n 1	22n 0	22n15		n.a.
T 2	8 31	18 27	1 6	13 55	0 13	5 49	8 14	16 28	1 12	23 36	0 4	18 2	1 54	23 6	0 33	7 31	1 59	26 17	14 35	22 1	22 0	22 16		n.a.
W 3	8 8	21 48	0 4	14 7	0n 4	6 5	8 6	16 16	1 12	23 36	0 4	18 2	1 54	23 6	0 33	7 31	1 59	26 16	14 35	22 1	21 59	22 18		n.a.
T 4	7 46	24 15	0n58	14 14	0 21	6 21	7 58	16 4	1 12	23 36	0 4	18 2	1 54	23 6	0 33	7 31	1 59	26 15	14 36	22 0	21 59	22 20		n.a.
F 5	7 23	25 37	1 58	14 16	0 35	6 36	7 49	15 52	1 13	23 36	0 4	18 2	1 54	23 6	0 33	7 30	1 59	26 15	14 36	22 0	21 58	22 22		n.a.
S 6	7 0	25 49	2 54	14 14	0 49	6 52	7 39	15 40	1 13	23 36	0 4	18 2	1 54	23 6	0 33	7 30	1 59	26 14	14 36	22 0	21 58	22 24		n.a.
S 7	6 38	24 45	3 42	14 8	1 1	7 7	7 30	15 27	1 13	23 36	0 4	18 2	1 55	23 6	0 33	7 29	1 59	26 14	14 36	21 59	21 57	22 26		n.a.
M 8	6 15	22 25	4 21	13 58	1 12	7 22	7 19	15 15	1 13	23 36	0 3	18 2	1 55	23 7	0 33	7 29	1 59	26 13	14 36	21 58	21 57	22 27		n.a.
T 9	5 52	18 56	4 48	13 44	1 22	7 36	7 8	15 2	1 13	23 36	0 3	18 2	1 55	23 7	0 33	7 28	1 59	26 12	14 37	21 56	21 56	22 29		n.a.
W10	5 28	14 24	5 0	13 27	1 30	7 50	6 57	14 49	1 13	23 37	0 3	18 2	1 55	23 7	0 33	7 28	1 59	26 12	14 37	21 54	21 56	22 31		n.a.
T 11	5 5	9 4	4 56	13 6	1 38	8 4	6 46	14 37	1 13	23 37	0 3	18 2	1 55	23 7	0 33	7 27	1 59	26 11	14 37	21 52	21 55	22 33		n.a.
F 12	4 42	3 11	4 34	12 42	1 44	8 17	6 35	14 24	1 13	23 37	0 3	18 2	1 55	23 7	0 33	7 27	1 59	26 11	14 37	21 50	21 55	22 35		n.a.
S 13	4 18	2s57	3 55	12 14	1 48	8 29	6 23	14 11	1 13	23 37	0 3	18 2	1 55	23 7	0 33	7 26	1 59	26 10	14 37	21 48	21 54	22 37		n.a.
S 14	3 55	9 0	3 2	11 45	1 52	8 41	6 11	13 58	1 13	23 37	0 3	18 1	1 55	23 7	0 33	7 26	1 59	26 10	14 38	21 47	21 54	22 38		n.a.
M15	3 31	14 37	1 57	11 13	1 55	8 52	5 59	13 45	1 13	23 37	0 3	18 1	1 56	23 7	0 33	7 25	1 59	26 9	14 38	21 47	21 53	22 40		n.a.
T 16	3 7	19 26	0 44	10 38	1 57	9 2	5 47	13 31	1 13	23 37	0 3	18 1	1 56	23 7	0 33	7 24	1 59	26 9	14 38	21 46	21 53	22 42		n.a.
W17	2 44	23 7	0s31	10 2	1 57	9 12	5 35	13 18	1 13	23 37	0 2	18 1	1 56	23 7	0 33	7 24	1 59	26 8	14 38	21 46	21 52	22 44		n.a.
T 18	2 20	25 22	1 44	9 24	1 58	9 21	5 23	13 5	1 13	23 37	0 2	18 0	1 56	23 7	0 33	7 23	1 59	26 8	14 39	21 46	21 52	22 45		n.a.
F 19	1 56	25 59	2 50	8 45	1 57	9 29	5 10	12 51	1 13	23 37	0 2	18 0	1 56	23 7	0 33	7 23	1 59	26 7	14 39	21 46	21 51	22 47		n.a.
S 20	1 32	24 58	3 45	8 4	1 56	9 37	4 58	12 37	1 13	23 37	0 2	18 0	1 56	23 7	0 33	7 22	1 59	26 7	14 39	21 46	21 51	22 49		n.a.
S 21	1 8	22 25	4 27	7 22	1 54	9 44	4 46	12 24	1 13	23 37	0 2	17 59	1 56	23 7	0 33	7 22	2 0	26 6	14 39	21 45	21 50	22 51		n.a.
M22	0 44	18 38	4 53	6 40	1 51	9 50	4 34	12 10	1 13	23 37	0 2	17 59	1 57	23 7	0 33	7 21	2 0	26 6	14 40	21 43	21 50	22 53		n.a.
T 23	0 20	13 57	5 2	5 56	1 48	9 55	4 22	11 56	1 13	23 37	0 2	17 59	1 57	23 7	0 33	7 21	2 0	26 5	14 40	21 42	21 49	22 54		n.a.
W24	0s 4	8 39	4 55	5 12	1 45	10 0	4 10	11 42	1 14	23 37	0 2	17 58	1 57	23 7	0 33	7 20	2 0	26 5	14 40	21 40	21 49	22 56		n.a.
T 25	0 28	3 5	4 32	4 28	1 41	10 3	3 59	11 28	1 14	23 37	0 2	17 58	1 57	23 7	0 33	7 19	2 0	26 4	14 41	21 38	21 48	22 58		n.a.
F 26	0 52	2n32	3 56	3 43	1 37	10 7	3 47	11 14	1 14	23 37	0 1	17 57	1 57	23 7	0 33	7 19	2 0	26 4	14 41	21 36	21 47	23 0		n.a.
S 27	1 16	7 56	3 9	2 58	1 32	10 9	3 35	11 0	1 14	23 37	0 1	17 57	1 57	23 7	0 33	7 18	2 0	26 4	14 41	21 34	21 47	23 1		n.a.
S 28	1 40	12 55	2 14	2 12	1 27	10 10	3 24	10 46	1 14	23 37	0 1	17 56	1 57	23 7	0 33	7 18	2 0	26 3	14 42	21 33	21 46	23 3		n.a.
M29	2 4	17 21	1 13	1 27	1 22	10 11	3 13	10 32	1 14	23 37	0 1	17 56	1 57	23 7	0 33	7 17	2 0	26 3	14 42	21 33	21 46	23 5		n.a.
T 30	2s28	21n 1	0s10	0n41	1n17	10n11	3s 2	10n18	1n14	23n37	0s 1	17n55	1s57	23s 7	0s33	7n16	2s 0	26n 3	14n42	21n33	21n45	23n 6		n.a.

Julian Day Number = 1806769.5, Delta T = 02h16m55s
Ecliptic obliquity = 23°40'01, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°10'34, Lahiri = - 0°42'26 Julian Calendar 1 Sept. 234 == Greg. Calendar 1 Sept. 234

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 234
geocentric

OCTOBER 234 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 35 47	7♎ 8'05	16♊ 1	2♎53	26♌20	7♍17	2♋59	27°R37	16♑58	23°R14	27♌53	6♊10	7♊22	13♊16	n.a.	W 1
T 2	0 39 43	8° 8'07	27°49	4°34	26°54	7°55	3° 3	27♉35	16°59	23♈13	27°55	6°11	7°19	13°23	n.a.	T 2
F 3	0 43 40	9° 8'11	9♋41	6°14	27°29	8°34	3° 7	27°32	16°59	23°11	27°57	6°R12	7°16	13°30	n.a.	F 3
S 4	0 47 36	10° 8'17	21°44	7°53	28° 5	9°12	3°10	27°30	16°59	23°10	27°59	6°11	7°13	13°36	n.a.	S 4
S 5	0 51 33	11° 8'25	4♌ 2	9°32	28°43	9°50	3°13	27°27	17° 0	23° 8	28° 0	6° 8	7°10	13°43	n.a.	S 5
M 6	0 55 29	12° 8'36	16°40	11°11	29°22	10°29	3°17	27°25	17° 0	23° 6	28° 2	6° 3	7° 6	13°50	n.a.	M 6
T 7	0 59 26	13° 8'48	29°41	12°49	0♍ 3	11° 7	3°20	27°22	17° 0	23° 5	28° 4	5°56	7° 3	13°56	n.a.	T 7
W 8	1 3 23	14° 9'03	13♍ 7	14°27	0°44	11°45	3°22	27°19	17° 1	23° 3	28° 5	5°48	7° 0	14° 3	n.a.	W 8
T 9	1 7 19	15° 9'20	26°57	16° 4	1°27	12°23	3°25	27°16	17° 2	23° 1	28° 7	5°39	6°57	14°10	n.a.	T 9
F 10	1 11 16	16° 9'38	11♎ 9	17°41	2°10	13° 2	3°27	27°13	17° 2	23° 0	28° 9	5°30	6°54	14°16	n.a.	F 10
S 11	1 15 12	17° 9'59	25°36	19°18	2°55	13°40	3°29	27°10	17° 3	22°58	28°10	5°23	6°50	14°23	n.a.	S 11
S 12	1 19 9	18°10'21	10♏13	20°54	3°41	14°18	3°31	27° 7	17° 4	22°56	28°12	5°19	6°47	14°30	n.a.	S 12
M13	1 23 5	19°10'45	24°53	22°29	4°27	14°57	3°33	27° 3	17° 4	22°54	28°13	5°16	6°44	14°36	n.a.	M13
T 14	1 27 2	20°11'11	9♐29	24° 5	5°15	15°35	3°35	27° 0	17° 5	22°53	28°15	5°D16	6°41	14°43	n.a.	T 14
W15	1 30 58	21°11'38	23°56	25°40	6° 3	16°13	3°36	26°57	17° 6	22°51	28°16	5°17	6°38	14°50	n.a.	W15
T 16	1 34 55	22°12'07	8♑12	27°14	6°53	16°52	3°37	26°53	17° 7	22°49	28°18	5°18	6°35	14°56	n.a.	T 16
F 17	1 38 52	23°12'37	22°14	28°49	7°43	17°30	3°39	26°49	17° 8	22°48	28°19	5°R19	6°31	15° 3	n.a.	F 17
S 18	1 42 48	24°13'08	6♒ 2	0♏23	8°34	18° 8	3°39	26°46	17° 9	22°46	28°21	5°18	6°28	15° 9	n.a.	S 18
S 19	1 46 45	25°13'41	19°36	1°56	9°25	18°47	3°40	26°42	17°10	22°44	28°22	5°16	6°25	15°16	n.a.	S 19
M20	1 50 41	26°14'15	2♓57	3°30	10°18	19°25	3°40	26°38	17°11	22°43	28°23	5°11	6°22	15°23	n.a.	M20
T 21	1 54 38	27°14'50	16° 4	5° 3	11°11	20° 3	3°41	26°34	17°12	22°41	28°25	5° 6	6°19	15°29	n.a.	T 21
W22	1 58 34	28°15'27	28°58	6°36	12° 5	20°42	3°R41	26°30	17°14	22°39	28°26	4°59	6°16	15°36	n.a.	W22
T 23	2 2 31	29°16'05	11♈40	8° 9	12°59	21°20	3°40	26°26	17°15	22°38	28°27	4°52	6°12	15°43	n.a.	T 23
F 24	2 6 27	0♏16'45	24° 9	9°41	13°55	21°58	3°40	26°22	17°16	22°36	28°29	4°46	6° 9	15°49	n.a.	F 24
S 25	2 10 24	1°17'26	6♉26	11°13	14°50	22°37	3°40	26°18	17°18	22°34	28°30	4°42	6° 6	15°56	n.a.	S 25
S 26	2 14 20	2°18'08	18°33	12°45	15°47	23°15	3°39	26°13	17°19	22°33	28°31	4°39	6° 3	16° 3	n.a.	S 26
M27	2 18 17	3°18'52	0♊30	14°17	16°44	23°54	3°38	26° 9	17°21	22°31	28°32	4°D38	6° 0	16° 9	n.a.	M27
T 28	2 22 14	4°19'38	12°21	15°49	17°41	24°32	3°37	26° 5	17°22	22°29	28°33	4°38	5°56	16°16	n.a.	T 28
W29	2 26 10	5°20'25	24° 8	17°20	18°39	25°10	3°35	26° 0	17°24	22°28	28°34	4°39	5°53	16°23	n.a.	W29
T 30	2 30 7	6°21'14	5♋55	18°51	19°38	25°49	3°34	25°56	17°25	22°26	28°36	4°41	5°50	16°29	n.a.	T 30
F 31	2 34 3	7♏22'05	17♋47	20♏22	20♍37	26♍27	3♋32	25♉51	17♑27	22♈24	28♌37	4♊43	5♊47	16♊36	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
W 1	2s51	23n48	0n53	0s 4	1n11	10n11	2s51	10n 3	1n14	23n37	0s 1	17n54	1s58	23s 7	0s33	7n16	2s 0	26n 2	14n43	21n33	21n45	23n 8			n.a.
T 2	3 15	25 32	1 54	0 50	1 5	10 9	2 40	9 49	1 14	23 37	0 1	17 54	1 58	23 7	0 33	7 15	2 0	26 2	14 43	21 33	21 44	23 10			n.a.
F 3	3 39	26 8	2 50	1 35	0 59	10 7	2 30	9 34	1 14	23 37	0 1	17 53	1 58	23 7	0 33	7 14	2 0	26 2	14 43	21 33	21 44	23 12			n.a.
S 4	4 3	25 30	3 40	2 21	0 53	10 4	2 19	9 20	1 14	23 37	0 0	17 53	1 58	23 7	0 33	7 14	2 0	26 1	14 44	21 33	21 43	23 13			n.a.
S 5	4 27	23 39	4 20	3 6	0 47	10 1	2 9	9 5	1 14	23 37	0 0	17 52	1 58	23 7	0 33	7 13	2 0	26 1	14 44	21 32	21 43	23 15			n.a.
M 6	4 51	20 35	4 50	3 51	0 41	9 56	1 59	8 51	1 14	23 37	0 0	17 51	1 58	23 7	0 33	7 13	2 0	26 1	14 44	21 31	21 42	23 17			n.a.
T 7	5 14	16 26	5 5	4 35	0 34	9 51	1 50	8 36	1 14	23 37	0 0	17 50	1 58	23 7	0 33	7 12	2 0	26 0	14 45	21 30	21 42	23 18			n.a.
W 8	5 38	11 22	5 4	5 19	0 28	9 46	1 40	8 21	1 14	23 37	0n 0	17 50	1 58	23 7	0 33	7 11	2 0	26 0	14 45	21 29	21 41	23 20			n.a.
T 9	6 1	5 35	4 46	6 3	0 21	9 39	1 31	8 6	1 14	23 38	0 0	17 49	1 58	23 7	0 33	7 11	2 0	26 0	14 45	21 27	21 41	23 22			n.a.
F 10	6 25	0s37	4 10	6 47	0 15	9 32	1 21	7 52	1 14	23 38	0 0	17 48	1 58	23 7	0 33	7 10	2 0	26 0	14 46	21 26	21 40	23 23			n.a.
S 11	6 48	6 56	3 17	7 30	0 8	9 24	1 12	7 37	1 14	23 38	0 0	17 47	1 58	23 6	0 33	7 9	2 0	25 59	14 46	21 24	21 40	23 25			n.a.
S 12	7 12	12 57	2 11	8 13	0 1	9 16	1 4	7 22	1 13	23 38	0 1	17 47	1 59	23 6	0 33	7 9	2 0	25 59	14 47	21 23	21 39	23 27			n.a.
M13	7 35	18 16	0 56	8 55	0s 5	9 7	0 55	7 7	1 13	23 38	0 1	17 46	1 59	23 6	0 33	7 8	2 0	25 59	14 47	21 23	21 38	23 28			n.a.
T 14	7 58	22 28	0s23	9 36	0 12	8 57	0 46	6 52	1 13	23 38	0 1	17 45	1 59	23 6	0 33	7 8	2 0	25 59	14 47	21 23	21 38	23 30			n.a.
W15	8 21	25 11	1 40	10 18	0 18	8 47	0 38	6 37	1 13	23 38	0 1	17 44	1 59	23 6	0 33	7 7	2 0	25 59	14 48	21 23	21 37	23 31			n.a.
T 16	8 43	26 13	2 49	10 58	0 25	8 36	0 30	6 22	1 13	23 38	0 1	17 43	1 59	23 6	0 32	7 6	2 0	25 59	14 48	21 23	21 37	23 33			n.a.
F 17	9 6	25 33	3 47	11 39	0 31	8 25	0 22	6 6	1 13	23 38	0 1	17 42	1 59	23 6	0 32	7 6	2 0	25 58	14 49	21 23	21 36	23 35			n.a.
S 18	9 29	23 19	4 31	12 18	0 38	8 13	0 15	5 51	1 13	23 38	0 1	17 41	1 59	23 5	0 32	7 5	2 0	25 58	14 49	21 23	21 36	23 36			n.a.
S 19	9 51	19 48	4 59	12 57	0 44	8 0	0 7	5 36	1 13	23 38	0 1	17 41	1 59	23 5	0 32	7 4	2 0	25 58	14 50	21 23	21 35	23 38			n.a.
M20	10 13	15 20	5 10	13 35	0 50	7 47	0n 0	5 21	1 13	23 39	0 2	17 40	1 59	23 5	0 32	7 4	2 0	25 58	14 50	21 22	21 35	23 40			n.a.
T 21	10 35	10 13	5 5	14 13	0 57	7 33	0 7	5 6	1 13	23 39	0 2	17 39	1 59	23 5	0 32	7 3	2 0	25 58	14 51	21 21	21 34	23 41			n.a.
W22	10 57	4 45	4 44	14 50	1 3	7 19	0 14	4 50	1 13	23 39	0 2	17 38	1 59	23 5	0 32	7 2	2 0	25 58	14 51	21 20	21 34	23 43			n.a.
T 23	11 19	0n50	4 9	15 26	1 9	7 4	0 21	4 35	1 13	23 39	0 2	17 37	1 59	23 5	0 32	7 2	2 0	25 58	14 51	21 19	21 33	23 44			n.a.
F 24	11 41	6 18	3 23	16 2	1 15	6 49	0 28	4 20	1 13	23 39	0 2	17 36	1 59	23 4	0 32	7 1	2 0	25 58	14 52	21 18	21 32	23 46			n.a.
S 25	12 2	11 28	2 28	16 36	1 20	6 33	0 34	4 4	1 13	23 39	0 2	17 35	1 59	23 4	0 32	7 1	2 0	25 58	14 52	21 17	21 32	23 48			n.a.
S 26	12 23	16 7	1 27	17 10	1 26	6 17	0 40	3 49	1 13	23 39	0 2	17 34	1 59	23 4	0 32	7 0	2 0	25 58	14 53	21 16	21 31	23 49			n.a.
M27	12 44	20 5	0 23	17 44	1 31	6 0	0 46	3 34	1 13	23 40	0 3	17 33	1 59	23 4	0 32	6 59	2 0	25 58	14 53	21 16	21 31	23 51			n.a.
T 28	13 5	23 11	0n42	18 16	1 36	5 42	0 52	3 18	1 13	23 40	0 3	17 32	1 59	23 4	0 32	6 59	2 0	25 58	14 54	21 16	21 30	23 52			n.a.
W29	13 26	25 17	1 45	18 47	1 41	5 25	0 58	3 3	1 13	23 40	0 3	17 31	1 59	23 3	0 32	6 58	2 0	25 58	14 54	21 16	21 30	23 54			n.a.
T 30	13 46	26 15	2 44	19 18	1 46	5 7	1 3	2 47	1 12	23 40	0 3	17 29	1 59	23 3	0 32	6 58	2 0	25 58	14 55	21 17	21 29	23 55			n.a.
F 31	14s 6	26n 2	3n36	19s47	1s51	4n48	1n 9	2n32	1n12	23n40	0n 3	17n28	1s59	23s 3	0s32	6n57	2s 0	25n58	14n55	21n17	21n28	23n57			n.a.

Julian Day Number = 1806799.5, Delta T = 02h16m54s
Ecliptic obliquity = 23°40'01, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°10'38, Lahiri = - 0°42'21 Julian Calendar 1 Oct. 234 == Greg. Calendar 1 Oct. 234

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 234
geocentric

NOVEMBER 234 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 38 0	8♏22'56	29♋48	21♏53	21♍37	27♍ 5	3°R30	25°R46	17♑29	22°R23	28♌38	4♊44	5♊44	16♊43	n.a.	S 1
S 2	2 41 56	9°23'50	12♌ 3	23°23	22°37	27°44	3♋28	25♉42	17°30	22♈21	28°39	4°R44	5°41	16°49	n.a.	S 2
M 3	2 45 53	10°24'45	24°37	24°53	23°38	28°22	3°26	25°37	17°32	22°19	28°40	4°43	5°37	16°56	n.a.	M 3
T 4	2 49 50	11°25'41	7♍34	26°23	24°39	29° 1	3°23	25°32	17°34	22°18	28°41	4°41	5°34	17° 2	n.a.	T 4
W 5	2 53 46	12°26'39	20°58	27°52	25°40	29°39	3°20	25°28	17°36	22°16	28°41	4°39	5°31	17° 9	n.a.	W 5
T 6	2 57 43	13°27'38	4♎48	29°21	26°42	0♎17	3°17	25°23	17°38	22°15	28°42	4°36	5°28	17°16	n.a.	T 6
F 7	3 1 39	14°28'38	19° 5	0♐50	27°44	0°56	3°14	25°18	17°40	22°13	28°43	4°33	5°25	17°22	n.a.	F 7
S 8	3 5 36	15°29'39	3♏44	2°17	28°47	1°34	3°11	25°13	17°42	22°12	28°44	4°30	5°21	17°29	n.a.	S 8
S 9	3 9 32	16°30'42	18°39	3°45	29°50	2°13	3° 7	25° 8	17°44	22°10	28°45	4°29	5°18	17°36	n.a.	S 9
M10	3 13 29	17°31'46	3♐42	5°11	0♎53	2°51	3° 4	25° 3	17°46	22° 9	28°46	4°D28	5°15	17°42	n.a.	M10
T 11	3 17 25	18°32'51	18°43	6°36	1°57	3°29	3° 0	24°58	17°48	22° 7	28°46	4°28	5°12	17°49	n.a.	T 11
W12	3 21 22	19°33'56	3♑35	8° 0	3° 1	4° 8	2°56	24°54	17°50	22° 6	28°47	4°29	5° 9	17°56	n.a.	W12
T 13	3 25 19	20°35'02	18°11	9°23	4° 5	4°46	2°52	24°49	17°53	22° 4	28°48	4°30	5° 6	18° 2	n.a.	T 13
F 14	3 29 15	21°36'09	2♒27	10°44	5°10	5°25	2°47	24°44	17°55	22° 3	28°48	4°31	5° 2	18° 9	n.a.	F 14
S 15	3 33 12	22°37'16	16°21	12° 4	6°14	6° 3	2°43	24°39	17°57	22° 1	28°49	4°R32	4°59	18°16	n.a.	S 15
S 16	3 37 8	23°38'23	29°53	13°21	7°20	6°41	2°38	24°34	17°59	22° 0	28°49	4°32	4°56	18°22	n.a.	S 16
M17	3 41 5	24°39'31	13♓ 5	14°36	8°25	7°20	2°33	24°29	18° 2	21°59	28°50	4°32	4°53	18°29	n.a.	M17
T 18	3 45 1	25°40'40	25°58	15°48	9°31	7°58	2°28	24°24	18° 4	21°57	28°50	4°31	4°50	18°36	n.a.	T 18
W19	3 48 58	26°41'48	8♈35	16°57	10°37	8°37	2°22	24°19	18° 7	21°56	28°51	4°30	4°47	18°42	n.a.	W19
T 20	3 52 54	27°42'57	20°59	18° 2	11°43	9°15	2°17	24°14	18° 9	21°55	28°51	4°28	4°43	18°49	n.a.	T 20
F 21	3 56 51	28°44'07	3♉11	19° 2	12°50	9°53	2°11	24° 9	18°12	21°53	28°52	4°28	4°40	18°55	n.a.	F 21
S 22	4 0 48	29°45'17	15°15	19°58	13°56	10°32	2° 6	24° 4	18°14	21°52	28°52	4°27	4°37	19° 2	n.a.	S 22
S 23	4 4 44	0♐46'27	27°12	20°47	15° 3	11°10	2° 0	23°59	18°17	21°51	28°52	4°27	4°34	19° 9	n.a.	S 23
M24	4 8 41	1°47'38	9♊ 3	21°30	16°11	11°49	1°54	23°54	18°20	21°50	28°53	4°D27	4°31	19°15	n.a.	M24
T 25	4 12 37	2°48'50	20°52	22° 5	17°18	12°27	1°48	23°49	18°22	21°48	28°53	4°27	4°27	19°22	n.a.	T 25
W26	4 16 34	3°50'02	2♋39	22°32	18°26	13° 5	1°41	23°44	18°25	21°47	28°53	4°27	4°24	19°29	n.a.	W26
T 27	4 20 30	4°51'14	14°29	22°49	19°34	13°44	1°35	23°39	18°28	21°46	28°53	4°R27	4°21	19°35	n.a.	T 27
F 28	4 24 27	5°52'27	26°23	22°R57	20°42	14°22	1°28	23°35	18°30	21°45	28°53	4°27	4°18	19°42	n.a.	F 28
S 29	4 28 23	6°53'40	8♌25	22°53	21°50	15° 1	1°22	23°30	18°33	21°44	28°53	4°27	4°15	19°49	n.a.	S 29
S 30	4 32 20	7♐54'54	20♌40	22♐38	22♎59	15♎39	1♋15	23♉25	18♑36	21♈43	28♌54	4♊26	4♊12	19♊55	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s26	24n36	4n19	20s16	1s55	4n29	1n14	2n16	1n12	23n41	0n 3	17n27	1s59	23s 3	0s32	6n56	2s 0	25n58	14n56	21n17	21n28	23n58		n.a.
S 2	14 46	21 59	4 51	20 43	1 59	4 10	1 19	2 1	1 12	23 41	0 3	17 26	1 59	23 2	0 32	6 56	2 0	25 58	14 56	21 17	21 27	24 0		n.a.
M 3	15 5	18 18	5 10	21 9	2 3	3 50	1 23	1 45	1 12	23 41	0 4	17 25	1 59	23 2	0 32	6 55	2 0	25 58	14 57	21 17	21 27	24 1		n.a.
T 4	15 24	13 40	5 15	21 35	2 7	3 30	1 28	1 30	1 12	23 41	0 4	17 24	1 59	23 2	0 32	6 55	2 0	25 58	14 57	21 17	21 26	24 3		n.a.
W 5	15 43	8 15	5 3	21 59	2 10	3 9	1 32	1 14	1 12	23 41	0 4	17 23	1 59	23 2	0 32	6 54	2 0	25 59	14 58	21 16	21 26	24 5		n.a.
T 6	16 2	2 14	4 33	22 22	2 13	2 48	1 37	0 59	1 12	23 42	0 4	17 22	1 59	23 1	0 32	6 54	2 0	25 59	14 58	21 16	21 25	24 6		n.a.
F 7	16 20	4s 4	3 45	22 43	2 15	2 27	1 41	0 43	1 12	23 42	0 4	17 21	1 59	23 1	0 32	6 53	2 0	25 59	14 59	21 15	21 25	24 8		n.a.
S 8	16 38	10 21	2 42	23 3	2 17	2 5	1 45	0 28	1 11	23 42	0 4	17 20	1 59	23 1	0 32	6 52	2 0	25 59	14 59	21 15	21 24	24 9		n.a.
S 9	16 56	16 9	1 26	23 22	2 19	1 44	1 49	0 12	1 11	23 42	0 5	17 18	1 59	23 0	0 32	6 52	2 0	25 59	15 0	21 14	21 23	24 11		n.a.
M10	17 13	21 1	0 4	23 40	2 20	1 22	1 52	0s 3	1 11	23 43	0 5	17 17	1 59	23 0	0 32	6 51	2 0	26 0	15 0	21 14	21 23	24 12		n.a.
T 11	17 31	24 29	1s18	23 56	2 21	0 59	1 56	0 19	1 11	23 43	0 5	17 16	1 59	23 0	0 32	6 51	1 59	26 0	15 1	21 14	21 22	24 13		n.a.
W12	17 47	26 11	2 34	24 10	2 21	0 36	1 59	0 34	1 11	23 43	0 5	17 15	1 59	23 0	0 32	6 50	1 59	26 0	15 1	21 14	21 22	24 15		n.a.
T 13	18 4	26 2	3 39	24 23	2 21	0 14	2 2	0 50	1 11	23 43	0 5	17 14	1 59	22 59	0 32	6 50	1 59	26 0	15 2	21 15	21 21	24 16		n.a.
F 14	18 20	24 10	4 29	24 34	2 20	0s10	2 5	1 5	1 11	23 44	0 5	17 13	1 59	22 59	0 32	6 49	1 59	26 0	15 2	21 15	21 20	24 18		n.a.
S 15	18 36	20 52	5 2	24 44	2 18	0 33	2 8	1 21	1 10	23 44	0 5	17 12	1 59	22 59	0 32	6 49	1 59	26 1	15 3	21 15	21 20	24 19		n.a.
S 16	18 52	16 32	5 16	24 52	2 16	0 56	2 10	1 36	1 10	23 44	0 6	17 10	1 59	22 58	0 32	6 48	1 59	26 1	15 4	21 15	21 19	24 21		n.a.
M17	19 7	11 32	5 14	24 58	2 13	1 20	2 13	1 52	1 10	23 44	0 6	17 9	1 58	22 58	0 32	6 48	1 59	26 1	15 4	21 15	21 19	24 22		n.a.
T 18	19 22	6 8	4 55	25 2	2 9	1 44	2 15	2 7	1 10	23 45	0 6	17 8	1 58	22 58	0 32	6 47	1 59	26 2	15 5	21 15	21 18	24 24		n.a.
W19	19 36	0 35	4 23	25 4	2 4	2 8	2 18	2 23	1 10	23 45	0 6	17 7	1 58	22 57	0 32	6 47	1 59	26 2	15 5	21 14	21 18	24 25		n.a.
T 20	19 50	4n53	3 39	25 5	1 58	2 32	2 20	2 38	1 10	23 45	0 6	17 6	1 58	22 57	0 32	6 46	1 59	26 2	15 6	21 14	21 17	24 27		n.a.
F 21	20 4	10 6	2 45	25 3	1 51	2 57	2 22	2 53	1 9	23 45	0 6	17 5	1 58	22 57	0 32	6 46	1 59	26 3	15 6	21 14	21 16	24 28		n.a.
S 22	20 17	14 54	1 45	25 0	1 43	3 21	2 23	3 9	1 9	23 46	0 7	17 4	1 58	22 56	0 32	6 46	1 59	26 3	15 7	21 14	21 16	24 29		n.a.
S 23	20 30	19 4	0 40	24 54	1 34	3 46	2 25	3 24	1 9	23 46	0 7	17 3	1 58	22 56	0 32	6 45	1 59	26 3	15 7	21 14	21 15	24 31		n.a.
M24	20 43	22 26	0n26	24 47	1 24	4 10	2 26	3 39	1 9	23 46	0 7	17 2	1 58	22 55	0 32	6 45	1 59	26 4	15 8	21 14	21 15	24 32		n.a.
T 25	20 55	24 51	1 30	24 38	1 12	4 35	2 28	3 55	1 9	23 46	0 7	17 0	1 58	22 55	0 32	6 44	1 59	26 4	15 8	21 14	21 14	24 34		n.a.
W26	21 7	26 9	2 31	24 26	0 59	5 0	2 29	4 10	1 8	23 47	0 7	16 59	1 57	22 55	0 32	6 44	1 59	26 5	15 9	21 14	21 13	24 35		n.a.
T 27	21 18	26 16	3 25	24 13	0 45	5 25	2 30	4 25	1 8	23 47	0 7	16 58	1 57	22 54	0 32	6 44	1 59	26 5	15 9	21 14	21 13	24 36		n.a.
F 28	21 29	25 10	4 11	23 58	0 29	5 50	2 31	4 40	1 8	23 47	0 7	16 57	1 57	22 54	0 32	6 43	1 59	26 6	15 10	21 14	21 12	24 38		n.a.
S 29	21 40	22 55	4 46	23 41	0 12	6 15	2 32	4 56	1 8	23 47	0 8	16 56	1 57	22 53	0 32	6 43	1 59	26 6	15 11	21 14	21 12	24 39		n.a.
S 30	21s50	19n37	5n 9	23s22	0n 5	6s40	2n32	5s11	1n 8	23n47	0n 8	16n55	1s57	22s53	0s32	6n42	1s59	26n 6	15n11	21n14	21n11	24n40		n.a.

Julian Day Number = 1806830.5, Delta T = 02h16m53s
Ecliptic obliquity = 23°40'01, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°10'42, Lahiri = - 0°42'17 Julian Calendar 1 Nov. 234 == Greg. Calendar 1 Nov. 234

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 234
geocentric

DECEMBER 234 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 36 17	8♐56'08	3♍10	22°R11	24♎ 7	16♎17	1°R 8	23°R20	18♑39	21°R42	28♌54	4°D26	4♊ 8	20♊ 2	n.a.	M 1
T 2	4 40 13	9°57'23	16° 0	21♐32	25°16	16°56	1♋ 1	23♉16	18°42	21♈41	28°R54	4♊26	4° 5	20° 9	n.a.	T 2
W 3	4 44 10	10°58'38	29°14	20°42	26°25	17°34	0°54	23°11	18°45	21°40	28°54	4°26	4° 2	20°15	n.a.	W 3
T 4	4 48 6	11°59'53	12♎54	19°42	27°34	18°13	0°46	23° 7	18°48	21°39	28°53	4°27	3°59	20°22	n.a.	T 4
F 5	4 52 3	13° 1'09	27° 1	18°34	28°43	18°51	0°39	23° 2	18°51	21°38	28°53	4°28	3°56	20°29	n.a.	F 5
S 6	4 55 59	14° 2'25	11♏35	17°18	29°53	19°29	0°32	22°58	18°54	21°37	28°53	4°29	3°53	20°35	n.a.	S 6
S 7	4 59 56	15° 3'41	26°29	15°59	1♏ 3	20° 8	0°24	22°53	18°57	21°36	28°53	4°29	3°49	20°42	n.a.	S 7
M 8	5 3 52	16° 4'57	11♐38	14°37	2°12	20°46	0°17	22°49	19° 0	21°35	28°53	4°R29	3°46	20°49	n.a.	M 8
T 9	5 7 49	17° 6'13	26°53	13°17	3°22	21°24	0° 9	22°44	19° 3	21°34	28°53	4°28	3°43	20°55	n.a.	T 9
W10	5 11 46	18° 7'29	12♑ 4	12° 1	4°32	22° 3	0° 1	22°40	19° 6	21°34	28°52	4°27	3°40	21° 2	n.a.	W10
T 11	5 15 42	19° 8'45	27° 0	10°50	5°42	22°41	29♊53	22°36	19° 9	21°33	28°52	4°25	3°37	21° 9	n.a.	T 11
F 12	5 19 39	20°10'00	11♒35	9°47	6°53	23°19	29°46	22°32	19°12	21°32	28°52	4°23	3°33	21°15	n.a.	F 12
S 13	5 23 35	21°11'14	25°44	8°52	8° 3	23°58	29°38	22°28	19°16	21°31	28°52	4°21	3°30	21°22	n.a.	S 13
S 14	5 27 32	22°12'28	9♓25	8° 7	9°13	24°36	29°30	22°24	19°19	21°31	28°51	4°20	3°27	21°28	n.a.	S 14
M15	5 31 28	23°13'41	22°40	7°32	10°24	25°14	29°22	22°20	19°22	21°30	28°51	4°D20	3°24	21°35	n.a.	M15
T 16	5 35 25	24°14'54	5♈30	7° 7	11°35	25°53	29°14	22°16	19°25	21°30	28°50	4°20	3°21	21°42	n.a.	T 16
W17	5 39 22	25°16'05	18° 0	6°51	12°45	26°31	29° 6	22°12	19°28	21°29	28°50	4°21	3°18	21°48	n.a.	W17
T 18	5 43 18	26°17'16	0♉14	6°D44	13°56	27° 9	28°58	22° 9	19°32	21°29	28°49	4°23	3°14	21°55	n.a.	T 18
F 19	5 47 15	27°18'26	12°17	6°47	15° 7	27°48	28°49	22° 5	19°35	21°28	28°49	4°25	3°11	22° 2	n.a.	F 19
S 20	5 51 11	28°19'36	24°11	6°57	16°18	28°26	28°41	22° 2	19°38	21°28	28°48	4°26	3° 8	22° 8	n.a.	S 20
S 21	5 55 8	29°20'45	6♊ 0	7°15	17°30	29° 4	28°33	21°58	19°42	21°27	28°48	4°R26	3° 5	22°15	n.a.	S 21
M22	5 59 4	0♑21'53	17°48	7°39	18°41	29°42	28°25	21°55	19°45	21°27	28°47	4°26	3° 2	22°22	n.a.	M22
T 23	6 3 1	1°23'00	29°36	8°10	19°52	0♏21	28°17	21°52	19°48	21°26	28°46	4°23	2°59	22°28	n.a.	T 23
W24	6 6 57	2°24'07	11♋27	8°46	21° 4	0°59	28° 9	21°48	19°52	21°26	28°46	4°20	2°55	22°35	n.a.	W24
T 25	6 10 54	3°25'13	23°23	9°28	22°15	1°37	28° 1	21°45	19°55	21°26	28°45	4°15	2°52	22°42	n.a.	T 25
F 26	6 14 51	4°26'18	5♌25	10°14	23°27	2°15	27°53	21°42	19°58	21°26	28°44	4° 9	2°49	22°48	n.a.	F 26
S 27	6 18 47	5°27'22	17°35	11° 4	24°38	2°54	27°45	21°39	20° 2	21°25	28°43	4° 4	2°46	22°55	n.a.	S 27
S 28	6 22 44	6°28'26	29°56	11°57	25°50	3°32	27°37	21°37	20° 5	21°25	28°42	3°58	2°43	23° 2	n.a.	S 28
M29	6 26 40	7°29'29	12♍29	12°54	27° 2	4°10	27°29	21°34	20° 9	21°25	28°42	3°54	2°39	23° 8	n.a.	M29
T 30	6 30 37	8°30'31	25°18	13°54	28°14	4°48	27°22	21°31	20°12	21°25	28°41	3°52	2°36	23°15	n.a.	T 30
W31	6 34 33	9♑31'33	8♎26	14♐57	29♏26	5♏26	27♊14	21♉29	20♑16	21♈25	28♌40	3°D51	2♊33	23♊22	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
M 1	22s 0	15n22	5n18	23s 2	0n24	7s 4	2n33	5s26	1n 7	23n48	0n 8	16n54	1s57	22s53	0s32	6n42	1s59	26n 7	15n12	21n14	21n11	24n42			n.a.
T 2	22 9	10 21	5 11	22 40	0 44	7 29	2 33	5 41	1 7	23 48	0 8	16 53	1 57	22 52	0 32	6 42	1 59	26 7	15 12	21 14	21 10	24 43			n.a.
W 3	22 18	4 43	4 49	22 16	1 4	7 54	2 34	5 56	1 7	23 48	0 8	16 52	1 56	22 52	0 32	6 41	1 59	26 8	15 13	21 14	21 9	24 45			n.a.
T 4	22 27	1s19	4 9	21 52	1 24	8 19	2 34	6 11	1 7	23 48	0 8	16 51	1 56	22 51	0 32	6 41	1 58	26 8	15 13	21 14	21 9	24 46			n.a.
F 5	22 35	7 30	3 14	21 27	1 43	8 44	2 34	6 26	1 6	23 48	0 9	16 50	1 56	22 51	0 32	6 41	1 58	26 9	15 14	21 14	21 8	24 47			n.a.
S 6	22 42	13 29	2 4	21 2	2 2	9 8	2 34	6 41	1 6	23 49	0 9	16 49	1 56	22 51	0 32	6 41	1 58	26 9	15 14	21 14	21 8	24 49			n.a.
S 7	22 49	18 50	0 44	20 37	2 19	9 33	2 33	6 56	1 6	23 49	0 9	16 48	1 56	22 50	0 32	6 40	1 58	26 10	15 15	21 14	21 7	24 50			n.a.
M 8	22 56	23 3	0s40	20 13	2 34	9 57	2 33	7 10	1 6	23 49	0 9	16 47	1 56	22 50	0 32	6 40	1 58	26 11	15 15	21 14	21 6	24 51			n.a.
T 9	23 2	25 39	2 1	19 51	2 47	10 22	2 33	7 25	1 5	23 49	0 9	16 46	1 55	22 49	0 32	6 40	1 58	26 11	15 16	21 14	21 6	24 52			n.a.
W10	23 8	26 20	3 14	19 30	2 58	10 46	2 32	7 40	1 5	23 49	0 9	16 45	1 55	22 49	0 32	6 40	1 58	26 12	15 16	21 14	21 5	24 54			n.a.
T 11	23 13	25 4	4 12	19 13	3 6	11 10	2 32	7 54	1 5	23 50	0 10	16 44	1 55	22 48	0 32	6 39	1 58	26 12	15 17	21 14	21 4	24 55			n.a.
F 12	23 18	22 8	4 52	18 58	3 12	11 34	2 31	8 9	1 4	23 50	0 10	16 44	1 55	22 48	0 32	6 39	1 58	26 13	15 17	21 13	21 4	24 56			n.a.
S 13	23 22	17 58	5 13	18 46	3 16	11 58	2 30	8 23	1 4	23 50	0 10	16 43	1 55	22 47	0 32	6 39	1 58	26 14	15 18	21 13	21 3	24 58			n.a.
S 14	23 26	12 58	5 15	18 38	3 17	12 21	2 29	8 38	1 4	23 50	0 10	16 42	1 55	22 47	0 32	6 39	1 58	26 14	15 18	21 13	21 3	24 59			n.a.
M15	23 30	7 32	5 1	18 33	3 16	12 44	2 28	8 52	1 3	23 50	0 10	16 41	1 54	22 46	0 32	6 39	1 58	26 15	15 19	21 13	21 2	25 0			n.a.
T 16	23 32	1 56	4 31	18 31	3 14	13 7	2 27	9 7	1 3	23 50	0 10	16 40	1 54	22 46	0 32	6 38	1 58	26 15	15 19	21 13	21 1	25 1			n.a.
W17	23 35	3n36	3 49	18 32	3 11	13 30	2 25	9 21	1 3	23 50	0 10	16 40	1 54	22 46	0 32	6 38	1 58	26 16	15 20	21 13	21 1	25 3			n.a.
T 18	23 37	8 53	2 58	18 36	3 6	13 53	2 24	9 35	1 2	23 50	0 11	16 39	1 54	22 45	0 32	6 38	1 58	26 17	15 20	21 13	21 0	25 4			n.a.
F 19	23 38	13 46	1 59	18 42	3 0	14 15	2 23	9 49	1 2	23 50	0 11	16 38	1 53	22 45	0 32	6 38	1 58	26 17	15 21	21 14	21 0	25 5			n.a.
S 20	23 39	18 5	0 56	18 50	2 53	14 37	2 21	10 3	1 2	23 50	0 11	16 37	1 53	22 44	0 32	6 38	1 58	26 18	15 21	21 14	20 59	25 6			n.a.
S 21	23 40	21 39	0n 9	19 1	2 45	14 59	2 20	10 17	1 1	23 51	0 11	16 37	1 53	22 44	0 32	6 38	1 57	26 19	15 22	21 14	20 58	25 8			n.a.
M22	23 40	24 19	1 13	19 13	2 37	15 20	2 18	10 31	1 1	23 51	0 11	16 36	1 53	22 43	0 32	6 38	1 57	26 19	15 22	21 14	20 58	25 9			n.a.
T 23	23 40	25 54	2 14	19 26	2 28	15 41	2 16	10 45	1 1	23 51	0 11	16 36	1 53	22 43	0 32	6 38	1 57	26 20	15 23	21 13	20 57	25 10			n.a.
W24	23 39	26 19	3 9	19 41	2 19	16 2	2 14	10 59	1 0	23 51	0 11	16 35	1 52	22 42	0 32	6 38	1 57	26 21	15 23	21 13	20 57	25 11			n.a.
T 25	23 37	25 30	3 57	19 56	2 10	16 23	2 12	11 13	1 0	23 51	0 12	16 34	1 52	22 42	0 32	6 37	1 57	26 21	15 24	21 12	20 56	25 13			n.a.
F 26	23 35	23 31	4 34	20 12	2 1	16 43	2 10	11 26	0 59	23 51	0 12	16 34	1 52	22 41	0 32	6 37	1 57	26 22	15 24	21 11	20 55	25 14			n.a.
S 27	23 33	20 27	4 59	20 28	1 51	17 2	2 8	11 40	0 59	23 51	0 12	16 33	1 52	22 41	0 32	6 37	1 57	26 23	15 25	21 10	20 55	25 15			n.a.
S 28	23 30	16 27	5 11	20 45	1 42	17 22	2 6	11 54	0 59	23 51	0 12	16 33	1 51	22 40	0 32	6 37	1 57	26 24	15 25	21 9	20 54	25 16			n.a.
M29	23 27	11 41	5 9	21 2	1 32	17 41	2 4	12 7	0 58	23 51	0 12	16 32	1 51	22 40	0 32	6 37	1 57	26 24	15 26	21 8	20 53	25 17			n.a.
T 30	23 23	6 19	4 51	21 19	1 23	17 59	2 1	12 20	0 58	23 51	0 12	16 32	1 51	22 39	0 32	6 37	1 57	26 25	15 26	21 7	20 53	25 19			n.a.
W31	23s19	0n34	4n17	21s36	1n13	18s17	1n59	12s34	0n57	23n51	0n12	16n31	1s51	22s38	0s32	6n37	1s57	26n26	15n27	21n 7	20n52	25n20			n.a.

Julian Day Number = 1806860.5, Delta T = 02h16m52s
Ecliptic obliquity = 23°40'01, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°10'46, Lahiri = - 0°42'13 Julian Calendar 1 Dec. 234 == Greg. Calendar 1 Dec. 234

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 235
geocentric

JANUARY 235 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 38 30	10♑32'34	21♎55	16♐ 3	0♐38	6♏ 5	27°R 6	21°R26	20♑19	21°R25	28°R39	3♊51	2♊30	23♊28	n.a.	T 1
F 2	6 42 26	11°33'34	5♏47	17°10	1°50	6°43	26♊59	21♉24	20°23	21°D25	28♌38	3°53	2°27	23°35	n.a.	F 2
S 3	6 46 23	12°34'34	20° 3	18°20	3° 2	7°21	26°51	21°22	20°26	21♈25	28°37	3°54	2°24	23°42	n.a.	S 3
S 4	6 50 20	13°35'32	4♐41	19°32	4°14	7°59	26°44	21°20	20°30	21°25	28°36	3°R55	2°20	23°48	n.a.	S 4
M 5	6 54 16	14°36'30	19°38	20°45	5°26	8°37	26°36	21°18	20°33	21°25	28°35	3°54	2°17	23°55	n.a.	M 5
T 6	6 58 13	15°37'27	4♑47	22° 0	6°39	9°15	26°29	21°16	20°37	21°25	28°34	3°51	2°14	24° 2	n.a.	T 6
W 7	7 2 9	16°38'23	19°57	23°17	7°51	9°53	26°22	21°14	20°40	21°25	28°33	3°46	2°11	24° 8	n.a.	W 7
T 8	7 6 6	17°39'17	5♒ 0	24°35	9° 3	10°31	26°15	21°13	20°44	21°25	28°32	3°39	2° 8	24°15	n.a.	T 8
F 9	7 10 2	18°40'10	19°46	25°54	10°16	11° 9	26° 8	21°11	20°47	21°26	28°31	3°32	2° 5	24°22	n.a.	F 9
S 10	7 13 59	19°41'01	4♓ 7	27°15	11°28	11°47	26° 1	21°10	20°51	21°26	28°29	3°25	2° 1	24°28	n.a.	S 10
S 11	7 17 56	20°41'51	17°59	28°37	12°41	12°25	25°54	21° 8	20°54	21°26	28°28	3°19	1°58	24°35	n.a.	S 11
M12	7 21 52	21°42'39	1♈23	29°59	13°53	13° 3	25°47	21° 7	20°58	21°26	28°27	3°14	1°55	24°42	n.a.	M12
T 13	7 25 49	22°43'26	14°18	1♑24	15° 6	13°41	25°41	21° 6	21° 1	21°27	28°26	3°12	1°52	24°48	n.a.	T 13
W14	7 29 45	23°44'11	26°50	2°49	16°18	14°19	25°34	21° 5	21° 5	21°27	28°25	3°D12	1°49	24°55	n.a.	W14
T 15	7 33 42	24°44'54	9♉ 3	4°15	17°31	14°57	25°28	21° 4	21° 8	21°28	28°23	3°13	1°45	25° 1	n.a.	T 15
F 16	7 37 38	25°45'35	21° 2	5°42	18°44	15°35	25°22	21° 3	21°12	21°28	28°22	3°14	1°42	25° 8	n.a.	F 16
S 17	7 41 35	26°46'15	2♊53	7°10	19°56	16°13	25°16	21° 3	21°15	21°29	28°21	3°R15	1°39	25°15	n.a.	S 17
S 18	7 45 31	27°46'53	14°39	8°39	21° 9	16°51	25°10	21° 2	21°18	21°29	28°19	3°14	1°36	25°21	n.a.	S 18
M19	7 49 28	28°47'29	26°26	10° 9	22°22	17°29	25° 5	21° 2	21°22	21°30	28°18	3°11	1°33	25°28	n.a.	M19
T 20	7 53 25	29°48'03	8♋17	11°40	23°35	18° 7	24°59	21° 2	21°25	21°30	28°17	3° 5	1°30	25°35	n.a.	T 20
W21	7 57 21	0♒48'36	20°14	13°12	24°48	18°44	24°54	21° 1	21°29	21°31	28°15	2°57	1°26	25°41	n.a.	W21
T 22	8 1 18	1°49'07	2♌19	14°45	26° 0	19°22	24°49	21°D 1	21°32	21°32	28°14	2°47	1°23	25°48	n.a.	T 22
F 23	8 5 14	2°49'36	14°33	16°18	27°13	20° 0	24°44	21° 1	21°36	21°32	28°13	2°36	1°20	25°55	n.a.	F 23
S 24	8 9 11	3°50'04	26°58	17°53	28°26	20°38	24°39	21° 1	21°39	21°33	28°11	2°24	1°17	26° 1	n.a.	S 24
S 25	8 13 7	4°50'30	9♍33	19°29	29°39	21°15	24°34	21° 2	21°43	21°34	28°10	2°13	1°14	26° 8	n.a.	S 25
M26	8 17 4	5°50'54	22°19	21° 5	0♑52	21°53	24°30	21° 2	21°46	21°35	28° 8	2° 4	1°11	26°15	n.a.	M26
T 27	8 21 0	6°51'17	5♎17	22°42	2° 5	22°31	24°25	21° 3	21°50	21°36	28° 7	1°57	1° 7	26°21	n.a.	T 27
W28	8 24 57	7°51'38	18°29	24°21	3°18	23° 8	24°21	21° 3	21°53	21°36	28° 5	1°53	1° 4	26°28	n.a.	W28
T 29	8 28 54	8°51'58	1♏56	26° 0	4°31	23°46	24°17	21° 4	21°56	21°37	28° 4	1°51	1° 1	26°35	n.a.	T 29
F 30	8 32 50	9°52'17	15°39	27°41	5°44	24°24	24°13	21° 5	22° 0	21°38	28° 2	1°D51	0°58	26°41	n.a.	F 30
S 31	8 36 47	10♒52'33	29♏40	29♑22	6♑57	25♏ 1	24♊10	21♉ 6	22♑ 3	21♈39	28♌ 1	1°R51	0♊55	26♊48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23 s15	5 s23	3n29	21 s52	1n 4	18 s35	1n57	12 s47	0n57	23n51	0n13	16n31	1 s50	22 s38	0 s32	6n37	1 s57	26n27	15n27	21n 7	20n52	25n21			n.a.
F 2	23 10	11 16	2 27	22 8	0 55	18 52	1 54	13 0	0 56	23 51	0 13	16 31	1 50	22 37	0 32	6 38	1 57	26 27	15 27	21 8	20 51	25 22			n.a.
S 3	23 4	16 43	1 15	22 24	0 45	19 8	1 51	13 13	0 56	23 51	0 13	16 30	1 50	22 37	0 32	6 38	1 57	26 28	15 28	21 8	20 50	25 23			n.a.
S 4	22 58	21 21	0 s 4	22 39	0 36	19 25	1 49	13 26	0 56	23 51	0 13	16 30	1 50	22 36	0 32	6 38	1 57	26 29	15 28	21 8	20 50	25 24			n.a.
M 5	22 51	24 40	1 24	22 53	0 27	19 40	1 46	13 38	0 55	23 50	0 13	16 30	1 49	22 36	0 32	6 38	1 56	26 30	15 29	21 8	20 49	25 25			n.a.
T 6	22 45	26 14	2 40	23 7	0 19	19 55	1 44	13 51	0 55	23 50	0 13	16 30	1 49	22 35	0 32	6 38	1 56	26 30	15 29	21 7	20 48	25 27			n.a.
W 7	22 37	25 51	3 44	23 20	0 10	20 10	1 41	14 4	0 54	23 50	0 13	16 29	1 49	22 35	0 32	6 38	1 56	26 31	15 29	21 6	20 48	25 28			n.a.
T 8	22 29	23 35	4 31	23 32	0 2	20 24	1 38	14 16	0 54	23 50	0 13	16 29	1 49	22 34	0 32	6 38	1 56	26 32	15 30	21 5	20 47	25 29			n.a.
F 9	22 21	19 46	5 0	23 43	0 s 7	20 38	1 35	14 29	0 53	23 50	0 14	16 29	1 48	22 34	0 32	6 38	1 56	26 33	15 30	21 4	20 46	25 30			n.a.
S 10	22 12	14 52	5 9	23 53	0 15	20 51	1 32	14 41	0 52	23 50	0 14	16 29	1 48	22 33	0 32	6 38	1 56	26 33	15 31	21 2	20 46	25 31			n.a.
S 11	22 3	9 22	4 59	24 2	0 22	21 3	1 29	14 53	0 52	23 50	0 14	16 29	1 48	22 33	0 32	6 39	1 56	26 34	15 31	21 1	20 45	25 32			n.a.
M12	21 54	3 36	4 33	24 10	0 30	21 15	1 26	15 5	0 51	23 50	0 14	16 29	1 48	22 32	0 32	6 39	1 56	26 35	15 31	21 0	20 45	25 33			n.a.
T 13	21 44	2n 7	3 53	24 17	0 37	21 27	1 23	15 17	0 51	23 50	0 14	16 29	1 47	22 32	0 32	6 39	1 56	26 36	15 32	21 0	20 44	25 34			n.a.
W14	21 34	7 35	3 4	24 23	0 44	21 37	1 20	15 29	0 50	23 50	0 14	16 29	1 47	22 31	0 32	6 39	1 56	26 37	15 32	21 0	20 43	25 35			n.a.
T 15	21 23	12 39	2 7	24 27	0 51	21 47	1 17	15 41	0 50	23 50	0 14	16 29	1 47	22 31	0 32	6 39	1 56	26 37	15 32	21 0	20 43	25 36			n.a.
F 16	21 12	17 8	1 5	24 30	0 58	21 57	1 14	15 53	0 49	23 50	0 14	16 29	1 47	22 30	0 32	6 40	1 56	26 38	15 33	21 0	20 42	25 38			n.a.
S 17	21 0	20 54	0 2	24 32	1 4	22 6	1 11	16 4	0 49	23 49	0 15	16 29	1 46	22 29	0 32	6 40	1 56	26 39	15 33	21 0	20 41	25 39			n.a.
S 18	20 48	23 47	1n 1	24 33	1 10	22 14	1 8	16 16	0 48	23 49	0 15	16 29	1 46	22 29	0 32	6 40	1 56	26 40	15 33	21 0	20 41	25 40			n.a.
M19	20 36	25 38	2 1	24 32	1 16	22 22	1 5	16 27	0 47	23 49	0 15	16 29	1 46	22 28	0 32	6 41	1 55	26 40	15 34	21 0	20 40	25 41			n.a.
T 20	20 23	26 20	2 56	24 30	1 22	22 29	1 2	16 38	0 47	23 49	0 15	16 29	1 45	22 28	0 32	6 41	1 55	26 41	15 34	20 58	20 39	25 42			n.a.
W21	20 10	25 49	3 44	24 27	1 27	22 35	0 59	16 50	0 46	23 49	0 15	16 30	1 45	22 27	0 32	6 41	1 55	26 42	15 34	20 57	20 39	25 43			n.a.
T 22	19 57	24 5	4 22	24 22	1 32	22 41	0 55	17 1	0 45	23 49	0 15	16 30	1 45	22 27	0 32	6 41	1 55	26 43	15 35	20 55	20 38	25 44			n.a.
F 23	19 43	21 13	4 49	24 16	1 37	22 46	0 52	17 11	0 45	23 49	0 15	16 30	1 45	22 26	0 32	6 42	1 55	26 44	15 35	20 53	20 37	25 45			n.a.
S 24	19 29	17 22	5 2	24 8	1 41	22 50	0 49	17 22	0 44	23 49	0 15	16 30	1 44	22 26	0 32	6 42	1 55	26 44	15 35	20 50	20 37	25 46			n.a.
S 25	19 14	12 42	5 1	23 58	1 45	22 54	0 46	17 33	0 43	23 49	0 15	16 31	1 44	22 25	0 32	6 42	1 55	26 45	15 35	20 48	20 36	25 47			n.a.
M26	18 59	7 26	4 45	23 47	1 49	22 57	0 43	17 43	0 43	23 49	0 16	16 31	1 44	22 25	0 32	6 43	1 55	26 46	15 36	20 46	20 35	25 48			n.a.
T 27	18 44	1 46	4 14	23 34	1 52	23 0	0 39	17 54	0 42	23 49	0 16	16 31	1 44	22 24	0 32	6 43	1 55	26 47	15 36	20 45	20 35	25 49			n.a.
W28	18 29	4 s 5	3 29	23 20	1 55	23 1	0 36	18 4	0 41	23 48	0 16	16 32	1 43	22 23	0 32	6 44	1 55	26 47	15 36	20 44	20 34	25 50			n.a.
T 29	18 13	9 53	2 32	23 4	1 58	23 2	0 33	18 14	0 40	23 48	0 16	16 32	1 43	22 23	0 32	6 44	1 55	26 48	15 36	20 44	20 33	25 51			n.a.
F 30	17 57	15 20	1 25	22 47	2 0	23 3	0 30	18 24	0 40	23 48	0 16	16 33	1 43	22 22	0 32	6 44	1 55	26 49	15 37	20 44	20 33	25 52			n.a.
S 31	17 s40	20 s 5	0n12	22 s28	2 s 2	23 s 2	0n27	18 s34	0n39	23n48	0n16	16n33	1 s42	22 s22	0 s32	6n45	1 s55	26n50	15n37	20n44	20n32	25n53			n.a.

Julian Day Number = 1806891.5, Delta T = 02h16m52s
Ecliptic obliquity = 23°40'01, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°10'51, Lahiri = - 0°42'09 Julian Calendar 1 Jan. 235 == Greg. Calendar 1 Jan. 235

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 235
geocentric

FEBRUARY 235 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 40 43	11♒52'49	13♐59	1♒ 4	8♑10	25♏39	24°R 6	21♉ 7	22♑ 6	21♈40	27°R59	1°R51	0♊51	26♊55	n.a.	S 1
M 2	8 44 40	12°53'02	28°34	2°48	9°23	26°16	24♊ 3	21° 8	22°10	21°41	27♌58	1♊48	0°48	27° 1	n.a.	M 2
T 3	8 48 36	13°53'15	13♑22	4°32	10°37	26°54	24° 0	21° 9	22°13	21°42	27°56	1°43	0°45	27° 8	n.a.	T 3
W 4	8 52 33	14°53'25	28°14	6°17	11°50	27°31	23°57	21°11	22°16	21°43	27°55	1°35	0°42	27°15	n.a.	W 4
T 5	8 56 29	15°53'34	13♒ 4	8° 4	13° 3	28° 8	23°54	21°12	22°20	21°45	27°53	1°25	0°39	27°21	n.a.	T 5
F 6	9 0 26	16°53'40	27°43	9°52	14°16	28°46	23°52	21°14	22°23	21°46	27°52	1°13	0°36	27°28	n.a.	F 6
S 7	9 4 23	17°53'44	12♓ 2	11°40	15°29	29°23	23°50	21°15	22°26	21°47	27°50	1° 2	0°32	27°35	n.a.	S 7
S 8	9 8 19	18°53'47	25°57	13°30	16°42	0♐ 0	23°47	21°17	22°29	21°48	27°48	0°52	0°29	27°41	n.a.	S 8
M 9	9 12 16	19°53'47	9♈24	15°21	17°56	0°37	23°45	21°19	22°33	21°49	27°47	0°43	0°26	27°48	n.a.	M 9
T 10	9 16 12	20°53'44	22°25	17°13	19° 9	1°15	23°44	21°21	22°36	21°51	27°45	0°38	0°23	27°55	n.a.	T 10
W11	9 20 9	21°53'40	5♉ 1	19° 6	20°22	1°52	23°42	21°23	22°39	21°52	27°44	0°35	0°20	28° 1	n.a.	W11
T 12	9 24 5	22°53'33	17°17	21° 0	21°35	2°29	23°41	21°26	22°42	21°53	27°42	0°34	0°17	28° 8	n.a.	T 12
F 13	9 28 2	23°53'24	29°17	22°55	22°49	3° 6	23°40	21°28	22°45	21°55	27°40	0°34	0°13	28°15	n.a.	F 13
S 14	9 31 58	24°53'13	11♊ 9	24°51	24° 2	3°43	23°39	21°31	22°48	21°56	27°39	0°34	0°10	28°21	n.a.	S 14
S 15	9 35 55	25°53'00	22°56	26°47	25°15	4°20	23°38	21°33	22°52	21°57	27°37	0°32	0° 7	28°28	n.a.	S 15
M16	9 39 52	26°52'44	4♋45	28°45	26°28	4°57	23°37	21°36	22°55	21°59	27°36	0°29	0° 4	28°35	n.a.	M16
T 17	9 43 48	27°52'26	16°39	0♓44	27°42	5°34	23°37	21°39	22°58	22° 0	27°34	0°22	0° 1	28°41	n.a.	T 17
W18	9 47 45	28°52'05	28°42	2°43	28°55	6°10	23°D37	21°42	23° 1	22° 2	27°32	0°13	29♉57	28°48	n.a.	W18
T 19	9 51 41	29°51'43	10♌57	4°42	0♒ 8	6°47	23°37	21°45	23° 4	22° 3	27°31	0° 1	29°54	28°55	n.a.	T 19
F 20	9 55 38	0♓51'18	23°25	6°42	1°21	7°24	23°37	21°48	23° 7	22° 5	27°29	29♉47	29°51	29° 1	n.a.	F 20
S 21	9 59 34	1°50'51	6♍ 6	8°42	2°35	8° 1	23°38	21°51	23° 9	22° 6	27°28	29°34	29°48	29° 8	n.a.	S 21
S 22	10 3 31	2°50'22	19° 1	10°42	3°48	8°37	23°38	21°54	23°12	22° 8	27°26	29°21	29°45	29°15	n.a.	S 22
M23	10 7 27	3°49'50	2♎ 8	12°41	5° 1	9°14	23°39	21°58	23°15	22°10	27°24	29° 9	29°42	29°21	n.a.	M23
T 24	10 11 24	4°49'17	15°25	14°40	6°15	9°50	23°40	22° 1	23°18	22°11	27°23	29° 1	29°38	29°28	n.a.	T 24
W25	10 15 20	5°48'42	28°53	16°38	7°28	10°27	23°41	22° 5	23°21	22°13	27°21	28°56	29°35	29°35	n.a.	W25
T 26	10 19 17	6°48'05	12♏31	18°34	8°41	11° 3	23°43	22° 8	23°24	22°15	27°20	28°53	29°32	29°41	n.a.	T 26
F 27	10 23 14	7°47'26	26°19	20°29	9°55	11°40	23°44	22°12	23°26	22°16	27°18	28°D53	29°29	29°48	n.a.	F 27
S 28	10 27 10	8♓46'45	10♐16	22♓21	11♒ 8	12♐16	23♊46	22♉16	23♑29	22♈18	27♌16	28°R53	29♉26	29♊55	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s23	23s45	1s 4	22s 7	2s 3	23s 1	0n23	18s44	0n38	23n48	0n16	16n34	1s42	22s21	0s32	6n45	1s55	26n50	15n37	20n44	20n31	25n54			n.a.
M 2	17 6	25 56	2 17	21 44	2 4	23 0	0 20	18 54	0 37	23 48	0 16	16 34	1 42	22 21	0 32	6 46	1 55	26 51	15 37	20 43	20 31	25 55			n.a.
T 3	16 49	26 20	3 21	21 20	2 5	22 57	0 17	19 3	0 37	23 48	0 16	16 35	1 42	22 20	0 32	6 46	1 55	26 52	15 38	20 42	20 30	25 56			n.a.
W 4	16 31	24 50	4 12	20 54	2 5	22 54	0 14	19 13	0 36	23 48	0 16	16 36	1 41	22 20	0 32	6 47	1 54	26 53	15 38	20 40	20 29	25 57			n.a.
T 5	16 13	21 37	4 46	20 26	2 5	22 50	0 11	19 22	0 35	23 48	0 16	16 36	1 41	22 19	0 32	6 47	1 54	26 53	15 38	20 38	20 29	25 57			n.a.
F 6	15 55	17 4	5 1	19 56	2 4	22 46	0 8	19 31	0 34	23 48	0 17	16 37	1 41	22 19	0 32	6 48	1 54	26 54	15 38	20 36	20 28	25 58			n.a.
S 7	15 37	11 39	4 56	19 25	2 3	22 41	0 5	19 40	0 33	23 48	0 17	16 38	1 41	22 18	0 32	6 48	1 54	26 55	15 38	20 34	20 27	25 59			n.a.
S 8	15 18	5 48	4 33	18 52	2 1	22 35	0 2	19 49	0 32	23 48	0 17	16 38	1 40	22 18	0 32	6 49	1 54	26 56	15 38	20 31	20 27	26 0			n.a.
M 9	14 59	0n 9	3 56	18 17	1 59	22 29	0s 1	19 58	0 32	23 48	0 17	16 39	1 40	22 17	0 32	6 49	1 54	26 56	15 38	20 30	20 26	26 1			n.a.
T 10	14 40	5 54	3 7	17 40	1 56	22 21	0 4	20 6	0 31	23 48	0 17	16 40	1 40	22 17	0 32	6 50	1 54	26 57	15 39	20 29	20 25	26 2			n.a.
W11	14 21	11 16	2 11	17 1	1 53	22 14	0 7	20 15	0 30	23 48	0 17	16 41	1 40	22 16	0 32	6 50	1 54	26 58	15 39	20 28	20 25	26 3			n.a.
T 12	14 1	16 2	1 10	16 21	1 49	22 5	0 10	20 23	0 29	23 48	0 17	16 42	1 39	22 16	0 32	6 51	1 54	26 58	15 39	20 28	20 24	26 4			n.a.
F 13	13 41	20 5	0 7	15 39	1 45	21 56	0 13	20 31	0 28	23 48	0 17	16 43	1 39	22 15	0 32	6 51	1 54	26 59	15 39	20 28	20 23	26 5			n.a.
S 14	13 21	23 15	0n56	14 56	1 40	21 46	0 16	20 39	0 27	23 48	0 17	16 43	1 39	22 15	0 32	6 52	1 54	27 0	15 39	20 28	20 23	26 6			n.a.
S 15	13 1	25 24	1 56	14 11	1 34	21 36	0 19	20 47	0 26	23 48	0 17	16 44	1 38	22 14	0 32	6 52	1 54	27 0	15 39	20 27	20 22	26 6			n.a.
M16	12 40	26 25	2 50	13 24	1 28	21 25	0 22	20 55	0 25	23 48	0 17	16 45	1 38	22 14	0 32	6 53	1 54	27 1	15 39	20 27	20 21	26 7			n.a.
T 17	12 20	26 13	3 38	12 35	1 22	21 13	0 25	21 3	0 24	23 48	0 18	16 46	1 38	22 13	0 32	6 54	1 54	27 2	15 39	20 25	20 21	26 8			n.a.
W18	11 59	24 48	4 16	11 45	1 14	21 1	0 27	21 10	0 23	23 48	0 18	16 47	1 38	22 13	0 32	6 54	1 54	27 2	15 39	20 23	20 20	26 9			n.a.
T 19	11 38	22 11	4 44	10 54	1 6	20 48	0 30	21 17	0 22	23 48	0 18	16 48	1 37	22 12	0 32	6 55	1 54	27 3	15 39	20 21	20 19	26 10			n.a.
F 20	11 16	18 31	4 58	10 2	0 58	20 35	0 33	21 25	0 21	23 48	0 18	16 49	1 37	22 12	0 32	6 55	1 54	27 4	15 39	20 18	20 19	26 11			n.a.
S 21	10 55	13 58	4 58	9 8	0 49	20 21	0 35	21 32	0 20	23 49	0 18	16 50	1 37	22 11	0 32	6 56	1 54	27 4	15 39	20 15	20 18	26 11			n.a.
S 22	10 34	8 43	4 43	8 14	0 39	20 6	0 38	21 39	0 19	23 49	0 18	16 52	1 37	22 11	0 32	6 57	1 53	27 5	15 39	20 12	20 17	26 12			n.a.
M23	10 12	3 0	4 12	7 19	0 29	19 51	0 40	21 45	0 17	23 49	0 18	16 53	1 36	22 10	0 32	6 57	1 53	27 5	15 39	20 10	20 17	26 13			n.a.
T 24	9 50	2s56	3 28	6 23	0 19	19 35	0 43	21 52	0 16	23 49	0 18	16 54	1 36	22 10	0 32	6 58	1 53	27 6	15 39	20 8	20 16	26 14			n.a.
W25	9 28	8 49	2 31	5 27	0 8	19 18	0 45	21 59	0 15	23 49	0 18	16 55	1 36	22 9	0 32	6 59	1 53	27 7	15 39	20 7	20 15	26 15			n.a.
T 26	9 6	14 23	1 25	4 30	0n 4	19 2	0 48	22 5	0 14	23 49	0 18	16 56	1 36	22 9	0 32	6 59	1 53	27 7	15 39	20 6	20 15	26 15			n.a.
F 27	8 44	19 18	0 14	3 34	0 16	18 44	0 50	22 11	0 13	23 49	0 18	16 57	1 35	22 8	0 32	7 0	1 53	27 8	15 39	20 6	20 14	26 16			n.a.
S 28	8s21	23s11	1s 0	2s38	0n28	18s26	0s52	22s17	0n12	23n49	0n18	16n59	1s35	22s 8	0s32	7n 1	1s53	27n 8	15n39	20n 6	20n13	26n17			n.a.

Julian Day Number = 1806922.5, Delta T = 02h16m51s
Ecliptic obliquity = 23°40'01, Nutation = - 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°10'55, Lahiri = - 0°42'05 Julian Calendar 1 Feb. 235 == Greg. Calendar 1 Feb. 235

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 235
geocentric

MARCH 235 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 31 7	9♓46'03	24♐24	24♓11	12♒21	12♐52	23♊48	22♉20	23♑32	22♈20	27°R15	28°R52	29♉22	0♋ 1	n.a.	S 1
M 2	10 35 3	10°45'19	8♑40	25°58	13°35	13°28	23°50	22°24	23°34	22°22	27♌13	28♉50	29°19	0° 8	n.a.	M 2
T 3	10 39 0	11°44'33	23° 4	27°41	14°48	14° 4	23°52	22°28	23°37	22°23	27°12	28°45	29°16	0°15	n.a.	T 3
W 4	10 42 56	12°43'45	7♒31	29°21	16° 2	14°41	23°55	22°32	23°40	22°25	27°10	28°37	29°13	0°21	n.a.	W 4
T 5	10 46 53	13°42'55	21°55	0♈56	17°15	15°16	23°57	22°37	23°42	22°27	27° 9	28°27	29°10	0°28	n.a.	T 5
F 6	10 50 49	14°42'03	6♓12	2°27	18°28	15°52	24° 0	22°41	23°45	22°29	27° 7	28°16	29° 7	0°35	n.a.	F 6
S 7	10 54 46	15°41'09	20°14	3°53	19°42	16°28	24° 3	22°46	23°47	22°31	27° 6	28° 4	29° 3	0°41	n.a.	S 7
S 8	10 58 43	16°40'13	3♈56	5°14	20°55	17° 4	24° 6	22°50	23°50	22°33	27° 4	27°54	29° 0	0°48	n.a.	S 8
M 9	11 2 39	17°39'14	17°17	6°29	22° 9	17°40	24°10	22°55	23°52	22°34	27° 3	27°45	28°57	0°55	n.a.	M 9
T 10	11 6 36	18°38'13	0♉15	7°39	23°22	18°15	24°13	23° 0	23°54	22°36	27° 1	27°40	28°54	1° 1	n.a.	T 10
W11	11 10 32	19°37'10	12°51	8°43	24°35	18°51	24°17	23° 4	23°57	22°38	27° 0	27°37	28°51	1° 8	n.a.	W11
T 12	11 14 29	20°36'05	25° 8	9°40	25°49	19°26	24°21	23° 9	23°59	22°40	26°58	27°D35	28°48	1°15	n.a.	T 12
F 13	11 18 25	21°34'57	7♊11	10°31	27° 2	20° 1	24°25	23°14	24° 1	22°42	26°57	27°36	28°44	1°21	n.a.	F 13
S 14	11 22 22	22°33'47	19° 4	11°16	28°15	20°36	24°29	23°19	24° 4	22°44	26°55	27°R36	28°41	1°28	n.a.	S 14
S 15	11 26 18	23°32'35	0♋53	11°55	29°29	21°12	24°34	23°25	24° 6	22°46	26°54	27°36	28°38	1°35	n.a.	S 15
M16	11 30 15	24°31'20	12°44	12°27	0♓42	21°47	24°38	23°30	24° 8	22°48	26°52	27°34	28°35	1°41	n.a.	M16
T 17	11 34 12	25°30'04	24°41	12°52	1°56	22°21	24°43	23°35	24°10	22°50	26°51	27°30	28°32	1°48	n.a.	T 17
W18	11 38 8	26°28'44	6♌49	13°11	3° 9	22°56	24°48	23°41	24°12	22°52	26°50	27°24	28°28	1°55	n.a.	W18
T 19	11 42 5	27°27'23	19°11	13°23	4°22	23°31	24°53	23°46	24°14	22°54	26°48	27°15	28°25	2° 1	n.a.	T 19
F 20	11 46 1	28°25'59	1♍49	13°R29	5°36	24° 6	24°58	23°52	24°16	22°57	26°47	27° 5	28°22	2° 8	n.a.	F 20
S 21	11 49 58	29°24'33	14°45	13°29	6°49	24°40	25° 4	23°57	24°18	22°59	26°46	26°55	28°19	2°15	n.a.	S 21
S 22	11 53 54	0♈23'05	27°59	13°23	8° 2	25°15	25° 9	24° 3	24°20	23° 1	26°44	26°45	28°16	2°21	n.a.	S 22
M23	11 57 51	1°21'35	11♎28	13°11	9°16	25°49	25°15	24° 9	24°22	23° 3	26°43	26°37	28°13	2°28	n.a.	M23
T 24	12 1 47	2°20'03	25°10	12°53	10°29	26°23	25°21	24°14	24°23	23° 5	26°42	26°31	28° 9	2°35	n.a.	T 24
W25	12 5 44	3°18'29	9♏ 2	12°31	11°43	26°57	25°27	24°20	24°25	23° 7	26°41	26°28	28° 6	2°41	n.a.	W25
T 26	12 9 40	4°16'54	23° 2	12° 4	12°56	27°31	25°33	24°26	24°27	23° 9	26°40	26°D26	28° 3	2°48	n.a.	T 26
F 27	12 13 37	5°15'16	7♐ 6	11°33	14° 9	28° 5	25°39	24°32	24°29	23°11	26°38	26°27	28° 0	2°55	n.a.	F 27
S 28	12 17 34	6°13'38	21°14	10°59	15°23	28°39	25°46	24°38	24°30	23°14	26°37	26°28	27°57	3° 1	n.a.	S 28
S 29	12 21 30	7°11'57	5♑23	10°23	16°36	29°13	25°53	24°44	24°32	23°16	26°36	26°R28	27°54	3° 8	n.a.	S 29
M30	12 25 27	8°10'15	19°32	9°44	17°50	29°46	25°59	24°51	24°33	23°18	26°35	26°28	27°50	3°15	n.a.	M30
T 31	12 29 23	9♈ 8'32	3♒40	9♈ 4	19♓ 3	0♑19	26♊ 6	24♉57	24♑35	23♈20	26♌34	26♉25	27♉47	3♋21	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s59	25s43	2s11	1s43	0n40	18s 7	0s54	22s23	0n10	23n50	0n18	17n 0	1s35	22s 8	0s32	7n 1	1s53	27n 9	15n39	20n 6	20n12	26n18			n.a.
M 2	7 36	26 36	3 14	0 49	0 52	17 48	0 57	22 29	0 9	23 50	0 18	17 1	1 35	22 7	0 32	7 2	1 53	27 9	15 39	20 5	20 12	26 18			n.a.
T 3	7 13	25 42	4 5	0n 4	1 5	17 29	0 59	22 35	0 8	23 50	0 19	17 2	1 35	22 7	0 32	7 3	1 53	27 10	15 39	20 4	20 11	26 19			n.a.
W 4	6 51	23 6	4 41	0 55	1 17	17 9	1 1	22 40	0 7	23 50	0 19	17 4	1 34	22 6	0 32	7 4	1 53	27 10	15 39	20 2	20 10	26 20			n.a.
T 5	6 28	19 3	4 59	1 44	1 29	16 48	1 3	22 45	0 5	23 50	0 19	17 5	1 34	22 6	0 32	7 4	1 53	27 11	15 39	20 0	20 10	26 21			n.a.
F 6	6 5	13 56	4 58	2 32	1 41	16 27	1 5	22 51	0 4	23 50	0 19	17 6	1 34	22 5	0 32	7 5	1 53	27 11	15 39	19 58	20 9	26 21			n.a.
S 7	5 42	8 11	4 39	3 17	1 53	16 6	1 6	22 56	0 3	23 51	0 19	17 8	1 34	22 5	0 32	7 6	1 53	27 12	15 39	19 55	20 8	26 22			n.a.
S 8	5 19	2 9	4 4	4 0	2 4	15 44	1 8	23 1	0 1	23 51	0 19	17 9	1 33	22 5	0 33	7 7	1 53	27 12	15 39	19 53	20 8	26 23			n.a.
M 9	4 55	3n49	3 17	4 40	2 15	15 22	1 10	23 5	0s 0	23 51	0 19	17 11	1 33	22 4	0 33	7 7	1 53	27 13	15 39	19 51	20 7	26 24			n.a.
T 10	4 32	9 29	2 20	5 17	2 25	14 59	1 12	23 10	0 2	23 51	0 19	17 12	1 33	22 4	0 33	7 8	1 53	27 13	15 39	19 50	20 6	26 24			n.a.
W11	4 9	14 36	1 18	5 51	2 34	14 36	1 13	23 15	0 3	23 52	0 19	17 13	1 33	22 3	0 33	7 9	1 53	27 14	15 38	19 49	20 6	26 25			n.a.
T 12	3 46	19 1	0 13	6 21	2 43	14 12	1 15	23 19	0 4	23 52	0 19	17 15	1 32	22 3	0 33	7 10	1 53	27 14	15 38	19 49	20 5	26 26			n.a.
F 13	3 22	22 33	0n51	6 49	2 51	13 49	1 16	23 23	0 6	23 52	0 19	17 16	1 32	22 3	0 33	7 10	1 53	27 14	15 38	19 49	20 4	26 26			n.a.
S 14	2 59	25 4	1 52	7 13	2 58	13 24	1 18	23 27	0 7	23 52	0 19	17 18	1 32	22 2	0 33	7 11	1 53	27 15	15 38	19 49	20 3	26 27			n.a.
S 15	2 35	26 28	2 48	7 34	3 3	13 0	1 19	23 31	0 9	23 53	0 19	17 19	1 32	22 2	0 33	7 12	1 53	27 15	15 38	19 49	20 3	26 28			n.a.
M16	2 12	26 39	3 37	7 51	3 8	12 35	1 20	23 35	0 10	23 53	0 19	17 21	1 32	22 2	0 33	7 13	1 53	27 15	15 38	19 48	20 2	26 28			n.a.
T 17	1 48	25 36	4 16	8 4	3 12	12 9	1 22	23 39	0 12	23 53	0 19	17 22	1 31	22 1	0 33	7 13	1 53	27 16	15 37	19 47	20 1	26 29			n.a.
W18	1 25	23 20	4 45	8 14	3 14	11 44	1 23	23 42	0 14	23 53	0 19	17 24	1 31	22 1	0 33	7 14	1 53	27 16	15 37	19 46	20 1	26 30			n.a.
T 19	1 1	19 58	5 1	8 20	3 15	11 18	1 24	23 46	0 15	23 54	0 19	17 25	1 31	22 1	0 33	7 15	1 52	27 16	15 37	19 44	20 0	26 30			n.a.
F 20	0 38	15 38	5 3	8 22	3 15	10 52	1 25	23 49	0 17	23 54	0 20	17 27	1 31	22 0	0 33	7 16	1 52	27 17	15 37	19 42	19 59	26 31			n.a.
S 21	0 14	10 30	4 50	8 20	3 14	10 25	1 26	23 52	0 19	23 54	0 20	17 29	1 31	22 0	0 33	7 17	1 52	27 17	15 37	19 39	19 58	26 31			n.a.
S 22	0n 9	4 48	4 21	8 15	3 10	9 58	1 27	23 55	0 20	23 54	0 20	17 30	1 30	22 0	0 33	7 17	1 52	27 17	15 36	19 37	19 58	26 32			n.a.
M23	0 33	1s15	3 37	8 6	3 6	9 31	1 27	23 58	0 22	23 55	0 20	17 32	1 30	21 59	0 33	7 18	1 52	27 17	15 36	19 35	19 57	26 33			n.a.
T 24	0 56	7 21	2 40	7 54	3 0	9 4	1 28	24 1	0 24	23 55	0 20	17 33	1 30	21 59	0 33	7 19	1 52	27 18	15 36	19 34	19 56	26 33			n.a.
W25	1 20	13 11	1 32	7 38	2 53	8 36	1 29	24 3	0 25	23 55	0 20	17 35	1 30	21 59	0 33	7 20	1 52	27 18	15 36	19 33	19 56	26 34			n.a.
T 26	1 43	18 25	0 18	7 19	2 44	8 8	1 29	24 6	0 27	23 55	0 20	17 37	1 30	21 59	0 33	7 21	1 52	27 18	15 35	19 33	19 55	26 34			n.a.
F 27	2 6	22 38	0s57	6 58	2 34	7 40	1 30	24 8	0 29	23 56	0 20	17 38	1 29	21 58	0 33	7 22	1 52	27 18	15 35	19 33	19 54	26 35			n.a.
S 28	2 30	25 32	2 9	6 34	2 22	7 12	1 30	24 11	0 31	23 56	0 20	17 40	1 29	21 58	0 33	7 22	1 52	27 19	15 35	19 33	19 53	26 36			n.a.
S 29	2 53	26 47	3 14	6 8	2 10	6 44	1 31	24 13	0 33	23 56	0 20	17 42	1 29	21 58	0 33	7 23	1 52	27 19	15 35	19 33	19 53	26 36			n.a.
M30	3 16	26 18	4 7	5 40	1 56	6 15	1 31	24 15	0 35	23 56	0 20	17 43	1 29	21 58	0 33	7 24	1 52	27 19	15 34	19 33	19 52	26 37			n.a.
T 31	3n39	24s 7	4s44	5n11	1n41	5s46	1s31	24s17	0s37	23n57	0n20	17n45	1s29	21s57	0s33	7n25	1s52	27n19	15n34	19n32	19n51	26n37			n.a.

Julian Day Number = 1806950.5, Delta T = 02h16m50s
Ecliptic obliquity = 23°40'02, Nutation = - 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°10'59, Lahiri = - 0°42'01 Julian Calendar 1 March 235 == Greg. Calendar 1 March 235

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 235
geocentric

APRIL 235 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 33 20	10♈ 6'47	17♒44	8°R24	20♓16	0♑53	26♊13	25♉ 3	24♑36	23♈22	26°R33	26°R21	27♉44	3♋28	n.a.	W 1
T 2	12 37 16	11° 5'00	1♓42	7♈44	21°30	1°26	26°20	25° 9	24°38	23°25	26♌32	26♉15	27°41	3°35	n.a.	T 2
F 3	12 41 13	12° 3'11	15°31	7° 5	22°43	1°59	26°28	25°16	24°39	23°27	26°31	26° 8	27°38	3°41	n.a.	F 3
S 4	12 45 9	13° 1'21	29° 7	6°28	23°57	2°31	26°35	25°22	24°40	23°29	26°30	26° 0	27°34	3°48	n.a.	S 4
S 5	12 49 6	13°59'29	12♈28	5°52	25°10	3° 4	26°43	25°29	24°42	23°31	26°29	25°54	27°31	3°55	n.a.	S 5
M 6	12 53 3	14°57'36	25°31	5°20	26°23	3°36	26°50	25°35	24°43	23°33	26°28	25°49	27°28	4° 1	n.a.	M 6
T 7	12 56 59	15°55'40	8♉17	4°51	27°37	4° 8	26°58	25°42	24°44	23°36	26°27	25°45	27°25	4° 8	n.a.	T 7
W 8	13 0 56	16°53'43	20°46	4°25	28°50	4°41	27° 6	25°49	24°45	23°38	26°26	25°D44	27°22	4°15	n.a.	W 8
T 9	13 4 52	17°51'44	3♊ 0	4° 4	0♈ 4	5°12	27°14	25°56	24°46	23°40	26°25	25°44	27°19	4°21	n.a.	T 9
F 10	13 8 49	18°49'43	15° 2	3°46	1°17	5°44	27°22	26° 2	24°47	23°42	26°24	25°45	27°15	4°28	n.a.	F 10
S 11	13 12 45	19°47'40	26°55	3°33	2°31	6°16	27°31	26° 9	24°48	23°45	26°23	25°47	27°12	4°35	n.a.	S 11
S 12	13 16 42	20°45'35	8♋46	3°25	3°44	6°47	27°39	26°16	24°49	23°47	26°22	25°48	27° 9	4°41	n.a.	S 12
M13	13 20 38	21°43'29	20°37	3°D21	4°57	7°18	27°48	26°23	24°50	23°49	26°22	25°R49	27° 6	4°48	n.a.	M13
T 14	13 24 35	22°41'20	2♌35	3°22	6°11	7°49	27°56	26°30	24°51	23°51	26°21	25°49	27° 3	4°55	n.a.	T 14
W15	13 28 32	23°39'10	14°44	3°28	7°24	8°20	28° 5	26°37	24°52	23°54	26°20	25°47	26°59	5° 1	n.a.	W15
T 16	13 32 28	24°36'58	27° 8	3°39	8°38	8°50	28°14	26°44	24°52	23°56	26°20	25°43	26°56	5° 8	n.a.	T 16
F 17	13 36 25	25°34'44	9♍52	3°53	9°51	9°21	28°23	26°51	24°53	23°58	26°19	25°39	26°53	5°15	n.a.	F 17
S 18	13 40 21	26°32'28	22°56	4°13	11° 4	9°51	28°32	26°58	24°54	24° 0	26°18	25°35	26°50	5°21	n.a.	S 18
S 19	13 44 18	27°30'11	6♎22	4°37	12°18	10°21	28°41	27° 5	24°54	24° 3	26°18	25°30	26°47	5°28	n.a.	S 19
M20	13 48 14	28°27'52	20° 8	5° 5	13°31	10°51	28°51	27°13	24°55	24° 5	26°17	25°27	26°44	5°35	n.a.	M20
T 21	13 52 11	29°25'32	4♏13	5°37	14°44	11°20	29° 0	27°20	24°55	24° 7	26°17	25°24	26°40	5°41	n.a.	T 21
W22	13 56 7	0♉23'10	18°30	6°13	15°58	11°49	29°10	27°27	24°56	24° 9	26°16	25°D23	26°37	5°48	n.a.	W22
T 23	14 0 4	1°20'47	2♐56	6°53	17°11	12°18	29°19	27°34	24°56	24°12	26°16	25°23	26°34	5°55	n.a.	T 23
F 24	14 4 1	2°18'23	17°26	7°37	18°25	12°47	29°29	27°42	24°57	24°14	26°15	25°24	26°31	6° 1	n.a.	F 24
S 25	14 7 57	3°15'58	1♑54	8°24	19°38	13°15	29°39	27°49	24°57	24°16	26°15	25°25	26°28	6° 8	n.a.	S 25
S 26	14 11 54	4°13'32	16°17	9°15	20°51	13°44	29°49	27°57	24°57	24°18	26°14	25°27	26°25	6°15	n.a.	S 26
M27	14 15 50	5°11'05	0♒31	10°10	22° 5	14°11	29°59	28° 4	24°57	24°21	26°14	25°R27	26°21	6°22	n.a.	M27
T 28	14 19 47	6° 8'37	14°34	11° 7	23°18	14°39	0♋ 9	28°12	24°57	24°23	26°14	25°27	26°18	6°28	n.a.	T 28
W29	14 23 43	7° 6'08	28°25	12° 8	24°32	15° 6	0°19	28°19	24°58	24°25	26°13	25°26	26°15	6°35	n.a.	W29
T 30	14 27 40	8♉ 3'38	12♓ 4	13♈12	25♈45	15♑33	0♋30	28♉27	24°R58	24♈27	26♌13	25♉24	26♉12	6♋42	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n 3	20s29	5s 5	4n40	1n26	5s17	1s32	24s19	0s39	23n57	0n20	17n47	1s28	21s57	0s33	7n26	1s52	27n19	15n34	19n31	19n51	26n38		n.a.
T 2	4 26	15 44	5 7	4 10	1 10	4 48	1 32	24 20	0 41	23 57	0 20	17 49	1 28	21 57	0 33	7 27	1 52	27 19	15 34	19 30	19 50	26 38		n.a.
F 3	4 48	10 13	4 51	3 39	0 53	4 19	1 32	24 22	0 43	23 57	0 20	17 50	1 28	21 57	0 33	7 27	1 52	27 19	15 33	19 28	19 49	26 39		n.a.
S 4	5 11	4 18	4 19	3 9	0 36	3 50	1 32	24 23	0 45	23 58	0 20	17 52	1 28	21 56	0 33	7 28	1 52	27 19	15 33	19 26	19 48	26 39		n.a.
S 5	5 34	1n42	3 33	2 39	0 19	3 20	1 32	24 25	0 47	23 58	0 20	17 54	1 28	21 56	0 33	7 29	1 52	27 20	15 33	19 25	19 48	26 40		n.a.
M 6	5 57	7 32	2 36	2 11	0 3	2 51	1 32	24 26	0 49	23 58	0 20	17 55	1 28	21 56	0 33	7 30	1 52	27 20	15 32	19 24	19 47	26 40		n.a.
T 7	6 19	12 56	1 33	1 44	0s14	2 21	1 31	24 27	0 51	23 58	0 21	17 57	1 27	21 56	0 33	7 31	1 52	27 20	15 32	19 23	19 46	26 41		n.a.
W 8	6 42	17 41	0 27	1 19	0 30	1 51	1 31	24 28	0 53	23 59	0 21	17 59	1 27	21 56	0 33	7 32	1 52	27 20	15 32	19 22	19 45	26 41		n.a.
T 9	7 4	21 36	0n40	0 55	0 46	1 22	1 31	24 29	0 56	23 59	0 21	18 1	1 27	21 56	0 33	7 32	1 52	27 20	15 31	19 23	19 45	26 42		n.a.
F 10	7 27	24 32	1 43	0 34	1 1	0 52	1 30	24 30	0 58	23 59	0 21	18 2	1 27	21 55	0 34	7 33	1 52	27 20	15 31	19 23	19 44	26 42		n.a.
S 11	7 49	26 20	2 42	0 16	1 16	0 22	1 30	24 31	1 0	23 59	0 21	18 4	1 27	21 55	0 34	7 34	1 52	27 20	15 31	19 23	19 43	26 43		n.a.
S 12	8 11	26 55	3 33	0s 0	1 30	0n 8	1 29	24 32	1 3	24 0	0 21	18 6	1 27	21 55	0 34	7 35	1 52	27 20	15 30	19 24	19 43	26 43		n.a.
M13	8 33	26 17	4 16	0 14	1 43	0 38	1 29	24 33	1 5	24 0	0 21	18 8	1 26	21 55	0 34	7 36	1 52	27 20	15 30	19 24	19 42	26 44		n.a.
T 14	8 54	24 26	4 47	0 24	1 55	1 8	1 28	24 33	1 7	24 0	0 21	18 10	1 26	21 55	0 34	7 37	1 52	27 19	15 30	19 24	19 41	26 44		n.a.
W15	9 16	21 27	5 7	0 33	2 7	1 38	1 27	24 34	1 10	24 0	0 21	18 11	1 26	21 55	0 34	7 37	1 52	27 19	15 29	19 23	19 40	26 45		n.a.
T 16	9 38	17 28	5 12	0 38	2 17	2 8	1 26	24 34	1 12	24 0	0 21	18 13	1 26	21 55	0 34	7 38	1 52	27 19	15 29	19 22	19 40	26 45		n.a.
F 17	9 59	12 37	5 3	0 41	2 27	2 38	1 26	24 35	1 15	24 1	0 21	18 15	1 26	21 55	0 34	7 39	1 52	27 19	15 29	19 21	19 39	26 45		n.a.
S 18	10 20	7 5	4 38	0 41	2 36	3 7	1 25	24 35	1 17	24 1	0 21	18 17	1 26	21 54	0 34	7 40	1 52	27 19	15 28	19 20	19 38	26 46		n.a.
S 19	10 41	1 4	3 57	0 39	2 44	3 37	1 24	24 35	1 20	24 1	0 21	18 18	1 26	21 54	0 34	7 41	1 52	27 19	15 28	19 19	19 37	26 46		n.a.
M20	11 2	5s 9	3 1	0 34	2 50	4 7	1 23	24 35	1 22	24 1	0 21	18 20	1 25	21 54	0 34	7 42	1 52	27 19	15 27	19 18	19 37	26 47		n.a.
T 21	11 22	11 16	1 54	0 27	2 57	4 37	1 22	24 36	1 25	24 1	0 21	18 22	1 25	21 54	0 34	7 42	1 52	27 19	15 27	19 18	19 36	26 47		n.a.
W22	11 43	16 54	0 38	0 17	3 2	5 6	1 20	24 36	1 28	24 1	0 21	18 24	1 25	21 54	0 34	7 43	1 52	27 19	15 27	19 17	19 35	26 47		n.a.
T 23	12 3	21 37	0s41	0 5	3 6	5 36	1 19	24 36	1 31	24 1	0 21	18 26	1 25	21 54	0 34	7 44	1 52	27 18	15 26	19 17	19 34	26 48		n.a.
F 24	12 23	25 2	1 58	0n 9	3 10	6 5	1 18	24 36	1 33	24 1	0 21	18 27	1 25	21 54	0 34	7 45	1 52	27 18	15 26	19 18	19 34	26 48		n.a.
S 25	12 43	26 47	3 8	0 25	3 12	6 34	1 17	24 36	1 36	24 2	0 22	18 29	1 25	21 54	0 34	7 46	1 52	27 18	15 26	19 18	19 33	26 49		n.a.
S 26	13 3	26 43	4 5	0 44	3 14	7 3	1 15	24 36	1 39	24 2	0 22	18 31	1 25	21 54	0 34	7 46	1 52	27 18	15 25	19 18	19 32	26 49		n.a.
M27	13 22	24 53	4 46	1 4	3 15	7 32	1 14	24 36	1 42	24 2	0 22	18 33	1 24	21 54	0 34	7 47	1 52	27 17	15 25	19 18	19 31	26 49		n.a.
T 28	13 42	21 33	5 10	1 27	3 16	8 1	1 12	24 35	1 45	24 2	0 22	18 35	1 24	21 54	0 34	7 48	1 52	27 17	15 24	19 18	19 31	26 50		n.a.
W29	14 1	17 3	5 15	1 51	3 15	8 30	1 11	24 35	1 48	24 2	0 22	18 36	1 24	21 54	0 34	7 49	1 52	27 17	15 24	19 18	19 30	26 50		n.a.
T 30	14n20	11s45	5s 2	2n17	3s14	8n58	1s 9	24s35	1s51	24n 2	0n22	18n38	1s24	21s54	0s34	7n50	1s52	27n17	15n24	19n18	19n29	26n50		n.a.

Julian Day Number = 1806981.5, Delta T = 02h16m49s
Ecliptic obliquity = 23°40'02, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°11'03, Lahiri = - 0°41'57 Julian Calendar 1 Apr. 235 == Greg. Calendar 1 Apr. 235

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 235
geocentric

MAY 235 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 31 36	9♉ 1'07	25♓28	14♈19	26♈59	16♑ 0	0♋40	28♉34	24°R58	24♈29	26°R13	25°R22	26♉ 9	6♋48	n.a.	F 1
S 2	14 35 33	9°58'35	8♈39	15°29	28°12	16°27	0°50	28°42	24♑58	24°32	26♌13	25♉20	26° 5	6°55	n.a.	S 2
S 3	14 39 30	10°56'02	21°36	16°42	29°26	16°53	1° 1	28°49	24°57	24°34	26°12	25°18	26° 2	7° 2	n.a.	S 3
M 4	14 43 26	11°53'29	4♉18	17°58	0♉39	17°18	1°12	28°57	24°57	24°36	26°12	25°17	25°59	7° 8	n.a.	M 4
T 5	14 47 23	12°50'54	16°48	19°17	1°52	17°44	1°22	29° 5	24°57	24°38	26°12	25°16	25°56	7°15	n.a.	T 5
W 6	14 51 19	13°48'18	29° 5	20°38	3° 6	18° 9	1°33	29°12	24°57	24°40	26°12	25°D16	25°53	7°22	n.a.	W 6
T 7	14 55 16	14°45'41	11♊11	22° 2	4°19	18°33	1°44	29°20	24°57	24°42	26°12	25°16	25°50	7°28	n.a.	T 7
F 8	14 59 12	15°43'04	23° 9	23°29	5°33	18°58	1°55	29°28	24°56	24°45	26°D12	25°17	25°46	7°35	n.a.	F 8
S 9	15 3 9	16°40'25	5♋ 1	24°59	6°46	19°22	2° 6	29°35	24°56	24°47	26°12	25°18	25°43	7°42	n.a.	S 9
S 10	15 7 5	17°37'45	16°51	26°31	8° 0	19°45	2°17	29°43	24°55	24°49	26°12	25°19	25°40	7°48	n.a.	S 10
M11	15 11 2	18°35'04	28°42	28° 6	9°13	20° 8	2°28	29°51	24°55	24°51	26°12	25°19	25°37	7°55	n.a.	M11
T 12	15 14 59	19°32'22	10♌40	29°43	10°27	20°31	2°40	29°59	24°54	24°53	26°12	25°20	25°34	8° 2	n.a.	T 12
W13	15 18 55	20°29'39	22°48	1♉23	11°40	20°53	2°51	0♊ 7	24°54	24°55	26°12	25°R20	25°31	8° 8	n.a.	W13
T 14	15 22 52	21°26'54	5♍11	3° 6	12°54	21°15	3° 2	0°14	24°53	24°57	26°13	25°20	25°27	8°15	n.a.	T 14
F 15	15 26 48	22°24'09	17°53	4°51	14° 7	21°37	3°14	0°22	24°53	24°59	26°13	25°19	25°24	8°22	n.a.	F 15
S 16	15 30 45	23°21'23	0♎58	6°39	15°21	21°58	3°25	0°30	24°52	25° 1	26°13	25°19	25°21	8°28	n.a.	S 16
S 17	15 34 41	24°18'35	14°27	8°29	16°34	22°18	3°37	0°38	24°51	25° 3	26°13	25°19	25°18	8°35	n.a.	S 17
M18	15 38 38	25°15'47	28°21	10°22	17°48	22°38	3°49	0°46	24°50	25° 5	26°14	25°D19	25°15	8°42	n.a.	M18
T 19	15 42 34	26°12'59	12♏38	12°17	19° 1	22°58	4° 0	0°53	24°49	25° 7	26°14	25°19	25°11	8°48	n.a.	T 19
W20	15 46 31	27°10'09	27°14	14°14	20°15	23°17	4°12	1° 1	24°48	25° 9	26°14	25°R19	25° 8	8°55	n.a.	W20
T 21	15 50 28	28° 7'20	12♐ 3	16°14	21°28	23°36	4°24	1° 9	24°48	25°11	26°15	25°19	25° 5	9° 2	n.a.	T 21
F 22	15 54 24	29° 4'30	26°58	18°16	22°42	23°54	4°36	1°17	24°47	25°13	26°15	25°19	25° 2	9° 9	n.a.	F 22
S 23	15 58 21	0♊ 1'39	11♑50	20°20	23°55	24°11	4°48	1°25	24°46	25°15	26°16	25°18	24°59	9°15	n.a.	S 23
S 24	16 2 17	0°58'48	26°33	22°25	25° 9	24°28	5° 0	1°33	24°44	25°17	26°16	25°18	24°56	9°22	n.a.	S 24
M25	16 6 14	1°55'57	11♒ 1	24°32	26°22	24°45	5°12	1°41	24°43	25°19	26°17	25°17	24°52	9°29	n.a.	M25
T 26	16 10 10	2°53'06	25°10	26°41	27°36	25° 1	5°24	1°48	24°42	25°21	26°17	25°17	24°49	9°35	n.a.	T 26
W27	16 14 7	3°50'15	8♓59	28°50	28°50	25°16	5°36	1°56	24°41	25°23	26°18	25°D17	24°46	9°42	n.a.	W27
T 28	16 18 4	4°47'24	22°28	1♊ 0	0♊ 3	25°31	5°49	2° 4	24°40	25°25	26°18	25°17	24°43	9°49	n.a.	T 28
F 29	16 22 0	5°44'33	5♈37	3°11	1°17	25°45	6° 1	2°12	24°38	25°26	26°19	25°18	24°40	9°55	n.a.	F 29
S 30	16 25 57	6°41'42	18°29	5°22	2°30	25°59	6°13	2°20	24°37	25°28	26°20	25°19	24°37	10° 2	n.a.	S 30
S 31	16 29 53	7♊38'50	1♉ 7	7♊33	3♊44	26♑12	6♋25	2♊28	24♑36	25♈30	26♌20	25♉20	24♉33	10♋ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14n38	5s59	4s33	2n45	3s12	9n27	1s 8	24s35	1s54	24n 2	0n22	18n40	1s24	21s54	0s34	7n51	1s52	27n16	15n23	19n17	19n28	26n51		n.a.
S 2	14 57	0 3	3 50	3 14	3 10	9 55	1 6	24 35	1 57	24 2	0 22	18 42	1 24	21 54	0 34	7 51	1 52	27 16	15 23	19 17	19 28	26 51		n.a.
S 3	15 15	5n47	2 56	3 46	3 7	10 22	1 4	24 35	2 0	24 2	0 22	18 44	1 24	21 54	0 34	7 52	1 52	27 16	15 22	19 16	19 27	26 51		n.a.
M 4	15 33	11 18	1 53	4 18	3 3	10 50	1 3	24 34	2 3	24 2	0 22	18 45	1 24	21 54	0 34	7 53	1 52	27 15	15 22	19 16	19 26	26 52		n.a.
T 5	15 51	16 16	0 47	4 52	2 58	11 17	1 1	24 34	2 7	24 2	0 22	18 47	1 23	21 54	0 34	7 54	1 52	27 15	15 21	19 16	19 25	26 52		n.a.
W 6	16 8	20 29	0n21	5 28	2 53	11 44	0 59	24 34	2 10	24 2	0 22	18 49	1 23	21 54	0 34	7 54	1 52	27 15	15 21	19 16	19 25	26 52		n.a.
T 7	16 25	23 46	1 27	6 5	2 47	12 11	0 57	24 34	2 13	24 2	0 22	18 51	1 23	21 55	0 34	7 55	1 52	27 14	15 21	19 16	19 24	26 52		n.a.
F 8	16 42	25 58	2 28	6 43	2 41	12 38	0 55	24 34	2 17	24 1	0 22	18 52	1 23	21 55	0 34	7 56	1 52	27 14	15 20	19 16	19 23	26 53		n.a.
S 9	16 59	26 57	3 23	7 22	2 34	13 4	0 53	24 34	2 20	24 1	0 22	18 54	1 23	21 55	0 35	7 57	1 52	27 14	15 20	19 16	19 22	26 53		n.a.
S 10	17 15	26 42	4 9	8 2	2 27	13 30	0 51	24 34	2 23	24 1	0 22	18 56	1 23	21 55	0 35	7 57	1 52	27 13	15 19	19 16	19 22	26 53		n.a.
M11	17 31	25 14	4 44	8 44	2 19	13 56	0 49	24 34	2 27	24 1	0 22	18 58	1 23	21 55	0 35	7 58	1 52	27 13	15 19	19 17	19 21	26 53		n.a.
T 12	17 47	22 38	5 7	9 26	2 11	14 21	0 47	24 34	2 31	24 1	0 23	19 0	1 23	21 55	0 35	7 59	1 52	27 12	15 18	19 17	19 20	26 54		n.a.
W13	18 3	19 2	5 17	10 9	2 2	14 46	0 45	24 34	2 34	24 1	0 23	19 1	1 23	21 55	0 35	8 0	1 52	27 12	15 18	19 17	19 19	26 54		n.a.
T 14	18 18	14 32	5 13	10 53	1 53	15 11	0 43	24 34	2 38	24 1	0 23	19 3	1 23	21 55	0 35	8 0	1 52	27 11	15 18	19 17	19 18	26 54		n.a.
F 15	18 33	9 19	4 53	11 38	1 44	15 35	0 41	24 34	2 41	24 0	0 23	19 5	1 22	21 56	0 35	8 1	1 52	27 11	15 17	19 17	19 18	26 54		n.a.
S 16	18 47	3 33	4 18	12 23	1 34	15 59	0 39	24 34	2 45	24 0	0 23	19 6	1 22	21 56	0 35	8 2	1 53	27 10	15 17	19 17	19 17	26 54		n.a.
S 17	19 2	2s33	3 28	13 9	1 23	16 22	0 36	24 35	2 49	24 0	0 23	19 8	1 22	21 56	0 35	8 3	1 53	27 10	15 16	19 16	19 16	26 55		n.a.
M18	19 16	8 45	2 24	13 55	1 13	16 45	0 34	24 35	2 53	24 0	0 23	19 10	1 22	21 56	0 35	8 3	1 53	27 9	15 16	19 16	19 15	26 55		n.a.
T 19	19 29	14 40	1 10	14 41	1 2	17 8	0 32	24 36	2 57	23 59	0 23	19 12	1 22	21 56	0 35	8 4	1 53	27 9	15 15	19 16	19 15	26 55		n.a.
W20	19 43	19 54	0s11	15 27	0 51	17 30	0 30	24 36	3 1	23 59	0 23	19 13	1 22	21 56	0 35	8 5	1 53	27 8	15 15	19 16	19 14	26 55		n.a.
T 21	19 56	23 58	1 32	16 13	0 40	17 52	0 27	24 37	3 5	23 59	0 23	19 15	1 22	21 57	0 35	8 5	1 53	27 8	15 15	19 16	19 13	26 55		n.a.
F 22	20 9	26 25	2 47	16 58	0 29	18 13	0 25	24 37	3 9	23 58	0 23	19 17	1 22	21 57	0 35	8 6	1 53	27 7	15 14	19 16	19 12	26 56		n.a.
S 23	20 21	26 58	3 50	17 42	0 18	18 34	0 23	24 38	3 13	23 58	0 23	19 18	1 22	21 57	0 35	8 7	1 53	27 7	15 14	19 16	19 12	26 56		n.a.
S 24	20 33	25 35	4 38	18 26	0 7	18 54	0 20	24 39	3 17	23 58	0 23	19 20	1 22	21 57	0 35	8 7	1 53	27 6	15 13	19 16	19 11	26 56		n.a.
M25	20 45	22 33	5 7	19 9	0n 4	19 14	0 18	24 40	3 21	23 57	0 23	19 22	1 22	21 58	0 35	8 8	1 53	27 6	15 13	19 16	19 10	26 56		n.a.
T 26	20 56	18 13	5 17	19 50	0 15	19 33	0 16	24 41	3 25	23 57	0 23	19 23	1 22	21 58	0 35	8 9	1 53	27 5	15 13	19 16	19 9	26 56		n.a.
W27	21 7	13 1	5 8	20 30	0 25	19 52	0 13	24 43	3 29	23 56	0 23	19 25	1 21	21 58	0 35	8 9	1 53	27 4	15 12	19 16	19 8	26 56		n.a.
T 28	21 18	7 20	4 42	21 8	0 35	20 10	0 11	24 44	3 33	23 56	0 23	19 27	1 21	21 58	0 35	8 10	1 53	27 4	15 12	19 16	19 8	26 56		n.a.
F 29	21 28	1 27	4 2	21 43	0 45	20 28	0 9	24 46	3 38	23 55	0 24	19 28	1 21	21 59	0 35	8 11	1 53	27 3	15 11	19 16	19 7	26 56		n.a.
S 30	21 38	4n23	3 10	22 17	0 54	20 45	0 6	24 47	3 42	23 55	0 24	19 30	1 21	21 59	0 35	8 11	1 53	27 3	15 11	19 16	19 6	26 57		n.a.
S 31	21n48	9n56	2s10	22n48	1n 3	21n 2	0s 4	24s49	3s46	23n54	0n24	19n31	1s21	21s59	0s35	8n12	1s53	27n 2	15n10	19n17	19n 5	26n57		n.a.

Julian Day Number = 1807011.5, Delta T = 02h16m48s
Ecliptic obliquity = 23°40'02, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°11'07, Lahiri = - 0°41'53 Julian Calendar 1 May 235 == Greg. Calendar 1 May 235

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 235
geocentric

JUNE 235 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 33 50	8♊35'59	13♉31	9♊44	4♊58	26♏24	6♋38	2♊36	24°R34	25♈32	26♎21	25♉21	24♉30	10♋15	n.a.	M 1
T 2	16 37 46	9°33'08	25°44	11°54	6°11	26°35	6°50	2°43	24♏33	25°34	26°22	25°R21	24°27	10°22	n.a.	T 2
W 3	16 41 43	10°30'17	7♊49	14° 4	7°25	26°46	7° 3	2°51	24°31	25°35	26°23	25°21	24°24	10°29	n.a.	W 3
T 4	16 45 39	11°27'26	19°47	16°12	8°39	26°57	7°15	2°59	24°30	25°37	26°23	25°19	24°21	10°35	n.a.	T 4
F 5	16 49 36	12°24'35	1♋40	18°20	9°52	27° 6	7°28	3° 7	24°28	25°39	26°24	25°17	24°17	10°42	n.a.	F 5
S 6	16 53 33	13°21'43	13°30	20°26	11° 6	27°15	7°41	3°15	24°27	25°40	26°25	25°15	24°14	10°49	n.a.	S 6
S 7	16 57 29	14°18'52	25°19	22°30	12°20	27°23	7°53	3°22	24°25	25°42	26°26	25°12	24°11	10°56	n.a.	S 7
M 8	17 1 26	15°16'00	7♌12	24°33	13°34	27°31	8° 6	3°30	24°23	25°44	26°27	25° 9	24° 8	11° 2	n.a.	M 8
T 9	17 5 22	16°13'08	19°10	26°34	14°47	27°37	8°19	3°38	24°22	25°45	26°28	25° 6	24° 5	11° 9	n.a.	T 9
W10	17 9 19	17°10'17	1♍17	28°34	16° 1	27°43	8°31	3°46	24°20	25°47	26°29	25° 5	24° 2	11°16	n.a.	W10
T 11	17 13 15	18° 7'24	13°38	0♋31	17°15	27°48	8°44	3°53	24°18	25°48	26°30	25°D 4	23°58	11°22	n.a.	T 11
F 12	17 17 12	19° 4'32	26°16	2°27	18°28	27°53	8°57	4° 1	24°16	25°50	26°31	25° 4	23°55	11°29	n.a.	F 12
S 13	17 21 8	20° 1'40	9♎16	4°21	19°42	27°57	9°10	4° 9	24°15	25°51	26°32	25° 5	23°52	11°36	n.a.	S 13
S 14	17 25 5	20°58'48	22°40	6°13	20°56	28° 0	9°23	4°16	24°13	25°53	26°33	25° 6	23°49	11°42	n.a.	S 14
M15	17 29 2	21°55'56	6♏32	8° 3	22°10	28° 2	9°36	4°24	24°11	25°54	26°34	25° 8	23°46	11°49	n.a.	M15
T 16	17 32 58	22°53'04	20°50	9°51	23°24	28° 3	9°49	4°32	24° 9	25°56	26°36	25°R 8	23°43	11°56	n.a.	T 16
W17	17 36 55	23°50'12	5♐32	11°37	24°37	28°R 4	10° 2	4°39	24° 7	25°57	26°37	25° 8	23°39	12° 2	n.a.	W17
T 18	17 40 51	24°47'21	20°33	13°22	25°51	28° 4	10°15	4°47	24° 5	25°58	26°38	25° 6	23°36	12° 9	n.a.	T 18
F 19	17 44 48	25°44'30	5♑44	15° 4	27° 5	28° 3	10°28	4°54	24° 3	26° 0	26°39	25° 4	23°33	12°16	n.a.	F 19
S 20	17 48 44	26°41'39	20°55	16°45	28°19	28° 2	10°41	5° 2	24° 1	26° 1	26°41	25° 0	23°30	12°22	n.a.	S 20
S 21	17 52 41	27°38'50	5♒57	18°23	29°33	27°59	10°54	5° 9	23°59	26° 2	26°42	24°55	23°27	12°29	n.a.	S 21
M22	17 56 38	28°36'00	20°42	20° 0	0♋46	27°56	11° 7	5°17	23°57	26° 4	26°43	24°51	23°23	12°36	n.a.	M22
T 23	18 0 34	29°33'12	5♓ 3	21°35	2° 0	27°52	11°20	5°24	23°55	26° 5	26°45	24°47	23°20	12°43	n.a.	T 23
W24	18 4 31	0♋30'24	18°58	23° 7	3°14	27°48	11°33	5°32	23°53	26° 6	26°46	24°45	23°17	12°49	n.a.	W24
T 25	18 8 27	1°27'37	2♈26	24°38	4°28	27°42	11°46	5°39	23°51	26° 7	26°47	24°D45	23°14	12°56	n.a.	T 25
F 26	18 12 24	2°24'52	15°30	26° 7	5°42	27°36	11°59	5°46	23°48	26° 8	26°49	24°46	23°11	13° 3	n.a.	F 26
S 27	18 16 20	3°22'07	28°12	27°34	6°56	27°29	12°12	5°54	23°46	26° 9	26°50	24°47	23° 8	13° 9	n.a.	S 27
S 28	18 20 17	4°19'23	10♉38	28°59	8°10	27°21	12°26	6° 1	23°44	26°11	26°52	24°48	23° 4	13°16	n.a.	S 28
M29	18 24 13	5°16'40	22°50	0♌22	9°24	27°13	12°39	6° 8	23°42	26°12	26°53	24°R49	23° 1	13°23	n.a.	M29
T 30	18 28 10	6♋13'58	4♊52	1♌43	10♋38	27♏ 4	12♋52	6♊15	23♏40	26♈13	26♎55	24♉49	22♉58	13♋29	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n57	15n 1	1s 5	23n17	1n11	21n18	0s 2	24s51	3s51	23n54	0n24	19n33	1s21	21s59	0s35	8n13	1s53	27n 1	15n10	19n17	19n 5	26n57		n.a.
T 2	22 6	19 25	0n 2	23 43	1 18	21 34	0n 1	24 53	3 55	23 53	0 24	19 35	1 21	22 0	0 35	8 13	1 53	27 1	15 10	19 17	19 4	26 57		n.a.
W 3	22 14	22 57	1 8	24 7	1 25	21 48	0 3	24 55	4 0	23 53	0 24	19 36	1 21	22 0	0 35	8 14	1 53	27 0	15 9	19 17	19 3	26 57		n.a.
T 4	22 22	25 27	2 11	24 27	1 31	22 3	0 6	24 58	4 4	23 52	0 24	19 38	1 21	22 0	0 35	8 14	1 53	26 59	15 9	19 17	19 2	26 57		n.a.
F 5	22 30	26 47	3 7	24 45	1 37	22 16	0 8	25 0	4 9	23 51	0 24	19 39	1 21	22 1	0 35	8 15	1 53	26 59	15 8	19 16	19 1	26 57		n.a.
S 6	22 37	26 53	3 55	25 0	1 41	22 29	0 10	25 3	4 13	23 51	0 24	19 41	1 21	22 1	0 35	8 15	1 53	26 58	15 8	19 15	19 1	26 57		n.a.
S 7	22 44	25 45	4 33	25 12	1 46	22 42	0 13	25 6	4 18	23 50	0 24	19 42	1 21	22 1	0 35	8 16	1 53	26 57	15 8	19 15	19 0	26 57		n.a.
M 8	22 51	23 28	4 59	25 22	1 49	22 53	0 15	25 9	4 22	23 49	0 24	19 44	1 21	22 2	0 35	8 17	1 53	26 56	15 7	19 14	18 59	26 57		n.a.
T 9	22 57	20 10	5 13	25 29	1 51	23 5	0 17	25 12	4 27	23 48	0 24	19 46	1 21	22 2	0 35	8 17	1 53	26 56	15 7	19 13	18 58	26 57		n.a.
W10	23 3	15 59	5 13	25 33	1 53	23 15	0 20	25 15	4 32	23 48	0 24	19 47	1 21	22 2	0 35	8 18	1 53	26 55	15 6	19 13	18 57	26 57		n.a.
T 11	23 8	11 5	4 58	25 35	1 55	23 25	0 22	25 18	4 36	23 47	0 24	19 49	1 21	22 3	0 36	8 18	1 54	26 54	15 6	19 13	18 57	26 57		n.a.
F 12	23 13	5 37	4 29	25 34	1 55	23 34	0 24	25 22	4 41	23 46	0 25	19 50	1 21	22 3	0 36	8 19	1 54	26 54	15 6	19 13	18 56	26 57		n.a.
S 13	23 17	0s15	3 46	25 31	1 55	23 42	0 26	25 26	4 46	23 45	0 25	19 51	1 21	22 3	0 36	8 19	1 54	26 53	15 5	19 13	18 55	26 57		n.a.
S 14	23 21	6 17	2 49	25 25	1 54	23 50	0 29	25 30	4 50	23 45	0 25	19 53	1 21	22 4	0 36	8 20	1 54	26 52	15 5	19 13	18 54	26 57		n.a.
M15	23 25	12 15	1 40	25 18	1 53	23 57	0 31	25 34	4 55	23 44	0 25	19 54	1 20	22 4	0 36	8 20	1 54	26 51	15 5	19 14	18 53	26 57		n.a.
T 16	23 28	17 45	0 24	25 8	1 51	24 3	0 33	25 38	4 59	23 43	0 25	19 56	1 20	22 4	0 36	8 21	1 54	26 51	15 4	19 14	18 53	26 57		n.a.
W17	23 31	22 22	0s57	24 57	1 48	24 9	0 35	25 42	5 4	23 42	0 25	19 57	1 20	22 5	0 36	8 21	1 54	26 50	15 4	19 14	18 52	26 57		n.a.
T 18	23 34	25 34	2 15	24 44	1 45	24 13	0 37	25 47	5 9	23 41	0 25	19 59	1 20	22 5	0 36	8 22	1 54	26 49	15 3	19 13	18 51	26 57		n.a.
F 19	23 36	26 56	3 24	24 29	1 41	24 18	0 40	25 51	5 13	23 40	0 25	20 0	1 20	22 5	0 36	8 22	1 54	26 48	15 3	19 13	18 50	26 57		n.a.
S 20	23 38	26 17	4 19	24 13	1 37	24 21	0 42	25 56	5 18	23 39	0 25	20 1	1 20	22 6	0 36	8 22	1 54	26 47	15 3	19 12	18 49	26 57		n.a.
S 21	23 39	23 43	4 55	23 55	1 32	24 24	0 44	26 1	5 22	23 38	0 25	20 3	1 20	22 6	0 36	8 23	1 54	26 47	15 2	19 11	18 49	26 57		n.a.
M22	23 40	19 38	5 11	23 36	1 27	24 26	0 46	26 6	5 27	23 37	0 25	20 4	1 20	22 7	0 36	8 23	1 54	26 46	15 2	19 10	18 48	26 57		n.a.
T 23	23 40	14 30	5 7	23 15	1 21	24 27	0 48	26 11	5 31	23 36	0 25	20 5	1 20	22 7	0 36	8 24	1 54	26 45	15 2	19 9	18 47	26 57		n.a.
W24	23 40	8 46	4 45	22 54	1 15	24 27	0 50	26 16	5 35	23 35	0 25	20 7	1 20	22 7	0 36	8 24	1 54	26 44	15 1	19 8	18 46	26 57		n.a.
T 25	23 40	2 48	4 7	22 31	1 8	24 27	0 52	26 22	5 40	23 34	0 26	20 8	1 20	22 8	0 36	8 24	1 54	26 43	15 1	19 8	18 45	26 56		n.a.
F 26	23 39	3n 7	3 18	22 8	1 1	24 26	0 53	26 27	5 44	23 33	0 26	20 9	1 20	22 8	0 36	8 25	1 54	26 43	15 1	19 8	18 45	26 56		n.a.
S 27	23 37	8 46	2 20	21 44	0 54	24 24	0 55	26 33	5 48	23 32	0 26	20 11	1 20	22 9	0 36	8 25	1 54	26 42	15 0	19 9	18 44	26 56		n.a.
S 28	23 36	13 57	1 16	21 18	0 46	24 22	0 57	26 38	5 52	23 30	0 26	20 12	1 20	22 9	0 36	8 25	1 54	26 41	15 0	19 9	18 43	26 56		n.a.
M29	23 34	18 29	0 11	20 53	0 38	24 19	0 59	26 44	5 56	23 29	0 26	20 13	1 20	22 9	0 36	8 26	1 55	26 40	15 0	19 9	18 42	26 56		n.a.
T 30	23n31	22n12	0n54	20n26	0n29	24n15	1n 1	26s49	6s 0	23n28	0n26	20n15	1s20	22s10	0s36	8n26	1s55	26n39	14n59	19n 9	18n41	26n56		n.a.

Julian Day Number = 1807042.5, Delta T = 02h16m48s
Ecliptic obliquity = 23°40'02, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°11'11, Lahiri = - 0°41'48 Julian Calendar 1 June 235 == Greg. Calendar 1 June 235

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 235
geocentric

JULY 235 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 32 7	7♋11'17	16♊47	3♌ 1	11♋52	26°R54	13♋ 5	6♊23	23°R37	26♈14	26♌56	24°R46	22♉55	13♋36	n.a.	W 1
T 2	18 36 3	8° 8'38	28°39	4°18	13° 6	26♑44	13°18	6°30	23♑35	26°15	26°58	24♉42	22°52	13°43	n.a.	T 2
F 3	18 40 0	9° 5'59	10♋29	5°32	14°20	26°33	13°32	6°37	23°33	26°16	26°59	24°36	22°49	13°49	n.a.	F 3
S 4	18 43 56	10° 3'20	22°19	6°45	15°34	26°21	13°45	6°44	23°30	26°16	27° 1	24°28	22°45	13°56	n.a.	S 4
S 5	18 47 53	11° 0'43	4♌11	7°54	16°48	26° 9	13°58	6°51	23°28	26°17	27° 3	24°19	22°42	14° 3	n.a.	S 5
M 6	18 51 49	11°58'07	16° 7	9° 2	18° 2	25°57	14°11	6°58	23°26	26°18	27° 4	24°10	22°39	14°10	n.a.	M 6
T 7	18 55 46	12°55'31	28° 8	10° 7	19°16	25°43	14°25	7° 5	23°23	26°19	27° 6	24° 2	22°36	14°16	n.a.	T 7
W 8	18 59 42	13°52'56	10♍18	11° 9	20°30	25°30	14°38	7°12	23°21	26°20	27° 8	23°56	22°33	14°23	n.a.	W 8
T 9	19 3 39	14°50'22	22°40	12° 8	21°44	25°16	14°51	7°18	23°19	26°21	27° 9	23°51	22°29	14°30	n.a.	T 9
F 10	19 7 36	15°47'49	5♎17	13° 5	22°58	25° 1	15° 4	7°25	23°16	26°21	27°11	23°49	22°26	14°36	n.a.	F 10
S 11	19 11 32	16°45'17	18°12	13°59	24°12	24°47	15°18	7°32	23°14	26°22	27°13	23°D48	22°23	14°43	n.a.	S 11
S 12	19 15 29	17°42'45	1♏29	14°49	25°26	24°32	15°31	7°39	23°12	26°23	27°15	23°49	22°20	14°50	n.a.	S 12
M13	19 19 25	18°40'15	15°11	15°37	26°40	24°17	15°44	7°45	23° 9	26°23	27°17	23°50	22°17	14°56	n.a.	M13
T 14	19 23 22	19°37'45	29°21	16°21	27°54	24° 1	15°57	7°52	23° 7	26°24	27°18	23°R50	22°14	15° 3	n.a.	T 14
W15	19 27 18	20°35'17	13♐56	17° 1	29° 8	23°46	16°10	7°58	23° 4	26°24	27°20	23°48	22°10	15°10	n.a.	W15
T 16	19 31 15	21°32'49	28°53	17°37	0♑23	23°30	16°24	8° 5	23° 2	26°25	27°22	23°45	22° 7	15°17	n.a.	T 16
F 17	19 35 11	22°30'23	14♑ 6	18°10	1°37	23°14	16°37	8°11	23° 0	26°25	27°24	23°39	22° 4	15°23	n.a.	F 17
S 18	19 39 8	23°27'58	29°23	18°38	2°51	22°58	16°50	8°17	22°57	26°26	27°26	23°31	22° 1	15°30	n.a.	S 18
S 19	19 43 5	24°25'34	14♒36	19° 2	4° 5	22°42	17° 3	8°24	22°55	26°26	27°28	23°22	21°58	15°37	n.a.	S 19
M20	19 47 1	25°23'12	29°32	19°21	5°19	22°27	17°16	8°30	22°52	26°27	27°30	23°13	21°55	15°43	n.a.	M20
T 21	19 50 58	26°20'51	14♓ 4	19°35	6°33	22°11	17°30	8°36	22°50	26°27	27°32	23° 6	21°51	15°50	n.a.	T 21
W22	19 54 54	27°18'32	28° 7	19°44	7°47	21°56	17°43	8°42	22°48	26°28	27°34	23° 0	21°48	15°57	n.a.	W22
T 23	19 58 51	28°16'14	11♈40	19°R48	9° 2	21°40	17°56	8°48	22°45	26°28	27°35	22°57	21°45	16° 3	n.a.	T 23
F 24	20 2 47	29°13'59	24°46	19°46	10°16	21°25	18° 9	8°54	22°43	26°28	27°37	22°D55	21°42	16°10	n.a.	F 24
S 25	20 6 44	0♌11'45	7♉27	19°39	11°30	21°10	18°22	9° 0	22°40	26°28	27°39	22°56	21°39	16°17	n.a.	S 25
S 26	20 10 40	1° 9'32	19°48	19°26	12°44	20°56	18°35	9° 6	22°38	26°29	27°41	22°R56	21°35	16°23	n.a.	S 26
M27	20 14 37	2° 7'22	1♊55	19° 7	13°58	20°42	18°48	9°12	22°36	26°29	27°43	22°56	21°32	16°30	n.a.	M27
T 28	20 18 34	3° 5'14	13°51	18°42	15°12	20°28	19° 1	9°18	22°33	26°29	27°45	22°54	21°29	16°37	n.a.	T 28
W29	20 22 30	4° 3'07	25°42	18°12	16°27	20°15	19°14	9°23	22°31	26°29	27°48	22°49	21°26	16°44	n.a.	W29
T 30	20 26 27	5° 1'02	7♋31	17°36	17°41	20° 2	19°27	9°29	22°29	26°29	27°50	22°42	21°23	16°50	n.a.	T 30
F 31	20 30 23	5♌58'59	19♋21	16♌55	18♌55	19♑50	19♋40	9♊34	22♑26	26♈29	27♌52	22♉32	21♉20	16♋57	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
W 1	23n28	24n56	1n56	20n 0	0n20	24n10	1n 2	26s55	6s 4	23n27	0n26	20n16	1s20	22s10	0s36	8n26	1s55	26n38	14n59	19n 9	18n41	26n56		n.a.	W 1
T 2	23 25	26 32	2 53	19 33	0 11	24 5	1 4	27 1	6 7	23 26	0 26	20 17	1 20	22 11	0 36	8 27	1 55	26 38	14 59	19 7	18 40	26 56		n.a.	T 2
F 3	23 21	26 56	3 41	19 5	0 1	23 58	1 5	27 6	6 11	23 24	0 26	20 18	1 20	22 11	0 36	8 27	1 55	26 37	14 59	19 6	18 39	26 55		n.a.	F 3
S 4	23 17	26 5	4 21	18 37	0s 9	23 52	1 7	27 12	6 14	23 23	0 26	20 19	1 20	22 11	0 36	8 27	1 55	26 36	14 58	19 4	18 38	26 55		n.a.	S 4
S 5	23 12	24 4	4 48	18 10	0 19	23 44	1 9	27 17	6 17	23 22	0 26	20 21	1 20	22 12	0 36	8 28	1 55	26 35	14 58	19 2	18 37	26 55		n.a.	S 5
M 6	23 7	20 59	5 4	17 42	0 29	23 36	1 10	27 23	6 21	23 21	0 26	20 22	1 20	22 12	0 36	8 28	1 55	26 34	14 58	19 0	18 37	26 55		n.a.	M 6
T 7	23 2	17 0	5 6	17 14	0 40	23 27	1 11	27 29	6 24	23 19	0 27	20 23	1 20	22 13	0 36	8 28	1 55	26 33	14 57	18 58	18 36	26 55		n.a.	T 7
W 8	22 56	12 18	4 55	16 47	0 51	23 17	1 13	27 34	6 26	23 18	0 27	20 24	1 20	22 13	0 36	8 28	1 55	26 32	14 57	18 56	18 35	26 54		n.a.	W 8
T 9	22 50	7 3	4 29	16 19	1 2	23 7	1 14	27 39	6 29	23 16	0 27	20 25	1 20	22 13	0 36	8 28	1 55	26 31	14 57	18 55	18 34	26 54		n.a.	T 9
F 10	22 43	1 24	3 51	15 53	1 13	22 56	1 15	27 44	6 32	23 15	0 27	20 26	1 20	22 14	0 36	8 29	1 55	26 31	14 57	18 54	18 33	26 54		n.a.	F 10
S 11	22 36	4s26	2 59	15 26	1 25	22 44	1 16	27 49	6 34	23 14	0 27	20 27	1 20	22 14	0 36	8 29	1 55	26 30	14 56	18 54	18 32	26 54		n.a.	S 11
S 12	22 29	10 16	1 57	15 0	1 37	22 31	1 17	27 54	6 36	23 12	0 27	20 28	1 20	22 15	0 36	8 29	1 55	26 29	14 56	18 54	18 32	26 54		n.a.	S 12
M13	22 21	15 49	0 46	14 35	1 48	22 18	1 18	27 59	6 38	23 11	0 27	20 29	1 20	22 15	0 36	8 29	1 55	26 28	14 56	18 55	18 31	26 53		n.a.	M13
T 14	22 13	20 41	0s30	14 11	2 0	22 5	1 19	28 4	6 40	23 9	0 27	20 31	1 20	22 16	0 36	8 29	1 55	26 27	14 56	18 55	18 30	26 53		n.a.	T 14
W15	22 4	24 26	1 45	13 47	2 12	21 50	1 20	28 8	6 41	23 8	0 27	20 32	1 20	22 16	0 36	8 29	1 56	26 26	14 55	18 54	18 29	26 53		n.a.	W15
T 16	21 55	26 36	2 56	13 25	2 24	21 35	1 21	28 12	6 43	23 6	0 27	20 33	1 20	22 16	0 36	8 30	1 56	26 25	14 55	18 53	18 28	26 53		n.a.	T 16
F 17	21 46	26 49	3 55	13 4	2 36	21 19	1 22	28 16	6 44	23 5	0 28	20 34	1 20	22 17	0 36	8 30	1 56	26 24	14 55	18 52	18 28	26 52		n.a.	F 17
S 18	21 36	25 0	4 38	12 44	2 47	21 3	1 23	28 20	6 45	23 3	0 28	20 35	1 20	22 17	0 36	8 30	1 56	26 24	14 55	18 50	18 27	26 52		n.a.	S 18
S 19	21 26	21 23	5 0	12 26	2 59	20 46	1 24	28 24	6 46	23 2	0 28	20 36	1 20	22 18	0 36	8 30	1 56	26 23	14 55	18 47	18 26	26 52		n.a.	S 19
M20	21 16	16 27	5 2	12 9	3 10	20 29	1 24	28 27	6 46	23 0	0 28	20 37	1 20	22 18	0 36	8 30	1 56	26 22	14 54	18 45	18 25	26 51		n.a.	M20
T 21	21 5	10 41	4 44	11 54	3 21	20 11	1 25	28 30	6 47	22 58	0 28	20 37	1 20	22 18	0 36	8 30	1 56	26 21	14 54	18 43	18 24	26 51		n.a.	T 21
W22	20 54	4 34	4 9	11 41	3 32	19 52	1 25	28 33	6 47	22 57	0 28	20 38	1 20	22 19	0 36	8 30	1 56	26 20	14 54	18 42	18 23	26 51		n.a.	W22
T 23	20 42	1n35	3 21	11 30	3 42	19 33	1 26	28 36	6 47	22 55	0 28	20 39	1 20	22 19	0 36	8 30	1 56	26 19	14 54	18 41	18 23	26 51		n.a.	T 23
F 24	20 30	7 27	2 24	11 22	3 52	19 13	1 26	28 38	6 47	22 53	0 28	20 40	1 20	22 20	0 36	8 30	1 56	26 18	14 54	18 41	18 22	26 50		n.a.	F 24
S 25	20 18	12 51	1 22	11 15	4 1	18 53	1 26	28 40	6 46	22 52	0 28	20 41	1 20	22 20	0 36	8 30	1 56	26 17	14 54	18 41	18 21	26 50		n.a.	S 25
S 26	20 5	17 35	0 17	11 12	4 9	18 32	1 27	28 42	6 46	22 50	0 28	20 42	1 20	22 20	0 36	8 30	1 56	26 17	14 53	18 41	18 20	26 50		n.a.	S 26
M27	19 53	21 31	0n48	11 11	4 16	18 11	1 27	28 43	6 45	22 48	0 29	20 43	1 21	22 21	0 36	8 30	1 56	26 16	14 53	18 41	18 19	26 49		n.a.	M27
T 28	19 39	24 29	1 49	11 13	4 22	17 49	1 27	28 45	6 44	22 47	0 29	20 44	1 21	22 21	0 36	8 30	1 56	26 15	14 53	18 40	18 18	26 49		n.a.	T 28
W29	19 26	26 20	2 45	11 17	4 27	17 26	1 27	28 46	6 43	22 45	0 29	20 44	1 21	22 22	0 36	8 30	1 56	26 14	14 53	18 39	18 18	26 48		n.a.	W29
T 30	19 12	27 0	3 33	11 25	4 30	17 4	1 27	28 46	6 42	22 43	0 29	20 45	1 21	22 22	0 36	8 30	1 56	26 13	14 53	18 37	18 17	26 48		n.a.	T 30
F 31	18n57	26n25	4n12	11n36	4s32	16n40	1n27	28s47	6s40	22n41	0n29	20n46	1s21	22s22	0s36	8n30	1s57	26n12	14n53	18n35	18n16	26n48		n.a.	F 31

Julian Day Number = 1807072.5, Delta T = 02h16m47s
Ecliptic obliquity = 23°40'02, Nutation = - 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°11'15, Lahiri = - 0°41'44 Julian Calendar 1 July 235 == Greg. Calendar 1 July 235

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 235
geocentric

AUGUST 235 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 34 20	6♌56'57	1♌14	16°R10	20♌ 9	19°R38	19♋53	9♊40	22°R24	26°R29	27♌54	22°R20	21♉16	17♋ 4	n.a.	S 1
S 2	20 38 16	7°54'58	13°12	15♌20	21°24	19♏27	20° 6	9°45	22♏22	26♈29	27°56	22♉ 7	21°13	17°10	n.a.	S 2
M 3	20 42 13	8°52'59	25°15	14°27	22°38	19°16	20°19	9°50	22°20	26°29	27°58	21°53	21°10	17°17	n.a.	M 3
T 4	20 46 9	9°51'03	7♍26	13°32	23°52	19° 6	20°32	9°56	22°17	26°29	28° 0	21°41	21° 7	17°24	n.a.	T 4
W 5	20 50 6	10°49'08	19°45	12°35	25° 6	18°57	20°45	10° 1	22°15	26°29	28° 2	21°30	21° 4	17°30	n.a.	W 5
T 6	20 54 3	11°47'15	2♎14	11°39	26°21	18°49	20°57	10° 6	22°13	26°29	28° 4	21°23	21° 1	17°37	n.a.	T 6
F 7	20 57 59	12°45'23	14°55	10°43	27°35	18°41	21°10	10°11	22°11	26°28	28° 6	21°17	20°57	17°44	n.a.	F 7
S 8	21 1 56	13°43'32	27°51	9°50	28°49	18°34	21°23	10°16	22° 8	26°28	28° 9	21°15	20°54	17°51	n.a.	S 8
S 9	21 5 52	14°41'44	11♏ 5	9° 0	0♍ 3	18°28	21°35	10°21	22° 6	26°28	28°11	21°14	20°51	17°57	n.a.	S 9
M10	21 9 49	15°39'57	24°40	8°15	1°17	18°22	21°48	10°25	22° 4	26°28	28°13	21°14	20°48	18° 4	n.a.	M10
T 11	21 13 45	16°38'11	8♐38	7°35	2°32	18°17	22° 1	10°30	22° 2	26°27	28°15	21°14	20°45	18°11	n.a.	T 11
W12	21 17 42	17°36'27	22°59	7° 3	3°46	18°14	22°13	10°35	22° 0	26°27	28°17	21°11	20°41	18°17	n.a.	W12
T 13	21 21 38	18°34'45	7♑41	6°38	5° 0	18°10	22°26	10°39	21°58	26°27	28°19	21° 6	20°38	18°24	n.a.	T 13
F 14	21 25 35	19°33'04	22°40	6°21	6°14	18° 8	22°38	10°44	21°56	26°26	28°22	20°59	20°35	18°31	n.a.	F 14
S 15	21 29 32	20°31'25	7♒48	6°D13	7°29	18° 6	22°51	10°48	21°54	26°26	28°24	20°49	20°32	18°38	n.a.	S 15
S 16	21 33 28	21°29'48	22°54	6°13	8°43	18°D 6	23° 3	10°52	21°52	26°25	28°26	20°38	20°29	18°44	n.a.	S 16
M17	21 37 25	22°28'13	7♓48	6°23	9°57	18° 6	23°15	10°56	21°50	26°25	28°28	20°27	20°26	18°51	n.a.	M17
T 18	21 41 21	23°26'40	22°22	6°43	11°11	18° 7	23°28	11° 0	21°48	26°24	28°30	20°17	20°22	18°58	n.a.	T 18
W19	21 45 18	24°25'09	6♈30	7°11	12°26	18° 8	23°40	11° 4	21°46	26°24	28°33	20° 9	20°19	19° 4	n.a.	W19
T 20	21 49 14	25°23'40	20° 8	7°48	13°40	18°11	23°52	11° 8	21°44	26°23	28°35	20° 4	20°16	19°11	n.a.	T 20
F 21	21 53 11	26°22'13	3♉18	8°34	14°54	18°14	24° 4	11°12	21°42	26°22	28°37	20° 2	20°13	19°18	n.a.	F 21
S 22	21 57 7	27°20'49	16° 2	9°27	16° 8	18°18	24°16	11°16	21°40	26°22	28°39	20°D 1	20°10	19°24	n.a.	S 22
S 23	22 1 4	28°19'27	28°25	10°28	17°22	18°22	24°28	11°19	21°39	26°21	28°41	20°R 1	20° 6	19°31	n.a.	S 23
M24	22 5 1	29°18'07	10♊32	11°37	18°37	18°28	24°40	11°23	21°37	26°20	28°44	20° 0	20° 3	19°38	n.a.	M24
T 25	22 8 57	0♍16'50	22°28	12°51	19°51	18°34	24°52	11°26	21°35	26°19	28°46	19°59	20° 0	19°45	n.a.	T 25
W26	22 12 54	1°15'35	4♋19	14°11	21° 5	18°41	25° 4	11°30	21°33	26°19	28°48	19°54	19°57	19°51	n.a.	W26
T 27	22 16 50	2°14'22	16° 8	15°37	22°19	18°49	25°16	11°33	21°32	26°18	28°50	19°48	19°54	19°58	n.a.	T 27
F 28	22 20 47	3°13'12	28° 0	17° 7	23°33	18°58	25°28	11°36	21°30	26°17	28°52	19°38	19°51	20° 5	n.a.	F 28
S 29	22 24 43	4°12'04	9♌58	18°41	24°48	19° 7	25°39	11°39	21°29	26°16	28°55	19°26	19°47	20°11	n.a.	S 29
S 30	22 28 40	5°10'57	22° 3	20°18	26° 2	19°17	25°51	11°42	21°27	26°15	28°57	19°13	19°44	20°18	n.a.	S 30
M31	22 32 36	6♍ 9'53	4♍17	21♌57	27♍16	19♏28	26♋ 2	11♊45	21♏26	26♈14	28♌59	19♉ 0	19♉41	20♋25	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n43	24n38	4n41	11n49	4s32	16n16	1n27	28s47	6s39	22n39	0n29	20n47	1s21	22s23	0s36	8n30	1s57	26n11	14n53	18n32	18n15	26n47		n.a.
S 2	18 28	21 45	4 57	12 5	4 30	15 52	1 27	28 47	6 37	22 38	0 29	20 48	1 21	22 23	0 36	8 30	1 57	26 10	14 52	18 28	18 14	26 47		n.a.
M 3	18 13	17 55	5 0	12 24	4 27	15 28	1 26	28 47	6 35	22 36	0 29	20 48	1 21	22 24	0 36	8 30	1 57	26 10	14 52	18 25	18 13	26 47		n.a.
T 4	17 57	13 20	4 49	12 45	4 21	15 2	1 26	28 46	6 33	22 34	0 29	20 49	1 21	22 24	0 36	8 30	1 57	26 9	14 52	18 21	18 12	26 46		n.a.
W 5	17 41	8 9	4 25	13 8	4 14	14 37	1 25	28 45	6 30	22 32	0 30	20 50	1 21	22 24	0 36	8 30	1 57	26 8	14 52	18 19	18 12	26 46		n.a.
T 6	17 25	2 35	3 48	13 32	4 5	14 11	1 25	28 44	6 28	22 30	0 30	20 51	1 21	22 25	0 36	8 30	1 57	26 7	14 52	18 17	18 11	26 45		n.a.
F 7	17 9	3s11	2 59	13 58	3 53	13 45	1 24	28 43	6 26	22 28	0 30	20 51	1 21	22 25	0 36	8 30	1 57	26 6	14 52	18 15	18 10	26 45		n.a.
S 8	16 52	8 57	2 0	14 25	3 40	13 18	1 24	28 41	6 23	22 27	0 30	20 52	1 21	22 25	0 36	8 29	1 57	26 5	14 52	18 15	18 9	26 44		n.a.
S 9	16 35	14 27	0 53	14 52	3 26	12 51	1 23	28 39	6 20	22 25	0 30	20 53	1 21	22 26	0 36	8 29	1 57	26 4	14 52	18 14	18 8	26 44		n.a.
M10	16 18	19 25	0s18	15 19	3 10	12 24	1 22	28 37	6 17	22 23	0 30	20 53	1 21	22 26	0 36	8 29	1 57	26 4	14 52	18 14	18 7	26 44		n.a.
T 11	16 0	23 27	1 31	15 46	2 53	11 56	1 22	28 35	6 14	22 21	0 30	20 54	1 21	22 26	0 36	8 29	1 57	26 3	14 52	18 14	18 7	26 43		n.a.
W12	15 42	26 8	2 39	16 11	2 35	11 28	1 21	28 32	6 11	22 19	0 30	20 54	1 21	22 27	0 36	8 29	1 57	26 2	14 52	18 14	18 6	26 43		n.a.
T 13	15 24	27 5	3 39	16 35	2 17	11 0	1 20	28 30	6 8	22 17	0 31	20 55	1 21	22 27	0 36	8 29	1 57	26 1	14 52	18 12	18 5	26 42		n.a.
F 14	15 6	26 5	4 25	16 58	1 58	10 31	1 19	28 27	6 5	22 15	0 31	20 56	1 21	22 27	0 36	8 28	1 57	26 0	14 52	18 10	18 4	26 42		n.a.
S 15	14 47	23 12	4 53	17 18	1 39	10 3	1 18	28 24	6 2	22 13	0 31	20 56	1 21	22 28	0 36	8 28	1 58	26 0	14 52	18 8	18 3	26 41		n.a.
S 16	14 28	18 44	5 0	17 36	1 20	9 34	1 16	28 21	5 58	22 11	0 31	20 57	1 21	22 28	0 36	8 28	1 58	25 59	14 52	18 5	18 2	26 41		n.a.
M17	14 9	13 9	4 47	17 51	1 2	9 4	1 15	28 17	5 55	22 9	0 31	20 57	1 21	22 28	0 36	8 28	1 58	25 58	14 52	18 2	18 1	26 40		n.a.
T 18	13 50	6 57	4 15	18 4	0 44	8 35	1 14	28 14	5 51	22 7	0 31	20 58	1 22	22 29	0 36	8 27	1 58	25 57	14 52	17 59	18 1	26 40		n.a.
W19	13 30	0 35	3 28	18 14	0 26	8 5	1 13	28 10	5 48	22 5	0 31	20 58	1 22	22 29	0 36	8 27	1 58	25 56	14 52	17 57	18 0	26 39		n.a.
T 20	13 11	5n37	2 31	18 20	0 10	7 35	1 11	28 6	5 44	22 3	0 31	20 59	1 22	22 29	0 36	8 27	1 58	25 56	14 52	17 56	17 59	26 39		n.a.
F 21	12 51	11 22	1 27	18 23	0n 6	7 4	1 10	28 2	5 40	22 1	0 32	20 59	1 22	22 29	0 36	8 27	1 58	25 55	14 52	17 55	17 58	26 38		n.a.
S 22	12 31	16 28	0 21	18 23	0 21	6 34	1 8	27 58	5 37	21 59	0 32	21 0	1 22	22 30	0 36	8 26	1 58	25 54	14 52	17 55	17 57	26 38		n.a.
S 23	12 10	20 43	0n44	18 20	0 34	6 3	1 7	27 53	5 33	21 57	0 32	21 0	1 22	22 30	0 36	8 26	1 58	25 53	14 52	17 55	17 56	26 37		n.a.
M24	11 50	24 0	1 46	18 13	0 47	5 33	1 5	27 49	5 29	21 55	0 32	21 0	1 22	22 30	0 36	8 26	1 58	25 52	14 52	17 55	17 55	26 36		n.a.
T 25	11 29	26 9	2 43	18 3	0 58	5 2	1 3	27 44	5 25	21 53	0 32	21 1	1 22	22 31	0 36	8 25	1 58	25 52	14 52	17 54	17 55	26 36		n.a.
W26	11 8	27 7	3 31	17 49	1 9	4 31	1 2	27 39	5 22	21 51	0 32	21 1	1 22	22 31	0 36	8 25	1 58	25 51	14 52	17 53	17 54	26 35		n.a.
T 27	10 47	26 50	4 11	17 32	1 18	3 59	1 0	27 34	5 18	21 49	0 32	21 2	1 22	22 31	0 36	8 25	1 58	25 50	14 52	17 51	17 53	26 35		n.a.
F 28	10 25	25 19	4 40	17 13	1 26	3 28	0 58	27 29	5 14	21 47	0 33	21 2	1 22	22 31	0 36	8 24	1 58	25 49	14 52	17 49	17 52	26 34		n.a.
S 29	10 4	22 40	4 57	16 50	1 32	2 57	0 56	27 24	5 10	21 45	0 33	21 2	1 22	22 31	0 36	8 24	1 58	25 49	14 52	17 45	17 51	26 33		n.a.
S 30	9 42	19 1	5 0	16 25	1 38	2 25	0 54	27 19	5 6	21 43	0 33	21 3	1 22	22 32	0 36	8 23	1 58	25 48	14 52	17 42	17 50	26 33		n.a.
M31	9n20	14n31	4n50	15n57	1n43	1n54	0n52	27s13	5s 2	21n41	0n33	21n 3	1s22	22s32	0s36	8n23	1s58	25n47	14n53	17n38	17n49	26n32		n.a.

Julian Day Number = 1807103.5, Delta T = 02h16m46s
Ecliptic obliquity = 23°40'02, Nutation = - 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°11'20, Lahiri = - 0°41'40 Julian Calendar 1 Aug. 235 == Greg. Calendar 1 Aug. 235

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 235
geocentric

SEPTEMBER 235 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 36 33	7♍ 8'51	16♍41	23♌40	28♍30	19♑39	26♋14	11♊47	21°R24	26°R13	29♌ 1	18°R47	19♉38	20♋31	n.a.	T 1
W 2	22 40 29	8° 7'52	29°15	25°24	29°44	19°51	26°25	11°50	21♑23	26♈12	29° 3	18♉37	19°35	20°38	n.a.	W 2
T 3	22 44 26	9° 6'54	12♎ 0	27° 9	0♎59	20° 4	26°37	11°53	21°21	26°11	29° 6	18°29	19°32	20°45	n.a.	T 3
F 4	22 48 23	10° 5'58	24°55	28°55	2°13	20°18	26°48	11°55	21°20	26°10	29° 8	18°24	19°28	20°52	n.a.	F 4
S 5	22 52 19	11° 5'04	8♏ 2	0♍42	3°27	20°32	26°59	11°57	21°19	26° 9	29°10	18°22	19°25	20°58	n.a.	S 5
S 6	22 56 16	12° 4'12	21°23	2°30	4°41	20°47	27°10	11°59	21°17	26° 8	29°12	18°D21	19°22	21° 5	n.a.	S 6
M 7	23 0 12	13° 3'22	4♐58	4°18	5°55	21° 2	27°21	12° 2	21°16	26° 7	29°14	18°22	19°19	21°12	n.a.	M 7
T 8	23 4 9	14° 2'33	18°50	6° 6	7° 9	21°18	27°32	12° 4	21°15	26° 6	29°16	18°R22	19°16	21°18	n.a.	T 8
W 9	23 8 5	15° 1'47	2♑59	7°53	8°24	21°35	27°43	12° 5	21°14	26° 5	29°19	18°21	19°12	21°25	n.a.	W 9
T 10	23 12 2	16° 1'02	17°23	9°41	9°38	21°52	27°54	12° 7	21°13	26° 3	29°21	18°17	19° 9	21°32	n.a.	T 10
F 11	23 15 58	17° 0'20	2♒ 0	11°28	10°52	22°10	28° 4	12° 9	21°12	26° 2	29°23	18°11	19° 6	21°39	n.a.	F 11
S 12	23 19 55	17°59'39	16°44	13°15	12° 6	22°29	28°15	12°10	21°11	26° 1	29°25	18° 3	19° 3	21°45	n.a.	S 12
S 13	23 23 52	18°59'00	1♓29	15° 1	13°20	22°48	28°25	12°12	21°10	26° 0	29°27	17°54	19° 0	21°52	n.a.	S 13
M14	23 27 48	19°58'22	16° 6	16°46	14°34	23° 7	28°36	12°13	21° 9	25°58	29°29	17°45	18°57	21°59	n.a.	M14
T 15	23 31 45	20°57'47	0♈28	18°31	15°48	23°28	28°46	12°14	21° 8	25°57	29°31	17°36	18°53	22° 5	n.a.	T 15
W16	23 35 41	21°57'15	14°29	20°16	17° 2	23°48	28°56	12°16	21° 7	25°56	29°33	17°30	18°50	22°12	n.a.	W16
T 17	23 39 38	22°56'44	28° 5	21°59	18°16	24° 9	29° 7	12°17	21° 7	25°54	29°35	17°26	18°47	22°19	n.a.	T 17
F 18	23 43 34	23°56'16	11♉16	23°42	19°30	24°31	29°17	12°17	21° 6	25°53	29°38	17°D24	18°44	22°25	n.a.	F 18
S 19	23 47 31	24°55'50	24° 2	25°25	20°44	24°53	29°27	12°18	21° 5	25°52	29°40	17°24	18°41	22°32	n.a.	S 19
S 20	23 51 27	25°55'26	6♊28	27° 6	21°58	25°16	29°36	12°19	21° 5	25°50	29°42	17°25	18°38	22°39	n.a.	S 20
M21	23 55 24	26°55'05	18°38	28°47	23°12	25°39	29°46	12°19	21° 4	25°49	29°44	17°26	18°34	22°46	n.a.	M21
T 22	23 59 21	27°54'46	0♋36	0♎27	24°26	26° 2	29°56	12°20	21° 4	25°47	29°46	17°R26	18°31	22°52	n.a.	T 22
W23	0 3 17	28°54'30	12°28	2° 7	25°40	26°26	0♌ 5	12°20	21° 3	25°46	29°48	17°25	18°28	22°59	n.a.	W23
T 24	0 7 14	29°54'16	24°19	3°46	26°54	26°50	0°15	12°20	21° 3	25°45	29°50	17°22	18°25	23° 6	n.a.	T 24
F 25	0 11 10	0♎54'04	6♌14	5°25	28° 8	27°15	0°24	12°R21	21° 2	25°43	29°52	17°17	18°22	23°12	n.a.	F 25
S 26	0 15 7	1°53'55	18°15	7° 2	29°22	27°40	0°33	12°21	21° 2	25°42	29°54	17°10	18°18	23°19	n.a.	S 26
S 27	0 19 3	2°53'47	0♍27	8°40	0♏36	28° 6	0°42	12°20	21° 2	25°40	29°55	17° 2	18°15	23°26	n.a.	S 27
M28	0 23 0	3°53'42	12°52	10°16	1°50	28°32	0°51	12°20	21° 2	25°38	29°57	16°54	18°12	23°33	n.a.	M28
T 29	0 26 56	4°53'39	25°30	11°52	3° 4	28°58	1° 0	12°20	21° 1	25°37	29°59	16°46	18° 9	23°39	n.a.	T 29
W30	0 30 53	5♎53'38	8♎23	13♎28	4♏18	29♑25	1♌ 9	12♊19	21♑ 1	25♈35	0♍ 1	16♉39	18♉ 6	23♋46	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n58	9n23	4n26	15n26	1n47	1n22	0n50	27s 8	4s58	21n39	0n33	21n 3	1s22	22s32	0s36	8n23	1s58	25n47	14n53	17n35	17n49	26n32		n.a.
W 2	8 36	3 48	3 49	14 54	1 49	0 50	0 48	27 2	4 54	21 37	0 33	21 4	1 22	22 32	0 36	8 22	1 59	25 46	14 53	17 32	17 48	26 31		n.a.
T 3	8 14	2s 1	3 0	14 19	1 51	0 19	0 46	26 56	4 51	21 35	0 33	21 4	1 23	22 33	0 36	8 22	1 59	25 45	14 53	17 30	17 47	26 30		n.a.
F 4	7 51	7 52	2 1	13 43	1 52	0s13	0 44	26 50	4 47	21 33	0 34	21 4	1 23	22 33	0 36	8 21	1 59	25 45	14 53	17 28	17 46	26 30		n.a.
S 5	7 29	13 28	0 55	13 5	1 53	0 45	0 41	26 44	4 43	21 31	0 34	21 4	1 23	22 33	0 36	8 21	1 59	25 44	14 53	17 28	17 45	26 29		n.a.
S 6	7 6	18 32	0s16	12 26	1 52	1 17	0 39	26 38	4 39	21 29	0 34	21 5	1 23	22 33	0 36	8 21	1 59	25 43	14 53	17 27	17 44	26 28		n.a.
M 7	6 43	22 46	1 27	11 45	1 51	1 49	0 37	26 32	4 35	21 27	0 34	21 5	1 23	22 33	0 36	8 20	1 59	25 43	14 53	17 28	17 43	26 28		n.a.
T 8	6 20	25 46	2 35	11 4	1 50	2 20	0 34	26 26	4 31	21 25	0 34	21 5	1 23	22 33	0 36	8 20	1 59	25 42	14 54	17 28	17 42	26 27		n.a.
W 9	5 57	27 12	3 34	10 21	1 48	2 52	0 32	26 19	4 28	21 23	0 34	21 5	1 23	22 34	0 36	8 19	1 59	25 41	14 54	17 27	17 42	26 26		n.a.
T 10	5 34	26 51	4 21	9 38	1 45	3 24	0 30	26 13	4 24	21 21	0 35	21 5	1 23	22 34	0 36	8 19	1 59	25 41	14 54	17 26	17 41	26 26		n.a.
F 11	5 11	24 39	4 52	8 54	1 42	3 55	0 27	26 6	4 20	21 19	0 35	21 5	1 23	22 34	0 36	8 18	1 59	25 40	14 54	17 25	17 40	26 25		n.a.
S 12	4 47	20 47	5 4	8 9	1 38	4 27	0 25	25 59	4 16	21 17	0 35	21 6	1 23	22 34	0 36	8 18	1 59	25 39	14 54	17 22	17 39	26 24		n.a.
S 13	4 24	15 38	4 56	7 24	1 34	4 58	0 22	25 52	4 13	21 15	0 35	21 6	1 23	22 34	0 36	8 17	1 59	25 39	14 55	17 20	17 38	26 24		n.a.
M14	4 0	9 38	4 28	6 39	1 30	5 30	0 19	25 45	4 9	21 13	0 35	21 6	1 23	22 34	0 36	8 17	1 59	25 38	14 55	17 17	17 37	26 23		n.a.
T 15	3 37	3 14	3 44	5 53	1 25	6 1	0 17	25 38	4 5	21 11	0 35	21 6	1 23	22 34	0 36	8 16	1 59	25 38	14 55	17 15	17 36	26 22		n.a.
W16	3 13	3n12	2 47	5 7	1 20	6 32	0 14	25 31	4 2	21 9	0 36	21 6	1 23	22 35	0 36	8 16	1 59	25 37	14 55	17 13	17 35	26 21		n.a.
T 17	2 50	9 19	1 42	4 21	1 15	7 3	0 12	25 23	3 58	21 7	0 36	21 6	1 23	22 35	0 35	8 15	1 59	25 37	14 55	17 12	17 35	26 21		n.a.
F 18	2 26	14 50	0 33	3 35	1 10	7 34	0 9	25 16	3 54	21 5	0 36	21 6	1 24	22 35	0 35	8 15	1 59	25 36	14 56	17 11	17 34	26 20		n.a.
S 19	2 2	19 32	0n36	2 49	1 4	8 5	0 6	25 8	3 51	21 3	0 36	21 6	1 24	22 35	0 35	8 14	1 59	25 35	14 56	17 11	17 33	26 19		n.a.
S 20	1 38	23 15	1 41	2 3	0 58	8 35	0 3	25 0	3 47	21 1	0 36	21 6	1 24	22 35	0 35	8 14	1 59	25 35	14 56	17 11	17 32	26 18		n.a.
M21	1 14	25 50	2 40	1 17	0 52	9 5	0 1	24 53	3 44	20 59	0 36	21 6	1 24	22 35	0 35	8 13	1 59	25 34	14 57	17 12	17 31	26 18		n.a.
T 22	0 50	27 11	3 31	0 31	0 46	9 36	0s 2	24 45	3 40	20 57	0 37	21 6	1 24	22 35	0 35	8 12	1 59	25 34	14 57	17 12	17 30	26 17		n.a.
W23	0 26	27 16	4 13	0s14	0 40	10 5	0 5	24 37	3 37	20 55	0 37	21 6	1 24	22 35	0 35	8 12	1 59	25 33	14 57	17 12	17 29	26 16		n.a.
T 24	0 2	26 6	4 44	1 0	0 34	10 35	0 8	24 28	3 33	20 54	0 37	21 6	1 24	22 35	0 35	8 11	1 59	25 33	14 57	17 11	17 28	26 15		n.a.
F 25	0s22	23 46	5 2	1 45	0 27	11 5	0 11	24 20	3 30	20 52	0 37	21 6	1 24	22 35	0 35	8 11	1 59	25 33	14 58	17 9	17 27	26 14		n.a.
S 26	0 46	20 22	5 8	2 30	0 21	11 34	0 13	24 12	3 26	20 50	0 37	21 6	1 24	22 35	0 35	8 10	1 59	25 32	14 58	17 7	17 27	26 14		n.a.
S 27	1 10	16 4	5 0	3 15	0 14	12 3	0 16	24 3	3 23	20 48	0 38	21 6	1 24	22 35	0 35	8 10	1 59	25 32	14 58	17 5	17 26	26 13		n.a.
M28	1 34	11 3	4 37	4 0	0 7	12 31	0 19	23 55	3 20	20 46	0 38	21 6	1 24	22 35	0 35	8 9	2 0	25 31	14 59	17 3	17 25	26 12		n.a.
T 29	1 58	5 29	4 1	4 44	0 1	13 0	0 22	23 46	3 17	20 45	0 38	21 6	1 24	22 35	0 35	8 8	2 0	25 31	14 59	17 0	17 24	26 11		n.a.
W30	2s22	0s25	3n12	5s27	0s 6	13s28	0s25	23s37	3s13	20n43	0n38	21n 6	1s24	22s35	0s35	8n 8	2s 0	25n30	14n59	16n58	17n23	26n10		n.a.

Julian Day Number = 1807134.5, Delta T = 02h16m45s
Ecliptic obliquity = 23°40'03, Nutation = - 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°11'24, Lahiri = - 0°41'36 Julian Calendar 1 Sept. 235 == Greg. Calendar 1 Sept. 235

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 235
geocentric

OCTOBER 235 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 34 49	6♎53'38	21♎28	15♎ 3	5♏32	29♐52	1♑18	12°R19	21°R 1	25°R34	0♍ 3	16°R35	18♉ 3	23♋53	n.a.	T 1
F 2	0 38 46	7°53'41	4♏46	16°37	6°46	0♒19	1°26	12♊18	21°D 1	25♈32	0° 5	16♉32	17°59	23°59	n.a.	F 2
S 3	0 42 43	8°53'46	18°15	18°11	7°59	0°47	1°35	12°17	21♐ 1	25°31	0° 7	16°D32	17°56	24° 6	n.a.	S 3
S 4	0 46 39	9°53'52	1♑54	19°45	9°13	1°15	1°43	12°16	21° 1	25°29	0° 9	16°32	17°53	24°13	n.a.	S 4
M 5	0 50 36	10°54'01	15°43	21°18	10°27	1°44	1°51	12°15	21° 1	25°27	0°10	16°34	17°50	24°20	n.a.	M 5
T 6	0 54 32	11°54'11	29°41	22°50	11°41	2°13	1°59	12°14	21° 2	25°26	0°12	16°35	17°47	24°26	n.a.	T 6
W 7	0 58 29	12°54'22	13♐46	24°22	12°55	2°42	2° 7	12°13	21° 2	25°24	0°14	16°R36	17°43	24°33	n.a.	W 7
T 8	1 2 25	13°54'35	27°59	25°54	14° 9	3°11	2°15	12°12	21° 2	25°22	0°16	16°35	17°40	24°40	n.a.	T 8
F 9	1 6 22	14°54'50	12♒16	27°25	15°22	3°41	2°22	12°10	21° 3	25°21	0°17	16°33	17°37	24°46	n.a.	F 9
S 10	1 10 18	15°55'06	26°34	28°56	16°36	4°11	2°30	12° 9	21° 3	25°19	0°19	16°29	17°34	24°53	n.a.	S 10
S 11	1 14 15	16°55'24	10♓50	0♏27	17°50	4°41	2°37	12° 7	21° 3	25°17	0°21	16°25	17°31	25° 0	n.a.	S 11
M12	1 18 12	17°55'43	24°59	1°57	19° 4	5°12	2°44	12° 5	21° 4	25°16	0°22	16°20	17°28	25° 7	n.a.	M12
T 13	1 22 8	18°56'04	8♈56	3°26	20°17	5°43	2°51	12° 3	21° 5	25°14	0°24	16°16	17°24	25°13	n.a.	T 13
W14	1 26 5	19°56'27	22°38	4°55	21°31	6°14	2°58	12° 1	21° 5	25°12	0°25	16°13	17°21	25°20	n.a.	W14
T 15	1 30 1	20°56'51	6♉ 1	6°24	22°44	6°45	3° 5	11°59	21° 6	25°11	0°27	16°11	17°18	25°27	n.a.	T 15
F 16	1 33 58	21°57'17	19° 4	7°52	23°58	7°17	3°12	11°57	21° 6	25° 9	0°29	16°D11	17°15	25°33	n.a.	F 16
S 17	1 37 54	22°57'45	1♊48	9°19	25°12	7°48	3°18	11°55	21° 7	25° 7	0°30	16°12	17°12	25°40	n.a.	S 17
S 18	1 41 51	23°58'15	14°14	10°47	26°25	8°20	3°24	11°52	21° 8	25° 6	0°32	16°13	17° 9	25°47	n.a.	S 18
M19	1 45 47	24°58'47	26°25	12°13	27°39	8°53	3°30	11°50	21° 9	25° 4	0°33	16°15	17° 5	25°54	n.a.	M19
T 20	1 49 44	25°59'21	8♋25	13°39	28°52	9°25	3°36	11°47	21°10	25° 2	0°35	16°17	17° 2	26° 0	n.a.	T 20
W21	1 53 41	26°59'57	20°19	15° 4	0♑ 6	9°58	3°42	11°44	21°11	25° 0	0°36	16°17	16°59	26° 7	n.a.	W21
T 22	1 57 37	28° 0'34	2♌10	16°29	1°19	10°31	3°48	11°42	21°12	24°59	0°37	16°R18	16°56	26°14	n.a.	T 22
F 23	2 1 34	29° 1'14	14° 5	17°52	2°33	11° 4	3°54	11°39	21°13	24°57	0°39	16°17	16°53	26°20	n.a.	F 23
S 24	2 5 30	0♏ 1'55	26° 8	19°15	3°46	11°37	3°59	11°36	21°14	24°55	0°40	16°15	16°49	26°27	n.a.	S 24
S 25	2 9 27	1° 2'37	8♍23	20°37	5° 0	12°10	4° 4	11°33	21°15	24°54	0°41	16°13	16°46	26°34	n.a.	S 25
M26	2 13 23	2° 3'22	20°53	21°58	6°13	12°44	4° 9	11°29	21°16	24°52	0°43	16°11	16°43	26°41	n.a.	M26
T 27	2 17 20	3° 4'08	3♎41	23°17	7°26	13°18	4°14	11°26	21°18	24°50	0°44	16° 9	16°40	26°47	n.a.	T 27
W28	2 21 16	4° 4'55	16°47	24°35	8°40	13°52	4°19	11°23	21°19	24°49	0°45	16° 7	16°37	26°54	n.a.	W28
T 29	2 25 13	5° 5'44	0♏12	25°51	9°53	14°26	4°23	11°19	21°20	24°47	0°46	16° 6	16°34	27° 1	n.a.	T 29
F 30	2 29 10	6° 6'35	13°55	27° 5	11° 6	15° 0	4°28	11°16	21°22	24°45	0°48	16°D 6	16°30	27° 7	n.a.	F 30
S 31	2 33 6	7♏ 7'27	27♏51	28♏17	12♑20	15♒35	4♑32	11♊12	21♐23	24♈44	0♍49	16♉ 6	16♉27	27♋14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2s46	6s25	2n12	6s11	0s13	13s55	0s28	23s28	3s10	20n41	0n38	21n 5	1s24	22s35	0s35	8n 7	2s 0	25n30	14n59	16n57	17n22	26n 9			n.a.
F 2	3 10	12 14	1 4	6 54	0 19	14 23	0 30	23 19	3 7	20 39	0 39	21 5	1 24	22 35	0 35	8 7	2 0	25 30	15 0	16 56	17 21	26 9			n.a.
S 3	3 34	17 35	0s 9	7 36	0 26	14 50	0 33	23 10	3 4	20 38	0 39	21 5	1 25	22 35	0 35	8 6	2 0	25 29	15 0	16 56	17 20	26 8			n.a.
S 4	3 57	22 5	1 23	8 18	0 33	15 17	0 36	23 0	3 1	20 36	0 39	21 5	1 25	22 35	0 35	8 5	2 0	25 29	15 1	16 56	17 19	26 7			n.a.
M 5	4 21	25 25	2 32	8 59	0 39	15 43	0 39	22 51	2 58	20 34	0 39	21 5	1 25	22 35	0 35	8 5	2 0	25 29	15 1	16 57	17 19	26 6			n.a.
T 6	4 45	27 14	3 34	9 40	0 46	16 9	0 42	22 41	2 54	20 33	0 39	21 5	1 25	22 35	0 35	8 4	2 0	25 28	15 1	16 57	17 18	26 5			n.a.
W 7	5 9	27 18	4 23	10 21	0 52	16 34	0 45	22 31	2 51	20 31	0 40	21 4	1 25	22 35	0 35	8 4	2 0	25 28	15 2	16 57	17 17	26 4			n.a.
T 8	5 32	25 35	4 56	11 1	0 59	16 59	0 48	22 22	2 48	20 30	0 40	21 4	1 25	22 35	0 35	8 3	2 0	25 28	15 2	16 57	17 16	26 3			n.a.
F 9	5 56	22 15	5 11	11 40	1 5	17 24	0 50	22 12	2 45	20 28	0 40	21 4	1 25	22 35	0 35	8 2	2 0	25 27	15 2	16 57	17 15	26 2			n.a.
S 10	6 19	17 35	5 7	12 19	1 11	17 48	0 53	22 1	2 43	20 26	0 40	21 4	1 25	22 35	0 35	8 2	2 0	25 27	15 3	16 55	17 14	26 1			n.a.
S 11	6 43	11 57	4 44	12 57	1 18	18 12	0 56	21 51	2 40	20 25	0 40	21 3	1 25	22 35	0 35	8 1	2 0	25 27	15 3	16 54	17 13	26 0			n.a.
M12	7 6	5 45	4 4	13 34	1 24	18 35	0 59	21 41	2 37	20 24	0 41	21 3	1 25	22 34	0 35	8 0	2 0	25 27	15 4	16 53	17 12	26 0			n.a.
T 13	7 29	0n40	3 10	14 11	1 30	18 58	1 1	21 30	2 34	20 22	0 41	21 3	1 25	22 34	0 35	8 0	2 0	25 26	15 4	16 52	17 11	25 59			n.a.
W14	7 52	6 57	2 6	14 47	1 35	19 21	1 4	21 20	2 31	20 21	0 41	21 3	1 25	22 34	0 35	7 59	2 0	25 26	15 4	16 51	17 10	25 58			n.a.
T 15	8 15	12 47	0 56	15 22	1 41	19 42	1 7	21 9	2 28	20 19	0 41	21 2	1 25	22 34	0 35	7 59	2 0	25 26	15 5	16 50	17 10	25 57			n.a.
F 16	8 38	17 55	0n16	15 56	1 46	20 4	1 9	20 58	2 26	20 18	0 41	21 2	1 25	22 34	0 35	7 58	2 0	25 26	15 5	16 50	17 9	25 56			n.a.
S 17	9 1	22 6	1 25	16 30	1 51	20 24	1 12	20 47	2 23	20 17	0 42	21 2	1 25	22 34	0 35	7 57	2 0	25 26	15 6	16 50	17 8	25 55			n.a.
S 18	9 23	25 11	2 28	17 2	1 56	20 45	1 14	20 36	2 20	20 15	0 42	21 1	1 25	22 34	0 35	7 57	2 0	25 25	15 6	16 51	17 7	25 54			n.a.
M19	9 46	27 1	3 24	17 34	2 1	21 4	1 17	20 25	2 17	20 14	0 42	21 1	1 25	22 34	0 35	7 56	2 0	25 25	15 6	16 51	17 6	25 53			n.a.
T 20	10 8	27 33	4 9	18 5	2 5	21 23	1 20	20 14	2 15	20 13	0 42	21 0	1 25	22 33	0 35	7 56	2 0	25 25	15 7	16 52	17 5	25 52			n.a.
W21	10 30	26 47	4 44	18 35	2 10	21 42	1 22	20 2	2 12	20 12	0 43	21 0	1 25	22 33	0 35	7 55	2 0	25 25	15 7	16 52	17 4	25 51			n.a.
T 22	10 52	24 50	5 6	19 3	2 14	22 0	1 24	19 51	2 10	20 11	0 43	21 0	1 25	22 33	0 35	7 54	2 0	25 25	15 8	16 52	17 3	25 50			n.a.
F 23	11 14	21 47	5 15	19 31	2 17	22 17	1 27	19 39	2 7	20 10	0 43	20 59	1 25	22 33	0 35	7 54	2 0	25 25	15 8	16 52	17 2	25 49			n.a.
S 24	11 35	17 47	5 11	19 57	2 20	22 34	1 29	19 27	2 5	20 9	0 43	20 59	1 25	22 33	0 35	7 53	2 0	25 25	15 9	16 51	17 1	25 48			n.a.
S 25	11 57	13 1	4 52	20 23	2 23	22 50	1 31	19 16	2 2	20 8	0 43	20 58	1 25	22 32	0 35	7 52	2 0	25 25	15 9	16 51	17 0	25 47			n.a.
M26	12 18	7 37	4 20	20 47	2 26	23 5	1 34	19 4	2 0	20 7	0 44	20 58	1 25	22 32	0 35	7 52	2 0	25 25	15 10	16 50	17 0	25 46			n.a.
T 27	12 39	1 47	3 34	21 9	2 28	23 20	1 36	18 51	1 57	20 6	0 44	20 57	1 25	22 32	0 35	7 51	2 0	25 25	15 10	16 50	16 59	25 45			n.a.
W28	13 0	4s16	2 35	21 30	2 29	23 34	1 38	18 39	1 55	20 5	0 44	20 57	1 25	22 32	0 35	7 51	2 0	25 25	15 11	16 49	16 58	25 44			n.a.
T 29	13 21	10 18	1 27	21 50	2 30	23 48	1 40	18 27	1 52	20 4	0 44	20 57	1 25	22 31	0 34	7 50	2 0	25 25	15 11	16 49	16 57	25 43			n.a.
F 30	13 41	15 58	0 12	22 8	2 31	24 0	1 42	18 14	1 50	20 3	0 45	20 56	1 25	22 31	0 34	7 49	2 0	25 25	15 12	16 49	16 56	25 41			n.a.
S 31	14s 1	20s55	1s 5	22s25	2s31	24s12	1s44	18s 2	1s48	20n 2	0n45	20n56	1s25	22s31	0s34	7n49	2s 0	25n25	15n12	16n49	16n55	25n40			n.a.

Julian Day Number = 1807164.5, Delta T = 02h16m44s
Ecliptic obliquity = 23°40'04, Nutation = - 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°11'28, Lahiri = - 0°41'32 Julian Calendar 1 Oct. 235 == Greg. Calendar 1 Oct. 235

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 235
geocentric

NOVEMBER 235 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 37 3	8♏ 8'20	11♐59	29♏27	13♐33	16♒10	4♌36	11°R 9	21♑25	24°R42	0♍50	16♉ 7	16♉24	27♋21	n.a.	S 1
M 2	2 40 59	9° 9'14	26°13	0♐34	14°46	16°45	4°40	11♊ 5	21°26	24♈40	0°51	16° 7	16°21	27°28	n.a.	M 2
T 3	2 44 56	10°10'09	10♑31	1°37	15°59	17°20	4°43	11° 1	21°28	24°39	0°52	16° 8	16°18	27°34	n.a.	T 3
W 4	2 48 52	11°11'06	24°48	2°37	17°12	17°55	4°47	10°57	21°29	24°37	0°53	16° 8	16°15	27°41	n.a.	W 4
T 5	2 52 49	12°12'03	9♒ 2	3°32	18°25	18°30	4°50	10°53	21°31	24°36	0°54	16°R 9	16°11	27°48	n.a.	T 5
F 6	2 56 45	13°13'00	23° 9	4°23	19°39	19° 5	4°53	10°49	21°33	24°34	0°55	16° 9	16° 8	27°54	n.a.	F 6
S 7	3 0 42	14°13'59	7♓ 9	5° 8	20°52	19°41	4°56	10°45	21°35	24°32	0°56	16° 8	16° 5	28° 1	n.a.	S 7
S 8	3 4 39	15°14'58	21° 0	5°47	22° 4	20°17	4°59	10°41	21°36	24°31	0°57	16° 8	16° 2	28° 8	n.a.	S 8
M 9	3 8 35	16°15'58	4♈40	6°19	23°17	20°52	5° 2	10°36	21°38	24°29	0°58	16°D 8	15°59	28°15	n.a.	M 9
T 10	3 12 32	17°16'58	18° 9	6°43	24°30	21°28	5° 4	10°32	21°40	24°28	0°58	16° 8	15°55	28°21	n.a.	T 10
W11	3 16 28	18°18'00	1♉24	6°58	25°43	22° 4	5° 6	10°28	21°42	24°26	0°59	16° 8	15°52	28°28	n.a.	W11
T 12	3 20 25	19°19'02	14°26	7°R 3	26°56	22°41	5° 8	10°23	21°44	24°25	1° 0	16°R 9	15°49	28°35	n.a.	T 12
F 13	3 24 21	20°20'06	27°13	6°58	28° 9	23°17	5°10	10°19	21°46	24°23	1° 1	16° 8	15°46	28°41	n.a.	F 13
S 14	3 28 18	21°21'10	9♊47	6°43	29°21	23°53	5°12	10°14	21°48	24°22	1° 1	16° 8	15°43	28°48	n.a.	S 14
S 15	3 32 14	22°22'15	22° 7	6°16	0♑34	24°30	5°13	10°10	21°50	24°20	1° 2	16° 7	15°40	28°55	n.a.	S 15
M16	3 36 11	23°23'21	4♋16	5°37	1°46	25° 6	5°14	10° 5	21°53	24°19	1° 3	16° 6	15°36	29° 2	n.a.	M16
T 17	3 40 8	24°24'29	16°15	4°47	2°59	25°43	5°15	10° 0	21°55	24°17	1° 3	16° 5	15°33	29° 8	n.a.	T 17
W18	3 44 4	25°25'37	28° 9	3°47	4°11	26°20	5°16	9°56	21°57	24°16	1° 4	16° 4	15°30	29°15	n.a.	W18
T 19	3 48 1	26°26'45	10♌ 1	2°38	5°24	26°56	5°17	9°51	21°59	24°15	1° 4	16° 3	15°27	29°22	n.a.	T 19
F 20	3 51 57	27°27'55	21°55	1°22	6°36	27°33	5°17	9°46	22° 2	24°13	1° 5	16° 3	15°24	29°28	n.a.	F 20
S 21	3 55 54	28°29'06	3♍55	0° 1	7°48	28°10	5°18	9°41	22° 4	24°12	1° 5	16°D 3	15°21	29°35	n.a.	S 21
S 22	3 59 50	29°30'17	16° 7	28♏38	9° 1	28°47	5°R18	9°37	22° 6	24°11	1° 6	16° 3	15°17	29°42	n.a.	S 22
M23	4 3 47	0♐31'29	28°36	27°16	10°13	29°25	5°17	9°32	22° 9	24° 9	1° 6	16° 4	15°14	29°49	n.a.	M23
T 24	4 7 44	1°32'42	11♎24	25°58	11°25	0♓ 2	5°17	9°27	22°11	24° 8	1° 7	16° 6	15°11	29°55	n.a.	T 24
W25	4 11 40	2°33'55	24°35	24°46	12°37	0°39	5°17	9°22	22°14	24° 7	1° 7	16° 7	15° 8	0♌ 2	n.a.	W25
T 26	4 15 37	3°35'09	8♏11	23°41	13°49	1°17	5°16	9°17	22°16	24° 5	1° 7	16° 8	15° 5	0° 9	n.a.	T 26
F 27	4 19 33	4°36'24	22°10	22°46	15° 1	1°54	5°15	9°12	22°19	24° 4	1° 8	16°R 8	15° 1	0°16	n.a.	F 27
S 28	4 23 30	5°37'39	6♐30	22° 1	16°13	2°32	5°14	9° 7	22°22	24° 3	1° 8	16° 7	14°58	0°22	n.a.	S 28
S 29	4 27 26	6°38'54	21° 6	21°27	17°24	3° 9	5°13	9° 2	22°24	24° 2	1° 8	16° 5	14°55	0°29	n.a.	S 29
M30	4 31 23	7♐40'10	5♑51	21♏ 3	18♑36	3♓47	5♌11	8♊57	22♑27	24♈ 1	1♍ 8	16♉ 2	14♉52	0♌36	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s21	24s44	2s19	22s40	2s30	24s24	1s46	17s49	1s45	20n 1	0n45	20n55	1s25	22s31	0s34	7n48	2s 0	25n25	15n13	16n49	16n54	25n39		n.a.
M 2	14 41	27 1	3 24	22 53	2 28	24 34	1 48	17 36	1 43	20 1	0 45	20 54	1 25	22 30	0 34	7 48	2 0	25 25	15 13	16 49	16 53	25 38		n.a.
T 3	15 0	27 32	4 18	23 4	2 26	24 44	1 50	17 23	1 41	20 0	0 46	20 54	1 25	22 30	0 34	7 47	2 0	25 25	15 14	16 49	16 52	25 37		n.a.
W 4	15 20	26 13	4 55	23 13	2 23	24 54	1 51	17 10	1 39	20 0	0 46	20 53	1 25	22 30	0 34	7 46	2 0	25 25	15 14	16 49	16 51	25 36		n.a.
T 5	15 39	23 13	5 15	23 20	2 19	25 2	1 53	16 57	1 36	19 59	0 46	20 53	1 25	22 30	0 34	7 46	2 0	25 25	15 15	16 50	16 50	25 35		n.a.
F 6	15 57	18 52	5 15	23 25	2 14	25 10	1 55	16 44	1 34	19 58	0 46	20 52	1 25	22 29	0 34	7 45	2 0	25 25	15 15	16 50	16 49	25 34		n.a.
S 7	16 16	13 32	4 56	23 27	2 7	25 17	1 56	16 31	1 32	19 58	0 47	20 52	1 25	22 29	0 34	7 45	2 0	25 25	15 16	16 49	16 48	25 33		n.a.
S 8	16 34	7 35	4 20	23 27	2 0	25 23	1 58	16 17	1 30	19 58	0 47	20 51	1 25	22 29	0 34	7 44	1 59	25 25	15 16	16 49	16 48	25 32		n.a.
M 9	16 52	1 20	3 30	23 24	1 51	25 29	1 59	16 4	1 28	19 57	0 47	20 51	1 25	22 28	0 34	7 44	1 59	25 25	15 17	16 49	16 47	25 30		n.a.
T 10	17 9	4n53	2 29	23 18	1 41	25 33	2 0	15 50	1 26	19 57	0 47	20 50	1 25	22 28	0 34	7 43	1 59	25 26	15 17	16 49	16 46	25 29		n.a.
W11	17 26	10 49	1 21	23 9	1 30	25 37	2 2	15 36	1 24	19 56	0 48	20 49	1 25	22 28	0 34	7 43	1 59	25 26	15 18	16 49	16 45	25 28		n.a.
T 12	17 43	16 10	0 9	22 58	1 17	25 41	2 3	15 22	1 22	19 56	0 48	20 49	1 25	22 27	0 34	7 42	1 59	25 26	15 18	16 50	16 44	25 27		n.a.
F 13	18 0	20 43	1n 1	22 43	1 3	25 43	2 4	15 8	1 20	19 56	0 48	20 48	1 25	22 27	0 34	7 42	1 59	25 26	15 19	16 49	16 43	25 26		n.a.
S 14	18 16	24 14	2 7	22 24	0 47	25 45	2 5	14 54	1 18	19 56	0 48	20 48	1 25	22 27	0 34	7 41	1 59	25 26	15 19	16 49	16 42	25 25		n.a.
S 15	18 32	26 32	3 6	22 3	0 30	25 46	2 6	14 40	1 16	19 56	0 49	20 47	1 25	22 26	0 34	7 41	1 59	25 27	15 20	16 49	16 41	25 23		n.a.
M16	18 48	27 32	3 56	21 38	0 11	25 46	2 6	14 26	1 14	19 56	0 49	20 46	1 25	22 26	0 34	7 40	1 59	25 27	15 20	16 49	16 40	25 22		n.a.
T 17	19 3	27 13	4 35	21 10	0n 8	25 45	2 7	14 12	1 12	19 56	0 49	20 46	1 25	22 26	0 34	7 40	1 59	25 27	15 21	16 49	16 39	25 21		n.a.
W18	19 18	25 38	5 1	20 39	0 28	25 44	2 8	13 57	1 10	19 56	0 49	20 45	1 25	22 25	0 34	7 39	1 59	25 27	15 21	16 48	16 38	25 20		n.a.
T 19	19 33	22 57	5 15	20 5	0 49	25 42	2 8	13 43	1 8	19 56	0 50	20 44	1 25	22 25	0 34	7 39	1 59	25 28	15 22	16 48	16 37	25 19		n.a.
F 20	19 47	19 17	5 15	19 30	1 9	25 39	2 9	13 28	1 6	19 56	0 50	20 44	1 25	22 24	0 34	7 38	1 59	25 28	15 23	16 48	16 36	25 17		n.a.
S 21	20 1	14 50	5 1	18 54	1 29	25 35	2 9	13 14	1 5	19 56	0 50	20 43	1 25	22 24	0 34	7 38	1 59	25 28	15 23	16 48	16 35	25 16		n.a.
S 22	20 14	9 43	4 34	18 18	1 47	25 31	2 9	12 59	1 3	19 56	0 50	20 42	1 25	22 24	0 34	7 37	1 59	25 29	15 24	16 48	16 35	25 15		n.a.
M23	20 27	4 8	3 53	17 44	2 4	25 25	2 10	12 44	1 1	19 57	0 51	20 42	1 25	22 23	0 34	7 37	1 59	25 29	15 24	16 48	16 34	25 14		n.a.
T 24	20 40	1s47	3 0	17 11	2 19	25 19	2 10	12 29	0 59	19 57	0 51	20 41	1 25	22 23	0 34	7 36	1 59	25 29	15 25	16 49	16 33	25 12		n.a.
W25	20 52	7 49	1 56	16 42	2 31	25 13	2 10	12 14	0 57	19 57	0 51	20 40	1 25	22 22	0 34	7 36	1 59	25 30	15 25	16 49	16 32	25 11		n.a.
T 26	21 4	13 41	0 44	16 16	2 42	25 5	2 10	11 59	0 56	19 58	0 51	20 40	1 24	22 22	0 34	7 35	1 59	25 30	15 26	16 49	16 31	25 10		n.a.
F 27	21 16	19 1	0s33	15 54	2 50	24 57	2 9	11 44	0 54	19 58	0 52	20 39	1 24	22 21	0 34	7 35	1 59	25 31	15 26	16 49	16 30	25 9		n.a.
S 28	21 27	23 24	1 50	15 37	2 55	24 48	2 9	11 29	0 52	19 59	0 52	20 38	1 24	22 21	0 34	7 35	1 59	25 31	15 27	16 49	16 29	25 7		n.a.
S 29	21 38	26 22	3 1	15 25	2 59	24 39	2 9	11 14	0 51	19 59	0 52	20 38	1 24	22 21	0 34	7 34	1 59	25 31	15 27	16 48	16 28	25 6		n.a.
M30	21s48	27s32	4s 0	15s17	3n 1	24s29	2s 8	10s58	0s49	20n 0	0n52	20n37	1s24	22s20	0s34	7n34	1s59	25n32	15n28	16n48	16n27	25n 5		n.a.

Julian Day Number = 1807195.5, Delta T = 02h16m43s
Ecliptic obliquity = 23°40'03, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°11'32, Lahiri = - 0°41'27 Julian Calendar 1 Nov. 235 == Greg. Calendar 1 Nov. 235

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 235
geocentric

DECEMBER 235 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 35 19	8♐41'26	20♑37	20°R50	19♑48	4♓25	5°R 9	8°R52	22♑30	24°R 0	1♍ 8	15°R59	14♉49	0♌42	n.a.	T 1
W 2	4 39 16	9°42'41	5♒17	20°D47	20°59	5° 3	5♌ 7	8♊47	22°33	23♈59	1° 8	15♉56	14°46	0°49	n.a.	W 2
T 3	4 43 13	10°43'57	19°46	20♏53	22°11	5°41	5° 5	8°42	22°35	23°58	1° 8	15°53	14°42	0°56	n.a.	T 3
F 4	4 47 9	11°45'12	3♓59	21° 8	23°22	6°19	5° 3	8°37	22°38	23°57	1°R 9	15°52	14°39	1° 3	n.a.	F 4
S 5	4 51 6	12°46'26	17°55	21°30	24°33	6°57	5° 1	8°32	22°41	23°56	1° 9	15°D52	14°36	1° 9	n.a.	S 5
S 6	4 55 2	13°47'41	1♈32	22° 0	25°44	7°35	4°58	8°27	22°44	23°55	1° 8	15°53	14°33	1°16	n.a.	S 6
M 7	4 58 59	14°48'55	14°53	22°36	26°55	8°13	4°55	8°22	22°47	23°54	1° 8	15°54	14°30	1°23	n.a.	M 7
T 8	5 2 55	15°50'08	27°58	23°17	28° 6	8°51	4°52	8°17	22°50	23°53	1° 8	15°56	14°27	1°29	n.a.	T 8
W 9	5 6 52	16°51'22	10♉50	24° 4	29°17	9°29	4°49	8°12	22°53	23°52	1° 8	15°R57	14°23	1°36	n.a.	W 9
T 10	5 10 48	17°52'35	23°29	24°55	0♒28	10° 8	4°45	8° 8	22°56	23°51	1° 8	15°57	14°20	1°43	n.a.	T 10
F 11	5 14 45	18°53'48	5♊58	25°50	1°38	10°46	4°42	8° 3	22°59	23°50	1° 8	15°55	14°17	1°50	n.a.	F 11
S 12	5 18 42	19°55'01	18°17	26°49	2°49	11°24	4°38	7°58	23° 2	23°49	1° 8	15°52	14°14	1°56	n.a.	S 12
S 13	5 22 38	20°56'13	0♋27	27°51	3°59	12° 3	4°34	7°53	23° 5	23°49	1° 7	15°46	14°11	2° 3	n.a.	S 13
M14	5 26 35	21°57'25	12°30	28°56	5° 9	12°41	4°30	7°48	23° 8	23°48	1° 7	15°40	14° 7	2°10	n.a.	M14
T 15	5 30 31	22°58'37	24°27	0♐ 3	6°19	13°20	4°26	7°44	23°11	23°47	1° 7	15°32	14° 4	2°16	n.a.	T 15
W16	5 34 28	23°59'48	6♌20	1°13	7°29	13°58	4°21	7°39	23°14	23°46	1° 6	15°25	14° 1	2°23	n.a.	W16
T 17	5 38 24	25° 1'00	18°11	2°25	8°39	14°37	4°17	7°34	23°17	23°46	1° 6	15°19	13°58	2°30	n.a.	T 17
F 18	5 42 21	26° 2'11	0♍ 4	3°39	9°48	15°15	4°12	7°30	23°21	23°45	1° 5	15°13	13°55	2°37	n.a.	F 18
S 19	5 46 18	27° 3'21	12° 3	4°54	10°58	15°54	4° 7	7°25	23°24	23°45	1° 5	15°10	13°52	2°43	n.a.	S 19
S 20	5 50 14	28° 4'31	24°11	6°11	12° 7	16°32	4° 2	7°21	23°27	23°44	1° 4	15°D 9	13°48	2°50	n.a.	S 20
M21	5 54 11	29° 5'41	6♎33	7°29	13°16	17°11	3°57	7°16	23°30	23°44	1° 4	15° 9	13°45	2°57	n.a.	M21
T 22	5 58 7	0♑ 6'51	19°16	8°49	14°25	17°50	3°51	7°12	23°33	23°43	1° 3	15°10	13°42	3° 4	n.a.	T 22
W23	6 2 4	1° 8'00	2♏22	10°10	15°34	18°29	3°45	7° 8	23°37	23°43	1° 3	15°11	13°39	3°10	n.a.	W23
T 24	6 6 0	2° 9'09	15°55	11°31	16°43	19° 7	3°40	7° 3	23°40	23°42	1° 2	15°R12	13°36	3°17	n.a.	T 24
F 25	6 9 57	3°10'18	29°56	12°54	17°51	19°46	3°34	6°59	23°43	23°42	1° 2	15°11	13°33	3°24	n.a.	F 25
S 26	6 13 53	4°11'25	14♐25	14°18	19° 0	20°25	3°28	6°55	23°47	23°42	1° 1	15° 8	13°29	3°30	n.a.	S 26
S 27	6 17 50	5°12'33	29°17	15°43	20° 8	21° 4	3°22	6°51	23°50	23°41	1° 0	15° 2	13°26	3°37	n.a.	S 27
M28	6 21 47	6°13'39	14♑23	17° 9	21°16	21°43	3°15	6°47	23°53	23°41	0°59	14°55	13°23	3°44	n.a.	M28
T 29	6 25 43	7°14'45	29°35	18°35	22°24	22°21	3° 9	6°43	23°57	23°41	0°59	14°46	13°20	3°51	n.a.	T 29
W30	6 29 40	8°15'49	14♒41	20° 2	23°31	23° 0	3° 2	6°39	24° 0	23°40	0°58	14°38	13°17	3°57	n.a.	W30
T 31	6 33 36	9♑16'52	29♒33	21♐30	24♒39	23♓39	2♌56	6♊35	24♑ 4	23♈40	0♍57	14♉31	13♉13	4♌ 4	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21 s58	26 s45	4 s44	15 s14	3n 1	24 s18	2 s 8	10 s43	0 s47	20n 1	0n53	20n36	1 s24	22 s20	0 s34	7n34	1 s59	25n32	15n29	16n47	16n26	25n 3		n.a.
W 2	22 7	24 6	5 9	15 14	2 59	24 6	2 7	10 28	0 46	20 1	0 53	20 36	1 24	22 19	0 34	7 33	1 59	25 33	15 29	16 46	16 25	25 2		n.a.
T 3	22 16	19 58	5 13	15 19	2 56	23 54	2 6	10 12	0 44	20 2	0 53	20 35	1 24	22 19	0 34	7 33	1 58	25 33	15 30	16 45	16 24	25 1		n.a.
F 4	22 25	14 46	4 59	15 27	2 52	23 41	2 5	9 56	0 43	20 3	0 53	20 34	1 24	22 18	0 34	7 33	1 58	25 34	15 30	16 45	16 23	24 59		n.a.
S 5	22 33	8 54	4 26	15 37	2 47	23 27	2 4	9 41	0 41	20 4	0 54	20 34	1 24	22 18	0 34	7 32	1 58	25 34	15 31	16 45	16 22	24 58		n.a.
S 6	22 40	2 44	3 40	15 50	2 42	23 13	2 3	9 25	0 40	20 5	0 54	20 33	1 23	22 17	0 34	7 32	1 58	25 35	15 31	16 45	16 21	24 57		n.a.
M 7	22 48	3n26	2 42	16 6	2 35	22 58	2 2	9 9	0 38	20 6	0 54	20 32	1 23	22 17	0 34	7 32	1 58	25 35	15 32	16 45	16 20	24 55		n.a.
T 8	22 54	9 21	1 37	16 23	2 28	22 42	2 0	8 54	0 37	20 7	0 54	20 32	1 23	22 16	0 34	7 31	1 58	25 36	15 32	16 46	16 19	24 54		n.a.
W 9	23 1	14 46	0 28	16 41	2 21	22 26	1 59	8 38	0 35	20 8	0 55	20 31	1 23	22 16	0 34	7 31	1 58	25 36	15 33	16 46	16 19	24 53		n.a.
T 10	23 7	19 29	0n41	17 1	2 13	22 9	1 57	8 22	0 34	20 9	0 55	20 30	1 23	22 15	0 34	7 31	1 58	25 37	15 33	16 46	16 18	24 51		n.a.
F 11	23 12	23 16	1 47	17 22	2 5	21 52	1 55	8 6	0 32	20 10	0 55	20 30	1 23	22 15	0 34	7 31	1 58	25 38	15 34	16 46	16 17	24 50		n.a.
S 12	23 17	25 55	2 47	17 44	1 57	21 34	1 54	7 50	0 31	20 11	0 55	20 29	1 23	22 14	0 34	7 30	1 58	25 38	15 35	16 45	16 16	24 49		n.a.
S 13	23 21	27 19	3 39	18 6	1 49	21 15	1 52	7 34	0 29	20 12	0 56	20 28	1 23	22 14	0 34	7 30	1 58	25 39	15 35	16 43	16 15	24 47		n.a.
M14	23 25	27 23	4 20	18 29	1 40	20 56	1 50	7 18	0 28	20 13	0 56	20 28	1 22	22 13	0 34	7 30	1 58	25 39	15 36	16 41	16 14	24 46		n.a.
T 15	23 29	26 10	4 49	18 52	1 32	20 36	1 48	7 1	0 27	20 15	0 56	20 27	1 22	22 12	0 34	7 30	1 58	25 40	15 36	16 39	16 13	24 44		n.a.
W16	23 32	23 47	5 6	19 14	1 23	20 16	1 45	6 45	0 25	20 16	0 56	20 27	1 22	22 12	0 34	7 29	1 58	25 41	15 37	16 37	16 12	24 43		n.a.
T 17	23 34	20 25	5 9	19 37	1 15	19 56	1 43	6 29	0 24	20 17	0 57	20 26	1 22	22 11	0 34	7 29	1 58	25 41	15 37	16 35	16 11	24 42		n.a.
F 18	23 36	16 13	4 59	20 0	1 6	19 34	1 40	6 13	0 23	20 19	0 57	20 25	1 22	22 11	0 34	7 29	1 58	25 42	15 38	16 33	16 10	24 40		n.a.
S 19	23 38	11 21	4 36	20 22	0 58	19 13	1 38	5 56	0 21	20 20	0 57	20 25	1 22	22 10	0 34	7 29	1 58	25 42	15 38	16 32	16 9	24 39		n.a.
S 20	23 39	6 1	4 1	20 44	0 49	18 51	1 35	5 40	0 20	20 22	0 57	20 24	1 22	22 10	0 34	7 29	1 58	25 43	15 39	16 32	16 8	24 37		n.a.
M21	23 40	0 20	3 13	21 6	0 41	18 28	1 32	5 24	0 19	20 23	0 58	20 24	1 21	22 9	0 34	7 29	1 57	25 44	15 39	16 32	16 7	24 36		n.a.
T 22	23 40	5 s31	2 16	21 27	0 33	18 5	1 29	5 7	0 18	20 25	0 58	20 23	1 21	22 9	0 34	7 29	1 57	25 44	15 40	16 32	16 6	24 34		n.a.
W23	23 40	11 20	1 9	21 47	0 24	17 42	1 26	4 51	0 16	20 26	0 58	20 23	1 21	22 8	0 34	7 28	1 57	25 45	15 40	16 33	16 5	24 33		n.a.
T 24	23 39	16 49	0 s 4	22 7	0 16	17 18	1 23	4 35	0 15	20 28	0 58	20 22	1 21	22 7	0 34	7 28	1 57	25 46	15 41	16 33	16 4	24 32		n.a.
F 25	23 38	21 37	1 19	22 26	0 8	16 54	1 20	4 18	0 14	20 29	0 59	20 21	1 21	22 7	0 34	7 28	1 57	25 47	15 41	16 33	16 3	24 30		n.a.
S 26	23 36	25 14	2 31	22 44	0 1	16 29	1 16	4 2	0 13	20 31	0 59	20 21	1 21	22 6	0 34	7 28	1 57	25 47	15 42	16 32	16 2	24 29		n.a.
S 27	23 34	27 14	3 34	23 1	0 s 7	16 4	1 13	3 45	0 11	20 33	0 59	20 20	1 20	22 6	0 34	7 28	1 57	25 48	15 42	16 30	16 1	24 27		n.a.
M28	23 31	27 15	4 24	23 17	0 15	15 38	1 9	3 29	0 10	20 34	0 59	20 20	1 20	22 5	0 34	7 28	1 57	25 49	15 43	16 28	16 0	24 26		n.a.
T 29	23 28	25 14	4 55	23 32	0 22	15 13	1 6	3 12	0 9	20 36	0 59	20 19	1 20	22 4	0 34	7 28	1 57	25 49	15 43	16 25	15 59	24 24		n.a.
W30	23 24	21 27	5 6	23 46	0 29	14 47	1 2	2 55	0 8	20 38	1 0	20 19	1 20	22 4	0 34	7 28	1 57	25 50	15 44	16 23	15 58	24 23		n.a.
T 31	23 s20	16 s20	4 s55	23 s59	0 s36	14 s20	0 s58	2 s39	0 s 7	20n40	1n 0	20n18	1 s20	22 s 3	0 s34	7n28	1 s57	25n51	15n44	16n21	15n57	24n21		n.a.

Julian Day Number = 1807225.5, Delta T = 02h16m43s
Ecliptic obliquity = 23°40'03, Nutation = - 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°11'36, Lahiri = - 0°41'23 Julian Calendar 1 Dec. 235 == Greg. Calendar 1 Dec. 235

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 236
geocentric

JANUARY 236 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 37 33	10♑17'54	14♓ 2	22♐59	25♒46	24♓18	2°R49	6°R32	24♑ 7	23°R40	0°R56	14°R26	13♉10	4♌11	n.a.	F 1
S 2	6 41 29	11°18'54	28° 6	24°29	26°53	24°57	2♌42	6♊28	24°10	23♈40	0♍55	14♉23	13° 7	4°18	n.a.	S 2
S 3	6 45 26	12°19'53	11♈45	25°59	27°59	25°36	2°35	6°24	24°14	23°40	0°54	14°D22	13° 4	4°24	n.a.	S 3
M 4	6 49 22	13°20'51	25° 0	27°30	29° 6	26°15	2°28	6°21	24°17	23°D40	0°53	14°22	13° 1	4°31	n.a.	M 4
T 5	6 53 19	14°21'47	7♉54	29° 1	0♓12	26°54	2°21	6°17	24°21	23°40	0°52	14°R23	12°58	4°38	n.a.	T 5
W 6	6 57 16	15°22'42	20°31	0♑34	1°18	27°33	2°14	6°14	24°24	23°40	0°51	14°23	12°54	4°44	n.a.	W 6
T 7	7 1 12	16°23'36	2♊55	2° 7	2°24	28°12	2° 6	6°11	24°28	23°40	0°50	14°21	12°51	4°51	n.a.	T 7
F 8	7 5 9	17°24'28	15° 8	3°41	3°29	28°51	1°59	6° 8	24°31	23°40	0°49	14°17	12°48	4°58	n.a.	F 8
S 9	7 9 5	18°25'19	27°14	5°15	4°34	29°30	1°51	6° 5	24°35	23°40	0°48	14°10	12°45	5° 5	n.a.	S 9
S 10	7 13 2	19°26'08	9♋15	6°51	5°39	0♈ 9	1°44	6° 2	24°38	23°41	0°47	14° 0	12°42	5°11	n.a.	S 10
M11	7 16 58	20°26'56	21°11	8°27	6°43	0°48	1°36	5°59	24°42	23°41	0°46	13°48	12°39	5°18	n.a.	M11
T 12	7 20 55	21°27'43	3♌ 5	10° 3	7°48	1°27	1°29	5°56	24°45	23°41	0°45	13°34	12°35	5°25	n.a.	T 12
W13	7 24 52	22°28'28	14°57	11°41	8°51	2° 6	1°21	5°54	24°49	23°41	0°44	13°21	12°32	5°31	n.a.	W13
T 14	7 28 48	23°29'12	26°50	13°19	9°55	2°45	1°13	5°51	24°52	23°42	0°43	13° 8	12°29	5°38	n.a.	T 14
F 15	7 32 45	24°29'54	8♍45	14°58	10°58	3°24	1° 5	5°49	24°56	23°42	0°41	12°58	12°26	5°45	n.a.	F 15
S 16	7 36 41	25°30'35	20°44	16°38	12° 1	4° 4	0°57	5°46	24°59	23°42	0°40	12°50	12°23	5°52	n.a.	S 16
S 17	7 40 38	26°31'15	2♎52	18°19	13° 4	4°43	0°49	5°44	25° 2	23°43	0°39	12°45	12°19	5°58	n.a.	S 17
M18	7 44 34	27°31'54	15°12	20° 1	14° 6	5°22	0°42	5°42	25° 6	23°43	0°38	12°42	12°16	6° 5	n.a.	M18
T 19	7 48 31	28°32'31	27°49	21°43	15° 8	6° 1	0°34	5°40	25° 9	23°44	0°36	12°D42	12°13	6°12	n.a.	T 19
W20	7 52 27	29°33'07	10♏47	23°27	16° 9	6°40	0°26	5°38	25°13	23°44	0°35	12°R42	12°10	6°19	n.a.	W20
T 21	7 56 24	0♒33'42	24°11	25°11	17°10	7°19	0°18	5°36	25°16	23°45	0°34	12°41	12° 7	6°25	n.a.	T 21
F 22	8 0 21	1°34'16	8♐ 3	26°56	18°10	7°58	0°10	5°35	25°20	23°45	0°32	12°39	12° 4	6°32	n.a.	F 22
S 23	8 4 17	2°34'48	22°25	28°42	19°11	8°37	0° 2	5°33	25°23	23°46	0°31	12°35	12° 0	6°39	n.a.	S 23
S 24	8 8 14	3°35'19	7♑14	0♒30	20°10	9°16	29♋54	5°32	25°27	23°47	0°30	12°27	11°57	6°45	n.a.	S 24
M25	8 12 10	4°35'48	22°24	2°17	21°10	9°55	29°46	5°30	25°30	23°47	0°28	12°18	11°54	6°52	n.a.	M25
T 26	8 16 7	5°36'15	7♒45	4° 6	22° 8	10°34	29°38	5°29	25°34	23°48	0°27	12° 6	11°51	6°59	n.a.	T 26
W27	8 20 3	6°36'41	23° 5	5°56	23° 7	11°13	29°30	5°28	25°37	23°49	0°25	11°55	11°48	7° 6	n.a.	W27
T 28	8 24 0	7°37'05	8♓13	7°47	24° 4	11°53	29°23	5°27	25°41	23°50	0°24	11°44	11°45	7°12	n.a.	T 28
F 29	8 27 56	8°37'27	22°59	9°38	25° 2	12°32	29°15	5°26	25°44	23°50	0°22	11°36	11°41	7°19	n.a.	F 29
S 30	8 31 53	9°37'46	7♈17	11°30	25°58	13°11	29° 7	5°25	25°48	23°51	0°21	11°31	11°38	7°26	n.a.	S 30
S 31	8 35 50	10♒38'04	21♈ 6	13♒23	26♓54	13♈50	28♋59	5♊24	25♑51	23♈52	0♍19	11♉28	11♉35	7♌33	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s16	10s25	4s26	24s11	0s43	13s54	0s54	2s22	0s 6	20n41	1n 0	20n18	1s19	22s 3	0s34	7n28	1s57	25n52	15n44	16n19	15n56	24n20		n.a.
S 2	23 11	4 8	3 41	24 22	0 49	13 27	0 50	2 6	0 5	20 43	1 0	20 18	1 19	22 2	0 34	7 28	1 57	25 52	15 45	16 18	15 56	24 18		n.a.
S 3	23 5	2n 9	2 45	24 32	0 56	13 0	0 45	1 49	0 4	20 45	1 0	20 17	1 19	22 1	0 34	7 28	1 57	25 53	15 45	16 18	15 55	24 16		n.a.
M 4	22 59	8 11	1 42	24 40	1 2	12 32	0 41	1 32	0 2	20 47	1 1	20 17	1 19	22 1	0 34	7 28	1 57	25 54	15 46	16 18	15 54	24 15		n.a.
T 5	22 53	13 44	0 35	24 47	1 8	12 5	0 36	1 16	0 1	20 49	1 1	20 16	1 19	22 0	0 34	7 28	1 56	25 55	15 46	16 18	15 53	24 13		n.a.
W 6	22 46	18 34	0n33	24 53	1 13	11 37	0 32	0 59	0 0	20 50	1 1	20 16	1 18	22 0	0 34	7 28	1 56	25 55	15 47	16 18	15 52	24 12		n.a.
T 7	22 39	22 32	1 37	24 58	1 19	11 9	0 27	0 43	0n 1	20 52	1 1	20 16	1 18	21 59	0 34	7 28	1 56	25 56	15 47	16 18	15 51	24 10		n.a.
F 8	22 31	25 25	2 36	25 1	1 24	10 40	0 22	0 26	0 2	20 54	1 1	20 15	1 18	21 58	0 34	7 29	1 56	25 57	15 48	16 17	15 50	24 9		n.a.
S 9	22 23	27 5	3 27	25 2	1 29	10 12	0 17	0 9	0 3	20 56	1 1	20 15	1 18	21 58	0 34	7 29	1 56	25 58	15 48	16 14	15 49	24 7		n.a.
S 10	22 15	27 28	4 8	25 2	1 33	9 43	0 12	0n 7	0 4	20 58	1 2	20 15	1 18	21 57	0 34	7 29	1 56	25 59	15 48	16 11	15 48	24 6		n.a.
M11	22 6	26 34	4 38	25 1	1 38	9 14	0 7	0 24	0 5	21 0	1 2	20 14	1 17	21 56	0 34	7 29	1 56	25 59	15 49	16 8	15 47	24 4		n.a.
T 12	21 56	24 27	4 56	24 58	1 42	8 45	0 2	0 40	0 6	21 2	1 2	20 14	1 17	21 56	0 34	7 29	1 56	26 0	15 49	16 4	15 46	24 2		n.a.
W13	21 46	21 17	5 1	24 54	1 45	8 16	0n 3	0 57	0 7	21 3	1 2	20 14	1 17	21 55	0 34	7 29	1 56	26 1	15 50	16 0	15 45	24 1		n.a.
T 14	21 36	17 16	4 53	24 48	1 49	7 47	0 9	1 13	0 8	21 5	1 2	20 14	1 17	21 55	0 34	7 29	1 56	26 2	15 50	15 56	15 44	23 59		n.a.
F 15	21 26	12 33	4 32	24 40	1 52	7 18	0 14	1 30	0 9	21 7	1 2	20 13	1 17	21 54	0 34	7 30	1 56	26 2	15 50	15 53	15 43	23 58		n.a.
S 16	21 14	7 21	3 58	24 31	1 54	6 49	0 20	1 46	0 10	21 9	1 3	20 13	1 16	21 53	0 34	7 30	1 56	26 3	15 51	15 50	15 42	23 56		n.a.
S 17	21 3	1 49	3 14	24 20	1 57	6 19	0 26	2 3	0 10	21 11	1 3	20 13	1 16	21 53	0 34	7 30	1 56	26 4	15 51	15 49	15 41	23 54		n.a.
M18	20 51	3s53	2 20	24 7	1 59	5 50	0 32	2 19	0 11	21 13	1 3	20 13	1 16	21 52	0 34	7 30	1 56	26 5	15 51	15 48	15 40	23 53		n.a.
T 19	20 39	9 35	1 18	23 53	2 0	5 20	0 38	2 36	0 12	21 15	1 3	20 13	1 16	21 51	0 34	7 31	1 55	26 6	15 52	15 48	15 39	23 51		n.a.
W20	20 26	15 2	0 10	23 36	2 2	4 51	0 44	2 52	0 13	21 17	1 3	20 13	1 16	21 51	0 34	7 31	1 55	26 6	15 52	15 48	15 38	23 49		n.a.
T 21	20 13	19 58	1s 0	23 18	2 2	4 21	0 50	3 9	0 14	21 18	1 3	20 12	1 15	21 50	0 34	7 31	1 55	26 7	15 52	15 48	15 37	23 48		n.a.
F 22	20 0	24 0	2 10	22 59	2 3	3 52	0 56	3 25	0 15	21 20	1 3	20 12	1 15	21 50	0 34	7 31	1 55	26 8	15 53	15 47	15 36	23 46		n.a.
S 23	19 46	26 40	3 13	22 37	2 3	3 22	1 2	3 41	0 16	21 22	1 3	20 12	1 15	21 49	0 34	7 32	1 55	26 9	15 53	15 46	15 35	23 44		n.a.
S 24	19 32	27 33	4 6	22 14	2 2	2 53	1 9	3 58	0 17	21 24	1 3	20 12	1 15	21 48	0 34	7 32	1 55	26 10	15 53	15 43	15 34	23 43		n.a.
M25	19 18	26 26	4 42	21 48	2 1	2 23	1 15	4 14	0 17	21 26	1 4	20 12	1 14	21 48	0 34	7 32	1 55	26 10	15 54	15 40	15 33	23 41		n.a.
T 26	19 3	23 19	4 59	21 21	2 0	1 54	1 22	4 30	0 18	21 27	1 4	20 12	1 14	21 47	0 34	7 33	1 55	26 11	15 54	15 37	15 32	23 39		n.a.
W27	18 48	18 35	4 54	20 52	1 58	1 25	1 28	4 46	0 19	21 29	1 4	20 12	1 14	21 46	0 34	7 33	1 55	26 12	15 54	15 33	15 31	23 38		n.a.
T 28	18 32	12 43	4 29	20 21	1 55	0 55	1 35	5 3	0 20	21 31	1 4	20 12	1 14	21 46	0 34	7 33	1 55	26 13	15 54	15 30	15 30	23 36		n.a.
F 29	18 17	6 16	3 46	19 49	1 52	0 26	1 42	5 19	0 21	21 33	1 4	20 12	1 14	21 45	0 34	7 34	1 55	26 14	15 55	15 28	15 29	23 34		n.a.
S 30	18 1	0n19	2 50	19 14	1 49	0n 3	1 49	5 35	0 21	21 34	1 4	20 12	1 13	21 44	0 34	7 34	1 55	26 14	15 55	15 26	15 28	23 33		n.a.
S 31	17s44	6n41	1s45	18s38	1s45	0n32	1n56	5n51	0n22	21n36	1n 4	20n13	1s13	21s44	0s34	7n34	1s55	26n15	15n55	15n25	15n27	23n31		n.a.

Julian Day Number = 1807256.5, Delta T = 02h16m42s
Ecliptic obliquity = 23°40'03, Nutation = - 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°11'41, Lahiri = - 0°41'19 Julian Calendar 1 Jan. 236 == Greg. Calendar 1 Jan. 236

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 236
geocentric

FEBRUARY 236 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 39 46	11♒38'19	4♉26	15♒17	27♓50	14♈29	28°R52	5°R24	25♑54	23♈53	0°R18	11°R28	11♉32	7♌39	n.a.	M 1
T 2	8 43 43	12°38'32	17°21	17°11	28°45	15° 8	28♋44	5♊23	25°58	23°54	0♍16	11♉28	11°29	7°46	n.a.	T 2
W 3	8 47 39	13°38'44	29°55	19° 6	29°39	15°47	28°37	5°23	26° 1	23°55	0°15	11°27	11°25	7°53	n.a.	W 3
T 4	8 51 36	14°38'53	12♊13	21° 1	0♈33	16°26	28°29	5°23	26° 4	23°56	0°13	11°25	11°22	7°59	n.a.	T 4
F 5	8 55 32	15°38'59	24°19	22°57	1°25	17° 5	28°22	5°22	26° 8	23°57	0°12	11°20	11°19	8° 6	n.a.	F 5
S 6	8 59 29	16°39'04	6♋17	24°52	2°18	17°44	28°15	5°D22	26°11	23°58	0°10	11°12	11°16	8°13	n.a.	S 6
S 7	9 3 25	17°39'07	18°11	26°47	3° 9	18°23	28° 8	5°22	26°14	23°59	0° 9	11° 1	11°13	8°20	n.a.	S 7
M 8	9 7 22	18°39'07	0♌ 4	28°42	4° 0	19° 2	28° 1	5°23	26°18	24° 0	0° 7	10°48	11°10	8°26	n.a.	M 8
T 9	9 11 19	19°39'06	11°56	0♓36	4°50	19°41	27°54	5°23	26°21	24° 2	0° 6	10°34	11° 6	8°33	n.a.	T 9
W10	9 15 15	20°39'02	23°50	2°29	5°39	20°20	27°47	5°23	26°24	24° 3	0° 4	10°20	11° 3	8°40	n.a.	W10
T 11	9 19 12	21°38'56	5♍46	4°20	6°27	20°59	27°40	5°24	26°28	24° 4	0° 2	10° 6	11° 0	8°46	n.a.	T 11
F 12	9 23 8	22°38'48	17°47	6°10	7°14	21°38	27°34	5°25	26°31	24° 5	0° 1	9°54	10°57	8°53	n.a.	F 12
S 13	9 27 5	23°38'39	29°53	7°58	8° 1	22°17	27°27	5°25	26°34	24° 7	29♌59	9°46	10°54	9° 0	n.a.	S 13
S 14	9 31 1	24°38'27	12♎ 7	9°42	8°46	22°56	27°21	5°26	26°37	24° 8	29°58	9°40	10°50	9° 7	n.a.	S 14
M15	9 34 58	25°38'14	24°32	11°24	9°30	23°35	27°15	5°27	26°40	24° 9	29°56	9°37	10°47	9°13	n.a.	M15
T 16	9 38 54	26°37'58	7♏11	13° 1	10°14	24°14	27° 8	5°28	26°43	24°11	29°54	9°D36	10°44	9°20	n.a.	T 16
W17	9 42 51	27°37'41	20° 7	14°35	10°56	24°53	27° 2	5°29	26°47	24°12	29°53	9°36	10°41	9°27	n.a.	W17
T 18	9 46 47	28°37'23	3♐25	16° 3	11°37	25°32	26°57	5°31	26°50	24°13	29°51	9°R36	10°38	9°34	n.a.	T 18
F 19	9 50 44	29°37'02	17° 8	17°27	12°18	26°11	26°51	5°32	26°53	24°15	29°49	9°35	10°35	9°40	n.a.	F 19
S 20	9 54 41	0♓36'40	1♑17	18°45	12°56	26°50	26°45	5°34	26°56	24°16	29°48	9°31	10°31	9°47	n.a.	S 20
S 21	9 58 37	1°36'16	15°51	19°57	13°34	27°29	26°40	5°35	26°59	24°18	29°46	9°26	10°28	9°54	n.a.	S 21
M22	10 2 34	2°35'50	0♒47	21° 2	14°11	28° 8	26°35	5°37	27° 2	24°19	29°45	9°17	10°25	10° 0	n.a.	M22
T 23	10 6 30	3°35'22	15°57	22° 0	14°46	28°47	26°29	5°39	27° 5	24°21	29°43	9° 8	10°22	10° 7	n.a.	T 23
W24	10 10 27	4°34'52	1♓11	22°52	15°19	29°26	26°24	5°41	27° 8	24°22	29°41	8°58	10°19	10°14	n.a.	W24
T 25	10 14 23	5°34'20	16°18	23°36	15°52	0♉ 4	26°20	5°43	27°11	24°24	29°40	8°49	10°16	10°21	n.a.	T 25
F 26	10 18 20	6°33'45	1♈ 9	24°12	16°22	0°43	26°15	5°45	27°14	24°26	29°38	8°42	10°12	10°27	n.a.	F 26
S 27	10 22 16	7°33'09	15°34	24°41	16°52	1°22	26°11	5°48	27°17	24°27	29°36	8°37	10° 9	10°34	n.a.	S 27
S 28	10 26 13	8°32'29	29°32	25° 2	17°19	2° 1	26° 6	5°50	27°19	24°29	29°35	8°35	10° 6	10°41	n.a.	S 28
M29	10 30 10	9♓31'48	13♉ 1	25♓15	17♈45	2♉40	26♋ 2	5♊52	27♑22	24♈31	29♌33	8°D35	10♉ 3	10♌48	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s27	12n32	0s37	18s 0	1s40	1n 0	2n 3	6n 7	0n23	21n38	1n 4	20n13	1s13	21s43	0s34	7n35	1s55	26n16	15n55	15n25	15n26	23n29		n.a.
T 2	17 10	17 40	0n31	17 20	1 35	1 29	2 10	6 23	0 24	21 39	1 4	20 13	1 13	21 43	0 34	7 35	1 55	26 17	15 56	15 25	15 25	23 27		n.a.
W 3	16 53	21 53	1 36	16 38	1 29	1 57	2 17	6 39	0 25	21 41	1 4	20 13	1 12	21 42	0 34	7 36	1 55	26 17	15 56	15 25	15 24	23 26		n.a.
T 4	16 36	25 2	2 35	15 55	1 22	2 25	2 24	6 55	0 25	21 42	1 4	20 13	1 12	21 41	0 34	7 36	1 54	26 18	15 56	15 24	15 23	23 24		n.a.
F 5	16 18	26 58	3 25	15 11	1 15	2 53	2 32	7 10	0 26	21 44	1 4	20 13	1 12	21 41	0 34	7 37	1 54	26 19	15 56	15 22	15 22	23 22		n.a.
S 6	16 0	27 37	4 6	14 24	1 7	3 21	2 39	7 26	0 27	21 46	1 4	20 14	1 12	21 40	0 34	7 37	1 54	26 20	15 56	15 20	15 21	23 20		n.a.
S 7	15 41	26 59	4 36	13 37	0 58	3 49	2 47	7 42	0 27	21 47	1 4	20 14	1 12	21 39	0 34	7 37	1 54	26 20	15 57	15 17	15 20	23 19		n.a.
M 8	15 23	25 7	4 54	12 48	0 49	4 16	2 54	7 57	0 28	21 48	1 4	20 14	1 11	21 39	0 34	7 38	1 54	26 21	15 57	15 13	15 19	23 17		n.a.
T 9	15 4	22 9	4 59	11 59	0 39	4 43	3 2	8 13	0 29	21 50	1 4	20 14	1 11	21 38	0 34	7 38	1 54	26 22	15 57	15 8	15 18	23 15		n.a.
W10	14 45	18 16	4 51	11 8	0 29	5 9	3 9	8 29	0 29	21 51	1 4	20 15	1 11	21 38	0 34	7 39	1 54	26 23	15 57	15 3	15 17	23 13		n.a.
T 11	14 25	13 40	4 30	10 17	0 18	5 36	3 17	8 44	0 30	21 53	1 4	20 15	1 11	21 37	0 34	7 39	1 54	26 23	15 57	14 59	15 16	23 11		n.a.
F 12	14 6	8 31	3 57	9 26	0 7	6 2	3 25	8 59	0 31	21 54	1 4	20 15	1 10	21 36	0 34	7 40	1 54	26 24	15 57	14 55	15 15	23 10		n.a.
S 13	13 46	3 0	3 13	8 35	0n 5	6 27	3 32	9 15	0 32	21 55	1 4	20 16	1 10	21 36	0 34	7 40	1 54	26 25	15 57	14 53	15 14	23 8		n.a.
S 14	13 26	2s42	2 20	7 44	0 18	6 52	3 40	9 30	0 32	21 57	1 5	20 16	1 10	21 35	0 34	7 41	1 54	26 26	15 58	14 51	15 13	23 6		n.a.
M15	13 6	8 22	1 19	6 53	0 31	7 17	3 48	9 45	0 33	21 58	1 5	20 16	1 10	21 35	0 34	7 42	1 54	26 26	15 58	14 50	15 12	23 4		n.a.
T 16	12 45	13 50	0 13	6 3	0 44	7 42	3 56	10 0	0 33	21 59	1 5	20 17	1 10	21 34	0 34	7 42	1 54	26 27	15 58	14 50	15 11	23 2		n.a.
W17	12 25	18 50	0s56	5 15	0 57	8 6	4 4	10 15	0 34	22 0	1 4	20 17	1 9	21 33	0 34	7 43	1 54	26 28	15 58	14 50	15 10	23 0		n.a.
T 18	12 4	23 3	2 3	4 28	1 11	8 29	4 12	10 30	0 35	22 1	1 4	20 18	1 9	21 33	0 34	7 43	1 54	26 28	15 58	14 50	15 9	22 59		n.a.
F 19	11 43	26 7	3 5	3 43	1 24	8 52	4 19	10 45	0 35	22 2	1 4	20 18	1 9	21 32	0 34	7 44	1 54	26 29	15 58	14 49	15 8	22 57		n.a.
S 20	11 22	27 38	3 58	3 0	1 38	9 15	4 27	11 0	0 36	22 4	1 4	20 19	1 9	21 32	0 34	7 44	1 54	26 30	15 58	14 48	15 7	22 55		n.a.
S 21	11 0	27 18	4 38	2 19	1 51	9 37	4 35	11 15	0 36	22 5	1 4	20 19	1 8	21 31	0 34	7 45	1 53	26 30	15 58	14 46	15 6	22 53		n.a.
M22	10 39	25 2	4 59	1 42	2 4	9 59	4 43	11 29	0 37	22 6	1 4	20 20	1 8	21 31	0 34	7 46	1 53	26 31	15 58	14 44	15 5	22 51		n.a.
T 23	10 17	20 58	5 0	1 7	2 16	10 20	4 51	11 44	0 38	22 7	1 4	20 20	1 8	21 30	0 34	7 46	1 53	26 32	15 58	14 41	15 4	22 49		n.a.
W24	9 55	15 31	4 40	0 36	2 28	10 40	4 59	11 58	0 38	22 7	1 4	20 21	1 8	21 29	0 34	7 47	1 53	26 32	15 58	14 37	15 3	22 47		n.a.
T 25	9 33	9 9	4 1	0 8	2 40	11 0	5 6	12 13	0 39	22 8	1 4	20 21	1 8	21 29	0 34	7 48	1 53	26 33	15 58	14 34	15 2	22 46		n.a.
F 26	9 11	2 22	3 5	0n17	2 50	11 19	5 14	12 27	0 39	22 9	1 4	20 22	1 7	21 28	0 34	7 48	1 53	26 33	15 58	14 32	15 1	22 44		n.a.
S 27	8 49	4n21	1 59	0 37	3 0	11 38	5 22	12 41	0 40	22 10	1 4	20 23	1 7	21 28	0 34	7 49	1 53	26 34	15 58	14 31	15 0	22 42		n.a.
S 28	8 27	10 40	0 48	0 53	3 8	11 55	5 29	12 55	0 40	22 11	1 4	20 23	1 7	21 27	0 34	7 49	1 53	26 35	15 58	14 30	14 59	22 40		n.a.
M29	8s 4	16n16	0n24	1n 5	3n16	12n12	5n37	13n 9	0n41	22n12	1n 4	20n24	1s 7	21s27	0s34	7n50	1s53	26n35	15n58	14n30	14n58	22n38		n.a.

Julian Day Number = 1807287.5, Delta T = 02h16m41s
Ecliptic obliquity = 23°40'03, Nutation = - 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°11'45, Lahiri = - 0°41'15 Julian Calendar 1 Feb. 236 == Greg. Calendar 1 Feb. 236

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 236
geocentric

MARCH 236 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 34 6	10♓31'04	26♉ 2	25°R21	18♈ 9	3♉19	25°R58	5♊55	27♑25	24♈32	29°R32	8♉35	10♉ 0	10♌54	n.a.	T 1
W 2	10 38 3	11°30'18	8♊40	25♓19	18°32	3°57	25♋54	5°58	27°28	24°34	29♌30	8°R36	9°56	11° 1	n.a.	W 2
T 3	10 41 59	12°29'30	21° 0	25°10	18°52	4°36	25°51	6° 1	27°30	24°36	29°29	8°36	9°53	11° 8	n.a.	T 3
F 4	10 45 56	13°28'39	3♋ 6	24°55	19°11	5°15	25°47	6° 3	27°33	24°38	29°27	8°33	9°50	11°14	n.a.	F 4
S 5	10 49 52	14°27'46	15° 3	24°32	19°27	5°54	25°44	6° 6	27°36	24°39	29°25	8°29	9°47	11°21	n.a.	S 5
S 6	10 53 49	15°26'50	26°56	24° 4	19°42	6°33	25°41	6°10	27°38	24°41	29°24	8°22	9°44	11°28	n.a.	S 6
M 7	10 57 45	16°25'52	8♌47	23°31	19°54	7°11	25°38	6°13	27°41	24°43	29°22	8°14	9°41	11°35	n.a.	M 7
T 8	11 1 42	17°24'52	20°40	22°53	20° 5	7°50	25°35	6°16	27°43	24°45	29°21	8° 4	9°37	11°41	n.a.	T 8
W 9	11 5 39	18°23'49	2♍37	22°11	20°13	8°29	25°33	6°19	27°46	24°47	29°19	7°55	9°34	11°48	n.a.	W 9
T 10	11 9 35	19°22'45	14°40	21°27	20°18	9° 7	25°30	6°23	27°48	24°49	29°18	7°45	9°31	11°55	n.a.	T 10
F 11	11 13 32	20°21'38	26°50	20°41	20°22	9°46	25°28	6°27	27°51	24°51	29°16	7°38	9°28	12° 1	n.a.	F 11
S 12	11 17 28	21°20'29	9♎ 9	19°54	20°R23	10°25	25°26	6°30	27°53	24°53	29°15	7°32	9°25	12° 8	n.a.	S 12
S 13	11 21 25	22°19'18	21°36	19° 7	20°21	11° 3	25°24	6°34	27°56	24°55	29°13	7°29	9°22	12°15	n.a.	S 13
M14	11 25 21	23°18'05	4♏14	18°20	20°17	11°42	25°23	6°38	27°58	24°57	29°12	7°D27	9°18	12°22	n.a.	M14
T 15	11 29 18	24°16'50	17° 5	17°36	20°11	12°21	25°21	6°42	28° 0	24°59	29°10	7°28	9°15	12°28	n.a.	T 15
W16	11 33 14	25°15'33	0♐11	16°54	20° 2	12°59	25°20	6°46	28° 3	25° 1	29° 9	7°29	9°12	12°35	n.a.	W16
T 17	11 37 11	26°14'15	13°33	16°15	19°51	13°38	25°19	6°50	28° 5	25° 3	29° 8	7°30	9° 9	12°42	n.a.	T 17
F 18	11 41 8	27°12'55	27°14	15°39	19°37	14°16	25°18	6°54	28° 7	25° 5	29° 6	7°R31	9° 6	12°49	n.a.	F 18
S 19	11 45 4	28°11'33	11♑14	15° 8	19°21	14°55	25°17	6°59	28° 9	25° 7	29° 5	7°30	9° 2	12°55	n.a.	S 19
S 20	11 49 1	29°10'10	25°33	14°41	19° 3	15°34	25°17	7° 3	28°11	25° 9	29° 3	7°28	8°59	13° 2	n.a.	S 20
M21	11 52 57	0♈ 8'45	10♒ 9	14°19	18°42	16°12	25°17	7° 8	28°13	25°11	29° 2	7°24	8°56	13° 9	n.a.	M21
T 22	11 56 54	1° 7'18	24°57	14° 2	18°19	16°51	25°D17	7°12	28°15	25°13	29° 1	7°19	8°53	13°15	n.a.	T 22
W23	12 0 50	2° 5'49	9♓49	13°51	17°54	17°29	25°17	7°17	28°17	25°15	28°59	7°14	8°50	13°22	n.a.	W23
T 24	12 4 47	3° 4'18	24°38	13°44	17°26	18° 8	25°17	7°22	28°19	25°17	28°58	7° 9	8°47	13°29	n.a.	T 24
F 25	12 8 43	4° 2'45	9♈15	13°D42	16°57	18°46	25°17	7°26	28°21	25°19	28°57	7° 5	8°43	13°36	n.a.	F 25
S 26	12 12 40	5° 1'11	23°34	13°46	16°26	19°25	25°18	7°31	28°23	25°21	28°56	7° 3	8°40	13°42	n.a.	S 26
S 27	12 16 36	5°59'34	7♉30	13°54	15°54	20° 3	25°19	7°36	28°25	25°23	28°54	7°D 2	8°37	13°49	n.a.	S 27
M28	12 20 33	6°57'55	21° 1	14° 7	15°20	20°42	25°20	7°41	28°27	25°26	28°53	7° 3	8°34	13°56	n.a.	M28
T 29	12 24 30	7°56'15	4♊ 7	14°25	14°44	21°20	25°21	7°46	28°28	25°28	28°52	7° 4	8°31	14° 3	n.a.	T 29
W30	12 28 26	8°54'32	16°50	14°48	14° 8	21°59	25°22	7°52	28°30	25°30	28°51	7° 6	8°27	14° 9	n.a.	W30
T 31	12 32 23	9♈52'47	29♊14	15♓15	13♈31	22♉37	25♋24	7♊57	28♑32	25♈32	28♌50	7♉ 7	8♉24	14♌16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
T 1	7s42	20n56	1n32	1n13	3n22	12n29	5n44	13n23	0n42	22n12	1n 4	20n24	1s 6	21s26	0s34	7n51	1s53	26n36	15n58	14n30	14n57	22n36			n.a.
W 2	7 19	24 29	2 34	1 17	3 27	12 44	5 52	13 37	0 42	22 13	1 4	20 25	1 6	21 26	0 34	7 51	1 53	26 36	15 58	14 30	14 56	22 34			n.a.
T 3	6 56	26 48	3 27	1 17	3 30	12 59	5 59	13 51	0 43	22 14	1 4	20 26	1 6	21 25	0 34	7 52	1 53	26 37	15 58	14 30	14 55	22 32			n.a.
F 4	6 33	27 47	4 9	1 12	3 32	13 12	6 6	14 4	0 43	22 14	1 4	20 27	1 6	21 25	0 34	7 53	1 53	26 37	15 58	14 29	14 54	22 30			n.a.
S 5	6 10	27 27	4 41	1 3	3 32	13 25	6 13	14 18	0 44	22 15	1 4	20 27	1 6	21 24	0 34	7 54	1 53	26 38	15 58	14 28	14 53	22 28			n.a.
S 6	5 47	25 52	5 0	0 51	3 31	13 37	6 20	14 31	0 44	22 15	1 4	20 28	1 5	21 24	0 34	7 54	1 53	26 38	15 58	14 26	14 52	22 26			n.a.
M 7	5 24	23 8	5 5	0 34	3 28	13 48	6 26	14 45	0 45	22 16	1 4	20 29	1 5	21 23	0 34	7 55	1 53	26 39	15 58	14 23	14 51	22 24			n.a.
T 8	5 1	19 26	4 58	0 15	3 23	13 57	6 32	14 58	0 45	22 16	1 4	20 30	1 5	21 23	0 35	7 56	1 53	26 39	15 58	14 20	14 50	22 22			n.a.
W 9	4 38	14 57	4 38	0s 8	3 16	14 6	6 38	15 11	0 46	22 17	1 4	20 30	1 5	21 22	0 35	7 56	1 53	26 40	15 57	14 17	14 49	22 21			n.a.
T 10	4 15	9 51	4 5	0 33	3 8	14 14	6 44	15 24	0 46	22 17	1 4	20 31	1 5	21 22	0 35	7 57	1 53	26 40	15 57	14 14	14 48	22 19			n.a.
F 11	3 51	4 20	3 21	1 0	2 58	14 20	6 49	15 37	0 46	22 17	1 3	20 32	1 4	21 21	0 35	7 58	1 53	26 41	15 57	14 11	14 47	22 17			n.a.
S 12	3 28	1s25	2 27	1 29	2 47	14 25	6 55	15 50	0 47	22 18	1 3	20 33	1 4	21 21	0 35	7 59	1 53	26 41	15 57	14 9	14 46	22 15			n.a.
S 13	3 4	7 12	1 25	1 59	2 35	14 29	6 59	16 2	0 47	22 18	1 3	20 34	1 4	21 20	0 35	7 59	1 53	26 41	15 57	14 8	14 45	22 13			n.a.
M14	2 41	12 47	0 17	2 29	2 21	14 31	7 4	16 15	0 48	22 18	1 3	20 35	1 4	21 20	0 35	8 0	1 53	26 42	15 57	14 8	14 44	22 11			n.a.
T 15	2 18	17 56	0s52	3 0	2 7	14 32	7 7	16 27	0 48	22 18	1 3	20 35	1 4	21 19	0 35	8 1	1 52	26 42	15 57	14 8	14 43	22 9			n.a.
W16	1 54	22 20	2 0	3 30	1 52	14 32	7 11	16 40	0 49	22 18	1 3	20 36	1 3	21 19	0 35	8 2	1 52	26 43	15 56	14 8	14 42	22 7			n.a.
T 17	1 31	25 40	3 3	4 0	1 36	14 30	7 14	16 52	0 49	22 19	1 3	20 37	1 3	21 19	0 35	8 2	1 52	26 43	15 56	14 9	14 41	22 5			n.a.
F 18	1 7	27 35	3 57	4 29	1 20	14 27	7 16	17 4	0 50	22 19	1 3	20 38	1 3	21 18	0 35	8 3	1 52	26 43	15 56	14 9	14 40	22 3			n.a.
S 19	0 44	27 49	4 38	4 56	1 4	14 23	7 18	17 16	0 50	22 19	1 3	20 39	1 3	21 18	0 35	8 4	1 52	26 44	15 56	14 9	14 39	22 0			n.a.
S 20	0 20	26 12	5 4	5 21	0 48	14 16	7 19	17 28	0 50	22 19	1 3	20 40	1 3	21 17	0 35	8 5	1 52	26 44	15 56	14 8	14 38	21 58			n.a.
M21	0n 3	22 50	5 10	5 44	0 32	14 9	7 19	17 39	0 51	22 19	1 3	20 41	1 2	21 17	0 35	8 6	1 52	26 44	15 55	14 7	14 37	21 56			n.a.
T 22	0 27	17 58	4 56	6 5	0 16	14 0	7 19	17 51	0 51	22 19	1 3	20 42	1 2	21 17	0 35	8 6	1 52	26 45	15 55	14 5	14 36	21 54			n.a.
W23	0 50	12 0	4 22	6 24	0 0	13 49	7 18	18 2	0 52	22 18	1 2	20 43	1 2	21 16	0 35	8 7	1 52	26 45	15 55	14 3	14 35	21 52			n.a.
T 24	1 14	5 22	3 30	6 41	0s15	13 37	7 17	18 13	0 52	22 18	1 2	20 44	1 2	21 16	0 35	8 8	1 52	26 45	15 55	14 2	14 34	21 50			n.a.
F 25	1 37	1n28	2 26	6 55	0 29	13 23	7 14	18 25	0 52	22 18	1 2	20 45	1 2	21 16	0 35	8 9	1 52	26 45	15 55	14 0	14 33	21 48			n.a.
S 26	2 1	8 7	1 13	7 7	0 43	13 8	7 11	18 36	0 53	22 18	1 2	20 46	1 2	21 15	0 35	8 10	1 52	26 46	15 54	14 0	14 32	21 46			n.a.
S 27	2 24	14 11	0n 3	7 16	0 57	12 52	7 7	18 47	0 53	22 18	1 2	20 47	1 1	21 15	0 35	8 10	1 52	26 46	15 54	13 59	14 31	21 44			n.a.
M28	2 47	19 24	1 16	7 22	1 9	12 34	7 2	18 57	0 54	22 17	1 2	20 48	1 1	21 15	0 35	8 11	1 52	26 46	15 54	14 0	14 30	21 42			n.a.
T 29	3 11	23 30	2 23	7 26	1 21	12 15	6 57	19 8	0 54	22 17	1 2	20 49	1 1	21 14	0 35	8 12	1 52	26 46	15 54	14 0	14 29	21 40			n.a.
W30	3 34	26 20	3 21	7 28	1 33	11 54	6 50	19 18	0 54	22 17	1 2	20 50	1 1	21 14	0 35	8 13	1 52	26 46	15 53	14 1	14 27	21 38			n.a.
T 31	3n57	27n48	4n 8	7s27	1s43	11n33	6n43	19n29	0n55	22n16	1n 2	20n51	1s 1	21s14	0s35	8n14	1s52	26n47	15n53	14n 1	14n26	21n36			n.a.

Julian Day Number = 1807316.5, Delta T = 02h16m40s
Ecliptic obliquity = 23°40'04, Nutation = - 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°11'49, Lahiri = - 0°41'11 Julian Calendar 1 March 236 == Greg. Calendar 1 March 236

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 236
geocentric

APRIL 236 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 36 19	10♈51'00	11♋24	15♓46	12°R53	23♉15	25♋26	8♊ 2	28♑33	25♈34	28°R49	7°R 7	8♉21	14♌23	n.a.	F 1
S 2	12 40 16	11°49'11	23°23	16°21	12♈15	23°54	25°27	8° 8	28°35	25°36	28♌48	7♉ 7	8°18	14°29	n.a.	S 2
S 3	12 44 12	12°47'19	5♌16	17° 0	11°37	24°32	25°29	8°13	28°36	25°39	28°46	7° 5	8°15	14°36	n.a.	S 3
M 4	12 48 9	13°45'26	17° 9	17°43	10°59	25°11	25°32	8°19	28°38	25°41	28°45	7° 2	8°12	14°43	n.a.	M 4
T 5	12 52 5	14°43'31	29° 4	18°29	10°22	25°49	25°34	8°24	28°39	25°43	28°44	6°59	8° 8	14°50	n.a.	T 5
W 6	12 56 2	15°41'33	11♍ 5	19°19	9°45	26°27	25°37	8°30	28°41	25°45	28°43	6°56	8° 5	14°56	n.a.	W 6
T 7	12 59 59	16°39'34	23°15	20°12	9° 9	27° 6	25°40	8°36	28°42	25°48	28°42	6°52	8° 2	15° 3	n.a.	T 7
F 8	13 3 55	17°37'33	5♎35	21° 8	8°35	27°44	25°43	8°42	28°43	25°50	28°41	6°50	7°59	15°10	n.a.	F 8
S 9	13 7 52	18°35'30	18° 8	22° 8	8° 1	28°22	25°46	8°48	28°44	25°52	28°41	6°48	7°56	15°16	n.a.	S 9
S 10	13 11 48	19°33'26	0♏53	23°10	7°30	29° 1	25°49	8°54	28°46	25°54	28°40	6°D47	7°53	15°23	n.a.	S 10
M11	13 15 45	20°31'20	13°52	24°15	7° 0	29°39	25°52	9° 0	28°47	25°56	28°39	6°47	7°49	15°30	n.a.	M11
T 12	13 19 41	21°29'12	27° 4	25°23	6°31	0♊17	25°56	9° 6	28°48	25°59	28°38	6°48	7°46	15°37	n.a.	T 12
W13	13 23 38	22°27'03	10♐29	26°34	6° 5	0°55	26° 0	9°12	28°49	26° 1	28°37	6°49	7°43	15°43	n.a.	W13
T 14	13 27 34	23°24'53	24° 7	27°47	5°41	1°34	26° 4	9°18	28°50	26° 3	28°36	6°50	7°40	15°50	n.a.	T 14
F 15	13 31 31	24°22'42	7♑57	29° 2	5°19	2°12	26° 8	9°24	28°51	26° 5	28°36	6°51	7°37	15°57	n.a.	F 15
S 16	13 35 28	25°20'29	21°59	0♈21	5° 0	2°50	26°12	9°31	28°52	26° 8	28°35	6°R51	7°33	16° 4	n.a.	S 16
S 17	13 39 24	26°18'15	6♒11	1°41	4°42	3°28	26°17	9°37	28°53	26°10	28°34	6°51	7°30	16°10	n.a.	S 17
M18	13 43 21	27°16'00	20°31	3° 4	4°28	4° 6	26°21	9°44	28°53	26°12	28°33	6°50	7°27	16°17	n.a.	M18
T 19	13 47 17	28°13'43	4♓56	4°29	4°15	4°45	26°26	9°50	28°54	26°14	28°33	6°50	7°24	16°24	n.a.	T 19
W20	13 51 14	29°11'26	19°21	5°57	4° 5	5°23	26°31	9°57	28°55	26°17	28°32	6°49	7°21	16°30	n.a.	W20
T 21	13 55 10	0♉ 9'07	3♈43	7°27	3°58	6° 1	26°36	10° 3	28°56	26°19	28°32	6°48	7°18	16°37	n.a.	T 21
F 22	13 59 7	1° 6'47	17°56	8°59	3°53	6°39	26°41	10°10	28°56	26°21	28°31	6°47	7°14	16°44	n.a.	F 22
S 23	14 3 3	2° 4'26	1♉55	10°33	3°50	7°17	26°47	10°17	28°57	26°23	28°31	6°D47	7°11	16°51	n.a.	S 23
S 24	14 7 0	3° 2'03	15°36	12°10	3°D50	7°56	26°52	10°23	28°57	26°26	28°30	6°47	7° 8	16°57	n.a.	S 24
M25	14 10 57	3°59'39	28°59	13°49	3°52	8°34	26°58	10°30	28°58	26°28	28°30	6°47	7° 5	17° 4	n.a.	M25
T 26	14 14 53	4°57'14	12♊ 1	15°30	3°56	9°12	27° 4	10°37	28°58	26°30	28°29	6°48	7° 2	17°11	n.a.	T 26
W27	14 18 50	5°54'47	24°44	17°13	4° 2	9°50	27°10	10°44	28°58	26°32	28°29	6°48	6°59	17°17	n.a.	W27
T 28	14 22 46	6°52'19	7♋10	18°58	4°11	10°28	27°16	10°51	28°59	26°35	28°28	6°R48	6°55	17°24	n.a.	T 28
F 29	14 26 43	7°49'49	19°21	20°46	4°22	11° 6	27°22	10°58	28°59	26°37	28°28	6°48	6°52	17°31	n.a.	F 29
S 30	14 30 39	8♉47'18	1♌22	22♈36	4♈35	11♊44	27♋29	11♊ 5	28♑59	26♈39	28♌28	6♉48	6♉49	17♌38	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n20	27n52	4n43	7s24	1s53	11n11	6n35	19n39	0n55	22n16	1n 2	20n52	1s 0	21s13	0s35	8n14	1s52	26n47	15n53	14n 1	14n25	21n34		n.a.
S 2	4 43	26 37	5 5	7 18	2 2	10 48	6 26	19 49	0 55	22 16	1 2	20 53	1 0	21 13	0 35	8 15	1 52	26 47	15 52	14 1	14 24	21 31		n.a.
S 3	5 6	24 11	5 13	7 11	2 10	10 24	6 17	19 59	0 56	22 15	1 1	20 54	1 0	21 13	0 35	8 16	1 52	26 47	15 52	14 1	14 23	21 29		n.a.
M 4	5 29	20 44	5 9	7 1	2 18	10 0	6 7	20 9	0 56	22 15	1 1	20 55	1 0	21 12	0 35	8 17	1 52	26 47	15 52	14 0	14 22	21 27		n.a.
T 5	5 51	16 27	4 51	6 49	2 25	9 35	5 56	20 18	0 56	22 14	1 1	20 56	1 0	21 12	0 35	8 18	1 52	26 47	15 52	13 59	14 21	21 25		n.a.
W 6	6 14	11 29	4 20	6 35	2 31	9 10	5 44	20 28	0 57	22 13	1 1	20 57	1 0	21 12	0 35	8 19	1 52	26 47	15 51	13 57	14 20	21 23		n.a.
T 7	6 37	6 1	3 37	6 19	2 37	8 45	5 32	20 37	0 57	22 13	1 1	20 58	0 59	21 12	0 35	8 19	1 52	26 47	15 51	13 56	14 19	21 21		n.a.
F 8	6 59	0 15	2 43	6 1	2 41	8 19	5 20	20 46	0 57	22 12	1 1	20 59	0 59	21 11	0 35	8 20	1 52	26 47	15 51	13 55	14 18	21 19		n.a.
S 9	7 21	5s37	1 41	5 41	2 45	7 54	5 7	20 55	0 58	22 11	1 1	21 0	0 59	21 11	0 36	8 21	1 52	26 47	15 50	13 55	14 17	21 16		n.a.
S 10	7 43	11 23	0 32	5 19	2 49	7 30	4 54	21 4	0 58	22 11	1 1	21 1	0 59	21 11	0 36	8 22	1 52	26 47	15 50	13 55	14 16	21 14		n.a.
M11	8 5	16 46	0s39	4 55	2 51	7 5	4 41	21 13	0 58	22 10	1 1	21 2	0 59	21 11	0 36	8 23	1 52	26 47	15 50	13 55	14 15	21 12		n.a.
T 12	8 27	21 28	1 50	4 30	2 53	6 41	4 27	21 21	0 58	22 9	1 1	21 4	0 59	21 11	0 36	8 24	1 52	26 47	15 49	13 55	14 14	21 10		n.a.
W13	8 49	25 8	2 56	4 3	2 55	6 18	4 13	21 30	0 59	22 8	1 0	21 5	0 58	21 10	0 36	8 24	1 52	26 47	15 49	13 55	14 13	21 8		n.a.
T 14	9 11	27 24	3 53	3 34	2 56	5 56	3 59	21 38	0 59	22 7	1 0	21 6	0 58	21 10	0 36	8 25	1 52	26 47	15 48	13 55	14 12	21 6		n.a.
F 15	9 32	28 2	4 37	3 4	2 56	5 34	3 45	21 46	0 59	22 7	1 0	21 7	0 58	21 10	0 36	8 26	1 52	26 47	15 48	13 56	14 11	21 3		n.a.
S 16	9 54	26 53	5 6	2 32	2 55	5 13	3 31	21 54	1 0	22 6	1 0	21 8	0 58	21 10	0 36	8 27	1 52	26 47	15 48	13 56	14 10	21 1		n.a.
S 17	10 15	24 0	5 16	1 59	2 54	4 53	3 17	22 2	1 0	22 5	1 0	21 9	0 58	21 10	0 36	8 28	1 52	26 47	15 47	13 56	14 9	20 59		n.a.
M18	10 36	19 38	5 7	1 24	2 52	4 35	3 3	22 9	1 0	22 4	1 0	21 10	0 58	21 10	0 36	8 28	1 52	26 47	15 47	13 56	14 8	20 57		n.a.
T 19	10 57	14 7	4 39	0 47	2 49	4 17	2 49	22 17	1 0	22 3	1 0	21 11	0 58	21 10	0 36	8 29	1 52	26 47	15 47	13 55	14 7	20 55		n.a.
W20	11 17	7 49	3 53	0 10	2 46	4 0	2 35	22 24	1 1	22 2	1 0	21 12	0 57	21 9	0 36	8 30	1 52	26 47	15 46	13 55	14 6	20 52		n.a.
T 21	11 38	1 9	2 53	0n30	2 43	3 45	2 21	22 31	1 1	22 1	1 0	21 14	0 57	21 9	0 36	8 31	1 52	26 47	15 46	13 55	14 5	20 50		n.a.
F 22	11 58	5n31	1 43	1 10	2 39	3 31	2 8	22 38	1 1	22 0	1 0	21 15	0 57	21 9	0 36	8 32	1 52	26 47	15 45	13 55	14 4	20 48		n.a.
S 23	12 18	11 50	0 27	1 52	2 34	3 17	1 55	22 45	1 1	21 58	1 0	21 16	0 57	21 9	0 36	8 33	1 52	26 46	15 45	13 55	14 3	20 46		n.a.
S 24	12 38	17 27	0n49	2 35	2 29	3 6	1 42	22 51	1 2	21 57	0 59	21 17	0 57	21 9	0 36	8 33	1 52	26 46	15 45	13 55	14 1	20 43		n.a.
M25	12 58	22 4	2 0	3 19	2 23	2 55	1 29	22 58	1 2	21 56	0 59	21 18	0 57	21 9	0 36	8 34	1 52	26 46	15 44	13 55	14 0	20 41		n.a.
T 26	13 18	25 28	3 3	4 4	2 16	2 45	1 17	23 4	1 2	21 55	0 59	21 19	0 57	21 9	0 36	8 35	1 52	26 46	15 44	13 55	13 59	20 39		n.a.
W27	13 37	27 29	3 55	4 50	2 9	2 37	1 5	23 10	1 2	21 54	0 59	21 20	0 56	21 9	0 36	8 36	1 52	26 45	15 43	13 55	13 58	20 37		n.a.
T 28	13 56	28 3	4 36	5 37	2 2	2 29	0 53	23 16	1 3	21 52	0 59	21 21	0 56	21 9	0 36	8 37	1 52	26 45	15 43	13 55	13 57	20 34		n.a.
F 29	14 15	27 14	5 2	6 25	1 54	2 23	0 42	23 22	1 3	21 51	0 59	21 23	0 56	21 9	0 36	8 37	1 52	26 45	15 43	13 55	13 56	20 32		n.a.
S 30	14n34	25n10	5n15	7n14	1s46	2n18	0n31	23n27	1n 3	21n50	0n59	21n24	0s56	21s 9	0s36	8n38	1s52	26n45	15n42	13n55	13n55	20n30		n.a.

Julian Day Number = 1807347.5, Delta T = 02h16m39s
Ecliptic obliquity = 23°40'04, Nutation = - 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°11'53, Lahiri = - 0°41'07 Julian Calendar 1 Apr. 236 == Greg. Calendar 1 Apr. 236

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 236
geocentric

MAY 236 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 34 36	9♉44'46	13♌17	24♈28	4♈49	12♊22	27♋35	11♊12	28♑59	26♈41	28°R27	6°D48	6♉46	17♌44	n.a.	S 1
M 2	14 38 32	10°42'12	25°10	26°22	5° 6	13° 0	27°42	11°19	29° 0	26°44	28♌27	6♉48	6°43	17°51	n.a.	M 2
T 3	14 42 29	11°39'37	7♍ 6	28°18	5°25	13°39	27°49	11°26	29° 0	26°46	28°27	6°48	6°39	17°58	n.a.	T 3
W 4	14 46 26	12°37'00	19°10	0♉17	5°45	14°17	27°56	11°33	29°R 0	26°48	28°27	6°49	6°36	18° 5	n.a.	W 4
T 5	14 50 22	13°34'23	1♎25	2°17	6° 7	14°55	28° 3	11°41	29° 0	26°50	28°27	6°49	6°33	18°11	n.a.	T 5
F 6	14 54 19	14°31'44	13°54	4°19	6°31	15°33	28°10	11°48	28°59	26°52	28°26	6°50	6°30	18°18	n.a.	F 6
S 7	14 58 15	15°29'04	26°39	6°23	6°57	16°11	28°17	11°55	28°59	26°54	28°26	6°50	6°27	18°25	n.a.	S 7
S 8	15 2 12	16°26'23	9♏42	8°29	7°24	16°49	28°25	12° 3	28°59	26°57	28°26	6°R51	6°24	18°31	n.a.	S 8
M 9	15 6 8	17°23'41	23° 3	10°36	7°53	17°27	28°33	12°10	28°59	26°59	28°D26	6°50	6°20	18°38	n.a.	M 9
T 10	15 10 5	18°20'58	6♐40	12°45	8°23	18° 5	28°40	12°17	28°59	27° 1	28°26	6°49	6°17	18°45	n.a.	T 10
W11	15 14 1	19°18'15	20°32	14°55	8°54	18°43	28°48	12°25	28°58	27° 3	28°26	6°48	6°14	18°52	n.a.	W11
T 12	15 17 58	20°15'31	4♑34	17° 5	9°27	19°21	28°56	12°32	28°58	27° 5	28°26	6°46	6°11	18°58	n.a.	T 12
F 13	15 21 55	21°12'47	18°45	19°17	10° 2	19°59	29° 4	12°40	28°58	27° 7	28°26	6°45	6° 8	19° 5	n.a.	F 13
S 14	15 25 51	22°10'02	2♒59	21°28	10°37	20°37	29°12	12°47	28°57	27° 9	28°27	6°43	6° 5	19°12	n.a.	S 14
S 15	15 29 48	23° 7'16	17°15	23°40	11°14	21°15	29°21	12°55	28°57	27°11	28°27	6°D43	6° 1	19°18	n.a.	S 15
M16	15 33 44	24° 4'30	1♓29	25°52	11°52	21°53	29°29	13° 2	28°56	27°13	28°27	6°43	5°58	19°25	n.a.	M16
T 17	15 37 41	25° 1'44	15°38	28° 3	12°31	22°31	29°38	13°10	28°55	27°15	28°27	6°44	5°55	19°32	n.a.	T 17
W18	15 41 37	25°58'58	29°41	0♊14	13°11	23° 9	29°46	13°17	28°55	27°17	28°27	6°45	5°52	19°39	n.a.	W18
T 19	15 45 34	26°56'11	13♈36	2°23	13°52	23°47	29°55	13°25	28°54	27°20	28°28	6°46	5°49	19°45	n.a.	T 19
F 20	15 49 30	27°53'23	27°21	4°32	14°35	24°25	0♌ 4	13°33	28°53	27°22	28°28	6°47	5°45	19°52	n.a.	F 20
S 21	15 53 27	28°50'36	10♉55	6°39	15°18	25° 3	0°13	13°40	28°53	27°24	28°28	6°R47	5°42	19°59	n.a.	S 21
S 22	15 57 24	29°47'48	24°15	8°45	16° 2	25°41	0°22	13°48	28°52	27°25	28°29	6°46	5°39	20° 6	n.a.	S 22
M23	16 1 20	0♊45'00	7♊21	10°49	16°47	26°19	0°31	13°56	28°51	27°27	28°29	6°44	5°36	20°12	n.a.	M23
T 24	16 5 17	1°42'11	20°12	12°51	17°32	26°56	0°41	14° 3	28°50	27°29	28°30	6°41	5°33	20°19	n.a.	T 24
W25	16 9 13	2°39'22	2♋47	14°51	18°19	27°34	0°50	14°11	28°49	27°31	28°30	6°37	5°30	20°26	n.a.	W25
T 26	16 13 10	3°36'32	15° 9	16°49	19° 6	28°12	0°59	14°19	28°48	27°33	28°31	6°33	5°26	20°32	n.a.	T 26
F 27	16 17 6	4°33'42	27°19	18°46	19°54	28°50	1° 9	14°27	28°47	27°35	28°31	6°29	5°23	20°39	n.a.	F 27
S 28	16 21 3	5°30'51	9♌19	20°40	20°43	29°28	1°19	14°34	28°46	27°37	28°32	6°25	5°20	20°46	n.a.	S 28
S 29	16 25 0	6°28'00	21°13	22°32	21°33	0♋ 6	1°29	14°42	28°45	27°39	28°32	6°23	5°17	20°53	n.a.	S 29
M30	16 28 56	7°25'08	3♍ 6	24°22	22°23	0°44	1°38	14°50	28°43	27°41	28°33	6°D22	5°14	20°59	n.a.	M30
T 31	16 32 53	8♊22'16	15♍ 1	26♊10	23♈14	1♋22	1♌48	14♊58	28♑42	27♈43	28♌34	6♉22	5♉11	21♌ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
S 1	14n52	22n 1	5n15	8n 4	1s37	2n14	0n20	23n32	1n 3	21n48	0n59	21n25	0s56	21s 9	0s36	8n39	1s52	26n44	15n42	13n55	13n54	20n28			n.a.
M 2	15 11	17 58	5 1	8 54	1 28	2 11	0 9	23 38	1 4	21 47	0 59	21 26	0 56	21 9	0 36	8 40	1 52	26 44	15 41	13 55	13 53	20 25			n.a.
T 3	15 29	13 12	4 34	9 45	1 19	2 10	0s 1	23 43	1 4	21 45	0 59	21 27	0 56	21 9	0 36	8 41	1 52	26 44	15 41	13 55	13 52	20 23			n.a.
W 4	15 46	7 55	3 54	10 36	1 9	2 9	0 11	23 47	1 4	21 44	0 59	21 28	0 55	21 9	0 36	8 41	1 52	26 44	15 40	13 55	13 51	20 21			n.a.
T 5	16 4	2 14	3 4	11 28	0 59	2 9	0 20	23 52	1 4	21 42	0 58	21 29	0 55	21 9	0 36	8 42	1 52	26 43	15 40	13 55	13 50	20 18			n.a.
F 6	16 21	3s38	2 4	12 19	0 48	2 10	0 29	23 56	1 4	21 41	0 58	21 30	0 55	21 9	0 36	8 43	1 52	26 43	15 40	13 55	13 49	20 16			n.a.
S 7	16 38	9 30	0 56	13 11	0 38	2 12	0 38	24 1	1 5	21 39	0 58	21 31	0 55	21 9	0 37	8 44	1 52	26 42	15 39	13 56	13 48	20 14			n.a.
S 8	16 55	15 7	0s16	14 2	0 27	2 15	0 47	24 5	1 5	21 37	0 58	21 33	0 55	21 9	0 37	8 44	1 52	26 42	15 39	13 56	13 47	20 12			n.a.
M 9	17 11	20 8	1 28	14 53	0 16	2 19	0 55	24 9	1 5	21 36	0 58	21 34	0 55	21 9	0 37	8 45	1 52	26 42	15 38	13 56	13 46	20 9			n.a.
T 10	17 27	24 13	2 38	15 43	0 6	2 24	1 3	24 12	1 5	21 34	0 58	21 35	0 55	21 9	0 37	8 46	1 52	26 41	15 38	13 55	13 45	20 7			n.a.
W11	17 43	26 57	3 38	16 33	0n 5	2 29	1 10	24 16	1 5	21 32	0 58	21 36	0 55	21 9	0 37	8 47	1 52	26 41	15 37	13 55	13 44	20 5			n.a.
T 12	17 59	28 2	4 27	17 21	0 16	2 36	1 18	24 19	1 5	21 31	0 58	21 37	0 54	21 10	0 37	8 47	1 52	26 40	15 37	13 54	13 43	20 2			n.a.
F 13	18 14	27 18	5 0	18 8	0 26	2 43	1 25	24 23	1 6	21 29	0 58	21 38	0 54	21 10	0 37	8 48	1 52	26 40	15 37	13 54	13 41	20 0			n.a.
S 14	18 29	24 46	5 15	18 53	0 36	2 51	1 31	24 26	1 6	21 27	0 58	21 39	0 54	21 10	0 37	8 49	1 52	26 40	15 36	13 53	13 40	19 57			n.a.
S 15	18 44	20 44	5 10	19 36	0 46	2 59	1 38	24 28	1 6	21 25	0 58	21 40	0 54	21 10	0 37	8 50	1 52	26 39	15 36	13 53	13 39	19 55			n.a.
M16	18 58	15 30	4 47	20 18	0 55	3 8	1 44	24 31	1 6	21 23	0 58	21 41	0 54	21 10	0 37	8 50	1 52	26 39	15 35	13 53	13 38	19 53			n.a.
T 17	19 12	9 29	4 6	20 57	1 4	3 18	1 50	24 33	1 6	21 22	0 58	21 42	0 54	21 10	0 37	8 51	1 52	26 38	15 35	13 53	13 37	19 50			n.a.
W18	19 26	3 2	3 10	21 34	1 12	3 29	1 56	24 36	1 6	21 20	0 57	21 43	0 54	21 10	0 37	8 52	1 52	26 38	15 34	13 54	13 36	19 48			n.a.
T 19	19 40	3n31	2 4	22 9	1 20	3 40	2 1	24 38	1 7	21 18	0 57	21 44	0 54	21 11	0 37	8 52	1 52	26 37	15 34	13 54	13 35	19 46			n.a.
F 20	19 53	9 50	0 52	22 41	1 27	3 52	2 6	24 40	1 7	21 16	0 57	21 45	0 54	21 11	0 37	8 53	1 52	26 37	15 33	13 55	13 34	19 43			n.a.
S 21	20 6	15 36	0n23	23 10	1 34	4 4	2 11	24 41	1 7	21 14	0 57	21 46	0 53	21 11	0 37	8 54	1 52	26 36	15 33	13 55	13 33	19 41			n.a.
S 22	20 18	20 32	1 35	23 37	1 40	4 17	2 16	24 43	1 7	21 12	0 57	21 48	0 53	21 11	0 37	8 54	1 52	26 35	15 33	13 54	13 32	19 38			n.a.
M23	20 30	24 22	2 40	24 0	1 45	4 30	2 20	24 44	1 7	21 10	0 57	21 49	0 53	21 11	0 37	8 55	1 52	26 35	15 32	13 54	13 31	19 36			n.a.
T 24	20 42	26 53	3 36	24 22	1 49	4 44	2 24	24 45	1 7	21 8	0 57	21 50	0 53	21 12	0 37	8 56	1 52	26 34	15 32	13 53	13 30	19 34			n.a.
W25	20 53	27 58	4 20	24 40	1 53	4 58	2 28	24 46	1 7	21 5	0 57	21 51	0 53	21 12	0 37	8 56	1 53	26 34	15 31	13 51	13 29	19 31			n.a.
T 26	21 5	27 37	4 51	24 56	1 56	5 13	2 32	24 47	1 8	21 3	0 57	21 52	0 53	21 12	0 37	8 57	1 53	26 33	15 31	13 50	13 28	19 29			n.a.
F 27	21 15	25 56	5 9	25 9	1 58	5 28	2 35	24 47	1 8	21 1	0 57	21 53	0 53	21 12	0 37	8 58	1 53	26 33	15 30	13 48	13 27	19 26			n.a.
S 28	21 26	23 6	5 12	25 20	2 0	5 43	2 39	24 48	1 8	20 59	0 57	21 54	0 53	21 13	0 37	8 58	1 53	26 32	15 30	13 47	13 25	19 24			n.a.
S 29	21 36	19 19	5 2	25 28	2 1	5 59	2 42	24 48	1 8	20 57	0 57	21 55	0 53	21 13	0 37	8 59	1 53	26 31	15 30	13 46	13 24	19 22			n.a.
M30	21 45	14 48	4 39	25 33	2 1	6 15	2 45	24 48	1 8	20 54	0 57	21 56	0 53	21 13	0 37	9 0	1 53	26 31	15 29	13 46	13 23	19 19			n.a.
T 31	21n55	9n42	4n 4	25n37	2n 0	6n31	2s47	24n48	1n 8	20n52	0n57	21n57	0s52	21s13	0s37	9n 0	1s53	26n30	15n29	13n46	13n22	19n17			n.a.

Julian Day Number = 1807377.5, Delta T = 02h16m39s
Ecliptic obliquity = 23°40'04, Nutation = - 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°11'57, Lahiri = - 0°41'03 Julian Calendar 1 May 236 == Greg. Calendar 1 May 236

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 236
geocentric

JUNE 236 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 36 49	9♊19'24	27♍ 5	27♊55	24♈ 5	2♋ 0	1♎58	15♊ 6	28°R41	27♈44	28♎34	6♉23	5♉ 7	21♎13	n.a.	W 1
T 2	16 40 46	10°16'31	9♎20	29°38	24°57	2°38	2° 9	15°13	28♏40	27°46	28°35	6°24	5° 4	21°19	n.a.	T 2
F 3	16 44 42	11°13'37	21°53	1♋20	25°50	3°16	2°19	15°21	28°38	27°48	28°36	6°26	5° 1	21°26	n.a.	F 3
S 4	16 48 39	12°10'44	4♏46	2°59	26°43	3°54	2°29	15°29	28°37	27°50	28°37	6°R27	4°58	21°33	n.a.	S 4
S 5	16 52 35	13° 7'50	18° 1	4°35	27°37	4°32	2°39	15°37	28°35	27°51	28°37	6°26	4°55	21°40	n.a.	S 5
M 6	16 56 32	14° 4'56	1♐40	6°10	28°32	5°10	2°50	15°45	28°34	27°53	28°38	6°24	4°51	21°46	n.a.	M 6
T 7	17 0 29	15° 2'03	15°40	7°42	29°26	5°48	3° 1	15°53	28°33	27°55	28°39	6°20	4°48	21°53	n.a.	T 7
W 8	17 4 25	15°59'09	29°58	9°13	0♑22	6°25	3°11	16° 0	28°31	27°56	28°40	6°15	4°45	22° 0	n.a.	W 8
T 9	17 8 22	16°56'16	14♑29	10°40	1°18	7° 3	3°22	16° 8	28°29	27°58	28°41	6° 9	4°42	22° 6	n.a.	T 9
F 10	17 12 18	17°53'23	29° 5	12° 6	2°14	7°41	3°33	16°16	28°28	28° 0	28°42	6° 3	4°39	22°13	n.a.	F 10
S 11	17 16 15	18°50'30	13♒41	13°29	3°11	8°19	3°44	16°24	28°26	28° 1	28°43	5°58	4°36	22°20	n.a.	S 11
S 12	17 20 11	19°47'38	28°10	14°50	4° 8	8°57	3°54	16°32	28°25	28° 3	28°44	5°54	4°32	22°27	n.a.	S 12
M13	17 24 8	20°44'46	12♓28	16° 9	5° 5	9°35	4° 5	16°40	28°23	28° 4	28°45	5°52	4°29	22°33	n.a.	M13
T 14	17 28 4	21°41'55	26°33	17°25	6° 4	10°13	4°17	16°47	28°21	28° 6	28°46	5°D52	4°26	22°40	n.a.	T 14
W15	17 32 1	22°39'04	10♈23	18°39	7° 2	10°51	4°28	16°55	28°19	28° 7	28°47	5°53	4°23	22°47	n.a.	W15
T 16	17 35 58	23°36'14	23°59	19°50	8° 1	11°29	4°39	17° 3	28°17	28° 9	28°48	5°54	4°20	22°53	n.a.	T 16
F 17	17 39 54	24°33'25	7♉22	20°58	9° 0	12° 7	4°50	17°11	28°16	28°10	28°50	5°R55	4°17	23° 0	n.a.	F 17
S 18	17 43 51	25°30'36	20°32	22° 4	9°59	12°45	5° 2	17°19	28°14	28°12	28°51	5°54	4°13	23° 7	n.a.	S 18
S 19	17 47 47	26°27'48	3♊30	23° 7	10°59	13°23	5°13	17°26	28°12	28°13	28°52	5°50	4°10	23°14	n.a.	S 19
M20	17 51 44	27°25'01	16°16	24° 7	12° 0	14° 1	5°24	17°34	28°10	28°14	28°53	5°45	4° 7	23°20	n.a.	M20
T 21	17 55 40	28°22'14	28°51	25° 4	13° 0	14°39	5°36	17°42	28° 8	28°16	28°54	5°37	4° 4	23°27	n.a.	T 21
W22	17 59 37	29°19'28	11♋15	25°58	14° 1	15°17	5°48	17°50	28° 6	28°17	28°56	5°28	4° 1	23°34	n.a.	W22
T 23	18 3 34	0♋16'42	23°28	26°49	15° 2	15°54	5°59	17°57	28° 4	28°18	28°57	5°18	3°57	23°41	n.a.	T 23
F 24	18 7 30	1°13'57	5♎33	27°36	16° 4	16°32	6°11	18° 5	28° 2	28°19	28°58	5° 8	3°54	23°47	n.a.	F 24
S 25	18 11 27	2°11'12	17°30	28°20	17° 5	17°10	6°23	18°13	28° 0	28°21	29° 0	4°59	3°51	23°54	n.a.	S 25
S 26	18 15 23	3° 8'28	29°22	29° 1	18° 7	17°48	6°35	18°20	27°58	28°22	29° 1	4°52	3°48	24° 1	n.a.	S 26
M27	18 19 20	4° 5'44	11♍12	29°37	19°10	18°26	6°46	18°28	27°56	28°23	29° 3	4°47	3°45	24° 7	n.a.	M27
T 28	18 23 16	5° 3'01	23° 6	0♎10	20°12	19° 4	6°58	18°36	27°53	28°24	29° 4	4°45	3°42	24°14	n.a.	T 28
W29	18 27 13	6° 0'18	5♎ 7	0°38	21°15	19°42	7°10	18°43	27°51	28°25	29° 6	4°D44	3°38	24°21	n.a.	W29
T 30	18 31 9	6♋57'35	17♎20	1♎ 2	22♉18	20♋20	7♎22	18♊51	27♏49	28♈26	29♎ 7	4♉44	3♉35	24♎28	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n 4	4n12	3n18	25n38	1n59	6n48	2s50	24n47	1n 8	20n50	0n57	21n57	0s52	21s14	0s37	9n 1	1s53	26n29	15n28	13n46	13n21	19n14		n.a.
T 2	22 12	1s33	2 22	25 37	1 57	7 5	2 52	24 47	1 8	20 47	0 57	21 58	0 52	21 14	0 37	9 2	1 53	26 29	15 28	13 47	13 20	19 12		n.a.
F 3	22 20	7 23	1 19	25 34	1 55	7 22	2 54	24 46	1 8	20 45	0 57	21 59	0 52	21 14	0 37	9 2	1 53	26 28	15 27	13 48	13 19	19 9		n.a.
S 4	22 28	13 5	0 9	25 30	1 52	7 40	2 56	24 45	1 9	20 43	0 57	22 0	0 52	21 15	0 37	9 3	1 53	26 27	15 27	13 48	13 18	19 7		n.a.
S 5	22 35	18 22	1s 3	25 23	1 48	7 58	2 58	24 44	1 9	20 40	0 56	22 1	0 52	21 15	0 37	9 3	1 53	26 27	15 27	13 48	13 17	19 4		n.a.
M 6	22 42	22 51	2 13	25 15	1 44	8 16	2 59	24 43	1 9	20 38	0 56	22 2	0 52	21 15	0 37	9 4	1 53	26 26	15 26	13 47	13 16	19 2		n.a.
T 7	22 49	26 9	3 17	25 5	1 39	8 34	3 1	24 41	1 9	20 35	0 56	22 3	0 52	21 16	0 38	9 4	1 53	26 25	15 26	13 46	13 15	18 59		n.a.
W 8	22 55	27 50	4 10	24 54	1 33	8 52	3 2	24 39	1 9	20 33	0 56	22 4	0 52	21 16	0 38	9 5	1 53	26 25	15 25	13 44	13 14	18 57		n.a.
T 9	23 1	27 38	4 47	24 41	1 27	9 11	3 3	24 38	1 9	20 30	0 56	22 5	0 52	21 16	0 38	9 5	1 53	26 24	15 25	13 42	13 13	18 54		n.a.
F 10	23 7	25 32	5 7	24 27	1 21	9 29	3 4	24 35	1 9	20 28	0 56	22 6	0 52	21 17	0 38	9 6	1 53	26 23	15 24	13 40	13 12	18 52		n.a.
S 11	23 12	21 45	5 6	24 12	1 14	9 48	3 5	24 33	1 9	20 25	0 56	22 7	0 51	21 17	0 38	9 7	1 53	26 22	15 24	13 38	13 10	18 49		n.a.
S 12	23 16	16 41	4 46	23 56	1 6	10 7	3 5	24 31	1 9	20 22	0 56	22 8	0 51	21 17	0 38	9 7	1 53	26 22	15 24	13 37	13 9	18 47		n.a.
M13	23 20	10 46	4 8	23 38	0 58	10 26	3 6	24 28	1 9	20 20	0 56	22 8	0 51	21 18	0 38	9 8	1 53	26 21	15 23	13 36	13 8	18 44		n.a.
T 14	23 24	4 23	3 16	23 20	0 49	10 45	3 6	24 25	1 9	20 17	0 56	22 9	0 51	21 18	0 38	9 8	1 53	26 20	15 23	13 36	13 7	18 42		n.a.
W15	23 28	2n 6	2 13	23 1	0 40	11 4	3 6	24 22	1 9	20 14	0 56	22 10	0 51	21 19	0 38	9 9	1 53	26 19	15 22	13 37	13 6	18 39		n.a.
T 16	23 31	8 24	1 4	22 42	0 31	11 23	3 6	24 19	1 9	20 11	0 56	22 11	0 51	21 19	0 38	9 9	1 53	26 19	15 22	13 37	13 5	18 37		n.a.
F 17	23 33	14 13	0n 8	22 22	0 21	11 42	3 6	24 16	1 10	20 9	0 56	22 12	0 51	21 19	0 38	9 9	1 54	26 18	15 22	13 37	13 4	18 34		n.a.
S 18	23 35	19 18	1 18	22 1	0 11	12 1	3 5	24 12	1 10	20 6	0 56	22 13	0 51	21 20	0 38	9 10	1 54	26 17	15 21	13 37	13 3	18 32		n.a.
S 19	23 37	23 23	2 23	21 40	0 0	12 20	3 5	24 9	1 10	20 3	0 56	22 13	0 51	21 20	0 38	9 10	1 54	26 16	15 21	13 36	13 2	18 29		n.a.
M20	23 39	26 15	3 19	21 19	0s11	12 39	3 4	24 5	1 10	20 0	0 56	22 14	0 51	21 21	0 38	9 11	1 54	26 15	15 21	13 34	13 1	18 27		n.a.
T 21	23 39	27 45	4 5	20 57	0 23	12 58	3 4	24 1	1 10	19 57	0 56	22 15	0 51	21 21	0 38	9 11	1 54	26 15	15 20	13 31	13 0	18 24		n.a.
W22	23 40	27 48	4 38	20 36	0 34	13 17	3 3	23 56	1 10	19 54	0 56	22 16	0 51	21 21	0 38	9 12	1 54	26 14	15 20	13 28	12 59	18 22		n.a.
T 23	23 40	26 30	4 58	20 14	0 47	13 36	3 2	23 52	1 10	19 51	0 56	22 17	0 51	21 22	0 38	9 12	1 54	26 13	15 19	13 25	12 57	18 19		n.a.
F 24	23 40	23 59	5 5	19 53	0 59	13 55	3 1	23 47	1 10	19 48	0 56	22 17	0 51	21 22	0 38	9 12	1 54	26 12	15 19	13 21	12 56	18 17		n.a.
S 25	23 39	20 27	4 57	19 31	1 12	14 14	3 0	23 42	1 10	19 45	0 56	22 18	0 50	21 23	0 38	9 13	1 54	26 11	15 19	13 18	12 55	18 14		n.a.
S 26	23 38	16 8	4 38	19 10	1 25	14 32	2 58	23 37	1 10	19 42	0 56	22 19	0 50	21 23	0 38	9 13	1 54	26 10	15 18	13 16	12 54	18 11		n.a.
M27	23 36	11 13	4 6	18 50	1 38	14 50	2 57	23 32	1 10	19 39	0 56	22 20	0 50	21 24	0 38	9 14	1 54	26 10	15 18	13 14	12 53	18 9		n.a.
T 28	23 34	5 52	3 23	18 30	1 51	15 9	2 56	23 27	1 10	19 36	0 56	22 20	0 50	21 24	0 38	9 14	1 54	26 9	15 18	13 14	12 52	18 6		n.a.
W29	23 32	0 16	2 31	18 11	2 4	15 27	2 54	23 22	1 10	19 33	0 56	22 21	0 50	21 25	0 38	9 14	1 54	26 8	15 17	13 13	12 51	18 4		n.a.
T 30	23n29	5s28	1n32	17n53	2s18	15n45	2s52	23n16	1n10	19n30	0n56	22n22	0s50	21s25	0s38	9n15	1s54	26n 7	15n17	13n13	12n50	18n 1		n.a.

Julian Day Number = 1807408.5, Delta T = 02h16m38s
Ecliptic obliquity = 23°40'04, Nutation = - 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°12'01, Lahiri = - 0°40'58 Julian Calendar 1 June 236 == Greg. Calendar 1 June 236

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 236
geocentric

JULY 236 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 35 6	7♋54'54	29♎51	1♌21	23♉21	20♋58	7♌35	18♊58	27°R47	28♈27	29♌ 9	4°R45	3♉32	24♌34	n.a.	F 1
S 2	18 39 3	8°52'12	12♏45	1°36	24°25	21°36	7°47	19° 6	27♏45	28°28	29°10	4♉45	3°29	24°41	n.a.	S 2
S 3	18 42 59	9°49'32	26° 4	1°46	25°29	22°14	7°59	19°14	27°42	28°29	29°12	4°43	3°26	24°48	n.a.	S 3
M 4	18 46 56	10°46'52	9♐52	1°R51	26°33	22°52	8°11	19°21	27°40	28°30	29°13	4°39	3°22	24°54	n.a.	M 4
T 5	18 50 52	11°44'14	24° 6	1°51	27°37	23°30	8°23	19°29	27°38	28°31	29°15	4°32	3°19	25° 1	n.a.	T 5
W 6	18 54 49	12°41'36	8♑43	1°46	28°41	24° 8	8°36	19°36	27°36	28°32	29°17	4°23	3°16	25° 8	n.a.	W 6
T 7	18 58 45	13°38'59	23°37	1°35	29°46	24°46	8°48	19°43	27°33	28°33	29°18	4°14	3°13	25°15	n.a.	T 7
F 8	19 2 42	14°36'23	8♒38	1°20	0♊51	25°24	9° 0	19°51	27°31	28°34	29°20	4° 4	3°10	25°21	n.a.	F 8
S 9	19 6 38	15°33'48	23°37	0°59	1°56	26° 2	9°13	19°58	27°29	28°35	29°22	3°55	3° 7	25°28	n.a.	S 9
S 10	19 10 35	16°31'15	8♓25	0°33	3° 1	26°41	9°25	20° 5	27°26	28°35	29°23	3°48	3° 3	25°35	n.a.	S 10
M11	19 14 32	17°28'43	22°56	0° 2	4° 7	27°19	9°38	20°13	27°24	28°36	29°25	3°44	3° 0	25°41	n.a.	M11
T 12	19 18 28	18°26'12	7♈ 6	29♋27	5°13	27°57	9°50	20°20	27°22	28°37	29°27	3°42	2°57	25°48	n.a.	T 12
W13	19 22 25	19°23'43	20°54	28°48	6°19	28°35	10° 3	20°27	27°19	28°38	29°29	3°D42	2°54	25°55	n.a.	W13
T 14	19 26 21	20°21'16	4♉22	28° 5	7°25	29°13	10°15	20°34	27°17	28°38	29°30	3°R42	2°51	26° 2	n.a.	T 14
F 15	19 30 18	21°18'50	17°32	27°19	8°31	29°51	10°28	20°42	27°15	28°39	29°32	3°41	2°48	26° 8	n.a.	F 15
S 16	19 34 14	22°16'25	0♊26	26°31	9°38	0♌29	10°41	20°49	27°12	28°39	29°34	3°39	2°44	26°15	n.a.	S 16
S 17	19 38 11	23°14'02	13° 6	25°42	10°44	1° 7	10°53	20°56	27°10	28°40	29°36	3°34	2°41	26°22	n.a.	S 17
M18	19 42 7	24°11'41	25°36	24°52	11°51	1°45	11° 6	21° 3	27° 7	28°40	29°38	3°26	2°38	26°28	n.a.	M18
T 19	19 46 4	25° 9'21	7♋55	24° 3	12°58	2°23	11°19	21°10	27° 5	28°41	29°40	3°15	2°35	26°35	n.a.	T 19
W20	19 50 1	26° 7'03	20° 7	23°15	14° 5	3° 2	11°32	21°17	27° 3	28°41	29°42	3° 2	2°32	26°42	n.a.	W20
T 21	19 53 57	27° 4'46	2♌11	22°30	15°12	3°40	11°45	21°24	27° 0	28°42	29°44	2°49	2°29	26°49	n.a.	T 21
F 22	19 57 54	28° 2'30	14° 9	21°48	16°20	4°18	11°57	21°30	26°58	28°42	29°46	2°35	2°25	26°55	n.a.	F 22
S 23	20 1 50	29° 0'16	26° 2	21°10	17°27	4°56	12°10	21°37	26°55	28°43	29°48	2°22	2°22	27° 2	n.a.	S 23
S 24	20 5 47	29°58'03	7♍52	20°37	18°35	5°34	12°23	21°44	26°53	28°43	29°49	2°12	2°19	27° 9	n.a.	S 24
M25	20 9 43	0♌55'51	19°42	20°10	19°43	6°13	12°36	21°51	26°51	28°43	29°51	2° 4	2°16	27°15	n.a.	M25
T 26	20 13 40	1°53'41	1♎34	19°49	20°51	6°51	12°49	21°57	26°48	28°43	29°53	1°59	2°13	27°22	n.a.	T 26
W27	20 17 36	2°51'32	13°33	19°36	21°59	7°29	13° 2	22° 4	26°46	28°44	29°55	1°57	2° 9	27°29	n.a.	W27
T 28	20 21 33	3°49'24	25°44	19°D29	23° 8	8° 7	13°15	22°10	26°43	28°44	29°58	1°56	2° 6	27°35	n.a.	T 28
F 29	20 25 30	4°47'18	8♏12	19°31	24°16	8°46	13°28	22°17	26°41	28°44	29°59	1°56	2° 3	27°42	n.a.	F 29
S 30	20 29 26	5°45'13	21° 2	19°40	25°25	9°24	13°41	22°23	26°39	28°44	0♍ 2	1°55	2° 0	27°49	n.a.	S 30
S 31	20 33 23	6♌43'09	4♐18	19♋58	26♊34	10♌ 2	13♌54	22♊30	26♑36	28♈44	0♍ 4	1♉53	1♉57	27♌56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n26	11s 7	0n26	17n35	2s31	16n 2	2s51	23n10	1n10	19n27	0n56	22n22	0s50	21s25	0s38	9n15	1s54	26n 6	15n17	13n14	12n49	17n58		n.a.
S 2	23 22	16 29	0s43	17 19	2 45	16 20	2 49	23 4	1 10	19 24	0 56	22 23	0 50	21 26	0 38	9 15	1 54	26 5	15 16	13 13	12 48	17 56		n.a.
S 3	23 18	21 15	1 51	17 4	2 58	16 37	2 47	22 58	1 10	19 21	0 56	22 24	0 50	21 26	0 38	9 16	1 54	26 4	15 16	13 13	12 47	17 53		n.a.
M 4	23 13	25 2	2 55	16 50	3 11	16 54	2 45	22 52	1 10	19 17	0 56	22 24	0 50	21 27	0 38	9 16	1 54	26 4	15 16	13 11	12 45	17 51		n.a.
T 5	23 9	27 22	3 51	16 38	3 23	17 11	2 42	22 45	1 10	19 14	0 56	22 25	0 50	21 27	0 38	9 16	1 55	26 3	15 16	13 9	12 44	17 48		n.a.
W 6	23 3	27 55	4 32	16 27	3 36	17 27	2 40	22 38	1 10	19 11	0 56	22 26	0 50	21 28	0 38	9 16	1 55	26 2	15 15	13 6	12 43	17 45		n.a.
T 7	22 58	26 27	4 57	16 18	3 47	17 43	2 38	22 31	1 10	19 8	0 56	22 26	0 50	21 28	0 38	9 17	1 55	26 1	15 15	13 3	12 42	17 43		n.a.
F 8	22 51	23 6	5 1	16 11	3 58	17 59	2 35	22 24	1 10	19 4	0 56	22 27	0 50	21 29	0 38	9 17	1 55	26 0	15 15	13 0	12 41	17 40		n.a.
S 9	22 45	18 15	4 44	16 5	4 8	18 15	2 33	22 17	1 10	19 1	0 56	22 27	0 50	21 29	0 38	9 17	1 55	25 59	15 14	12 57	12 40	17 38		n.a.
S 10	22 38	12 20	4 9	16 2	4 17	18 30	2 30	22 10	1 10	18 58	0 56	22 28	0 50	21 30	0 38	9 17	1 55	25 58	15 14	12 54	12 39	17 35		n.a.
M11	22 31	5 52	3 18	16 1	4 25	18 45	2 28	22 2	1 10	18 54	0 56	22 29	0 50	21 30	0 38	9 18	1 55	25 57	15 14	12 53	12 38	17 32		n.a.
T 12	22 23	0n46	2 16	16 1	4 32	19 0	2 25	21 55	1 10	18 51	0 56	22 29	0 50	21 31	0 38	9 18	1 55	25 56	15 14	12 52	12 37	17 30		n.a.
W13	22 15	7 12	1 7	16 4	4 38	19 14	2 22	21 47	1 10	18 48	0 56	22 30	0 50	21 31	0 38	9 18	1 55	25 55	15 13	12 52	12 36	17 27		n.a.
T 14	22 7	13 9	0n 4	16 9	4 41	19 28	2 20	21 39	1 10	18 44	0 56	22 30	0 49	21 32	0 38	9 18	1 55	25 55	15 13	12 52	12 35	17 24		n.a.
F 15	21 58	18 23	1 13	16 15	4 44	19 41	2 17	21 31	1 10	18 41	0 56	22 31	0 49	21 32	0 38	9 18	1 55	25 54	15 13	12 52	12 33	17 22		n.a.
S 16	21 48	22 39	2 16	16 24	4 44	19 54	2 14	21 23	1 10	18 37	0 56	22 31	0 49	21 33	0 38	9 18	1 55	25 53	15 13	12 51	12 32	17 19		n.a.
S 17	21 39	25 46	3 12	16 35	4 43	20 7	2 11	21 14	1 10	18 34	0 56	22 32	0 49	21 33	0 38	9 19	1 55	25 52	15 12	12 49	12 31	17 16		n.a.
M18	21 29	27 33	3 58	16 47	4 39	20 19	2 8	21 6	1 10	18 30	0 56	22 33	0 49	21 34	0 38	9 19	1 55	25 51	15 12	12 47	12 30	17 14		n.a.
T 19	21 18	27 56	4 31	17 0	4 34	20 31	2 5	20 57	1 10	18 27	0 56	22 33	0 49	21 34	0 38	9 19	1 55	25 50	15 12	12 43	12 29	17 11		n.a.
W20	21 8	26 57	4 52	17 15	4 27	20 42	2 2	20 48	1 10	18 23	0 56	22 34	0 49	21 34	0 38	9 19	1 55	25 49	15 12	12 39	12 28	17 8		n.a.
T 21	20 57	24 43	4 59	17 31	4 18	20 53	1 58	20 39	1 10	18 20	0 56	22 34	0 49	21 35	0 38	9 19	1 56	25 48	15 11	12 34	12 27	17 6		n.a.
F 22	20 45	21 25	4 54	17 48	4 8	21 3	1 55	20 30	1 10	18 16	0 56	22 35	0 49	21 35	0 38	9 19	1 56	25 47	15 11	12 29	12 26	17 3		n.a.
S 23	20 33	17 16	4 35	18 6	3 56	21 13	1 52	20 20	1 10	18 12	0 56	22 35	0 49	21 36	0 38	9 19	1 56	25 46	15 11	12 25	12 25	17 0		n.a.
S 24	20 21	12 28	4 4	18 24	3 43	21 22	1 49	20 11	1 10	18 9	0 56	22 35	0 49	21 36	0 38	9 19	1 56	25 46	15 11	12 21	12 24	16 57		n.a.
M25	20 9	7 14	3 23	18 42	3 28	21 31	1 45	20 1	1 10	18 5	0 56	22 36	0 49	21 37	0 38	9 19	1 56	25 45	15 11	12 18	12 22	16 55		n.a.
T 26	19 56	1 42	2 33	19 1	3 13	21 39	1 42	19 52	1 10	18 1	0 56	22 36	0 49	21 37	0 38	9 19	1 56	25 44	15 11	12 17	12 21	16 52		n.a.
W27	19 42	3s56	1 36	19 19	2 56	21 47	1 38	19 42	1 9	17 58	0 56	22 37	0 49	21 38	0 38	9 19	1 56	25 43	15 10	12 16	12 20	16 49		n.a.
T 28	19 29	9 32	0 33	19 37	2 39	21 54	1 35	19 32	1 9	17 54	0 56	22 37	0 49	21 38	0 38	9 19	1 56	25 42	15 10	12 16	12 19	16 47		n.a.
F 29	19 15	14 54	0s33	19 54	2 22	22 1	1 32	19 21	1 9	17 50	0 56	22 38	0 49	21 39	0 38	9 19	1 56	25 41	15 10	12 15	12 18	16 44		n.a.
S 30	19 1	19 47	1 39	20 10	2 4	22 7	1 28	19 11	1 9	17 47	0 56	22 38	0 49	21 39	0 38	9 19	1 56	25 40	15 10	12 15	12 17	16 41		n.a.
S 31	18n46	23s51	2s42	20n25	1s47	22n13	1s25	19n 1	1n 9	17n43	0n56	22n38	0s49	21s40	0s38	9n19	1s56	25n39	15n10	12n15	12n16	16n38		n.a.

Julian Day Number = 1807438.5, Delta T = 02h16m37s
Ecliptic obliquity = 23°40'03, Nutation = - 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°12'05, Lahiri = - 0°40'54 Julian Calendar 1 July 236 == Greg. Calendar 1 July 236

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 236
geocentric

AUGUST 236 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 37 19	7♌41'07	18♐ 3	20♋23	27♊42	10♌40	14♌ 7	22♊36	26°R34	28♈44	0♍ 6	1°R49	1♉54	28♌ 2	n.a.	M 1
T 2	20 41 16	8°39'07	2♑18	20°57	28°51	11°19	14°20	22°42	26♑32	28°R44	0° 8	1♉42	1°50	28° 9	n.a.	T 2
W 3	20 45 12	9°37'08	17° 1	21°38	0♋ 1	11°57	14°33	22°49	26°29	28°44	0°10	1°33	1°47	28°16	n.a.	W 3
T 4	20 49 9	10°35'10	2♒ 5	22°27	1°10	12°35	14°46	22°55	26°27	28°44	0°12	1°22	1°44	28°22	n.a.	T 4
F 5	20 53 5	11°33'15	17°20	23°24	2°19	13°14	14°59	23° 1	26°25	28°44	0°14	1°12	1°41	28°29	n.a.	F 5
S 6	20 57 2	12°31'21	2♓36	24°27	3°29	13°52	15°12	23° 7	26°23	28°44	0°16	1° 2	1°38	28°36	n.a.	S 6
S 7	21 0 59	13°29'28	17°42	25°37	4°38	14°31	15°25	23°13	26°20	28°44	0°19	0°54	1°34	28°43	n.a.	S 7
M 8	21 4 55	14°27'38	2♈29	26°53	5°48	15° 9	15°38	23°19	26°18	28°44	0°21	0°49	1°31	28°49	n.a.	M 8
T 9	21 8 52	15°25'50	16°51	28°15	6°58	15°47	15°51	23°24	26°16	28°44	0°23	0°47	1°28	28°56	n.a.	T 9
W10	21 12 48	16°24'04	0♉47	29°42	8° 8	16°26	16° 4	23°30	26°14	28°43	0°25	0°D46	1°25	29° 3	n.a.	W10
T 11	21 16 45	17°22'20	14°18	1♌14	9°18	17° 4	16°17	23°36	26°11	28°43	0°27	0°R47	1°22	29° 9	n.a.	T 11
F 12	21 20 41	18°20'38	27°24	2°51	10°29	17°43	16°30	23°42	26° 9	28°43	0°29	0°46	1°19	29°16	n.a.	F 12
S 13	21 24 38	19°18'59	10♊11	4°31	11°39	18°21	16°43	23°47	26° 7	28°42	0°32	0°44	1°15	29°23	n.a.	S 13
S 14	21 28 34	20°17'22	22°42	6°13	12°49	19° 0	16°56	23°53	26° 5	28°42	0°34	0°40	1°12	29°30	n.a.	S 14
M15	21 32 31	21°15'47	5♋ 1	7°59	14° 0	19°38	17° 9	23°58	26° 3	28°42	0°36	0°33	1° 9	29°36	n.a.	M15
T 16	21 36 28	22°14'14	17°10	9°47	15°11	20°17	17°22	24° 3	26° 1	28°41	0°38	0°24	1° 6	29°43	n.a.	T 16
W17	21 40 24	23°12'43	29°12	11°36	16°22	20°55	17°35	24° 9	25°59	28°41	0°40	0°13	1° 3	29°50	n.a.	W17
T 18	21 44 21	24°11'14	11♌ 8	13°27	17°33	21°34	17°48	24°14	25°57	28°40	0°43	0° 0	1° 0	29°56	n.a.	T 18
F 19	21 48 17	25° 9'47	23° 1	15°19	18°44	22°13	18° 1	24°19	25°55	28°40	0°45	29♈48	0°56	0♍ 3	n.a.	F 19
S 20	21 52 14	26° 8'22	4♍52	17°11	19°55	22°51	18°14	24°24	25°53	28°39	0°47	29°36	0°53	0°10	n.a.	S 20
S 21	21 56 10	27° 7'00	16°42	19° 4	21° 6	23°30	18°27	24°29	25°51	28°39	0°49	29°27	0°50	0°16	n.a.	S 21
M22	22 0 7	28° 5'39	28°34	20°57	22°17	24° 8	18°40	24°34	25°49	28°38	0°51	29°20	0°47	0°23	n.a.	M22
T 23	22 4 3	29° 4'19	10♎29	22°50	23°29	24°47	18°53	24°39	25°47	28°37	0°54	29°15	0°44	0°30	n.a.	T 23
W24	22 8 0	0♍ 3'02	22°31	24°42	24°40	25°26	19° 6	24°43	25°45	28°37	0°56	29°14	0°40	0°37	n.a.	W24
T 25	22 11 57	1° 1'47	4♏43	26°34	25°52	26° 4	19°19	24°48	25°43	28°36	0°58	29°D13	0°37	0°43	n.a.	T 25
F 26	22 15 53	2° 0'33	17°11	28°26	27° 4	26°43	19°32	24°53	25°41	28°35	1° 0	29°14	0°34	0°50	n.a.	F 26
S 27	22 19 50	2°59'22	29°57	0♍17	28°15	27°22	19°45	24°57	25°40	28°34	1° 3	29°R15	0°31	0°57	n.a.	S 27
S 28	22 23 46	3°58'12	13♐ 7	2° 7	29°27	28° 1	19°58	25° 1	25°38	28°34	1° 5	29°14	0°28	1° 3	n.a.	S 28
M29	22 27 43	4°57'04	26°45	3°56	0♌39	28°39	20°10	25° 6	25°36	28°33	1° 7	29°12	0°25	1°10	n.a.	M29
T 30	22 31 39	5°55'58	10♑51	5°45	1°51	29°18	20°23	25°10	25°35	28°32	1° 9	29° 8	0°21	1°17	n.a.	T 30
W31	22 35 36	6♍54'53	25♑25	7♍33	3♌ 3	29♌57	20♌36	25♊14	25♑33	28♈31	1♍11	29♈ 2	0♉18	1♍24	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18n31	26s44	3s38	20n38	1s29	22n18	1s21	18n50	1n 9	17n39	0n56	22n39	0s49	21s40	0s38	9n19	1s56	25n38	15n10	12n13	12n15	16n36		n.a.
T 2	18 16	28 1	4 22	20 50	1 12	22 22	1 18	18 39	1 9	17 35	0 57	22 39	0 49	21 41	0 38	9 19	1 56	25 37	15 9	12 11	12 14	16 33		n.a.
W 3	18 1	27 23	4 51	21 1	0 55	22 26	1 14	18 28	1 9	17 32	0 57	22 40	0 49	21 41	0 38	9 19	1 56	25 37	15 9	12 7	12 12	16 30		n.a.
T 4	17 45	24 46	5 1	21 9	0 38	22 29	1 10	18 17	1 9	17 28	0 57	22 40	0 49	21 41	0 38	9 19	1 56	25 36	15 9	12 4	12 11	16 27		n.a.
F 5	17 29	20 22	4 49	21 15	0 22	22 32	1 7	18 6	1 9	17 24	0 57	22 40	0 49	21 42	0 38	9 19	1 57	25 35	15 9	12 0	12 10	16 25		n.a.
S 6	17 13	14 38	4 17	21 19	0 7	22 34	1 3	17 55	1 9	17 20	0 57	22 41	0 49	21 42	0 38	9 19	1 57	25 34	15 9	11 57	12 9	16 22		n.a.
S 7	16 56	8 4	3 27	21 20	0n 7	22 35	1 0	17 44	1 9	17 16	0 57	22 41	0 49	21 43	0 38	9 19	1 57	25 33	15 9	11 54	12 8	16 19		n.a.
M 8	16 39	1 12	2 24	21 19	0 21	22 36	0 56	17 32	1 9	17 12	0 57	22 41	0 49	21 43	0 38	9 19	1 57	25 32	15 9	11 52	12 7	16 16		n.a.
T 9	16 22	5n34	1 13	21 15	0 33	22 36	0 53	17 21	1 9	17 9	0 57	22 42	0 49	21 44	0 38	9 18	1 57	25 31	15 9	11 51	12 6	16 14		n.a.
W10	16 4	11 52	0n 0	21 8	0 45	22 36	0 49	17 9	1 8	17 5	0 57	22 42	0 49	21 44	0 38	9 18	1 57	25 30	15 9	11 51	12 5	16 11		n.a.
T 11	15 47	17 25	1 11	20 59	0 56	22 35	0 45	16 57	1 8	17 1	0 57	22 42	0 49	21 44	0 38	9 18	1 57	25 29	15 9	11 51	12 4	16 8		n.a.
F 12	15 28	21 59	2 16	20 46	1 5	22 33	0 42	16 45	1 8	16 57	0 57	22 42	0 49	21 45	0 38	9 18	1 57	25 29	15 9	11 51	12 2	16 5		n.a.
S 13	15 10	25 22	3 13	20 31	1 14	22 31	0 38	16 33	1 8	16 53	0 57	22 43	0 49	21 45	0 38	9 18	1 57	25 28	15 9	11 50	12 1	16 2		n.a.
S 14	14 52	27 26	3 59	20 13	1 22	22 28	0 35	16 21	1 8	16 49	0 57	22 43	0 49	21 46	0 38	9 18	1 57	25 27	15 9	11 49	12 0	16 0		n.a.
M15	14 33	28 7	4 33	19 52	1 28	22 24	0 31	16 9	1 8	16 45	0 57	22 43	0 49	21 46	0 38	9 17	1 57	25 26	15 9	11 47	11 59	15 57		n.a.
T 16	14 14	27 25	4 54	19 29	1 34	22 20	0 28	15 56	1 8	16 41	0 57	22 44	0 48	21 46	0 38	9 17	1 57	25 25	15 9	11 43	11 58	15 54		n.a.
W17	13 55	25 26	5 2	19 3	1 39	22 15	0 24	15 44	1 8	16 37	0 57	22 44	0 48	21 47	0 38	9 17	1 57	25 24	15 8	11 39	11 57	15 51		n.a.
T 18	13 35	22 20	4 56	18 35	1 43	22 10	0 21	15 31	1 8	16 33	0 57	22 44	0 48	21 47	0 38	9 17	1 57	25 24	15 8	11 35	11 56	15 48		n.a.
F 19	13 15	18 20	4 38	18 4	1 45	22 4	0 17	15 18	1 7	16 29	0 58	22 44	0 48	21 48	0 38	9 16	1 57	25 23	15 8	11 30	11 55	15 46		n.a.
S 20	12 55	13 39	4 7	17 32	1 48	21 57	0 14	15 5	1 7	16 25	0 58	22 45	0 48	21 48	0 38	9 16	1 57	25 22	15 8	11 26	11 54	15 43		n.a.
S 21	12 35	8 28	3 26	16 58	1 49	21 50	0 10	14 52	1 7	16 21	0 58	22 45	0 48	21 48	0 38	9 16	1 57	25 21	15 9	11 23	11 52	15 40		n.a.
M22	12 15	2 58	2 36	16 23	1 49	21 41	0 7	14 39	1 7	16 17	0 58	22 45	0 48	21 49	0 38	9 16	1 58	25 20	15 9	11 20	11 51	15 37		n.a.
T 23	11 54	2s41	1 38	15 45	1 49	21 33	0 4	14 26	1 7	16 13	0 58	22 45	0 48	21 49	0 38	9 15	1 58	25 19	15 9	11 19	11 50	15 34		n.a.
W24	11 34	8 17	0 36	15 7	1 49	21 23	0 0	14 13	1 7	16 9	0 58	22 45	0 48	21 49	0 38	9 15	1 58	25 19	15 9	11 18	11 49	15 32		n.a.
T 25	11 13	13 41	0s29	14 27	1 47	21 14	0n 3	13 59	1 7	16 5	0 58	22 46	0 48	21 50	0 38	9 15	1 58	25 18	15 9	11 18	11 48	15 29		n.a.
F 26	10 52	18 38	1 35	13 47	1 45	21 3	0 6	13 46	1 7	16 1	0 58	22 46	0 48	21 50	0 38	9 14	1 58	25 17	15 9	11 18	11 47	15 26		n.a.
S 27	10 30	22 53	2 37	13 5	1 43	20 52	0 10	13 32	1 6	15 57	0 58	22 46	0 48	21 50	0 38	9 14	1 58	25 16	15 9	11 19	11 46	15 23		n.a.
S 28	10 9	26 7	3 33	12 23	1 40	20 40	0 13	13 19	1 6	15 53	0 58	22 46	0 48	21 51	0 38	9 14	1 58	25 16	15 9	11 19	11 45	15 20		n.a.
M29	9 47	27 57	4 19	11 39	1 37	20 28	0 16	13 5	1 6	15 49	0 58	22 46	0 48	21 51	0 38	9 13	1 58	25 15	15 9	11 18	11 43	15 17		n.a.
T 30	9 25	28 3	4 51	10 56	1 33	20 15	0 19	12 51	1 6	15 45	0 58	22 46	0 48	21 51	0 38	9 13	1 58	25 14	15 9	11 16	11 42	15 14		n.a.
W31	9n 3	26s16	5s 6	10n11	1n29	20n 1	0n22	12n37	1n 6	15n41	0n59	22n47	0s48	21s51	0s38	9n13	1s58	25n13	15n 9	11n14	11n41	15n12		n.a.

Julian Day Number = 1807469.5, Delta T = 02h16m36s
Ecliptic obliquity = 23°40'04, Nutation = - 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°12'10, Lahiri = - 0°40'50 Julian Calendar 1 Aug. 236 == Greg. Calendar 1 Aug. 236

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 236
geocentric

SEPTEMBER 236 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 39 32	7♍53'51	10♒22	9♍20	4♌16	0♍36	20♌49	25♊18	25°R31	28°R30	1♍14	28°R55	0♉15	1♍30	n.a.	T 1
F 2	22 43 29	8°52'50	25°35	11° 6	5°28	1°15	21° 2	25°22	25♋30	28♈29	1°16	28♈47	0°12	1°37	n.a.	F 2
S 3	22 47 26	9°51'52	10♓54	12°51	6°40	1°54	21°14	25°26	25°28	28°28	1°18	28°40	0° 9	1°44	n.a.	S 3
S 4	22 51 22	10°50'55	26° 6	14°35	7°53	2°32	21°27	25°30	25°27	28°27	1°20	28°34	0° 6	1°50	n.a.	S 4
M 5	22 55 19	11°50'00	11♈ 4	16°18	9° 5	3°11	21°40	25°33	25°25	28°26	1°23	28°31	0° 2	1°57	n.a.	M 5
T 6	22 59 15	12°49'08	25°38	18° 1	10°18	3°50	21°52	25°37	25°24	28°25	1°25	28°D30	29♈59	2° 4	n.a.	T 6
W 7	23 3 12	13°48'19	9♉45	19°43	11°31	4°29	22° 5	25°40	25°23	28°24	1°27	28°30	29°56	2°10	n.a.	W 7
T 8	23 7 8	14°47'31	23°23	21°24	12°44	5° 8	22°17	25°44	25°21	28°23	1°29	28°31	29°53	2°17	n.a.	T 8
F 9	23 11 5	15°46'47	6♊36	23° 4	13°57	5°47	22°30	25°47	25°20	28°22	1°31	28°33	29°50	2°24	n.a.	F 9
S 10	23 15 1	16°46'04	19°25	24°43	15°10	6°26	22°42	25°50	25°19	28°21	1°33	28°R33	29°46	2°31	n.a.	S 10
S 11	23 18 58	17°45'24	1♋55	26°21	16°23	7° 5	22°55	25°53	25°18	28°19	1°36	28°32	29°43	2°37	n.a.	S 11
M12	23 22 54	18°44'47	14° 9	27°59	17°36	7°44	23° 7	25°56	25°17	28°18	1°38	28°29	29°40	2°44	n.a.	M12
T 13	23 26 51	19°44'11	26°13	29°36	18°49	8°23	23°19	25°59	25°15	28°17	1°40	28°24	29°37	2°51	n.a.	T 13
W14	23 30 48	20°43'38	8♌ 9	1♎12	20° 2	9° 3	23°32	26° 2	25°14	28°16	1°42	28°18	29°34	2°57	n.a.	W14
T 15	23 34 44	21°43'08	20° 1	2°48	21°16	9°42	23°44	26° 5	25°13	28°14	1°44	28°11	29°31	3° 4	n.a.	T 15
F 16	23 38 41	22°42'39	1♍52	4°22	22°29	10°21	23°56	26° 7	25°12	28°13	1°46	28° 4	29°27	3°11	n.a.	F 16
S 17	23 42 37	23°42'13	13°43	5°56	23°43	11° 0	24° 8	26°10	25°12	28°12	1°48	27°58	29°24	3°17	n.a.	S 17
S 18	23 46 34	24°41'49	25°37	7°30	24°56	11°39	24°21	26°12	25°11	28°10	1°51	27°53	29°21	3°24	n.a.	S 18
M19	23 50 30	25°41'27	7♎35	9° 2	26°10	12°19	24°33	26°14	25°10	28° 9	1°53	27°49	29°18	3°31	n.a.	M19
T 20	23 54 27	26°41'07	19°38	10°35	27°23	12°58	24°45	26°16	25° 9	28° 8	1°55	27°48	29°15	3°38	n.a.	T 20
W21	23 58 23	27°40'49	1♏50	12° 6	28°37	13°37	24°57	26°18	25° 8	28° 6	1°57	27°D47	29°11	3°44	n.a.	W21
T 22	0 2 20	28°40'33	14°12	13°37	29°51	14°16	25° 8	26°20	25° 8	28° 5	1°59	27°48	29° 8	3°51	n.a.	T 22
F 23	0 6 17	29°40'18	26°47	15° 7	1♏ 5	14°56	25°20	26°22	25° 7	28° 3	2° 1	27°50	29° 5	3°58	n.a.	F 23
S 24	0 10 13	0♎40'06	9♐38	16°36	2°19	15°35	25°32	26°24	25° 6	28° 2	2° 3	27°52	29° 2	4° 4	n.a.	S 24
S 25	0 14 10	1°39'56	22°48	18° 5	3°33	16°14	25°44	26°26	25° 6	28° 1	2° 5	27°53	28°59	4°11	n.a.	S 25
M26	0 18 6	2°39'47	6♑19	19°33	4°47	16°54	25°55	26°27	25° 5	27°59	2° 7	27°R53	28°56	4°18	n.a.	M26
T 27	0 22 3	3°39'40	20°14	21° 1	6° 1	17°33	26° 7	26°28	25° 5	27°58	2° 9	27°52	28°52	4°24	n.a.	T 27
W28	0 25 59	4°39'35	4♒32	22°27	7°15	18°13	26°19	26°30	25° 5	27°56	2°11	27°50	28°49	4°31	n.a.	W28
T 29	0 29 56	5°39'31	19°10	23°54	8°29	18°52	26°30	26°31	25° 4	27°54	2°13	27°47	28°46	4°38	n.a.	T 29
F 30	0 33 52	6♎39'29	4♓ 4	25♎19	9♍43	19♍32	26♌41	26♊32	25♋ 4	27♈53	2♍15	27♈44	28♈43	4♍45	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n41	22s37	5s 1	9n27	1n24	19n47	0n25	12n23	1n 6	15n37	0n59	22n47	0s48	21s52	0s38	9n12	1s58	25n13	15n 9	11n11	11n40	15n 9		n.a.
F 2	8 19	17 24	4 34	8 42	1 20	19 32	0 28	12 9	1 5	15 33	0 59	22 47	0 48	21 52	0 38	9 12	1 58	25 12	15 9	11 9	11 39	15 6		n.a.
S 3	7 57	11 3	3 48	7 57	1 15	19 17	0 31	11 55	1 5	15 29	0 59	22 47	0 48	21 52	0 38	9 12	1 58	25 11	15 9	11 6	11 38	15 3		n.a.
S 4	7 34	4 5	2 46	7 11	1 9	19 1	0 34	11 41	1 5	15 25	0 59	22 47	0 48	21 52	0 38	9 11	1 58	25 10	15 10	11 4	11 37	15 0		n.a.
M 5	7 11	3n 0	1 33	6 26	1 4	18 45	0 37	11 26	1 5	15 21	0 59	22 47	0 48	21 53	0 38	9 11	1 58	25 10	15 10	11 3	11 36	14 57		n.a.
T 6	6 49	9 45	0 16	5 40	0 58	18 28	0 39	11 12	1 5	15 17	0 59	22 47	0 48	21 53	0 38	9 10	1 58	25 9	15 10	11 3	11 34	14 54		n.a.
W 7	6 26	15 50	1n 1	4 54	0 52	18 10	0 42	10 57	1 5	15 13	0 59	22 48	0 48	21 53	0 38	9 10	1 58	25 8	15 10	11 3	11 33	14 51		n.a.
T 8	6 3	20 54	2 11	4 9	0 46	17 52	0 45	10 43	1 4	15 9	0 59	22 48	0 48	21 53	0 38	9 9	1 58	25 8	15 10	11 3	11 32	14 48		n.a.
F 9	5 40	24 46	3 11	3 23	0 40	17 33	0 47	10 28	1 4	15 5	1 0	22 48	0 48	21 54	0 38	9 9	1 58	25 7	15 10	11 4	11 31	14 46		n.a.
S 10	5 16	27 15	4 1	2 38	0 33	17 14	0 50	10 14	1 4	15 1	1 0	22 48	0 48	21 54	0 38	9 9	1 59	25 6	15 10	11 4	11 30	14 43		n.a.
S 11	4 53	28 17	4 37	1 52	0 27	16 55	0 53	9 59	1 4	14 57	1 0	22 48	0 48	21 54	0 38	9 8	1 59	25 6	15 11	11 3	11 29	14 40		n.a.
M12	4 30	27 53	5 0	1 7	0 20	16 35	0 55	9 44	1 4	14 53	1 0	22 48	0 48	21 54	0 38	9 8	1 59	25 5	15 11	11 2	11 28	14 37		n.a.
T 13	4 6	26 10	5 10	0 22	0 13	16 14	0 57	9 29	1 4	14 49	1 0	22 48	0 48	21 54	0 38	9 7	1 59	25 4	15 11	11 1	11 27	14 34		n.a.
W14	3 43	23 19	5 5	0s23	0 7	15 53	1 0	9 14	1 3	14 45	1 0	22 48	0 48	21 55	0 38	9 7	1 59	25 4	15 11	10 58	11 25	14 31		n.a.
T 15	3 19	19 29	4 48	1 7	0s 0	15 31	1 2	8 59	1 3	14 41	1 0	22 48	0 48	21 55	0 38	9 6	1 59	25 3	15 11	10 56	11 24	14 28		n.a.
F 16	2 55	14 55	4 18	1 52	0 7	15 9	1 4	8 44	1 3	14 37	1 0	22 48	0 48	21 55	0 38	9 6	1 59	25 2	15 12	10 53	11 23	14 25		n.a.
S 17	2 31	9 48	3 37	2 36	0 14	14 47	1 6	8 28	1 3	14 33	1 1	22 49	0 48	21 55	0 38	9 5	1 59	25 2	15 12	10 51	11 22	14 22		n.a.
S 18	2 8	4 18	2 47	3 19	0 21	14 24	1 8	8 13	1 3	14 29	1 1	22 49	0 48	21 55	0 38	9 5	1 59	25 1	15 12	10 49	11 21	14 19		n.a.
M19	1 44	1s23	1 48	4 3	0 28	14 1	1 10	7 58	1 2	14 25	1 1	22 49	0 48	21 55	0 38	9 4	1 59	25 1	15 12	10 48	11 20	14 16		n.a.
T 20	1 20	7 4	0 44	4 45	0 35	13 37	1 12	7 43	1 2	14 21	1 1	22 49	0 48	21 55	0 38	9 4	1 59	25 0	15 13	10 47	11 19	14 13		n.a.
W21	0 56	12 34	0s22	5 28	0 42	13 13	1 14	7 27	1 2	14 17	1 1	22 49	0 48	21 56	0 38	9 3	1 59	25 0	15 13	10 47	11 17	14 11		n.a.
T 22	0 32	17 40	1 29	6 10	0 48	12 49	1 16	7 12	1 2	14 13	1 1	22 49	0 48	21 56	0 38	9 3	1 59	24 59	15 13	10 48	11 16	14 8		n.a.
F 23	0 8	22 6	2 32	6 51	0 55	12 24	1 17	6 56	1 1	14 10	1 1	22 49	0 48	21 56	0 38	9 2	1 59	24 59	15 13	10 48	11 15	14 5		n.a.
S 24	0s16	25 34	3 30	7 32	1 2	11 59	1 19	6 40	1 1	14 6	1 2	22 49	0 48	21 56	0 38	9 1	1 59	24 58	15 14	10 49	11 14	14 2		n.a.
S 25	0 40	27 45	4 18	8 13	1 9	11 33	1 21	6 25	1 1	14 2	1 2	22 49	0 48	21 56	0 37	9 1	1 59	24 58	15 14	10 49	11 13	13 59		n.a.
M26	1 4	28 23	4 53	8 53	1 15	11 7	1 22	6 9	1 1	13 58	1 2	22 49	0 48	21 56	0 37	9 0	1 59	24 57	15 14	10 49	11 12	13 56		n.a.
T 27	1 28	27 16	5 12	9 32	1 22	10 41	1 23	5 53	1 0	13 54	1 2	22 49	0 48	21 56	0 37	9 0	1 59	24 57	15 15	10 49	11 11	13 53		n.a.
W28	1 52	24 22	5 12	10 11	1 28	10 14	1 25	5 38	1 0	13 50	1 2	22 49	0 48	21 56	0 37	8 59	1 59	24 56	15 15	10 48	11 10	13 50		n.a.
T 29	2 16	19 51	4 53	10 49	1 35	9 48	1 26	5 22	1 0	13 47	1 2	22 49	0 48	21 56	0 37	8 59	1 59	24 56	15 15	10 47	11 8	13 47		n.a.
F 30	2s40	14s 2	4s14	11s27	1s41	9n20	1n27	5n 6	1n 0	13n43	1n 2	22n49	0s48	21s56	0s37	8n58	1s59	24n55	15n15	10n46	11n 7	13n44		n.a.

Julian Day Number = 1807500.5, Delta T = 02h16m35s
Ecliptic obliquity = 23°40'05, Nutation = - 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°12'14, Lahiri = - 0°40'46 Julian Calendar 1 Sept. 236 == Greg. Calendar 1 Sept. 236

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 236
geocentric

OCTOBER 236 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 37 49	7♎39'29	19♓ 7	26♎43	10♍58	20♍11	26♌53	26♊33	25°R 4	27°R51	2♍17	27°R42	28♈40	4♍51	n.a.	S 1
S 2	0 41 46	8°39'31	4♈10	28° 7	12°12	20°51	27° 4	26°34	25♉ 4	27♈50	2°18	27♈40	28°37	4°58	n.a.	S 2
M 3	0 45 42	9°39'34	19° 3	29°30	13°26	21°30	27°15	26°34	25° 4	27°48	2°20	27°39	28°33	5° 5	n.a.	M 3
T 4	0 49 39	10°39'40	3♉38	0♏52	14°41	22°10	27°26	26°35	25° 3	27°47	2°22	27°D39	28°30	5°11	n.a.	T 4
W 5	0 53 35	11°39'48	17°51	2°13	15°55	22°49	27°37	26°35	25°D 3	27°45	2°24	27°39	28°27	5°18	n.a.	W 5
T 6	0 57 32	12°39'57	1♊38	3°33	17°10	23°29	27°48	26°36	25° 3	27°43	2°26	27°40	28°24	5°25	n.a.	T 6
F 7	1 1 28	13°40'09	14°58	4°52	18°24	24° 9	27°59	26°36	25° 4	27°42	2°28	27°42	28°21	5°31	n.a.	F 7
S 8	1 5 25	14°40'24	27°54	6°10	19°39	24°48	28°10	26°36	25° 4	27°40	2°29	27°43	28°17	5°38	n.a.	S 8
S 9	1 9 21	15°40'40	10♋28	7°26	20°54	25°28	28°21	26°R36	25° 4	27°38	2°31	27°R43	28°14	5°45	n.a.	S 9
M10	1 13 18	16°40'58	22°45	8°41	22° 8	26° 8	28°31	26°36	25° 4	27°37	2°33	27°43	28°11	5°51	n.a.	M10
T 11	1 17 15	17°41'19	4♌48	9°54	23°23	26°47	28°42	26°36	25° 4	27°35	2°35	27°43	28° 8	5°58	n.a.	T 11
W12	1 21 11	18°41'41	16°43	11° 6	24°38	27°27	28°52	26°36	25° 5	27°33	2°36	27°42	28° 5	6° 5	n.a.	W12
T 13	1 25 8	19°42'06	28°34	12°15	25°53	28° 7	29° 3	26°35	25° 5	27°32	2°38	27°41	28° 2	6°12	n.a.	T 13
F 14	1 29 4	20°42'32	10♍24	13°22	27° 7	28°47	29°13	26°35	25° 5	27°30	2°40	27°40	27°58	6°18	n.a.	F 14
S 15	1 33 1	21°43'00	22°17	14°26	28°22	29°27	29°23	26°34	25° 6	27°28	2°41	27°39	27°55	6°25	n.a.	S 15
S 16	1 36 57	22°43'30	4♎16	15°27	29°37	0♎ 7	29°33	26°33	25° 6	27°27	2°43	27°38	27°52	6°32	n.a.	S 16
M17	1 40 54	23°44'02	16°23	16°25	0♎52	0°47	29°43	26°33	25° 7	27°25	2°44	27°38	27°49	6°38	n.a.	M17
T 18	1 44 50	24°44'35	28°40	17°20	2° 7	1°27	29°53	26°32	25° 8	27°23	2°46	27°D38	27°46	6°45	n.a.	T 18
W19	1 48 47	25°45'10	11♏ 8	18°10	3°22	2° 7	0♍ 3	26°30	25° 8	27°22	2°48	27°38	27°43	6°52	n.a.	W19
T 20	1 52 43	26°45'47	23°48	18°55	4°37	2°46	0°13	26°29	25° 9	27°20	2°49	27°38	27°39	6°58	n.a.	T 20
F 21	1 56 40	27°46'25	6♐40	19°35	5°52	3°27	0°23	26°28	25°10	27°18	2°50	27°R38	27°36	7° 5	n.a.	F 21
S 22	2 0 37	28°47'05	19°47	20°10	7° 7	4° 7	0°32	26°27	25°11	27°17	2°52	27°38	27°33	7°12	n.a.	S 22
S 23	2 4 33	29°47'46	3♑ 8	20°37	8°22	4°47	0°41	26°25	25°12	27°15	2°53	27°38	27°30	7°18	n.a.	S 23
M24	2 8 30	0♏48'28	16°43	20°57	9°37	5°27	0°51	26°23	25°13	27°13	2°55	27°37	27°27	7°25	n.a.	M24
T 25	2 12 26	1°49'12	0♒34	21° 9	10°53	6° 7	1° 0	26°22	25°14	27°11	2°56	27°D37	27°23	7°32	n.a.	T 25
W26	2 16 23	2°49'56	14°39	21°R12	12° 8	6°47	1° 9	26°20	25°15	27°10	2°57	27°37	27°20	7°39	n.a.	W26
T 27	2 20 19	3°50'42	28°58	21° 6	13°23	7°27	1°18	26°18	25°16	27° 8	2°59	27°38	27°17	7°45	n.a.	T 27
F 28	2 24 16	4°51'28	13♓27	20°49	14°38	8° 7	1°27	26°16	25°17	27° 6	3° 0	27°38	27°14	7°52	n.a.	F 28
S 29	2 28 13	5°52'16	28° 3	20°22	15°53	8°48	1°35	26°14	25°18	27° 5	3° 1	27°39	27°11	7°59	n.a.	S 29
S 30	2 32 9	6°53'04	12♈40	19°43	17° 9	9°28	1°44	26°11	25°19	27° 3	3° 3	27°40	27° 8	8° 5	n.a.	S 30
M31	2 36 6	7♏53'54	27♈12	18♏54	18♎24	10♎ 8	1♍53	26♊ 9	25♑21	27♈ 1	3♍ 4	27°R40	27♈ 4	8♍12	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s 4	7s21	3s17	12s 3	1s47	8n53	1n28	4n50	1n 0	13n39	1n 3	22n49	0s48	21s56	0s37	8n57	1s59	24n55	15n16	10n45	11n 6	13n41		n.a.
S 2	3 28	0 15	2 6	12 39	1 53	8 25	1 29	4 34	0 59	13 35	1 3	22 49	0 48	21 56	0 37	8 57	1 59	24 54	15 16	10 44	11 5	13 38		n.a.
M 3	3 52	6n48	0 47	13 15	1 58	7 57	1 30	4 18	0 59	13 32	1 3	22 49	0 48	21 56	0 37	8 56	1 59	24 54	15 16	10 44	11 4	13 35		n.a.
T 4	4 16	13 22	0n33	13 49	2 4	7 29	1 31	4 2	0 59	13 28	1 3	22 49	0 48	21 56	0 37	8 56	1 59	24 54	15 17	10 44	11 3	13 32		n.a.
W 5	4 39	19 4	1 49	14 22	2 9	7 1	1 32	3 46	0 58	13 24	1 3	22 49	0 48	21 56	0 37	8 55	1 59	24 53	15 17	10 44	11 2	13 29		n.a.
T 6	5 3	23 34	2 57	14 55	2 14	6 32	1 33	3 30	0 58	13 20	1 3	22 49	0 48	21 56	0 37	8 54	1 59	24 53	15 17	10 45	11 0	13 26		n.a.
F 7	5 27	26 40	3 53	15 26	2 19	6 4	1 33	3 14	0 58	13 17	1 4	22 49	0 48	21 56	0 37	8 54	1 59	24 53	15 18	10 45	10 59	13 23		n.a.
S 8	5 50	28 14	4 35	15 57	2 23	5 35	1 34	2 58	0 58	13 13	1 4	22 49	0 48	21 56	0 37	8 53	1 59	24 52	15 18	10 46	10 58	13 20		n.a.
S 9	6 14	28 17	5 3	16 26	2 27	5 5	1 35	2 42	0 57	13 10	1 4	22 49	0 48	21 56	0 37	8 53	1 59	24 52	15 19	10 46	10 57	13 17		n.a.
M10	6 37	26 55	5 15	16 54	2 31	4 36	1 35	2 26	0 57	13 6	1 4	22 49	0 48	21 56	0 37	8 52	1 59	24 52	15 19	10 46	10 56	13 14		n.a.
T 11	7 0	24 19	5 14	17 21	2 34	4 6	1 35	2 9	0 57	13 3	1 4	22 49	0 48	21 56	0 37	8 51	1 59	24 51	15 19	10 46	10 55	13 11		n.a.
W12	7 24	20 43	4 59	17 47	2 37	3 37	1 36	1 53	0 57	12 59	1 5	22 49	0 48	21 56	0 37	8 51	1 59	24 51	15 20	10 45	10 54	13 8		n.a.
T 13	7 47	16 20	4 32	18 11	2 39	3 7	1 36	1 37	0 56	12 56	1 5	22 50	0 48	21 56	0 37	8 50	1 59	24 51	15 20	10 45	10 52	13 5		n.a.
F 14	8 10	11 20	3 53	18 34	2 41	2 37	1 36	1 21	0 56	12 52	1 5	22 50	0 48	21 55	0 37	8 50	1 59	24 51	15 21	10 44	10 51	13 2		n.a.
S 15	8 33	5 54	3 4	18 55	2 43	2 7	1 36	1 4	0 56	12 49	1 5	22 50	0 48	21 55	0 37	8 49	1 59	24 50	15 21	10 44	10 50	12 59		n.a.
S 16	8 55	0 13	2 6	19 14	2 44	1 37	1 36	0 48	0 55	12 45	1 5	22 50	0 48	21 55	0 37	8 48	1 59	24 50	15 21	10 44	10 49	12 56		n.a.
M17	9 18	5s33	1 2	19 31	2 44	1 7	1 36	0 32	0 55	12 42	1 6	22 49	0 48	21 55	0 37	8 48	1 59	24 50	15 22	10 44	10 48	12 53		n.a.
T 18	9 40	11 12	0s 6	19 46	2 43	0 37	1 36	0 15	0 55	12 39	1 6	22 49	0 48	21 55	0 37	8 47	1 59	24 50	15 22	10 44	10 47	12 50		n.a.
W19	10 3	16 29	1 14	19 59	2 41	0 6	1 35	0s 1	0 54	12 35	1 6	22 49	0 48	21 55	0 37	8 47	1 59	24 50	15 23	10 44	10 45	12 47		n.a.
T 20	10 25	21 10	2 20	20 10	2 39	0s24	1 35	0 17	0 54	12 32	1 6	22 49	0 48	21 55	0 37	8 46	1 59	24 49	15 23	10 44	10 44	12 44		n.a.
F 21	10 47	24 55	3 20	20 18	2 36	0 54	1 35	0 34	0 54	12 29	1 6	22 49	0 48	21 54	0 37	8 45	1 59	24 49	15 24	10 44	10 43	12 41		n.a.
S 22	11 9	27 26	4 11	20 23	2 31	1 25	1 34	0 50	0 53	12 25	1 7	22 49	0 48	21 54	0 37	8 45	1 59	24 49	15 24	10 44	10 42	12 37		n.a.
S 23	11 30	28 27	4 49	20 25	2 26	1 55	1 34	1 6	0 53	12 22	1 7	22 49	0 48	21 54	0 37	8 44	1 59	24 49	15 24	10 44	10 41	12 34		n.a.
M24	11 52	27 46	5 12	20 24	2 19	2 25	1 33	1 23	0 53	12 19	1 7	22 49	0 48	21 54	0 37	8 43	1 59	24 49	15 25	10 44	10 40	12 31		n.a.
T 25	12 13	25 22	5 17	20 19	2 10	2 56	1 33	1 39	0 52	12 16	1 7	22 49	0 48	21 54	0 37	8 43	1 59	24 49	15 25	10 44	10 39	12 28		n.a.
W26	12 34	21 25	5 3	20 10	2 1	3 26	1 32	1 55	0 52	12 13	1 7	22 49	0 48	21 53	0 37	8 42	1 59	24 49	15 26	10 44	10 37	12 25		n.a.
T 27	12 55	16 10	4 31	19 57	1 49	3 56	1 31	2 12	0 52	12 10	1 8	22 49	0 48	21 53	0 37	8 42	1 59	24 49	15 26	10 44	10 36	12 22		n.a.
F 28	13 16	9 58	3 41	19 41	1 36	4 26	1 30	2 28	0 51	12 7	1 8	22 49	0 48	21 53	0 37	8 41	1 59	24 49	15 27	10 44	10 35	12 19		n.a.
S 29	13 36	3 11	2 37	19 19	1 22	4 56	1 29	2 44	0 51	12 4	1 8	22 49	0 48	21 53	0 37	8 40	1 59	24 49	15 27	10 44	10 34	12 16		n.a.
S 30	13 57	3n47	1 22	18 53	1 6	5 26	1 28	3 1	0 51	12 1	1 8	22 49	0 48	21 53	0 37	8 40	1 59	24 49	15 28	10 44	10 33	12 13		n.a.
M31	14s17	10n32	0s 3	18s23	0s48	5s56	1n27	3s17	0n50	11n58	1n 9	22n49	0s48	21s52	0s37	8n39	1s59	24n49	15n28	10n44	10n32	12n10		n.a.

Julian Day Number = 1807530.5, Delta T = 02h16m35s
Ecliptic obliquity = 23°40'05, Nutation = - 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°12'18, Lahiri = - 0°40'42 Julian Calendar 1 Oct. 236 == Greg. Calendar 1 Oct. 236

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 236
geocentric

NOVEMBER 236 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 40 2	8♏54'45	11♉34	17°R55	19♎39	10♎48	2♍ 1	26°R 6	25♑22	27°R 0	3♍ 5	27°R40	27♈ 1	8♍19	n.a.	T 1
W 2	2 43 59	9°55'38	25°39	16♏47	20°54	11°29	2° 9	26♊ 4	25°23	26♈58	3° 6	27♈39	26°58	8°25	n.a.	W 2
T 3	2 47 55	10°56'32	9♊24	15°32	22°10	12° 9	2°17	26° 1	25°25	26°56	3° 7	27°37	26°55	8°32	n.a.	T 3
F 4	2 51 52	11°57'27	22°47	14°12	23°25	12°49	2°25	25°58	25°26	26°55	3° 8	27°35	26°52	8°39	n.a.	F 4
S 5	2 55 48	12°58'23	5♋47	12°50	24°40	13°30	2°33	25°56	25°28	26°53	3° 9	27°33	26°49	8°45	n.a.	S 5
S 6	2 59 45	13°59'21	18°26	11°27	25°56	14°10	2°41	25°53	25°29	26°52	3°10	27°31	26°45	8°52	n.a.	S 6
M 7	3 3 42	15° 0'20	0♌46	10° 8	27°11	14°51	2°48	25°50	25°31	26°50	3°11	27°29	26°42	8°59	n.a.	M 7
T 8	3 7 38	16° 1'21	12°52	8°55	28°27	15°31	2°56	25°46	25°33	26°48	3°12	27°D29	26°39	9° 6	n.a.	T 8
W 9	3 11 35	17° 2'22	24°48	7°50	29°42	16°12	3° 3	25°43	25°34	26°47	3°13	27°29	26°36	9°12	n.a.	W 9
T 10	3 15 31	18° 3'25	6♍38	6°54	0♏57	16°52	3°10	25°40	25°36	26°45	3°14	27°30	26°33	9°19	n.a.	T 10
F 11	3 19 28	19° 4'29	18°29	6° 8	2°13	17°33	3°17	25°36	25°38	26°44	3°15	27°32	26°29	9°26	n.a.	F 11
S 12	3 23 24	20° 5'34	0♎24	5°34	3°28	18°14	3°24	25°33	25°40	26°42	3°16	27°33	26°26	9°32	n.a.	S 12
S 13	3 27 21	21° 6'40	12°27	5°12	4°44	18°54	3°31	25°29	25°42	26°41	3°17	27°35	26°23	9°39	n.a.	S 13
M14	3 31 17	22° 7'47	24°42	5° 0	5°59	19°35	3°38	25°26	25°44	26°39	3°17	27°R36	26°20	9°46	n.a.	M14
T 15	3 35 14	23° 8'55	7♏12	4°D59	7°15	20°16	3°44	25°22	25°46	26°38	3°18	27°35	26°17	9°52	n.a.	T 15
W16	3 39 11	24°10'04	19°58	5° 8	8°30	20°56	3°50	25°18	25°48	26°36	3°19	27°34	26°14	9°59	n.a.	W16
T 17	3 43 7	25°11'14	3♐ 0	5°26	9°45	21°37	3°56	25°14	25°50	26°35	3°19	27°30	26°10	10° 6	n.a.	T 17
F 18	3 47 4	26°12'24	16°18	5°53	11° 1	22°18	4° 2	25°10	25°52	26°33	3°20	27°26	26° 7	10°12	n.a.	F 18
S 19	3 51 0	27°13'35	29°50	6°26	12°16	22°59	4° 8	25° 6	25°54	26°32	3°21	27°21	26° 4	10°19	n.a.	S 19
S 20	3 54 57	28°14'46	13♑34	7° 7	13°32	23°39	4°14	25° 2	25°56	26°30	3°21	27°16	26° 1	10°26	n.a.	S 20
M21	3 58 53	29°15'58	27°27	7°53	14°47	24°20	4°20	24°58	25°59	26°29	3°22	27°12	25°58	10°32	n.a.	M21
T 22	4 2 50	0♐17'10	11♒27	8°45	16° 3	25° 1	4°25	24°54	26° 1	26°28	3°22	27° 9	25°55	10°39	n.a.	T 22
W23	4 6 46	1°18'22	25°32	9°41	17°18	25°42	4°30	24°50	26° 3	26°26	3°23	27°D 8	25°51	10°46	n.a.	W23
T 24	4 10 43	2°19'34	9♓41	10°41	18°34	26°23	4°35	24°45	26° 5	26°25	3°23	27° 8	25°48	10°53	n.a.	T 24
F 25	4 14 40	3°20'46	23°51	11°45	19°49	27° 4	4°40	24°41	26° 8	26°24	3°24	27° 9	25°45	10°59	n.a.	F 25
S 26	4 18 36	4°21'58	8♈ 0	12°52	21° 5	27°45	4°45	24°36	26°10	26°23	3°24	27°10	25°42	11° 6	n.a.	S 26
S 27	4 22 33	5°23'11	22° 8	14° 2	22°20	28°26	4°49	24°32	26°13	26°21	3°24	27°R12	25°39	11°13	n.a.	S 27
M28	4 26 29	6°24'23	6♉12	15°14	23°36	29° 7	4°54	24°27	26°15	26°20	3°25	27°11	25°35	11°19	n.a.	M28
T 29	4 30 26	7°25'36	20° 7	16°28	24°51	29°48	4°58	24°23	26°18	26°19	3°25	27° 9	25°32	11°26	n.a.	T 29
W30	4 34 22	8♐26'48	3♊52	17♏44	26♏ 7	0♏29	5♍ 2	24♊18	26♑20	26♈18	3♍25	27♈ 5	25♈29	11♍33	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s36	16n39	1n16	17s48	0s29	6s26	1n26	3s33	0n50	11n56	1n 9	22n49	0s47	21s52	0s37	8n39	1s59	24n49	15n29	10n44	10n30	12n 7		n.a.
W 2	14 56	21 46	2 29	17 10	0 9	6 56	1 25	3 49	0 50	11 53	1 9	22 49	0 47	21 52	0 36	8 38	1 59	24 49	15 29	10 44	10 29	12 4		n.a.
T 3	15 15	25 33	3 31	16 28	0n11	7 25	1 24	4 6	0 49	11 50	1 9	22 49	0 47	21 51	0 36	8 38	1 59	24 49	15 30	10 43	10 28	12 1		n.a.
F 4	15 34	27 47	4 20	15 45	0 32	7 54	1 22	4 22	0 49	11 47	1 9	22 49	0 47	21 51	0 36	8 37	1 59	24 49	15 30	10 43	10 27	11 58		n.a.
S 5	15 53	28 26	4 53	15 1	0 52	8 23	1 21	4 38	0 48	11 45	1 10	22 49	0 47	21 51	0 36	8 36	1 59	24 49	15 31	10 42	10 26	11 54		n.a.
S 6	16 11	27 32	5 12	14 17	1 12	8 52	1 20	4 54	0 48	11 42	1 10	22 49	0 47	21 50	0 36	8 36	1 59	24 49	15 31	10 41	10 25	11 51		n.a.
M 7	16 30	25 18	5 15	13 35	1 30	9 21	1 18	5 10	0 48	11 40	1 10	22 49	0 47	21 50	0 36	8 35	1 59	24 49	15 32	10 41	10 24	11 48		n.a.
T 8	16 47	21 58	5 5	12 56	1 46	9 50	1 17	5 27	0 47	11 37	1 10	22 49	0 47	21 50	0 36	8 35	1 59	24 49	15 32	10 40	10 22	11 45		n.a.
W 9	17 5	17 47	4 41	12 21	2 1	10 18	1 15	5 43	0 47	11 35	1 11	22 49	0 47	21 49	0 36	8 34	1 59	24 49	15 33	10 41	10 21	11 42		n.a.
T 10	17 22	12 57	4 5	11 51	2 13	10 46	1 14	5 59	0 46	11 32	1 11	22 49	0 47	21 49	0 36	8 34	1 59	24 49	15 33	10 41	10 20	11 39		n.a.
F 11	17 39	7 39	3 19	11 26	2 24	11 14	1 12	6 15	0 46	11 30	1 11	22 49	0 47	21 49	0 36	8 33	1 59	24 49	15 34	10 41	10 19	11 36		n.a.
S 12	17 56	2 3	2 24	11 7	2 32	11 42	1 10	6 31	0 46	11 28	1 11	22 49	0 47	21 48	0 36	8 33	1 59	24 50	15 34	10 42	10 18	11 33		n.a.
S 13	18 12	3s42	1 22	10 54	2 38	12 9	1 8	6 47	0 45	11 25	1 12	22 48	0 47	21 48	0 36	8 32	1 59	24 50	15 35	10 43	10 17	11 30		n.a.
M14	18 29	9 25	0 16	10 46	2 42	12 36	1 7	7 3	0 45	11 23	1 12	22 48	0 47	21 48	0 36	8 32	1 59	24 50	15 36	10 43	10 15	11 26		n.a.
T 15	18 44	14 52	0s53	10 44	2 44	13 2	1 5	7 18	0 44	11 21	1 12	22 48	0 47	21 47	0 36	8 31	1 59	24 50	15 36	10 43	10 14	11 23		n.a.
W16	19 0	19 49	2 0	10 46	2 45	13 29	1 3	7 34	0 44	11 19	1 12	22 48	0 47	21 47	0 36	8 31	1 59	24 50	15 37	10 42	10 13	11 20		n.a.
T 17	19 15	23 56	3 2	10 53	2 44	13 55	1 1	7 50	0 43	11 17	1 13	22 48	0 47	21 46	0 36	8 30	1 59	24 51	15 37	10 41	10 12	11 17		n.a.
F 18	19 29	26 52	3 56	11 3	2 43	14 21	0 59	8 6	0 43	11 15	1 13	22 48	0 47	21 46	0 36	8 30	1 59	24 51	15 38	10 40	10 11	11 14		n.a.
S 19	19 44	28 17	4 37	11 17	2 40	14 46	0 57	8 22	0 42	11 13	1 13	22 48	0 47	21 46	0 36	8 29	1 59	24 51	15 38	10 38	10 10	11 11		n.a.
S 20	19 58	28 0	5 3	11 34	2 36	15 11	0 55	8 37	0 42	11 11	1 14	22 48	0 47	21 45	0 36	8 29	1 59	24 52	15 39	10 36	10 8	11 8		n.a.
M21	20 11	25 58	5 12	11 53	2 32	15 35	0 53	8 53	0 42	11 10	1 14	22 48	0 47	21 45	0 36	8 28	1 59	24 52	15 39	10 34	10 7	11 4		n.a.
T 22	20 24	22 21	5 2	12 14	2 27	15 59	0 51	9 8	0 41	11 8	1 14	22 48	0 46	21 44	0 36	8 28	1 59	24 52	15 40	10 33	10 6	11 1		n.a.
W23	20 37	17 26	4 35	12 38	2 21	16 23	0 49	9 24	0 41	11 6	1 14	22 48	0 46	21 44	0 36	8 27	1 59	24 53	15 41	10 33	10 5	10 58		n.a.
T 24	20 49	11 34	3 50	13 2	2 15	16 46	0 46	9 39	0 40	11 5	1 15	22 47	0 46	21 43	0 36	8 27	1 59	24 53	15 41	10 33	10 4	10 55		n.a.
F 25	21 1	5 5	2 52	13 28	2 8	17 9	0 44	9 55	0 40	11 3	1 15	22 47	0 46	21 43	0 36	8 26	1 59	24 53	15 42	10 33	10 3	10 52		n.a.
S 26	21 13	1n38	1 43	13 55	2 1	17 32	0 42	10 10	0 39	11 2	1 15	22 47	0 46	21 42	0 36	8 26	1 59	24 54	15 42	10 34	10 1	10 49		n.a.
S 27	21 24	8 17	0 27	14 23	1 54	17 53	0 40	10 25	0 39	11 0	1 16	22 47	0 46	21 42	0 36	8 26	1 59	24 54	15 43	10 34	10 0	10 46		n.a.
M28	21 35	14 29	0n49	14 51	1 47	18 15	0 37	10 40	0 38	10 59	1 16	22 47	0 46	21 41	0 36	8 25	1 58	24 54	15 43	10 34	9 59	10 42		n.a.
T 29	21 45	19 53	2 1	15 20	1 39	18 36	0 35	10 55	0 38	10 58	1 16	22 47	0 46	21 41	0 36	8 25	1 58	24 55	15 44	10 33	9 58	10 39		n.a.
W30	21s55	24n10	3n 6	15s49	1n32	18s56	0n33	11s10	0n37	10n56	1n16	22n47	0s46	21s40	0s36	8n24	1s58	24n55	15n44	10n32	9n57	10n36		n.a.

Julian Day Number = 1807561.5, Delta T = 02h16m34s
Ecliptic obliquity = 23°40'04, Nutation = - 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°12'22, Lahiri = - 0°40'37 Julian Calendar 1 Nov. 236 == Greg. Calendar 1 Nov. 236

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 236
geocentric

DECEMBER 236 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 38 19	9♐28'01	17♊23	19♏ 2	27♏22	1♏10	5♍ 6	24°R13	26♑23	26°R17	3♍25	26°R59	25♈26	11♍39	n.a.	T 1
F 2	4 42 16	10°29'14	0♋37	20°21	28°38	1°51	5° 9	24♊ 9	26°26	26♈15	3°25	26♈51	25°23	11°46	n.a.	F 2
S 3	4 46 12	11°30'27	13°33	21°42	29°53	2°32	5°13	24° 4	26°28	26°14	3°25	26°43	25°20	11°53	n.a.	S 3
S 4	4 50 9	12°31'41	26°11	23° 4	1♐ 9	3°14	5°16	23°59	26°31	26°13	3°26	26°35	25°16	11°59	n.a.	S 4
M 5	4 54 5	13°32'54	8♌32	24°26	2°24	3°55	5°19	23°54	26°34	26°12	3°26	26°28	25°13	12° 6	n.a.	M 5
T 6	4 58 2	14°34'08	20°39	25°50	3°39	4°36	5°22	23°49	26°37	26°11	3°R26	26°22	25°10	12°13	n.a.	T 6
W 7	5 1 58	15°35'22	2♍35	27°15	4°55	5°17	5°25	23°44	26°39	26°10	3°26	26°19	25° 7	12°19	n.a.	W 7
T 8	5 5 55	16°36'36	14°25	28°40	6°10	5°59	5°28	23°40	26°42	26° 9	3°26	26°D18	25° 4	12°26	n.a.	T 8
F 9	5 9 51	17°37'50	26°15	0♐ 6	7°26	6°40	5°30	23°35	26°45	26° 8	3°25	26°18	25° 1	12°33	n.a.	F 9
S 10	5 13 48	18°39'04	8♎10	1°33	8°41	7°21	5°32	23°30	26°48	26° 7	3°25	26°19	24°57	12°39	n.a.	S 10
S 11	5 17 45	19°40'18	20°14	3° 1	9°57	8° 3	5°34	23°25	26°51	26° 7	3°25	26°R21	24°54	12°46	n.a.	S 11
M12	5 21 41	20°41'32	2♏33	4°29	11°12	8°44	5°36	23°20	26°54	26° 6	3°25	26°20	24°51	12°53	n.a.	M12
T 13	5 25 38	21°42'47	15°10	5°57	12°28	9°25	5°38	23°15	26°57	26° 5	3°25	26°19	24°48	12°59	n.a.	T 13
W14	5 29 34	22°44'01	28° 9	7°27	13°43	10° 7	5°39	23°10	27° 0	26° 4	3°25	26°14	24°45	13° 6	n.a.	W14
T 15	5 33 31	23°45'14	11♐30	8°56	14°59	10°48	5°41	23° 5	27° 3	26° 3	3°24	26° 7	24°41	13°13	n.a.	T 15
F 16	5 37 27	24°46'28	25°12	10°27	16°14	11°30	5°42	23° 0	27° 6	26° 3	3°24	25°58	24°38	13°20	n.a.	F 16
S 17	5 41 24	25°47'41	9♑12	11°57	17°29	12°11	5°43	22°55	27° 9	26° 2	3°24	25°48	24°35	13°26	n.a.	S 17
S 18	5 45 20	26°48'53	23°26	13°29	18°45	12°53	5°43	22°50	27°12	26° 1	3°23	25°38	24°32	13°33	n.a.	S 18
M19	5 49 17	27°50'05	7♒46	15° 1	20° 0	13°35	5°44	22°45	27°15	26° 1	3°23	25°28	24°29	13°40	n.a.	M19
T 20	5 53 14	28°51'16	22° 9	16°33	21°16	14°16	5°44	22°40	27°18	26° 0	3°22	25°21	24°26	13°46	n.a.	T 20
W21	5 57 10	29°52'26	6♓29	18° 6	22°31	14°58	5°R44	22°35	27°22	26° 0	3°22	25°16	24°22	13°53	n.a.	W21
T 22	6 1 7	0♑53'35	20°42	19°39	23°46	15°40	5°44	22°30	27°25	25°59	3°21	25°14	24°19	14° 0	n.a.	T 22
F 23	6 5 3	1°54'42	4♈47	21°13	25° 2	16°21	5°44	22°26	27°28	25°58	3°21	25°D13	24°16	14° 6	n.a.	F 23
S 24	6 9 0	2°55'49	18°43	22°47	26°17	17° 3	5°43	22°21	27°31	25°58	3°20	25°R14	24°13	14°13	n.a.	S 24
S 25	6 12 56	3°56'55	2♉30	24°22	27°33	17°45	5°43	22°16	27°34	25°58	3°20	25°14	24°10	14°20	n.a.	S 25
M26	6 16 53	4°58'00	16° 8	25°58	28°48	18°26	5°42	22°11	27°38	25°57	3°19	25°12	24° 7	14°26	n.a.	M26
T 27	6 20 50	5°59'04	29°36	27°34	0♑ 3	19° 8	5°41	22° 6	27°41	25°57	3°18	25° 8	24° 3	14°33	n.a.	T 27
W28	6 24 46	7° 0'06	12♊56	29°11	1°19	19°50	5°40	22° 2	27°44	25°57	3°18	25° 0	24° 0	14°40	n.a.	W28
T 29	6 28 43	8° 1'08	26° 4	0♑48	2°34	20°32	5°38	21°57	27°48	25°56	3°17	24°50	23°57	14°46	n.a.	T 29
F 30	6 32 39	9° 2'09	9♋ 0	2°26	3°49	21°14	5°37	21°52	27°51	25°56	3°16	24°37	23°54	14°53	n.a.	F 30
S 31	6 36 36	10♑ 3'08	21♋43	4♑ 5	5♑ 5	21♏55	5♍35	21♊48	27♑54	25♈56	3♍15	24♈24	23♈51	15♍ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s 5	27n 1	3n58	16s18	1n24	19s16	0n30	11s25	0n37	10n55	1n17	22n47	0s46	21s40	0s36	8n24	1s58	24n56	15n45	10n30	9n56	10n33			n.a.
F 2	22 14	28 17	4 37	16 47	1 16	19 35	0 28	11 40	0 36	10 54	1 17	22 47	0 46	21 39	0 36	8 24	1 58	24 56	15 46	10 27	9 54	10 30			n.a.
S 3	22 23	27 57	5 0	17 16	1 8	19 54	0 26	11 55	0 36	10 53	1 17	22 46	0 46	21 39	0 36	8 23	1 58	24 57	15 46	10 24	9 53	10 26			n.a.
S 4	22 31	26 9	5 8	17 44	1 1	20 12	0 23	12 9	0 35	10 52	1 18	22 46	0 46	21 38	0 36	8 23	1 58	24 57	15 47	10 21	9 52	10 23			n.a.
M 5	22 39	23 8	5 1	18 12	0 53	20 30	0 21	12 24	0 35	10 51	1 18	22 46	0 45	21 38	0 36	8 23	1 58	24 58	15 47	10 18	9 51	10 20			n.a.
T 6	22 46	19 11	4 41	18 40	0 45	20 47	0 19	12 39	0 34	10 50	1 18	22 46	0 45	21 37	0 36	8 22	1 58	24 58	15 48	10 16	9 50	10 17			n.a.
W 7	22 53	14 31	4 9	19 8	0 37	21 3	0 16	12 53	0 33	10 50	1 18	22 46	0 45	21 37	0 36	8 22	1 58	24 59	15 48	10 15	9 49	10 14			n.a.
T 8	22 59	9 21	3 26	19 34	0 30	21 19	0 14	13 7	0 33	10 49	1 19	22 46	0 45	21 36	0 36	8 22	1 58	24 59	15 49	10 15	9 47	10 11			n.a.
F 9	23 5	3 52	2 35	20 1	0 22	21 34	0 11	13 22	0 32	10 48	1 19	22 46	0 45	21 35	0 36	8 21	1 58	25 0	15 49	10 15	9 46	10 7			n.a.
S 10	23 11	1s48	1 36	20 26	0 14	21 49	0 9	13 36	0 32	10 48	1 19	22 45	0 45	21 35	0 36	8 21	1 58	25 0	15 50	10 15	9 45	10 4			n.a.
S 11	23 16	7 28	0 33	20 51	0 7	22 3	0 6	13 50	0 31	10 47	1 20	22 45	0 45	21 34	0 36	8 21	1 58	25 1	15 50	10 16	9 44	10 1			n.a.
M12	23 20	13 0	0s33	21 15	0s 0	22 16	0 4	14 4	0 31	10 47	1 20	22 45	0 45	21 34	0 36	8 21	1 58	25 1	15 51	10 16	9 43	9 58			n.a.
T 13	23 24	18 7	1 39	21 38	0 8	22 29	0 2	14 18	0 30	10 47	1 20	22 45	0 45	21 33	0 36	8 20	1 58	25 2	15 52	10 15	9 42	9 55			n.a.
W14	23 28	22 34	2 42	22 0	0 15	22 41	0s 1	14 31	0 29	10 46	1 21	22 45	0 45	21 32	0 36	8 20	1 58	25 2	15 52	10 13	9 40	9 51			n.a.
T 15	23 31	25 58	3 37	22 21	0 22	22 52	0 3	14 45	0 29	10 46	1 21	22 45	0 44	21 32	0 36	8 20	1 58	25 3	15 53	10 11	9 39	9 48			n.a.
F 16	23 34	27 56	4 21	22 42	0 29	23 3	0 6	14 59	0 28	10 46	1 21	22 45	0 44	21 31	0 36	8 20	1 58	25 4	15 53	10 8	9 38	9 45			n.a.
S 17	23 36	28 11	4 51	23 1	0 35	23 12	0 8	15 12	0 28	10 46	1 21	22 44	0 44	21 31	0 36	8 20	1 57	25 4	15 54	10 4	9 37	9 42			n.a.
S 18	23 38	26 35	5 3	23 19	0 42	23 22	0 11	15 25	0 27	10 46	1 22	22 44	0 44	21 30	0 36	8 19	1 57	25 5	15 54	10 0	9 36	9 38			n.a.
M19	23 39	23 16	4 57	23 37	0 48	23 30	0 13	15 39	0 26	10 46	1 22	22 44	0 44	21 29	0 36	8 19	1 57	25 6	15 55	9 56	9 34	9 35			n.a.
T 20	23 40	18 32	4 31	23 53	0 54	23 38	0 15	15 52	0 26	10 46	1 22	22 44	0 44	21 29	0 36	8 19	1 57	25 6	15 55	9 54	9 33	9 32			n.a.
W21	23 40	12 46	3 49	24 8	1 0	23 45	0 18	16 5	0 25	10 46	1 23	22 44	0 44	21 28	0 36	8 19	1 57	25 7	15 56	9 52	9 32	9 29			n.a.
T 22	23 40	6 22	2 53	24 21	1 6	23 51	0 20	16 18	0 25	10 47	1 23	22 44	0 44	21 28	0 36	8 19	1 57	25 8	15 56	9 51	9 31	9 26			n.a.
F 23	23 39	0n17	1 47	24 34	1 11	23 57	0 22	16 30	0 24	10 47	1 23	22 44	0 43	21 27	0 36	8 19	1 57	25 8	15 57	9 51	9 30	9 22			n.a.
S 24	23 38	6 52	0 35	24 45	1 17	24 1	0 25	16 43	0 23	10 48	1 24	22 43	0 43	21 26	0 36	8 19	1 57	25 9	15 57	9 51	9 29	9 19			n.a.
S 25	23 36	13 3	0n39	24 54	1 22	24 6	0 27	16 55	0 23	10 48	1 24	22 43	0 43	21 26	0 36	8 18	1 57	25 10	15 58	9 51	9 27	9 16			n.a.
M26	23 34	18 33	1 49	25 3	1 26	24 9	0 29	17 8	0 22	10 49	1 24	22 43	0 43	21 25	0 36	8 18	1 57	25 10	15 58	9 50	9 26	9 13			n.a.
T 27	23 32	23 3	2 52	25 10	1 31	24 11	0 31	17 20	0 21	10 49	1 24	22 43	0 43	21 24	0 36	8 18	1 57	25 11	15 59	9 49	9 25	9 9			n.a.
W28	23 29	26 16	3 44	25 15	1 35	24 13	0 34	17 32	0 21	10 50	1 25	22 43	0 43	21 24	0 36	8 18	1 57	25 12	15 59	9 46	9 24	9 6			n.a.
T 29	23 25	28 0	4 24	25 19	1 39	24 14	0 36	17 44	0 20	10 51	1 25	22 43	0 43	21 23	0 36	8 18	1 57	25 12	16 0	9 42	9 23	9 3			n.a.
F 30	23 21	28 10	4 50	25 22	1 43	24 15	0 38	17 56	0 19	10 52	1 25	22 42	0 43	21 22	0 36	8 18	1 57	25 13	16 0	9 38	9 22	9 0			n.a.
S 31	23s17	26n50	5n 0	25s23	1s47	24s14	0s40	18s 7	0n19	10n53	1n26	22n42	0s42	21s22	0s36	8n18	1s57	25n14	16n 1	9n33	9n20	8n56			n.a.

Julian Day Number = 1807591.5, Delta T = 02h16m33s
Ecliptic obliquity = 23°40'04, Nutation = - 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°12'26, Lahiri = - 0°40'33 Julian Calendar 1 Dec. 236 == Greg. Calendar 1 Dec. 236

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 237
geocentric

JANUARY 237 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 40 32	11♉ 4'07	4♌12	5♉44	6♉20	22♏37	5°R33	21°R43	27♉58	25°R56	3°R15	24°R10	23♈47	15♍ 6	n.a.	S 1
M 2	6 44 29	12° 5'05	16°28	7°24	7°35	23°19	5♍31	21♊39	28° 1	25♈55	3♍14	23♈58	23°44	15°13	n.a.	M 2
T 3	6 48 25	13° 6'02	28°32	9° 4	8°50	24° 1	5°28	21°34	28° 4	25°55	3°13	23°48	23°41	15°20	n.a.	T 3
W 4	6 52 22	14° 6'57	10♍27	10°45	10° 6	24°43	5°26	21°30	28° 8	25°55	3°12	23°41	23°38	15°26	n.a.	W 4
T 5	6 56 19	15° 7'52	22°16	12°27	11°21	25°25	5°23	21°25	28°11	25°55	3°11	23°37	23°35	15°33	n.a.	T 5
F 6	7 0 15	16° 8'46	4♎ 5	14°10	12°36	26° 7	5°20	21°21	28°15	25°D55	3°10	23°35	23°32	15°40	n.a.	F 6
S 7	7 4 12	17° 9'39	15°57	15°53	13°51	26°49	5°17	21°17	28°18	25°55	3° 9	23°34	23°28	15°46	n.a.	S 7
S 8	7 8 8	18°10'31	27°59	17°38	15° 7	27°31	5°14	21°13	28°21	25°55	3° 8	23°34	23°25	15°53	n.a.	S 8
M 9	7 12 5	19°11'22	10♏17	19°22	16°22	28°14	5°10	21° 9	28°25	25°55	3° 7	23°33	23°22	16° 0	n.a.	M 9
T 10	7 16 1	20°12'12	22°55	21° 8	17°37	28°56	5° 7	21° 5	28°28	25°55	3° 6	23°31	23°19	16° 6	n.a.	T 10
W11	7 19 58	21°13'01	5♐57	22°54	18°52	29°38	5° 3	21° 1	28°32	25°56	3° 5	23°26	23°16	16°13	n.a.	W11
T 12	7 23 54	22°13'48	19°26	24°41	20° 7	0♐20	4°59	20°57	28°35	25°56	3° 4	23°18	23°13	16°20	n.a.	T 12
F 13	7 27 51	23°14'35	3♑22	26°29	21°23	1° 2	4°55	20°53	28°39	25°56	3° 3	23° 7	23° 9	16°27	n.a.	F 13
S 14	7 31 48	24°15'20	17°42	28°17	22°38	1°44	4°51	20°49	28°42	25°56	3° 1	22°55	23° 6	16°33	n.a.	S 14
S 15	7 35 44	25°16'04	2♒20	0♒ 6	23°53	2°27	4°46	20°46	28°46	25°57	3° 0	22°43	23° 3	16°40	n.a.	S 15
M16	7 39 41	26°16'46	17° 8	1°55	25° 8	3° 9	4°41	20°42	28°49	25°57	2°59	22°32	23° 0	16°47	n.a.	M16
T 17	7 43 37	27°17'27	1♓58	3°45	26°23	3°51	4°37	20°39	28°53	25°57	2°58	22°22	22°57	16°53	n.a.	T 17
W18	7 47 34	28°18'05	16°41	5°35	27°38	4°34	4°32	20°35	28°56	25°58	2°57	22°16	22°53	17° 0	n.a.	W18
T 19	7 51 30	29°18'42	1♈12	7°26	28°53	5°16	4°27	20°32	29° 0	25°58	2°55	22°13	22°50	17° 7	n.a.	T 19
F 20	7 55 27	0♒19'17	15°27	9°16	0♒ 9	5°58	4°21	20°29	29° 3	25°59	2°54	22°12	22°47	17°13	n.a.	F 20
S 21	7 59 23	1°19'50	29°25	11° 7	1°24	6°41	4°16	20°26	29° 7	25°59	2°53	22°12	22°44	17°20	n.a.	S 21
S 22	8 3 20	2°20'21	13♉ 5	12°57	2°39	7°23	4°10	20°23	29°10	26° 0	2°51	22°11	22°41	17°27	n.a.	S 22
M23	8 7 17	3°20'51	26°30	14°46	3°54	8° 5	4° 5	20°20	29°14	26° 0	2°50	22° 9	22°38	17°33	n.a.	M23
T 24	8 11 13	4°21'18	9♊41	16°35	5° 9	8°48	3°59	20°17	29°17	26° 1	2°49	22° 5	22°34	17°40	n.a.	T 24
W25	8 15 10	5°21'43	22°39	18°22	6°24	9°30	3°53	20°14	29°21	26° 1	2°47	21°58	22°31	17°47	n.a.	W25
T 26	8 19 6	6°22'07	5♋26	20° 8	7°39	10°13	3°47	20°11	29°24	26° 2	2°46	21°48	22°28	17°53	n.a.	T 26
F 27	8 23 3	7°22'28	18° 2	21°52	8°54	10°55	3°40	20° 9	29°27	26° 3	2°44	21°36	22°25	18° 0	n.a.	F 27
S 28	8 26 59	8°22'48	0♌28	23°34	10° 9	11°38	3°34	20° 6	29°31	26° 4	2°43	21°22	22°22	18° 7	n.a.	S 28
S 29	8 30 56	9°23'06	12°44	25°12	11°24	12°20	3°28	20° 4	29°34	26° 4	2°42	21° 9	22°19	18°13	n.a.	S 29
M30	8 34 52	10°23'22	24°51	26°47	12°39	13° 3	3°21	20° 2	29°38	26° 5	2°40	20°57	22°15	18°20	n.a.	M30
T 31	8 38 49	11♒23'36	6♍49	28♒18	13♒54	13♐45	3♍14	19♊59	29♉41	26♈ 6	2♍39	20♈46	22♈12	18♍27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23 s12	24n11	4n56	25 s22	1 s50	24 s13	0 s42	18 s19	0n18	10n54	1n26	22n42	0 s42	21 s21	0 s36	8n18	1 s56	25n15	16n 1	9n28	9n19	8n53		n.a.
M 2	23 7	20 28	4 38	25 20	1 53	24 11	0 44	18 30	0 17	10 55	1 26	22 42	0 42	21 20	0 36	8 18	1 56	25 15	16 2	9 23	9 18	8 50		n.a.
T 3	23 1	15 58	4 8	25 16	1 55	24 8	0 46	18 41	0 16	10 56	1 26	22 42	0 42	21 19	0 36	8 18	1 56	25 16	16 2	9 19	9 17	8 47		n.a.
W 4	22 55	10 54	3 27	25 11	1 57	24 5	0 48	18 53	0 16	10 57	1 27	22 42	0 42	21 19	0 36	8 18	1 56	25 17	16 3	9 17	9 16	8 43		n.a.
T 5	22 48	5 30	2 38	25 3	1 59	24 0	0 50	19 3	0 15	10 58	1 27	22 42	0 42	21 18	0 36	8 18	1 56	25 18	16 3	9 15	9 14	8 40		n.a.
F 6	22 41	0 s 5	1 41	24 54	2 1	23 55	0 52	19 14	0 14	11 0	1 27	22 41	0 42	21 17	0 36	8 18	1 56	25 19	16 4	9 14	9 13	8 37		n.a.
S 7	22 33	5 43	0 40	24 43	2 2	23 50	0 54	19 25	0 14	11 1	1 28	22 41	0 41	21 17	0 36	8 18	1 56	25 19	16 4	9 14	9 12	8 34		n.a.
S 8	22 25	11 13	0 s23	24 31	2 2	23 43	0 56	19 35	0 13	11 3	1 28	22 41	0 41	21 16	0 36	8 18	1 56	25 20	16 4	9 14	9 11	8 30		n.a.
M 9	22 17	16 25	1 27	24 16	2 2	23 36	0 57	19 46	0 12	11 4	1 28	22 41	0 41	21 15	0 36	8 19	1 56	25 21	16 5	9 14	9 10	8 27		n.a.
T 10	22 8	21 4	2 28	24 0	2 2	23 28	0 59	19 56	0 11	11 6	1 28	22 41	0 41	21 15	0 36	8 19	1 56	25 22	16 5	9 13	9 9	8 24		n.a.
W11	21 59	24 51	3 24	23 42	2 1	23 20	1 1	20 6	0 10	11 7	1 29	22 41	0 41	21 14	0 36	8 19	1 56	25 22	16 6	9 11	9 7	8 21		n.a.
T 12	21 49	27 24	4 10	23 22	2 0	23 10	1 2	20 15	0 10	11 9	1 29	22 41	0 41	21 13	0 36	8 19	1 56	25 23	16 6	9 8	9 6	8 17		n.a.
F 13	21 39	28 20	4 43	23 0	1 58	23 0	1 4	20 25	0 9	11 11	1 29	22 41	0 41	21 12	0 36	8 19	1 56	25 24	16 6	9 4	9 5	8 14		n.a.
S 14	21 28	27 25	4 59	22 36	1 56	22 49	1 6	20 34	0 8	11 13	1 30	22 40	0 40	21 12	0 36	8 19	1 56	25 25	16 7	9 0	9 4	8 11		n.a.
S 15	21 17	24 37	4 56	22 10	1 53	22 38	1 7	20 44	0 7	11 15	1 30	22 40	0 40	21 11	0 36	8 19	1 56	25 26	16 7	8 55	9 3	8 7		n.a.
M16	21 6	20 11	4 33	21 42	1 50	22 26	1 8	20 53	0 7	11 17	1 30	22 40	0 40	21 10	0 36	8 20	1 55	25 26	16 8	8 51	9 1	8 4		n.a.
T 17	20 54	14 29	3 52	21 13	1 46	22 13	1 10	21 2	0 6	11 19	1 30	22 40	0 40	21 10	0 36	8 20	1 55	25 27	16 8	8 47	9 0	8 1		n.a.
W18	20 42	8 0	2 56	20 41	1 41	22 0	1 11	21 10	0 5	11 21	1 31	22 40	0 40	21 9	0 36	8 20	1 55	25 28	16 8	8 45	8 59	7 58		n.a.
T 19	20 29	1 10	1 48	20 8	1 36	21 46	1 12	21 19	0 4	11 23	1 31	22 40	0 40	21 8	0 36	8 20	1 55	25 29	16 9	8 44	8 58	7 54		n.a.
F 20	20 16	5n36	0 36	19 33	1 30	21 31	1 14	21 27	0 3	11 25	1 31	22 40	0 40	21 7	0 36	8 20	1 55	25 30	16 9	8 43	8 57	7 51		n.a.
S 21	20 3	11 58	0n38	18 57	1 23	21 15	1 15	21 35	0 2	11 27	1 31	22 40	0 39	21 7	0 36	8 21	1 55	25 30	16 9	8 43	8 55	7 48		n.a.
S 22	19 50	17 38	1 48	18 18	1 16	20 59	1 16	21 43	0 2	11 29	1 31	22 40	0 39	21 6	0 36	8 21	1 55	25 31	16 10	8 43	8 54	7 44		n.a.
M23	19 36	22 19	2 51	17 39	1 8	20 43	1 17	21 51	0 1	11 32	1 32	22 40	0 39	21 5	0 36	8 21	1 55	25 32	16 10	8 42	8 53	7 41		n.a.
T 24	19 21	25 47	3 43	16 58	0 59	20 25	1 18	21 59	0 s 0	11 34	1 32	22 40	0 39	21 4	0 36	8 21	1 55	25 33	16 10	8 41	8 52	7 38		n.a.
W25	19 7	27 50	4 23	16 16	0 50	20 8	1 19	22 6	0 1	11 36	1 32	22 40	0 39	21 4	0 36	8 22	1 55	25 34	16 11	8 38	8 51	7 34		n.a.
T 26	18 52	28 22	4 49	15 32	0 40	19 49	1 20	22 13	0 2	11 39	1 32	22 40	0 39	21 3	0 36	8 22	1 55	25 35	16 11	8 34	8 49	7 31		n.a.
F 27	18 36	27 24	5 0	14 49	0 29	19 30	1 21	22 20	0 3	11 41	1 33	22 40	0 38	21 2	0 36	8 22	1 55	25 35	16 11	8 30	8 48	7 28		n.a.
S 28	18 21	25 4	4 57	14 4	0 18	19 11	1 22	22 27	0 4	11 44	1 33	22 40	0 38	21 2	0 36	8 23	1 55	25 36	16 12	8 25	8 47	7 25		n.a.
S 29	18 5	21 37	4 40	13 20	0 5	18 51	1 22	22 34	0 4	11 46	1 33	22 40	0 38	21 1	0 36	8 23	1 55	25 37	16 12	8 20	8 46	7 21		n.a.
M30	17 48	17 17	4 11	12 35	0n 7	18 30	1 23	22 40	0 5	11 49	1 33	22 40	0 38	21 0	0 36	8 23	1 55	25 38	16 12	8 15	8 45	7 18		n.a.
T 31	17 s32	12n20	3n30	11 s51	0n21	18 s 9	1 s24	22 s46	0 s 6	11n52	1n33	22n40	0 s38	20 s59	0 s36	8n24	1 s54	25n39	16n12	8n11	8n44	7n15		n.a.

Julian Day Number = 1807622.5, Delta T = 02h16m32s
Ecliptic obliquity = 23°40'04, Nutation = - 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°12'31, Lahiri = - 0°40'29 Julian Calendar 1 Jan. 237 == Greg. Calendar 1 Jan. 237

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 237
geocentric

FEBRUARY 237 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 42 46	12♒23'48	18♍41	29♒45	15♒ 8	14♐28	3°R 8	19°R57	29♏45	26♈ 7	2°R37	20°R39	22♈ 9	18♍33	n.a.	W 1
T 2	8 46 42	13°23'58	0♎29	1♓ 6	16°23	15°11	3♍ 1	19♊55	29°48	26° 8	2♍36	20♈34	22° 6	18°40	n.a.	T 2
F 3	8 50 39	14°24'07	12°16	2°21	17°38	15°53	2°54	19°54	29°51	26° 9	2°34	20°32	22° 3	18°47	n.a.	F 3
S 4	8 54 35	15°24'14	24° 8	3°30	18°53	16°36	2°47	19°52	29°55	26°10	2°33	20°D32	21°59	18°53	n.a.	S 4
S 5	8 58 32	16°24'20	6♏ 9	4°32	20° 8	17°18	2°39	19°50	29°58	26°11	2°31	20°33	21°56	19° 0	n.a.	S 5
M 6	9 2 28	17°24'24	18°23	5°26	21°23	18° 1	2°32	19°49	0♒ 2	26°12	2°29	20°R33	21°53	19° 7	n.a.	M 6
T 7	9 6 25	18°24'26	0♐58	6°13	22°37	18°44	2°25	19°47	0° 5	26°13	2°28	20°32	21°50	19°13	n.a.	T 7
W 8	9 10 21	19°24'26	13°57	6°51	23°52	19°27	2°18	19°46	0° 8	26°14	2°26	20°29	21°47	19°20	n.a.	W 8
T 9	9 14 18	20°24'25	27°23	7°20	25° 7	20° 9	2°10	19°45	0°12	26°15	2°25	20°24	21°44	19°27	n.a.	T 9
F 10	9 18 15	21°24'22	11♑19	7°41	26°22	20°52	2° 3	19°44	0°15	26°16	2°23	20°17	21°40	19°33	n.a.	F 10
S 11	9 22 11	22°24'18	25°43	7°53	27°37	21°35	1°55	19°43	0°18	26°17	2°22	20° 8	21°37	19°40	n.a.	S 11
S 12	9 26 8	23°24'11	10♒31	7°R55	28°51	22°18	1°47	19°42	0°22	26°19	2°20	19°59	21°34	19°47	n.a.	S 12
M13	9 30 4	24°24'03	25°34	7°49	0♓ 6	23° 1	1°40	19°41	0°25	26°20	2°18	19°50	21°31	19°53	n.a.	M13
T 14	9 34 1	25°23'52	10♓44	7°35	1°21	23°43	1°32	19°40	0°28	26°21	2°17	19°43	21°28	20° 0	n.a.	T 14
W15	9 37 57	26°23'39	25°49	7°12	2°35	24°26	1°24	19°40	0°31	26°22	2°15	19°39	21°24	20° 7	n.a.	W15
T 16	9 41 54	27°23'24	10♈41	6°42	3°50	25° 9	1°17	19°39	0°34	26°24	2°14	19°37	21°21	20°13	n.a.	T 16
F 17	9 45 50	28°23'06	25°14	6° 5	5° 5	25°52	1° 9	19°39	0°38	26°25	2°12	19°D36	21°18	20°20	n.a.	F 17
S 18	9 49 47	29°22'46	9♉25	5°23	6°19	26°35	1° 1	19°39	0°41	26°26	2°10	19°37	21°15	20°27	n.a.	S 18
S 19	9 53 44	0♓22'24	23°12	4°36	7°34	27°18	0°53	19°D39	0°44	26°28	2° 9	19°38	21°12	20°33	n.a.	S 19
M20	9 57 40	1°22'00	6♊37	3°45	8°48	28° 0	0°45	19°39	0°47	26°29	2° 7	19°R38	21° 9	20°40	n.a.	M20
T 21	10 1 37	2°21'33	19°42	2°51	10° 3	28°43	0°38	19°39	0°50	26°31	2° 5	19°37	21° 5	20°47	n.a.	T 21
W22	10 5 33	3°21'04	2♋30	1°57	11°18	29°26	0°30	19°39	0°53	26°32	2° 4	19°33	21° 2	20°53	n.a.	W22
T 23	10 9 30	4°20'32	15° 4	1° 2	12°32	0♑ 9	0°22	19°39	0°56	26°34	2° 2	19°28	20°59	21° 0	n.a.	T 23
F 24	10 13 26	5°19'58	27°25	0° 8	13°47	0°52	0°14	19°40	0°59	26°35	2° 1	19°20	20°56	21° 7	n.a.	F 24
S 25	10 17 23	6°19'22	9♌37	29♒16	15° 1	1°35	0° 7	19°40	1° 2	26°37	1°59	19°12	20°53	21°13	n.a.	S 25
S 26	10 21 19	7°18'43	21°40	28°27	16°15	2°18	29♌59	19°41	1° 5	26°38	1°57	19° 4	20°50	21°20	n.a.	S 26
M27	10 25 16	8°18'02	3♍37	27°42	17°30	3° 1	29°51	19°42	1° 8	26°40	1°56	18°57	20°46	21°27	n.a.	M27
T 28	10 29 13	9♓17'19	15♍29	27♒ 1	18♓44	3♑44	29♌44	19♊43	1♒11	26♈42	1♍54	18♈51	20♈43	21♍33	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s15	6n59	2n41	11s 8	0n35	17s47	1s24	22s52	0s 7	11n54	1n33	22n40	0s38	20s59	0s36	8n24	1s54	25n39	16n13	8n 8	8n42	7n11		n.a.
T 2	16 57	1 24	1 45	10 26	0 49	17 25	1 25	22 58	0 8	11 57	1 34	22 40	0 37	20 58	0 36	8 25	1 54	25 40	16 13	8 7	8 41	7 8		n.a.
F 3	16 40	4s13	0 44	9 45	1 3	17 2	1 25	23 4	0 9	12 0	1 34	22 40	0 37	20 57	0 36	8 25	1 54	25 41	16 13	8 6	8 40	7 5		n.a.
S 4	16 22	9 45	0s19	9 6	1 18	16 39	1 25	23 9	0 10	12 2	1 34	22 40	0 37	20 57	0 36	8 25	1 54	25 42	16 13	8 6	8 39	7 1		n.a.
S 5	16 4	14 59	1 22	8 30	1 33	16 16	1 26	23 14	0 11	12 5	1 34	22 40	0 37	20 56	0 36	8 26	1 54	25 42	16 13	8 6	8 38	6 58		n.a.
M 6	15 46	19 45	2 23	7 56	1 48	15 52	1 26	23 19	0 12	12 8	1 34	22 40	0 37	20 55	0 36	8 26	1 54	25 43	16 14	8 6	8 36	6 55		n.a.
T 7	15 27	23 47	3 19	7 25	2 2	15 27	1 26	23 24	0 13	12 11	1 34	22 40	0 37	20 54	0 36	8 27	1 54	25 44	16 14	8 6	8 35	6 51		n.a.
W 8	15 9	26 45	4 6	6 58	2 17	15 3	1 26	23 28	0 14	12 14	1 35	22 40	0 36	20 54	0 36	8 27	1 54	25 45	16 14	8 5	8 34	6 48		n.a.
T 9	14 49	28 19	4 41	6 34	2 30	14 37	1 26	23 33	0 15	12 16	1 35	22 40	0 36	20 53	0 36	8 28	1 54	25 45	16 14	8 3	8 33	6 45		n.a.
F 10	14 30	28 11	5 1	6 15	2 44	14 12	1 26	23 37	0 16	12 19	1 35	22 40	0 36	20 52	0 36	8 28	1 54	25 46	16 14	8 0	8 32	6 41		n.a.
S 11	14 11	26 10	5 4	5 59	2 56	13 46	1 26	23 41	0 17	12 22	1 35	22 40	0 36	20 52	0 36	8 29	1 54	25 47	16 15	7 57	8 30	6 38		n.a.
S 12	13 51	22 21	4 46	5 47	3 7	13 19	1 26	23 44	0 18	12 25	1 35	22 40	0 36	20 51	0 36	8 29	1 54	25 48	16 15	7 53	8 29	6 35		n.a.
M13	13 31	17 0	4 8	5 40	3 17	12 52	1 25	23 48	0 19	12 28	1 35	22 40	0 36	20 50	0 36	8 30	1 54	25 48	16 15	7 50	8 28	6 31		n.a.
T 14	13 11	10 35	3 13	5 38	3 26	12 25	1 25	23 51	0 20	12 31	1 35	22 40	0 35	20 50	0 36	8 30	1 54	25 49	16 15	7 47	8 27	6 28		n.a.
W15	12 50	3 35	2 4	5 39	3 33	11 58	1 25	23 54	0 21	12 34	1 35	22 40	0 35	20 49	0 36	8 31	1 54	25 50	16 15	7 45	8 26	6 25		n.a.
T 16	12 30	3n32	0 48	5 45	3 39	11 30	1 24	23 57	0 22	12 36	1 35	22 41	0 35	20 48	0 36	8 31	1 53	25 51	16 15	7 45	8 24	6 21		n.a.
F 17	12 9	10 20	0n30	5 55	3 42	11 2	1 24	23 59	0 23	12 39	1 36	22 41	0 35	20 48	0 36	8 32	1 53	25 51	16 15	7 45	8 23	6 18		n.a.
S 18	11 48	16 25	1 45	6 9	3 44	10 34	1 23	24 1	0 24	12 42	1 36	22 41	0 35	20 47	0 36	8 32	1 53	25 52	16 15	7 45	8 22	6 15		n.a.
S 19	11 27	21 30	2 51	6 27	3 44	10 5	1 23	24 3	0 25	12 45	1 36	22 41	0 35	20 46	0 36	8 33	1 53	25 53	16 15	7 45	8 21	6 11		n.a.
M20	11 5	25 20	3 46	6 47	3 42	9 37	1 22	24 5	0 26	12 48	1 36	22 41	0 34	20 45	0 36	8 33	1 53	25 53	16 15	7 45	8 20	6 8		n.a.
T 21	10 44	27 43	4 28	7 10	3 38	9 8	1 21	24 7	0 27	12 51	1 36	22 41	0 34	20 45	0 36	8 34	1 53	25 54	16 16	7 45	8 18	6 5		n.a.
W22	10 22	28 33	4 55	7 35	3 32	8 38	1 21	24 8	0 28	12 54	1 36	22 42	0 34	20 44	0 36	8 35	1 53	25 55	16 16	7 43	8 17	6 1		n.a.
T 23	10 1	27 54	5 7	8 2	3 25	8 9	1 20	24 9	0 29	12 56	1 36	22 42	0 34	20 44	0 36	8 35	1 53	25 55	16 16	7 41	8 16	5 58		n.a.
F 24	9 39	25 52	5 5	8 29	3 15	7 39	1 19	24 10	0 30	12 59	1 36	22 42	0 34	20 43	0 36	8 36	1 53	25 56	16 16	7 38	8 15	5 55		n.a.
S 25	9 17	22 39	4 49	8 57	3 5	7 9	1 18	24 11	0 31	13 2	1 36	22 42	0 34	20 42	0 36	8 36	1 53	25 57	16 16	7 35	8 14	5 51		n.a.
S 26	8 54	18 31	4 20	9 25	2 53	6 39	1 17	24 11	0 33	13 5	1 36	22 42	0 33	20 42	0 36	8 37	1 53	25 57	16 16	7 32	8 12	5 48		n.a.
M27	8 32	13 41	3 40	9 53	2 40	6 9	1 16	24 12	0 34	13 7	1 36	22 43	0 33	20 41	0 36	8 38	1 53	25 58	16 16	7 29	8 11	5 44		n.a.
T 28	8s10	8n24	2n51	10s20	2n26	5s38	1s15	24s12	0s35	13n10	1n36	22n43	0s33	20s40	0s36	8n38	1s53	25n59	16n16	7n27	8n10	5n41		n.a.

Julian Day Number = 1807653.5, Delta T = 02h16m31s
Ecliptic obliquity = 23°40'05, Nutation = - 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°12'35, Lahiri = - 0°40'25 Julian Calendar 1 Feb. 237 == Greg. Calendar 1 Feb. 237

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 237
geocentric

MARCH 237 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 33 9	10♓16'34	27♍18	26°R26	19♓59	4♑27	29°R36	19♊44	1♒14	26♈43	1°R52	18°R47	20♈40	21♍40	n.a.	W 1
T 2	10 37 6	11°15'47	9♎ 6	25♒55	21°13	5°10	29♌29	19°45	1°17	26°45	1♍51	18♈44	20°37	21°47	n.a.	T 2
F 3	10 41 2	12°14'58	20°56	25°30	22°27	5°53	29°21	19°46	1°20	26°47	1°49	18°D44	20°34	21°53	n.a.	F 3
S 4	10 44 59	13°14'07	2♏50	25°11	23°41	6°36	29°14	19°47	1°23	26°48	1°48	18°45	20°30	22° 0	n.a.	S 4
S 5	10 48 55	14°13'14	14°54	24°57	24°56	7°19	29° 6	19°49	1°25	26°50	1°46	18°46	20°27	22° 7	n.a.	S 5
M 6	10 52 52	15°12'19	27° 9	24°50	26°10	8° 2	28°59	19°50	1°28	26°52	1°44	18°48	20°24	22°13	n.a.	M 6
T 7	10 56 48	16°11'22	9♐43	24°D48	27°24	8°45	28°52	19°52	1°31	26°54	1°43	18°49	20°21	22°20	n.a.	T 7
W 8	11 0 45	17°10'24	22°37	24°51	28°38	9°28	28°45	19°54	1°34	26°55	1°41	18°R49	20°18	22°27	n.a.	W 8
T 9	11 4 41	18° 9'23	5♑57	25° 0	29°53	10°11	28°38	19°56	1°36	26°57	1°40	18°48	20°15	22°33	n.a.	T 9
F 10	11 8 38	19° 8'21	19°45	25°14	1♈ 7	10°54	28°31	19°58	1°39	26°59	1°38	18°45	20°11	22°40	n.a.	F 10
S 11	11 12 35	20° 7'17	4♒ 1	25°33	2°21	11°37	28°24	20° 0	1°41	27° 1	1°37	18°42	20° 8	22°47	n.a.	S 11
S 12	11 16 31	21° 6'12	18°42	25°57	3°35	12°20	28°17	20° 2	1°44	27° 3	1°35	18°38	20° 5	22°53	n.a.	S 12
M13	11 20 28	22° 5'04	3♓43	26°25	4°49	13° 3	28°11	20° 4	1°47	27° 5	1°34	18°34	20° 2	23° 0	n.a.	M13
T 14	11 24 24	23° 3'54	18°55	26°57	6° 3	13°46	28° 4	20° 7	1°49	27° 7	1°32	18°31	19°59	23° 7	n.a.	T 14
W15	11 28 21	24° 2'42	4♈ 8	27°34	7°17	14°29	27°58	20° 9	1°51	27° 9	1°31	18°29	19°56	23°13	n.a.	W15
T 16	11 32 17	25° 1'28	19°13	28°14	8°31	15°12	27°52	20°12	1°54	27°11	1°29	18°D29	19°52	23°20	n.a.	T 16
F 17	11 36 14	26° 0'12	4♉ 2	28°58	9°45	15°55	27°45	20°15	1°56	27°13	1°28	18°29	19°49	23°27	n.a.	F 17
S 18	11 40 10	26°58'53	18°27	29°46	10°59	16°38	27°39	20°17	1°59	27°15	1°26	18°31	19°46	23°33	n.a.	S 18
S 19	11 44 7	27°57'33	2♊27	0♓37	12°13	17°21	27°33	20°20	2° 1	27°17	1°25	18°32	19°43	23°40	n.a.	S 19
M20	11 48 4	28°56'10	16° 1	1°31	13°27	18° 4	27°28	20°23	2° 3	27°19	1°23	18°33	19°40	23°47	n.a.	M20
T 21	11 52 0	29°54'45	29°10	2°28	14°41	18°47	27°22	20°26	2° 5	27°21	1°22	18°R33	19°36	23°53	n.a.	T 21
W22	11 55 57	0♈53'17	11♋57	3°28	15°55	19°30	27°16	20°30	2° 8	27°23	1°21	18°33	19°33	24° 0	n.a.	W22
T 23	11 59 53	1°51'48	24°26	4°31	17° 9	20°13	27°11	20°33	2°10	27°25	1°19	18°32	19°30	24° 7	n.a.	T 23
F 24	12 3 50	2°50'16	6♌40	5°37	18°22	20°56	27° 6	20°36	2°12	27°27	1°18	18°30	19°27	24°13	n.a.	F 24
S 25	12 7 46	3°48'42	18°43	6°45	19°36	21°39	27° 1	20°40	2°14	27°29	1°17	18°28	19°24	24°20	n.a.	S 25
S 26	12 11 43	4°47'05	0♍39	7°55	20°50	22°22	26°56	20°43	2°16	27°31	1°15	18°26	19°21	24°26	n.a.	S 26
M27	12 15 39	5°45'27	12°29	9° 8	22° 4	23° 5	26°51	20°47	2°18	27°33	1°14	18°24	19°17	24°33	n.a.	M27
T 28	12 19 36	6°43'46	24°18	10°23	23°17	23°48	26°47	20°51	2°20	27°35	1°13	18°22	19°14	24°40	n.a.	T 28
W29	12 23 33	7°42'04	6♎ 7	11°40	24°31	24°31	26°42	20°55	2°22	27°37	1°12	18°22	19°11	24°46	n.a.	W29
T 30	12 27 29	8°40'19	17°58	13° 0	25°45	25°14	26°38	20°59	2°24	27°40	1°10	18°D21	19° 8	24°53	n.a.	T 30
F 31	12 31 26	9♈38'33	29♎54	14♓22	26♈58	25♑56	26♌34	21♊ 3	2♒26	27♈42	1♍ 9	18♈22	19♈ 5	25♍ 0	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7s47	2n49	1n54	10s46	2n12	5s 8	1s13	24s11	0s36	13n13	1n36	22n43	0s33	20s40	0s36	8n39	1s53	25n59	16n16	7n25	8n 9	5n38			n.a.
T 2	7 25	2s51	0 52	11 10	1 57	4 37	1 12	24 11	0 37	13 16	1 36	22 43	0 33	20 39	0 36	8 40	1 53	26 0	16 16	7 25	8 7	5 34			n.a.
F 3	7 2	8 26	0s12	11 33	1 42	4 6	1 11	24 10	0 38	13 18	1 36	22 44	0 33	20 38	0 36	8 40	1 53	26 0	16 16	7 24	8 6	5 31			n.a.
S 4	6 39	13 46	1 16	11 54	1 27	3 35	1 9	24 9	0 39	13 21	1 36	22 44	0 33	20 38	0 36	8 41	1 53	26 1	16 16	7 25	8 5	5 28			n.a.
S 5	6 16	18 39	2 18	12 12	1 11	3 4	1 8	24 8	0 40	13 23	1 36	22 44	0 32	20 37	0 36	8 42	1 53	26 1	16 16	7 25	8 4	5 24			n.a.
M 6	5 53	22 52	3 15	12 29	0 56	2 33	1 6	24 7	0 42	13 26	1 36	22 44	0 32	20 37	0 36	8 42	1 53	26 2	16 15	7 26	8 3	5 21			n.a.
T 7	5 30	26 8	4 3	12 44	0 41	2 2	1 5	24 5	0 43	13 28	1 36	22 45	0 32	20 36	0 36	8 43	1 53	26 2	16 15	7 26	8 1	5 17			n.a.
W 8	5 7	28 9	4 41	12 57	0 27	1 31	1 3	24 3	0 44	13 31	1 36	22 45	0 32	20 36	0 36	8 44	1 52	26 3	16 15	7 26	8 0	5 14			n.a.
T 9	4 44	28 37	5 6	13 7	0 13	0 59	1 2	24 1	0 45	13 33	1 36	22 45	0 32	20 35	0 36	8 44	1 52	26 3	16 15	7 26	7 59	5 11			n.a.
F 10	4 20	27 22	5 13	13 15	0s 1	0 28	1 0	23 59	0 46	13 36	1 36	22 46	0 32	20 34	0 36	8 45	1 52	26 4	16 15	7 25	7 58	5 7			n.a.
S 11	3 57	24 19	5 2	13 21	0 15	0n 3	0 58	23 57	0 47	13 38	1 35	22 46	0 31	20 34	0 36	8 46	1 52	26 4	16 15	7 24	7 57	5 4			n.a.
S 12	3 34	19 39	4 32	13 25	0 27	0 35	0 56	23 54	0 49	13 40	1 35	22 46	0 31	20 33	0 36	8 46	1 52	26 5	16 15	7 22	7 55	5 1			n.a.
M13	3 10	13 41	3 42	13 27	0 40	1 6	0 54	23 51	0 50	13 42	1 35	22 47	0 31	20 33	0 36	8 47	1 52	26 5	16 15	7 21	7 54	4 57			n.a.
T 14	2 47	6 48	2 36	13 27	0 51	1 37	0 53	23 48	0 51	13 45	1 35	22 47	0 31	20 32	0 36	8 48	1 52	26 6	16 15	7 20	7 53	4 54			n.a.
W15	2 23	0n28	1 18	13 24	1 2	2 9	0 51	23 44	0 52	13 47	1 35	22 47	0 31	20 32	0 36	8 49	1 52	26 6	16 14	7 19	7 52	4 50			n.a.
T 16	2 0	7 40	0n 4	13 20	1 13	2 40	0 49	23 41	0 54	13 49	1 35	22 48	0 31	20 31	0 37	8 49	1 52	26 7	16 14	7 19	7 51	4 47			n.a.
F 17	1 36	14 19	1 25	13 14	1 23	3 11	0 47	23 37	0 55	13 51	1 35	22 48	0 30	20 31	0 37	8 50	1 52	26 7	16 14	7 19	7 49	4 44			n.a.
S 18	1 13	20 1	2 38	13 6	1 32	3 42	0 45	23 33	0 56	13 53	1 35	22 48	0 30	20 30	0 37	8 51	1 52	26 7	16 14	7 19	7 48	4 40			n.a.
S 19	0 49	24 26	3 39	12 56	1 41	4 13	0 42	23 29	0 57	13 55	1 35	22 49	0 30	20 30	0 37	8 52	1 52	26 8	16 14	7 20	7 47	4 37			n.a.
M20	0 26	27 20	4 26	12 44	1 49	4 44	0 40	23 24	0 59	13 57	1 35	22 49	0 30	20 29	0 37	8 52	1 52	26 8	16 14	7 20	7 46	4 33			n.a.
T 21	0 2	28 38	4 58	12 30	1 56	5 15	0 38	23 19	1 0	13 59	1 34	22 49	0 30	20 29	0 37	8 53	1 52	26 8	16 13	7 20	7 45	4 30			n.a.
W22	0n21	28 20	5 14	12 14	2 3	5 46	0 36	23 14	1 1	14 1	1 34	22 50	0 30	20 28	0 37	8 54	1 52	26 9	16 13	7 20	7 43	4 27			n.a.
T 23	0 45	26 35	5 14	11 57	2 9	6 17	0 34	23 9	1 2	14 2	1 34	22 50	0 30	20 28	0 37	8 55	1 52	26 9	16 13	7 20	7 42	4 23			n.a.
F 24	1 8	23 37	5 0	11 38	2 15	6 47	0 31	23 4	1 4	14 4	1 34	22 51	0 29	20 27	0 37	8 55	1 52	26 9	16 13	7 19	7 41	4 20			n.a.
S 25	1 32	19 41	4 33	11 17	2 20	7 18	0 29	22 59	1 5	14 6	1 34	22 51	0 29	20 27	0 37	8 56	1 52	26 10	16 13	7 18	7 40	4 17			n.a.
S 26	1 55	15 0	3 54	10 55	2 25	7 48	0 27	22 53	1 6	14 7	1 34	22 51	0 29	20 26	0 37	8 57	1 52	26 10	16 12	7 17	7 38	4 13			n.a.
M27	2 18	9 48	3 6	10 31	2 29	8 18	0 24	22 47	1 7	14 9	1 34	22 52	0 29	20 26	0 37	8 58	1 52	26 10	16 12	7 17	7 37	4 10			n.a.
T 28	2 42	4 16	2 9	10 5	2 32	8 48	0 22	22 41	1 9	14 10	1 33	22 52	0 29	20 26	0 37	8 59	1 52	26 11	16 12	7 16	7 36	4 6			n.a.
W29	3 5	1s25	1 7	9 38	2 35	9 17	0 20	22 34	1 10	14 12	1 33	22 53	0 29	20 25	0 37	8 59	1 52	26 11	16 12	7 16	7 35	4 3			n.a.
T 30	3 28	7 5	0 2	9 9	2 37	9 47	0 17	22 28	1 11	14 13	1 33	22 53	0 29	20 25	0 37	9 0	1 52	26 11	16 11	7 16	7 34	3 59			n.a.
F 31	3n51	12s32	1s 4	8s39	2s38	10n16	0s15	22s21	1s13	14n14	1n33	22n53	0s28	20s24	0s37	9n 1	1s52	26n11	16n11	7n16	7n32	3n56			n.a.

Julian Day Number = 1807681.5, Delta T = 02h16m31s
Ecliptic obliquity = 23°40'05, Nutation = - 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°12'39, Lahiri = - 0°40'21 Julian Calendar 1 March 237 == Greg. Calendar 1 March 237

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 237
geocentric

APRIL 237 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 35 22	10♈36'45	11♏56	15♓45	28♈12	26♉39	26°R30	21♊ 7	2♒27	27♈44	1°R 8	18♈22	19♈ 1	25♍ 6	n.a.	S 1
S 2	12 39 19	11°34'55	24° 8	17°11	29°25	27°22	26♌26	21°11	2°29	27°46	1♍ 7	18°23	18°58	25°13	n.a.	S 2
M 3	12 43 15	12°33'04	6♐32	18°39	0♋39	28° 5	26°22	21°15	2°31	27°48	1° 6	18°23	18°55	25°20	n.a.	M 3
T 4	12 47 12	13°31'11	19°10	20° 9	1°52	28°48	26°19	21°20	2°32	27°50	1° 5	18°24	18°52	25°26	n.a.	T 4
W 5	12 51 8	14°29'17	2♑ 7	21°40	3° 6	29°31	26°16	21°24	2°34	27°53	1° 3	18°24	18°49	25°33	n.a.	W 5
T 6	12 55 5	15°27'22	15°24	23°14	4°19	0♒13	26°12	21°29	2°36	27°55	1° 2	18°R24	18°46	25°40	n.a.	T 6
F 7	12 59 2	16°25'25	29° 4	24°49	5°33	0°56	26° 9	21°33	2°37	27°57	1° 1	18°24	18°42	25°46	n.a.	F 7
S 8	13 2 58	17°23'26	13♒ 8	26°27	6°46	1°39	26° 7	21°38	2°39	27°59	1° 0	18°24	18°39	25°53	n.a.	S 8
S 9	13 6 55	18°21'26	27°34	28° 6	7°59	2°22	26° 4	21°43	2°40	28° 1	0°59	18°D24	18°36	26° 0	n.a.	S 9
M10	13 10 51	19°19'24	12♓19	29°48	9°13	3° 4	26° 2	21°48	2°41	28° 4	0°58	18°24	18°33	26° 6	n.a.	M10
T 11	13 14 48	20°17'21	27°17	1♈31	10°26	3°47	25°59	21°53	2°43	28° 6	0°57	18°24	18°30	26°13	n.a.	T 11
W12	13 18 44	21°15'17	12♈22	3°16	11°39	4°30	25°57	21°58	2°44	28° 8	0°57	18°R24	18°27	26°20	n.a.	W12
T 13	13 22 41	22°13'11	27°24	5° 3	12°52	5°12	25°55	22° 3	2°45	28°10	0°56	18°24	18°23	26°26	n.a.	T 13
F 14	13 26 37	23°11'03	12♉15	6°52	14° 6	5°55	25°54	22° 8	2°46	28°13	0°55	18°24	18°20	26°33	n.a.	F 14
S 15	13 30 34	24° 8'54	26°47	8°43	15°19	6°37	25°52	22°13	2°48	28°15	0°54	18°24	18°17	26°40	n.a.	S 15
S 16	13 34 30	25° 6'43	10♊55	10°36	16°32	7°20	25°51	22°18	2°49	28°17	0°53	18°23	18°14	26°46	n.a.	S 16
M17	13 38 27	26° 4'30	24°38	12°30	17°45	8° 2	25°50	22°24	2°50	28°19	0°52	18°22	18°11	26°53	n.a.	M17
T 18	13 42 24	27° 2'16	7♋54	14°27	18°58	8°44	25°49	22°29	2°51	28°22	0°52	18°21	18° 7	27° 0	n.a.	T 18
W19	13 46 20	28° 0'00	20°45	16°25	20°11	9°27	25°48	22°35	2°52	28°24	0°51	18°21	18° 4	27° 6	n.a.	W19
T 20	13 50 17	28°57'42	3♌15	18°26	21°24	10° 9	25°47	22°41	2°53	28°26	0°50	18°D21	18° 1	27°13	n.a.	T 20
F 21	13 54 13	29°55'22	15°29	20°28	22°37	10°51	25°47	22°46	2°54	28°28	0°50	18°21	17°58	27°20	n.a.	F 21
S 22	13 58 10	0♋53'01	27°29	22°31	23°50	11°33	25°47	22°52	2°54	28°31	0°49	18°22	17°55	27°26	n.a.	S 22
S 23	14 2 6	1°50'38	9♍21	24°37	25° 3	12°16	25°D47	22°58	2°55	28°33	0°48	18°23	17°52	27°33	n.a.	S 23
M24	14 6 3	2°48'14	21°10	26°43	26°16	12°58	25°47	23° 4	2°56	28°35	0°48	18°25	17°48	27°40	n.a.	M24
T 25	14 9 59	3°45'48	2♎58	28°51	27°29	13°40	25°47	23°10	2°56	28°37	0°47	18°26	17°45	27°46	n.a.	T 25
W26	14 13 56	4°43'20	14°49	1♏ 1	28°42	14°22	25°48	23°16	2°57	28°40	0°47	18°R26	17°42	27°53	n.a.	W26
T 27	14 17 53	5°40'52	26°46	3°11	29°55	15° 4	25°48	23°22	2°58	28°42	0°46	18°26	17°39	27°59	n.a.	T 27
F 28	14 21 49	6°38'22	8♏52	5°22	1♊ 7	15°46	25°49	23°28	2°58	28°44	0°46	18°25	17°36	28° 6	n.a.	F 28
S 29	14 25 46	7°35'50	21° 7	7°33	2°20	16°27	25°50	23°34	2°59	28°46	0°45	18°23	17°33	28°13	n.a.	S 29
S 30	14 29 42	8♋33'18	3♐34	9♋45	3♊33	17♒ 9	25♌51	23♊40	2♒59	28♈49	0♍45	18♈20	17♈29	28♍19	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n14	17s35	2s 7	8s 7	2s39	10n45	0s12	22s14	1s14	14n15	1n33	22n54	0s28	20s24	0s37	9n 2	1s52	26n11	16n11	7n16	7n31	3n53		n.a.
S 2	4 37	21 59	3 6	7 33	2 40	11 13	0 10	22 7	1 15	14 16	1 33	22 54	0 28	20 24	0 37	9 3	1 52	26 12	16 10	7 16	7 30	3 49		n.a.
M 3	5 0	25 30	3 57	6 59	2 40	11 42	0 7	22 0	1 17	14 18	1 32	22 55	0 28	20 23	0 37	9 3	1 52	26 12	16 10	7 17	7 29	3 46		n.a.
T 4	5 23	27 50	4 37	6 22	2 39	12 10	0 5	21 52	1 18	14 19	1 32	22 55	0 28	20 23	0 37	9 4	1 52	26 12	16 10	7 17	7 28	3 42		n.a.
W 5	5 46	28 44	5 5	5 45	2 38	12 38	0 2	21 44	1 19	14 20	1 32	22 55	0 28	20 23	0 37	9 5	1 52	26 12	16 10	7 17	7 26	3 39		n.a.
T 6	6 8	28 1	5 17	5 6	2 36	13 5	0n 1	21 37	1 21	14 20	1 32	22 56	0 28	20 22	0 37	9 6	1 52	26 12	16 9	7 17	7 25	3 36		n.a.
F 7	6 31	25 37	5 12	4 25	2 33	13 33	0 3	21 28	1 22	14 21	1 32	22 56	0 27	20 22	0 37	9 7	1 52	26 12	16 9	7 17	7 24	3 32		n.a.
S 8	6 53	21 38	4 49	3 43	2 31	14 0	0 6	21 20	1 23	14 22	1 32	22 57	0 27	20 22	0 37	9 7	1 52	26 12	16 9	7 17	7 23	3 29		n.a.
S 9	7 16	16 17	4 7	3 0	2 27	14 26	0 8	21 12	1 25	14 23	1 31	22 57	0 27	20 21	0 37	9 8	1 52	26 12	16 8	7 17	7 21	3 25		n.a.
M10	7 38	9 53	3 7	2 16	2 23	14 52	0 11	21 3	1 26	14 23	1 31	22 58	0 27	20 21	0 37	9 9	1 52	26 12	16 8	7 17	7 20	3 22		n.a.
T 11	8 0	2 50	1 55	1 30	2 18	15 18	0 14	20 54	1 28	14 24	1 31	22 58	0 27	20 21	0 37	9 10	1 52	26 12	16 8	7 17	7 19	3 19		n.a.
W12	8 22	4n25	0 34	0 44	2 13	15 44	0 16	20 46	1 29	14 25	1 31	22 59	0 27	20 21	0 37	9 11	1 52	26 12	16 7	7 17	7 18	3 15		n.a.
T 13	8 44	11 25	0n50	0n 4	2 8	16 9	0 19	20 36	1 30	14 25	1 31	22 59	0 27	20 20	0 37	9 11	1 52	26 12	16 7	7 17	7 17	3 12		n.a.
F 14	9 6	17 42	2 9	0 54	2 2	16 34	0 21	20 27	1 32	14 25	1 30	22 59	0 27	20 20	0 37	9 12	1 52	26 12	16 7	7 17	7 15	3 8		n.a.
S 15	9 27	22 49	3 17	1 44	1 55	16 58	0 24	20 18	1 33	14 26	1 30	23 0	0 26	20 20	0 38	9 13	1 52	26 12	16 6	7 17	7 14	3 5		n.a.
S 16	9 49	26 27	4 12	2 35	1 48	17 22	0 27	20 8	1 34	14 26	1 30	23 0	0 26	20 20	0 38	9 14	1 52	26 12	16 6	7 16	7 13	3 1		n.a.
M17	10 10	28 24	4 51	3 27	1 40	17 45	0 29	19 58	1 36	14 26	1 30	23 1	0 26	20 19	0 38	9 15	1 52	26 12	16 5	7 16	7 12	2 58		n.a.
T 18	10 31	28 37	5 12	4 20	1 32	18 8	0 32	19 49	1 37	14 26	1 30	23 1	0 26	20 19	0 38	9 16	1 52	26 12	16 5	7 16	7 10	2 55		n.a.
W19	10 52	27 16	5 17	5 14	1 24	18 31	0 34	19 39	1 39	14 26	1 29	23 2	0 26	20 19	0 38	9 16	1 52	26 12	16 5	7 16	7 9	2 51		n.a.
T 20	11 13	24 35	5 7	6 9	1 15	18 53	0 37	19 28	1 40	14 26	1 29	23 2	0 26	20 19	0 38	9 17	1 52	26 12	16 4	7 16	7 8	2 48		n.a.
F 21	11 33	20 50	4 42	7 4	1 5	19 14	0 40	19 18	1 41	14 26	1 29	23 3	0 26	20 19	0 38	9 18	1 52	26 12	16 4	7 16	7 7	2 44		n.a.
S 22	11 53	16 18	4 6	7 59	0 56	19 35	0 42	19 8	1 43	14 26	1 29	23 3	0 25	20 19	0 38	9 19	1 52	26 12	16 4	7 16	7 6	2 41		n.a.
S 23	12 14	11 13	3 20	8 55	0 46	19 56	0 45	18 57	1 44	14 26	1 28	23 3	0 25	20 18	0 38	9 20	1 52	26 12	16 3	7 17	7 4	2 37		n.a.
M24	12 34	5 46	2 25	9 51	0 36	20 16	0 47	18 46	1 46	14 26	1 28	23 4	0 25	20 18	0 38	9 20	1 52	26 12	16 3	7 17	7 3	2 34		n.a.
T 25	12 53	0 6	1 25	10 47	0 25	20 35	0 50	18 35	1 47	14 25	1 28	23 4	0 25	20 18	0 38	9 21	1 52	26 11	16 2	7 17	7 2	2 31		n.a.
W26	13 13	5s35	0 20	11 42	0 15	20 54	0 52	18 24	1 49	14 25	1 28	23 5	0 25	20 18	0 38	9 22	1 52	26 11	16 2	7 18	7 1	2 27		n.a.
T 27	13 32	11 8	0s46	12 37	0 4	21 13	0 55	18 13	1 50	14 25	1 28	23 5	0 25	20 18	0 38	9 23	1 52	26 11	16 1	7 18	6 59	2 24		n.a.
F 28	13 52	16 20	1 50	13 32	0n 6	21 30	0 57	18 2	1 51	14 24	1 27	23 6	0 25	20 18	0 38	9 24	1 52	26 11	16 1	7 17	6 58	2 20		n.a.
S 29	14 11	20 57	2 51	14 26	0 17	21 48	0 59	17 51	1 53	14 24	1 27	23 6	0 25	20 18	0 38	9 24	1 52	26 11	16 1	7 16	6 57	2 17		n.a.
S 30	14n29	24s44	3s44	15n18	0n27	22n 4	1n 2	17s39	1s54	14n23	1n27	23n 6	0s24	20s18	0s38	9n25	1s52	26n10	16n 0	7n15	6n56	2n13		n.a.

Julian Day Number = 1807712.5, Delta T = 02h16m30s
Ecliptic obliquity = 23°40'05, Nutation = - 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°12'43, Lahiri = - 0°40'17 Julian Calendar 1 Apr. 237 == Greg. Calendar 1 Apr. 237

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 237
geocentric

MAY 237 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 33 39	9♉30'45	16♐13	11♉56	4♊45	17♒51	25♌53	23♊46	2♒59	28♈51	0°R45	18°R17	17♈26	28♍26	n.a.	M 1
T 2	14 37 35	10°28'11	29° 6	14° 8	5°58	18°33	25°54	23°53	3° 0	28°53	0♍44	18♈14	17°23	28°33	n.a.	T 2
W 3	14 41 32	11°25'36	12♑13	16°18	7°11	19°14	25°56	23°59	3° 0	28°55	0°44	18°11	17°20	28°39	n.a.	W 3
T 4	14 45 29	12°23'00	25°36	18°28	8°23	19°56	25°58	24° 6	3° 0	28°57	0°44	18° 9	17°17	28°46	n.a.	T 4
F 5	14 49 25	13°20'24	9♒16	20°37	9°36	20°37	26° 0	24°12	3° 1	29° 0	0°43	18°D 8	17°13	28°53	n.a.	F 5
S 6	14 53 22	14°17'47	23°11	22°44	10°48	21°19	26° 2	24°19	3° 1	29° 2	0°43	18° 9	17°10	28°59	n.a.	S 6
S 7	14 57 18	15°15'09	7♓23	24°50	12° 0	22° 0	26° 5	24°25	3° 1	29° 4	0°43	18°10	17° 7	29° 6	n.a.	S 7
M 8	15 1 15	16°12'30	21°49	26°54	13°13	22°41	26° 7	24°32	3°R 1	29° 6	0°43	18°11	17° 4	29°13	n.a.	M 8
T 9	15 5 11	17° 9'51	6♈26	28°57	14°25	23°22	26°10	24°39	3° 1	29° 8	0°43	18°12	17° 1	29°19	n.a.	T 9
W10	15 9 8	18° 7'11	21°10	0♊57	15°38	24° 4	26°13	24°45	3° 1	29°11	0°43	18°R13	16°58	29°26	n.a.	W10
T 11	15 13 4	19° 4'30	5♉54	2°55	16°50	24°45	26°16	24°52	3° 1	29°13	0°43	18°12	16°54	29°33	n.a.	T 11
F 12	15 17 1	20° 1'49	20°33	4°51	18° 2	25°25	26°20	24°59	3° 0	29°15	0°D43	18° 9	16°51	29°39	n.a.	F 12
S 13	15 20 58	20°59'07	4♊58	6°45	19°14	26° 6	26°23	25° 6	3° 0	29°17	0°43	18° 5	16°48	29°46	n.a.	S 13
S 14	15 24 54	21°56'24	19° 4	8°36	20°27	26°47	26°27	25°13	3° 0	29°19	0°43	18° 0	16°45	29°53	n.a.	S 14
M15	15 28 51	22°53'40	2♋47	10°24	21°39	27°28	26°30	25°20	3° 0	29°21	0°43	17°55	16°42	29°59	n.a.	M15
T 16	15 32 47	23°50'56	16° 6	12°11	22°51	28° 8	26°34	25°27	2°59	29°23	0°43	17°50	16°39	0♎ 6	n.a.	T 16
W17	15 36 44	24°48'10	29° 0	13°54	24° 3	28°49	26°38	25°34	2°59	29°25	0°43	17°46	16°35	0°13	n.a.	W17
T 18	15 40 40	25°45'24	11♌33	15°36	25°15	29°29	26°43	25°41	2°58	29°27	0°43	17°43	16°32	0°19	n.a.	T 18
F 19	15 44 37	26°42'37	23°47	17°14	26°27	0♓ 9	26°47	25°48	2°58	29°29	0°43	17°D42	16°29	0°26	n.a.	F 19
S 20	15 48 33	27°39'49	5♍48	18°51	27°39	0°49	26°52	25°55	2°57	29°32	0°44	17°43	16°26	0°32	n.a.	S 20
S 21	15 52 30	28°37'00	17°40	20°24	28°51	1°29	26°56	26° 2	2°57	29°34	0°44	17°44	16°23	0°39	n.a.	S 21
M22	15 56 27	29°34'10	29°29	21°55	0♋ 3	2° 9	27° 1	26°10	2°56	29°36	0°44	17°45	16°19	0°46	n.a.	M22
T 23	16 0 23	0♊31'19	11♎18	23°24	1°15	2°49	27° 6	26°17	2°56	29°38	0°45	17°47	16°16	0°52	n.a.	T 23
W24	16 4 20	1°28'28	23°13	24°50	2°26	3°28	27°12	26°24	2°55	29°40	0°45	17°R47	16°13	0°59	n.a.	W24
T 25	16 8 16	2°25'37	5♏18	26°13	3°38	4° 8	27°17	26°32	2°54	29°42	0°45	17°45	16°10	1° 6	n.a.	T 25
F 26	16 12 13	3°22'45	17°34	27°33	4°50	4°47	27°22	26°39	2°53	29°43	0°46	17°41	16° 7	1°12	n.a.	F 26
S 27	16 16 9	4°19'53	0♐ 5	28°51	6° 2	5°27	27°28	26°46	2°52	29°45	0°46	17°36	16° 4	1°19	n.a.	S 27
S 28	16 20 6	5°17'00	12°50	0♋ 6	7°13	6° 6	27°34	26°54	2°51	29°47	0°47	17°29	16° 0	1°26	n.a.	S 28
M29	16 24 2	6°14'07	25°50	1°18	8°25	6°45	27°40	27° 1	2°51	29°49	0°47	17°21	15°57	1°32	n.a.	M29
T 30	16 27 59	7°11'14	9♑ 4	2°27	9°36	7°24	27°46	27° 9	2°50	29°51	0°48	17°12	15°54	1°39	n.a.	T 30
W31	16 31 56	8♊ 8'22	22♑31	3♋34	10♋48	8♓ 2	27♌52	27♊16	2♒48	29♈53	0♍48	17♈ 5	15♈51	1♎46	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
M 1	14n48	27s22	4s27	16n 9	0n37	22n20	1n 4	17s28	1s56	14n22	1n27	23n 7	0s24	20s18	0s38	9n26	1s52	26n10	16n 0	7n14	6n55	2n10			n.a.
T 2	15 6	28 37	4 57	16 59	0 47	22 36	1 6	17 16	1 57	14 21	1 26	23 7	0 24	20 18	0 38	9 27	1 52	26 10	15 59	7 13	6 53	2 7			n.a.
W 3	15 24	28 17	5 13	17 47	0 57	22 50	1 9	17 4	1 59	14 21	1 26	23 8	0 24	20 18	0 38	9 27	1 52	26 9	15 59	7 12	6 52	2 3			n.a.
T 4	15 42	26 20	5 12	18 33	1 6	23 5	1 11	16 52	2 0	14 20	1 26	23 8	0 24	20 18	0 38	9 28	1 52	26 9	15 58	7 11	6 51	2 0			n.a.
F 5	16 0	22 49	4 53	19 17	1 15	23 18	1 13	16 40	2 2	14 19	1 26	23 8	0 24	20 18	0 38	9 29	1 52	26 9	15 58	7 11	6 50	1 56			n.a.
S 6	16 17	17 58	4 18	19 58	1 23	23 31	1 15	16 28	2 3	14 18	1 26	23 9	0 24	20 18	0 38	9 30	1 52	26 9	15 58	7 11	6 48	1 53			n.a.
S 7	16 34	12 3	3 26	20 37	1 30	23 43	1 17	16 16	2 4	14 17	1 25	23 9	0 24	20 18	0 38	9 31	1 52	26 8	15 57	7 11	6 47	1 49			n.a.
M 8	16 51	5 25	2 20	21 14	1 37	23 55	1 19	16 4	2 6	14 16	1 25	23 10	0 24	20 18	0 38	9 31	1 52	26 8	15 57	7 12	6 46	1 46			n.a.
T 9	17 7	1n36	1 4	21 48	1 44	24 6	1 21	15 51	2 7	14 15	1 25	23 10	0 23	20 18	0 38	9 32	1 52	26 7	15 56	7 12	6 45	1 42			n.a.
W10	17 23	8 35	0n16	22 20	1 49	24 16	1 23	15 39	2 9	14 13	1 25	23 10	0 23	20 18	0 38	9 33	1 52	26 7	15 56	7 12	6 43	1 39			n.a.
T 11	17 39	15 7	1 35	22 49	1 54	24 25	1 25	15 26	2 10	14 12	1 24	23 11	0 23	20 18	0 38	9 34	1 52	26 7	15 55	7 12	6 42	1 36			n.a.
F 12	17 55	20 45	2 48	23 15	1 58	24 34	1 27	15 14	2 12	14 11	1 24	23 11	0 23	20 18	0 38	9 34	1 52	26 6	15 55	7 11	6 41	1 32			n.a.
S 13	18 10	25 4	3 48	23 39	2 2	24 42	1 29	15 1	2 13	14 9	1 24	23 12	0 23	20 18	0 39	9 35	1 52	26 6	15 54	7 10	6 40	1 29			n.a.
S 14	18 26	27 45	4 33	24 0	2 5	24 49	1 30	14 48	2 15	14 8	1 24	23 12	0 23	20 18	0 39	9 36	1 52	26 5	15 54	7 8	6 39	1 25			n.a.
M15	18 40	28 39	5 1	24 19	2 7	24 56	1 32	14 36	2 16	14 6	1 24	23 12	0 23	20 18	0 39	9 36	1 52	26 5	15 54	7 6	6 37	1 22			n.a.
T 16	18 55	27 50	5 11	24 35	2 8	25 2	1 34	14 23	2 17	14 5	1 23	23 13	0 23	20 18	0 39	9 37	1 52	26 4	15 53	7 4	6 36	1 18			n.a.
W17	19 9	25 32	5 6	24 49	2 8	25 7	1 35	14 10	2 19	14 3	1 23	23 13	0 23	20 18	0 39	9 38	1 52	26 4	15 53	7 2	6 35	1 15			n.a.
T 18	19 23	22 2	4 45	25 0	2 8	25 12	1 37	13 57	2 20	14 2	1 23	23 13	0 22	20 18	0 39	9 39	1 52	26 4	15 52	7 1	6 34	1 11			n.a.
F 19	19 36	17 40	4 12	25 10	2 7	25 15	1 38	13 44	2 22	14 0	1 23	23 14	0 22	20 19	0 39	9 39	1 52	26 3	15 52	7 1	6 32	1 8			n.a.
S 20	19 50	12 42	3 28	25 17	2 6	25 18	1 40	13 31	2 23	13 58	1 23	23 14	0 22	20 19	0 39	9 40	1 52	26 3	15 51	7 1	6 31	1 5			n.a.
S 21	20 3	7 19	2 36	25 22	2 3	25 21	1 41	13 18	2 25	13 56	1 22	23 14	0 22	20 19	0 39	9 41	1 52	26 2	15 51	7 1	6 30	1 1			n.a.
M22	20 15	1 42	1 38	25 25	2 0	25 22	1 42	13 5	2 26	13 54	1 22	23 15	0 22	20 19	0 39	9 41	1 52	26 1	15 50	7 2	6 29	0 58			n.a.
T 23	20 27	3s59	0 35	25 27	1 57	25 23	1 43	12 52	2 28	13 52	1 22	23 15	0 22	20 19	0 39	9 42	1 52	26 1	15 50	7 2	6 27	0 54			n.a.
W24	20 39	9 34	0s30	25 26	1 52	25 23	1 45	12 38	2 29	13 50	1 22	23 15	0 22	20 20	0 39	9 43	1 52	26 0	15 49	7 2	6 26	0 51			n.a.
T 25	20 51	14 53	1 33	25 24	1 47	25 23	1 46	12 25	2 31	13 48	1 21	23 16	0 22	20 20	0 39	9 43	1 52	26 0	15 49	7 2	6 25	0 47			n.a.
F 26	21 2	19 42	2 34	25 20	1 42	25 21	1 47	12 12	2 32	13 46	1 21	23 16	0 22	20 20	0 39	9 44	1 52	25 59	15 49	7 0	6 24	0 44			n.a.
S 27	21 13	23 45	3 28	25 15	1 35	25 19	1 47	11 59	2 33	13 44	1 21	23 16	0 21	20 20	0 39	9 45	1 52	25 59	15 48	6 58	6 23	0 40			n.a.
S 28	21 23	26 44	4 13	25 8	1 28	25 16	1 48	11 45	2 35	13 42	1 21	23 16	0 21	20 20	0 39	9 45	1 52	25 58	15 48	6 56	6 21	0 37			n.a.
M29	21 33	28 22	4 46	25 0	1 20	25 13	1 49	11 32	2 36	13 40	1 21	23 17	0 21	20 21	0 39	9 46	1 52	25 57	15 47	6 52	6 20	0 34			n.a.
T 30	21 43	28 24	5 4	24 51	1 12	25 8	1 50	11 19	2 38	13 37	1 20	23 17	0 21	20 21	0 39	9 47	1 52	25 57	15 47	6 49	6 19	0 30			n.a.
W31	21n52	26s47	5s 5	24n41	1n 3	25n 3	1n50	11s 5	2s39	13n35	1n20	23n17	0s21	20s21	0s39	9n47	1s52	25n56	15n46	6n46	6n18	0n27			n.a.

Julian Day Number = 1807742.5, Delta T = 02h16m29s
Ecliptic obliquity = 23°40'05, Nutation = - 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°12'47, Lahiri = - 0°40'13 Julian Calendar 1 May 237 == Greg. Calendar 1 May 237

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 237
geocentric

JUNE 237 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 35 52	9♊ 5'29	6♒10	4♋37	11♋59	8♓41	27♌58	27♊24	2°R47	29♈55	0♍49	16°R59	15♈48	1♎52	n.a.	T 1
F 2	16 39 49	10° 2'36	19°58	5°37	13°10	9°19	28° 5	27°31	2♒46	29°57	0°50	16♈55	15°45	1°59	n.a.	F 2
S 3	16 43 45	10°59'43	3♓55	6°34	14°22	9°58	28°11	27°39	2°45	29°58	0°50	16°53	15°41	2° 6	n.a.	S 3
S 4	16 47 42	11°56'51	18° 1	7°27	15°33	10°36	28°18	27°46	2°44	0♉ 0	0°51	16°D53	15°38	2°12	n.a.	S 4
M 5	16 51 38	12°53'58	2♈12	8°17	16°44	11°14	28°25	27°54	2°43	0° 2	0°52	16°54	15°35	2°19	n.a.	M 5
T 6	16 55 35	13°51'06	16°30	9° 4	17°55	11°52	28°32	28° 2	2°41	0° 4	0°53	16°R55	15°32	2°26	n.a.	T 6
W 7	16 59 31	14°48'15	0♉50	9°47	19° 6	12°29	28°39	28° 9	2°40	0° 5	0°53	16°54	15°29	2°32	n.a.	W 7
T 8	17 3 28	15°45'24	15°10	10°26	20°17	13° 7	28°46	28°17	2°39	0° 7	0°54	16°51	15°25	2°39	n.a.	T 8
F 9	17 7 25	16°42'33	29°25	11° 1	21°28	13°44	28°54	28°25	2°37	0° 9	0°55	16°46	15°22	2°45	n.a.	F 9
S 10	17 11 21	17°39'42	13♊32	11°33	22°39	14°21	29° 1	28°32	2°36	0°11	0°56	16°38	15°19	2°52	n.a.	S 10
S 11	17 15 18	18°36'52	27°23	12° 0	23°50	14°58	29° 9	28°40	2°34	0°12	0°57	16°29	15°16	2°59	n.a.	S 11
M12	17 19 14	19°34'01	10♋57	12°22	25° 1	15°35	29°17	28°48	2°33	0°14	0°58	16°18	15°13	3° 5	n.a.	M12
T 13	17 23 11	20°31'11	24°10	12°41	26°12	16°11	29°25	28°55	2°31	0°15	0°59	16° 8	15°10	3°12	n.a.	T 13
W14	17 27 7	21°28'21	7♌ 2	12°54	27°22	16°48	29°33	29° 3	2°30	0°17	1° 0	16° 0	15° 6	3°19	n.a.	W14
T 15	17 31 4	22°25'31	19°33	13° 3	28°33	17°24	29°41	29°11	2°28	0°19	1° 1	15°53	15° 3	3°25	n.a.	T 15
F 16	17 35 1	23°22'41	1♍47	13°R 8	29°44	18° 0	29°49	29°19	2°26	0°20	1° 2	15°48	15° 0	3°32	n.a.	F 16
S 17	17 38 57	24°19'51	13°48	13° 7	0♌54	18°35	29°58	29°26	2°25	0°22	1° 3	15°46	14°57	3°39	n.a.	S 17
S 18	17 42 54	25°17'02	25°40	13° 2	2° 5	19°11	0♍ 6	29°34	2°23	0°23	1° 4	15°D46	14°54	3°45	n.a.	S 18
M19	17 46 50	26°14'12	7♎29	12°52	3°15	19°46	0°15	29°42	2°21	0°24	1° 5	15°46	14°51	3°52	n.a.	M19
T 20	17 50 47	27°11'23	19°19	12°37	4°25	20°21	0°23	29°50	2°19	0°26	1° 7	15°R46	14°47	3°59	n.a.	T 20
W21	17 54 43	28° 8'34	1♏18	12°17	5°36	20°56	0°32	29°58	2°18	0°27	1° 8	15°45	14°44	4° 5	n.a.	W21
T 22	17 58 40	29° 5'45	13°27	11°54	6°46	21°30	0°41	0♋ 5	2°16	0°29	1° 9	15°42	14°41	4°12	n.a.	T 22
F 23	18 2 36	0♋ 2'57	25°53	11°26	7°56	22° 4	0°50	0°13	2°14	0°30	1°10	15°37	14°38	4°19	n.a.	F 23
S 24	18 6 33	1° 0'09	8♐37	10°54	9° 6	22°38	0°59	0°21	2°12	0°31	1°12	15°29	14°35	4°25	n.a.	S 24
S 25	18 10 30	1°57'22	21°40	10°19	10°16	23°12	1° 8	0°29	2°10	0°33	1°13	15°18	14°31	4°32	n.a.	S 25
M26	18 14 26	2°54'36	5♑ 2	9°41	11°26	23°45	1°18	0°36	2° 8	0°34	1°14	15° 7	14°28	4°39	n.a.	M26
T 27	18 18 23	3°51'50	18°41	9° 0	12°35	24°19	1°27	0°44	2° 6	0°35	1°16	14°55	14°25	4°45	n.a.	T 27
W28	18 22 19	4°49'05	2♒33	8°18	13°45	24°52	1°37	0°52	2° 4	0°36	1°17	14°44	14°22	4°52	n.a.	W28
T 29	18 26 16	5°46'20	16°34	7°36	14°55	25°24	1°46	1° 0	2° 2	0°37	1°19	14°36	14°19	4°58	n.a.	T 29
F 30	18 30 12	6♋43'37	0♓41	6♋52	16♌ 4	25♓57	1♍56	1♋ 8	2♒ 0	0♉39	1♍20	14♈30	14♈16	5♎ 5	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n 1	23s35	4s50	24n29	0n54	24n58	1n51	10s52	2s41	13n33	1n20	23n18	0s21	20s21	0s39	9n48	1s52	25n55	15n46	6n44	6n16	0n23		n.a.
F 2	22 10	19 2	4 18	24 17	0 44	24 51	1 51	10 39	2 42	13 30	1 20	23 18	0 21	20 22	0 39	9 48	1 52	25 55	15 45	6 43	6 15	0 20		n.a.
S 3	22 18	13 25	3 30	24 4	0 33	24 44	1 52	10 25	2 44	13 28	1 20	23 18	0 21	20 22	0 39	9 49	1 52	25 54	15 45	6 42	6 14	0 16		n.a.
S 4	22 26	7 4	2 29	23 50	0 22	24 36	1 52	10 12	2 45	13 25	1 20	23 18	0 21	20 22	0 39	9 50	1 52	25 53	15 44	6 42	6 13	0 13		n.a.
M 5	22 34	0 18	1 18	23 35	0 11	24 28	1 52	9 59	2 46	13 22	1 19	23 18	0 21	20 23	0 39	9 50	1 52	25 53	15 44	6 42	6 11	0 9		n.a.
T 6	22 41	6n31	0 2	23 20	0s 2	24 19	1 52	9 46	2 48	13 20	1 19	23 19	0 20	20 23	0 39	9 51	1 52	25 52	15 44	6 42	6 10	0 6		n.a.
W 7	22 48	13 2	1n14	23 4	0 14	24 9	1 52	9 32	2 49	13 17	1 19	23 19	0 20	20 23	0 39	9 51	1 53	25 51	15 43	6 42	6 9	0 2		n.a.
T 8	22 54	18 51	2 25	22 48	0 27	23 58	1 52	9 19	2 51	13 14	1 19	23 19	0 20	20 24	0 39	9 52	1 53	25 51	15 43	6 41	6 8	0s 1		n.a.
F 9	23 0	23 35	3 27	22 32	0 41	23 47	1 52	9 6	2 52	13 12	1 19	23 19	0 20	20 24	0 39	9 53	1 53	25 50	15 42	6 39	6 6	0 4		n.a.
S 10	23 5	26 51	4 15	22 15	0 54	23 35	1 52	8 53	2 54	13 9	1 18	23 19	0 20	20 24	0 39	9 53	1 53	25 49	15 42	6 36	6 5	0 8		n.a.
S 11	23 10	28 26	4 47	21 59	1 9	23 22	1 52	8 40	2 55	13 6	1 18	23 20	0 20	20 25	0 40	9 54	1 53	25 48	15 41	6 32	6 4	0 11		n.a.
M12	23 15	28 14	5 2	21 42	1 23	23 9	1 51	8 26	2 56	13 3	1 18	23 20	0 20	20 25	0 40	9 54	1 53	25 48	15 41	6 28	6 3	0 15		n.a.
T 13	23 20	26 25	5 1	21 26	1 38	22 55	1 51	8 13	2 58	13 0	1 18	23 20	0 20	20 26	0 40	9 55	1 53	25 47	15 41	6 24	6 2	0 18		n.a.
W14	23 23	23 15	4 44	21 10	1 53	22 41	1 50	8 0	2 59	12 57	1 18	23 20	0 20	20 26	0 40	9 55	1 53	25 46	15 40	6 21	6 0	0 22		n.a.
T 15	23 27	19 6	4 13	20 54	2 8	22 26	1 49	7 47	3 1	12 54	1 18	23 20	0 20	20 26	0 40	9 56	1 53	25 45	15 40	6 18	5 59	0 25		n.a.
F 16	23 30	14 14	3 32	20 39	2 23	22 10	1 49	7 35	3 2	12 51	1 17	23 20	0 20	20 27	0 40	9 56	1 53	25 45	15 39	6 17	5 58	0 29		n.a.
S 17	23 33	8 55	2 42	20 24	2 38	21 54	1 48	7 22	3 3	12 48	1 17	23 21	0 19	20 27	0 40	9 57	1 53	25 44	15 39	6 16	5 57	0 32		n.a.
S 18	23 35	3 20	1 45	20 10	2 52	21 37	1 47	7 9	3 5	12 45	1 17	23 21	0 19	20 28	0 40	9 57	1 53	25 43	15 39	6 16	5 55	0 36		n.a.
M19	23 37	2s19	0 44	19 57	3 7	21 20	1 46	6 56	3 6	12 41	1 17	23 21	0 19	20 28	0 40	9 58	1 53	25 42	15 38	6 16	5 54	0 39		n.a.
T 20	23 38	7 56	0s19	19 44	3 21	21 2	1 45	6 44	3 7	12 38	1 17	23 21	0 19	20 28	0 40	9 58	1 53	25 41	15 38	6 16	5 53	0 43		n.a.
W21	23 39	13 18	1 22	19 33	3 34	20 43	1 43	6 31	3 9	12 35	1 17	23 21	0 19	20 29	0 40	9 58	1 53	25 41	15 37	6 15	5 52	0 46		n.a.
T 22	23 40	18 16	2 21	19 22	3 47	20 24	1 42	6 19	3 10	12 31	1 16	23 21	0 19	20 29	0 40	9 59	1 53	25 40	15 37	6 14	5 50	0 49		n.a.
F 23	23 40	22 35	3 16	19 13	3 59	20 5	1 41	6 6	3 12	12 28	1 16	23 21	0 19	20 30	0 40	9 59	1 53	25 39	15 37	6 12	5 49	0 53		n.a.
S 24	23 40	25 56	4 2	19 4	4 9	19 45	1 39	5 54	3 13	12 25	1 16	23 21	0 19	20 30	0 40	10 0	1 53	25 38	15 36	6 9	5 48	0 56		n.a.
S 25	23 39	28 0	4 36	18 57	4 19	19 24	1 37	5 41	3 14	12 21	1 16	23 21	0 19	20 31	0 40	10 0	1 53	25 37	15 36	6 5	5 47	1 0		n.a.
M26	23 38	28 30	4 56	18 52	4 28	19 3	1 36	5 29	3 16	12 18	1 16	23 21	0 19	20 31	0 40	10 1	1 53	25 36	15 35	6 0	5 45	1 3		n.a.
T 27	23 37	27 18	5 0	18 48	4 35	18 41	1 34	5 17	3 17	12 14	1 16	23 21	0 19	20 32	0 40	10 1	1 54	25 36	15 35	5 56	5 44	1 7		n.a.
W28	23 35	24 26	4 47	18 45	4 40	18 19	1 32	5 5	3 18	12 11	1 16	23 21	0 18	20 32	0 40	10 1	1 54	25 35	15 35	5 52	5 43	1 10		n.a.
T 29	23 32	20 5	4 16	18 43	4 44	17 57	1 30	4 53	3 20	12 7	1 15	23 21	0 18	20 33	0 40	10 2	1 54	25 34	15 34	5 48	5 42	1 14		n.a.
F 30	23n30	14s35	3s29	18n44	4s46	17n34	1n28	4s42	3s21	12n 3	1n15	23n21	0s18	20s33	0s40	10n 2	1s54	25n33	15n34	5n46	5n40	1s17		n.a.

Julian Day Number = 1807773.5, Delta T = 02h16m28s
Ecliptic obliquity = 23°40'04, Nutation = - 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°12'51, Lahiri = - 0°40'08 Julian Calendar 1 June 237 == Greg. Calendar 1 June 237

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 237
geocentric

JULY 237 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 34 9	7♋40'55	14♓51	6°R10	17♌14	26♓29	2♍ 6	1♋15	1°R58	0♉40	1♍22	14°R26	14♈12	5♎12	n.a.	S 1
S 2	18 38 6	8°38'14	29° 0	5♋29	18°23	27° 0	2°16	1°23	1♒56	0°41	1°23	14♈25	14° 9	5°18	n.a.	S 2
M 3	18 42 2	9°35'34	13♈ 8	4°49	19°32	27°32	2°26	1°31	1°53	0°42	1°25	14°25	14° 6	5°25	n.a.	M 3
T 4	18 45 59	10°32'55	27°13	4°13	20°41	28° 3	2°36	1°39	1°51	0°43	1°26	14°24	14° 3	5°32	n.a.	T 4
W 5	18 49 55	11°30'18	11♉15	3°40	21°50	28°34	2°46	1°46	1°49	0°44	1°28	14°23	14° 0	5°38	n.a.	W 5
T 6	18 53 52	12°27'42	25°12	3°12	22°59	29° 4	2°56	1°54	1°47	0°45	1°29	14°19	13°57	5°45	n.a.	T 6
F 7	18 57 48	13°25'07	9♊ 3	2°48	24° 8	29°34	3° 6	2° 2	1°45	0°46	1°31	14°12	13°53	5°52	n.a.	F 7
S 8	19 1 45	14°22'33	22°44	2°30	25°17	0♈ 4	3°17	2° 9	1°42	0°47	1°33	14° 3	13°50	5°58	n.a.	S 8
S 9	19 5 41	15°20'01	6♋14	2°17	26°26	0°33	3°27	2°17	1°40	0°48	1°34	13°51	13°47	6° 5	n.a.	S 9
M10	19 9 38	16°17'30	19°29	2°10	27°34	1° 2	3°38	2°25	1°38	0°49	1°36	13°38	13°44	6°12	n.a.	M10
T 11	19 13 35	17°15'00	2♌29	2°D10	28°43	1°31	3°49	2°32	1°36	0°49	1°38	13°26	13°41	6°18	n.a.	T 11
W12	19 17 31	18°12'31	15°10	2°16	29°51	1°59	3°59	2°40	1°33	0°50	1°39	13°15	13°37	6°25	n.a.	W12
T 13	19 21 28	19°10'03	27°35	2°30	1♍ 0	2°27	4°10	2°48	1°31	0°51	1°41	13° 6	13°34	6°32	n.a.	T 13
F 14	19 25 24	20° 7'35	9♍45	2°49	2° 8	2°54	4°21	2°55	1°29	0°52	1°43	13° 0	13°31	6°38	n.a.	F 14
S 15	19 29 21	21° 5'09	21°44	3°16	3°16	3°21	4°32	3° 3	1°26	0°52	1°45	12°56	13°28	6°45	n.a.	S 15
S 16	19 33 17	22° 2'44	3♎34	3°50	4°24	3°48	4°43	3°10	1°24	0°53	1°46	12°54	13°25	6°51	n.a.	S 16
M17	19 37 14	23° 0'20	15°22	4°30	5°32	4°14	4°54	3°18	1°22	0°54	1°48	12°D54	13°22	6°58	n.a.	M17
T 18	19 41 10	23°57'57	27°13	5°18	6°39	4°39	5° 5	3°25	1°19	0°54	1°50	12°R54	13°18	7° 5	n.a.	T 18
W19	19 45 7	24°55'35	9♏11	6°11	7°47	5° 5	5°16	3°33	1°17	0°55	1°52	12°53	13°15	7°11	n.a.	W19
T 20	19 49 4	25°53'15	21°23	7°12	8°55	5°29	5°28	3°40	1°14	0°55	1°54	12°51	13°12	7°18	n.a.	T 20
F 21	19 53 0	26°50'55	3♐53	8°18	10° 2	5°54	5°39	3°47	1°12	0°56	1°56	12°46	13° 9	7°25	n.a.	F 21
S 22	19 56 57	27°48'37	16°44	9°31	11° 9	6°17	5°51	3°55	1°10	0°56	1°58	12°39	13° 6	7°31	n.a.	S 22
S 23	20 0 53	28°46'20	29°59	10°49	12°16	6°41	6° 2	4° 2	1° 7	0°57	2° 0	12°30	13° 3	7°38	n.a.	S 23
M24	20 4 50	29°44'05	13♑38	12°13	13°23	7° 3	6°14	4° 9	1° 5	0°57	2° 2	12°19	12°59	7°45	n.a.	M24
T 25	20 8 46	0♒41'50	27°37	13°42	14°30	7°26	6°25	4°17	1° 2	0°58	2° 4	12° 8	12°56	7°51	n.a.	T 25
W26	20 12 43	1°39'38	11♓54	15°15	15°36	7°47	6°37	4°24	1° 0	0°58	2° 6	11°57	12°53	7°58	n.a.	W26
T 27	20 16 39	2°37'27	26°21	16°53	16°43	8° 8	6°49	4°31	0°58	0°58	2° 8	11°49	12°50	8° 5	n.a.	T 27
F 28	20 20 36	3°35'17	10♈53	18°35	17°49	8°29	7° 0	4°38	0°55	0°58	2°10	11°43	12°47	8°11	n.a.	F 28
S 29	20 24 33	4°33'09	25°23	20°20	18°55	8°49	7°12	4°45	0°53	0°59	2°12	11°40	12°43	8°18	n.a.	S 29
S 30	20 28 29	5°31'03	9♈48	22° 8	20° 1	9° 8	7°24	4°52	0°50	0°59	2°14	11°D39	12°40	8°25	n.a.	S 30
M31	20 32 26	6♒28'59	24♈ 3	23♋59	21♍ 7	9♈27	7♍36	5♋ 0	0♒48	0♉59	2♍16	11♈40	12♈37	8♎31	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n27	8s19	2s30	18n45	4s47	17n11	1n26	4s30	3s22	12n 0	1n15	23n21	0s18	20s34	0s40	10n 2	1s54	25n32	15n34	5n45	5n39	1s21		n.a.
S 2	23 23	1 38	1 21	18 48	4 45	16 47	1 23	4 18	3 23	11 56	1 15	23 21	0 18	20 34	0 40	10 3	1 54	25 31	15 33	5 44	5 38	1 24		n.a.
M 3	23 19	5n 8	0 7	18 53	4 42	16 23	1 21	4 7	3 25	11 52	1 15	23 21	0 18	20 35	0 40	10 3	1 54	25 30	15 33	5 44	5 37	1 27		n.a.
T 4	23 15	11 38	1n 7	18 59	4 37	15 58	1 19	3 56	3 26	11 48	1 15	23 21	0 18	20 35	0 40	10 3	1 54	25 29	15 33	5 44	5 36	1 31		n.a.
W 5	23 10	17 31	2 17	19 6	4 31	15 33	1 16	3 44	3 27	11 45	1 15	23 21	0 18	20 36	0 40	10 4	1 54	25 29	15 32	5 43	5 34	1 34		n.a.
T 6	23 5	22 26	3 18	19 15	4 23	15 8	1 13	3 33	3 28	11 41	1 14	23 21	0 18	20 36	0 40	10 4	1 54	25 28	15 32	5 42	5 33	1 38		n.a.
F 7	22 59	26 4	4 6	19 24	4 14	14 43	1 11	3 22	3 30	11 37	1 14	23 21	0 18	20 37	0 40	10 4	1 54	25 27	15 32	5 39	5 32	1 41		n.a.
S 8	22 53	28 8	4 40	19 35	4 3	14 17	1 8	3 12	3 31	11 33	1 14	23 21	0 18	20 37	0 40	10 4	1 54	25 26	15 31	5 35	5 31	1 45		n.a.
S 9	22 47	28 28	4 58	19 47	3 51	13 50	1 5	3 1	3 32	11 29	1 14	23 21	0 18	20 38	0 40	10 5	1 54	25 25	15 31	5 31	5 29	1 48		n.a.
M10	22 40	27 10	4 59	20 0	3 39	13 24	1 2	2 50	3 33	11 25	1 14	23 21	0 17	20 38	0 40	10 5	1 54	25 24	15 31	5 26	5 28	1 52		n.a.
T 11	22 33	24 24	4 44	20 14	3 25	12 57	0 59	2 40	3 35	11 21	1 14	23 21	0 17	20 39	0 40	10 5	1 54	25 23	15 30	5 21	5 27	1 55		n.a.
W12	22 25	20 30	4 16	20 28	3 11	12 30	0 55	2 30	3 36	11 17	1 14	23 21	0 17	20 39	0 40	10 5	1 54	25 22	15 30	5 17	5 26	1 59		n.a.
T 13	22 17	15 47	3 35	20 43	2 55	12 2	0 52	2 20	3 37	11 13	1 14	23 21	0 17	20 40	0 40	10 6	1 54	25 21	15 30	5 13	5 24	2 2		n.a.
F 14	22 9	10 32	2 46	20 58	2 40	11 34	0 49	2 10	3 38	11 9	1 13	23 21	0 17	20 40	0 40	10 6	1 55	25 20	15 30	5 11	5 23	2 6		n.a.
S 15	22 0	4 59	1 50	21 14	2 24	11 6	0 45	2 0	3 39	11 5	1 13	23 21	0 17	20 41	0 40	10 6	1 55	25 19	15 29	5 9	5 22	2 9		n.a.
S 16	21 51	0s41	0 49	21 29	2 8	10 38	0 42	1 51	3 41	11 0	1 13	23 21	0 17	20 42	0 40	10 6	1 55	25 19	15 29	5 9	5 21	2 12		n.a.
M17	21 41	6 19	0s13	21 44	1 52	10 10	0 38	1 41	3 42	10 56	1 13	23 21	0 17	20 42	0 40	10 6	1 55	25 18	15 29	5 9	5 19	2 16		n.a.
T 18	21 31	11 45	1 15	21 58	1 36	9 41	0 34	1 32	3 43	10 52	1 13	23 21	0 17	20 43	0 40	10 6	1 55	25 17	15 29	5 9	5 18	2 19		n.a.
W19	21 21	16 49	2 15	22 12	1 20	9 12	0 30	1 23	3 44	10 48	1 13	23 20	0 17	20 43	0 40	10 7	1 55	25 16	15 28	5 8	5 17	2 23		n.a.
T 20	21 10	21 19	3 9	22 24	1 4	8 43	0 27	1 14	3 45	10 43	1 13	23 20	0 17	20 44	0 40	10 7	1 55	25 15	15 28	5 7	5 16	2 26		n.a.
F 21	20 59	24 59	3 56	22 36	0 48	8 14	0 23	1 6	3 46	10 39	1 13	23 20	0 17	20 44	0 40	10 7	1 55	25 14	15 28	5 5	5 14	2 30		n.a.
S 22	20 48	27 31	4 32	22 46	0 33	7 44	0 19	0 57	3 47	10 35	1 13	23 20	0 17	20 45	0 40	10 7	1 55	25 13	15 28	5 3	5 13	2 33		n.a.
S 23	20 36	28 35	4 55	22 54	0 19	7 15	0 14	0 49	3 48	10 30	1 13	23 20	0 16	20 45	0 40	10 7	1 55	25 12	15 27	4 59	5 12	2 37		n.a.
M24	20 24	27 58	5 2	23 1	0 5	6 45	0 10	0 41	3 49	10 26	1 12	23 20	0 16	20 46	0 40	10 7	1 55	25 11	15 27	4 55	5 11	2 40		n.a.
T 25	20 12	25 35	4 51	23 6	0n 8	6 15	0 6	0 33	3 50	10 22	1 12	23 20	0 16	20 46	0 40	10 7	1 55	25 10	15 27	4 50	5 9	2 44		n.a.
W26	19 59	21 35	4 22	23 8	0 21	5 45	0 1	0 25	3 51	10 17	1 12	23 19	0 16	20 47	0 40	10 7	1 55	25 9	15 27	4 46	5 8	2 47		n.a.
T 27	19 46	16 14	3 36	23 8	0 33	5 15	0s 3	0 18	3 52	10 13	1 12	23 19	0 16	20 47	0 40	10 7	1 55	25 8	15 27	4 43	5 7	2 50		n.a.
F 28	19 32	9 57	2 36	23 5	0 44	4 45	0 8	0 10	3 53	10 8	1 12	23 19	0 16	20 48	0 40	10 7	1 55	25 7	15 26	4 41	5 6	2 54		n.a.
S 29	19 18	3 9	1 26	23 0	0 54	4 14	0 12	0 3	3 54	10 4	1 12	23 19	0 16	20 48	0 40	10 7	1 55	25 6	15 26	4 39	5 4	2 57		n.a.
S 30	19 4	3n46	0 10	22 52	1 3	3 44	0 17	0n 4	3 55	9 59	1 12	23 19	0 16	20 49	0 40	10 7	1 56	25 5	15 26	4 39	5 3	3 1		n.a.
M31	18n50	10n26	1n 6	22n42	1n12	3n14	0s22	0n10	3s56	9n55	1n12	23n19	0s16	20s50	0s40	10n 7	1s56	25n 5	15n26	4n39	5n 2	3s 4		n.a.

Julian Day Number = 1807803.5, Delta T = 02h16m27s
Ecliptic obliquity = 23°40'04, Nutation = - 0°00'04, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°12'55, Lahiri = - 0°40'04 Julian Calendar 1 July 237 == Greg. Calendar 1 July 237

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 237
geocentric

AUGUST 237 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 36 22	7♌26'57	8♉ 8	25♋51	22♍12	9♈45	7♍48	5♋ 7	0°R46	0♉59	2♍18	11°R40	12♈34	8♎38	n.a.	T 1
W 2	20 40 19	8°24'57	22° 1	27°46	23°18	10° 3	8° 0	5°14	0♒43	0°59	2°20	11♈39	12°31	8°44	n.a.	W 2
T 3	20 44 15	9°22'59	5♊43	29°41	24°23	10°20	8°12	5°20	0°41	0°59	2°22	11°36	12°28	8°51	n.a.	T 3
F 4	20 48 12	10°21'04	19°13	1♌38	25°28	10°36	8°24	5°27	0°39	0°59	2°24	11°31	12°24	8°58	n.a.	F 4
S 5	20 52 8	11°19'10	2♋32	3°35	26°33	10°52	8°37	5°34	0°36	0°R59	2°26	11°24	12°21	9° 4	n.a.	S 5
S 6	20 56 5	12°17'18	15°38	5°33	27°38	11° 7	8°49	5°41	0°34	0°59	2°28	11°14	12°18	9°11	n.a.	S 6
M 7	21 0 2	13°15'28	28°32	7°30	28°42	11°21	9° 1	5°48	0°32	0°59	2°30	11° 4	12°15	9°18	n.a.	M 7
T 8	21 3 58	14°13'40	11♌13	9°28	29°46	11°35	9°14	5°54	0°29	0°59	2°33	10°54	12°12	9°24	n.a.	T 8
W 9	21 7 55	15°11'53	23°40	11°25	0♎50	11°47	9°26	6° 1	0°27	0°59	2°35	10°44	12° 9	9°31	n.a.	W 9
T 10	21 11 51	16°10'09	5♍54	13°21	1°54	11°59	9°38	6° 8	0°25	0°59	2°37	10°37	12° 5	9°38	n.a.	T 10
F 11	21 15 48	17° 8'26	17°57	15°17	2°58	12°11	9°51	6°14	0°22	0°59	2°39	10°32	12° 2	9°44	n.a.	F 11
S 12	21 19 44	18° 6'45	29°51	17°12	4° 1	12°21	10° 3	6°21	0°20	0°59	2°41	10°30	11°59	9°51	n.a.	S 12
S 13	21 23 41	19° 5'05	11♎40	19° 6	5° 4	12°31	10°16	6°27	0°18	0°58	2°43	10°D29	11°56	9°58	n.a.	S 13
M14	21 27 37	20° 3'27	23°26	20°59	6° 7	12°40	10°28	6°34	0°16	0°58	2°46	10°30	11°53	10° 4	n.a.	M14
T 15	21 31 34	21° 1'51	5♏15	22°51	7°10	12°48	10°41	6°40	0°13	0°58	2°48	10°31	11°49	10°11	n.a.	T 15
W16	21 35 31	22° 0'17	17°13	24°43	8°12	12°56	10°54	6°46	0°11	0°57	2°50	10°R32	11°46	10°18	n.a.	W16
T 17	21 39 27	22°58'44	29°23	26°33	9°14	13° 2	11° 6	6°52	0° 9	0°57	2°52	10°32	11°43	10°24	n.a.	T 17
F 18	21 43 24	23°57'13	11♐52	28°22	10°16	13° 8	11°19	6°59	0° 7	0°57	2°54	10°30	11°40	10°31	n.a.	F 18
S 19	21 47 20	24°55'44	24°43	0♍10	11°18	13°13	11°32	7° 5	0° 5	0°56	2°57	10°26	11°37	10°37	n.a.	S 19
S 20	21 51 17	25°54'17	8♑ 0	1°57	12°19	13°17	11°44	7°11	0° 3	0°56	2°59	10°21	11°34	10°44	n.a.	S 20
M21	21 55 13	26°52'51	21°44	3°43	13°20	13°20	11°57	7°17	0° 1	0°55	3° 1	10°15	11°30	10°51	n.a.	M21
T 22	21 59 10	27°51'28	5♒54	5°28	14°20	13°23	12°10	7°23	29♑59	0°55	3° 3	10° 8	11°27	10°57	n.a.	T 22
W23	22 3 6	28°50'06	20°26	7°11	15°20	13°24	12°23	7°28	29°57	0°54	3° 6	10° 1	11°24	11° 4	n.a.	W23
T 24	22 7 3	29°48'46	5♓14	8°54	16°20	13°R25	12°36	7°34	29°55	0°53	3° 8	9°56	11°21	11°11	n.a.	T 24
F 25	22 11 0	0♍47'28	20° 9	10°36	17°20	13°25	12°49	7°40	29°53	0°53	3°10	9°53	11°18	11°17	n.a.	F 25
S 26	22 14 56	1°46'12	5♈ 3	12°17	18°19	13°23	13° 1	7°45	29°51	0°52	3°12	9°D52	11°14	11°24	n.a.	S 26
S 27	22 18 53	2°44'58	19°49	13°56	19°18	13°21	13°14	7°51	29°49	0°51	3°15	9°52	11°11	11°31	n.a.	S 27
M28	22 22 49	3°43'47	4♉22	15°35	20°16	13°19	13°27	7°57	29°47	0°51	3°17	9°53	11° 8	11°37	n.a.	M28
T 29	22 26 46	4°42'38	18°37	17°13	21°14	13°15	13°40	8° 2	29°45	0°50	3°19	9°55	11° 5	11°44	n.a.	T 29
W30	22 30 42	5°41'32	2♊34	18°50	22°11	13°10	13°53	8° 7	29°43	0°49	3°21	9°R55	11° 2	11°51	n.a.	W30
T 31	22 34 39	6♍40'28	16♊11	20♍26	23♎ 8	13♈ 4	14♍ 6	8♋13	29♑42	0♉48	3♍24	9♈55	10♈59	11♎57	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
T 1	18n35	16n30	2n16	22n28	1n19	2n43	0s26	0n17	3s57	9n50	1n12	23n18	0s16	20s50	0s40	10n 7	1s56	25n 4	15n26	4n39	5n 1	3s 8			n.a.
W 2	18 20	21 38	3 18	22 12	1 26	2 13	0 31	0 23	3 58	9 45	1 12	23 18	0 16	20 51	0 40	10 7	1 56	25 3	15 26	4 39	4 59	3 11			n.a.
T 3	18 5	25 31	4 7	21 54	1 31	1 42	0 36	0 29	3 58	9 41	1 12	23 18	0 16	20 51	0 40	10 7	1 56	25 2	15 25	4 38	4 58	3 15			n.a.
F 4	17 49	27 54	4 42	21 33	1 36	1 11	0 41	0 35	3 59	9 36	1 12	23 18	0 16	20 52	0 40	10 7	1 56	25 1	15 25	4 36	4 57	3 18			n.a.
S 5	17 33	28 39	5 1	21 9	1 40	0 41	0 46	0 40	4 0	9 31	1 12	23 18	0 15	20 52	0 40	10 7	1 56	25 0	15 25	4 33	4 56	3 22			n.a.
S 6	17 17	27 46	5 3	20 43	1 43	0 10	0 51	0 45	4 1	9 27	1 11	23 17	0 15	20 53	0 40	10 7	1 56	24 59	15 25	4 29	4 54	3 25			n.a.
M 7	17 0	25 23	4 51	20 16	1 45	0s21	0 57	0 50	4 1	9 22	1 11	23 17	0 15	20 53	0 40	10 7	1 56	24 58	15 25	4 25	4 53	3 28			n.a.
T 8	16 43	21 48	4 23	19 46	1 47	0 51	1 2	0 55	4 2	9 17	1 11	23 17	0 15	20 54	0 40	10 7	1 56	24 57	15 25	4 21	4 52	3 32			n.a.
W 9	16 26	17 17	3 44	19 14	1 47	1 22	1 7	0 59	4 3	9 12	1 11	23 17	0 15	20 54	0 40	10 7	1 56	24 56	15 25	4 17	4 51	3 35			n.a.
T 10	16 8	12 8	2 55	18 41	1 48	1 52	1 12	1 3	4 3	9 8	1 11	23 16	0 15	20 55	0 40	10 7	1 56	24 55	15 25	4 15	4 49	3 39			n.a.
F 11	15 51	6 37	1 58	18 7	1 47	2 23	1 18	1 7	4 4	9 3	1 11	23 16	0 15	20 55	0 40	10 7	1 56	24 54	15 25	4 13	4 48	3 42			n.a.
S 12	15 33	0 56	0 57	17 31	1 46	2 53	1 23	1 11	4 4	8 58	1 11	23 16	0 15	20 56	0 40	10 6	1 56	24 54	15 24	4 12	4 47	3 46			n.a.
S 13	15 15	4s45	0s 6	16 53	1 44	3 23	1 29	1 14	4 5	8 53	1 11	23 16	0 15	20 56	0 40	10 6	1 56	24 53	15 24	4 11	4 46	3 49			n.a.
M14	14 56	10 16	1 9	16 15	1 42	3 54	1 34	1 18	4 5	8 48	1 11	23 15	0 15	20 57	0 40	10 6	1 56	24 52	15 24	4 12	4 44	3 53			n.a.
T 15	14 37	15 26	2 10	15 35	1 39	4 24	1 40	1 20	4 6	8 43	1 11	23 15	0 15	20 57	0 40	10 6	1 57	24 51	15 24	4 12	4 43	3 56			n.a.
W16	14 18	20 5	3 5	14 55	1 36	4 54	1 46	1 23	4 6	8 39	1 11	23 15	0 15	20 58	0 40	10 6	1 57	24 50	15 24	4 12	4 42	3 59			n.a.
T 17	13 59	24 0	3 53	14 14	1 33	5 24	1 51	1 25	4 6	8 34	1 11	23 15	0 15	20 58	0 40	10 6	1 57	24 49	15 24	4 12	4 41	4 3			n.a.
F 18	13 40	26 55	4 32	13 32	1 29	5 53	1 57	1 27	4 6	8 29	1 11	23 14	0 15	20 58	0 40	10 5	1 57	24 48	15 24	4 12	4 39	4 6			n.a.
S 19	13 20	28 31	4 58	12 50	1 24	6 23	2 3	1 29	4 7	8 24	1 11	23 14	0 14	20 59	0 40	10 5	1 57	24 47	15 24	4 10	4 38	4 10			n.a.
S 20	13 0	28 34	5 9	12 7	1 20	6 53	2 8	1 31	4 7	8 19	1 11	23 14	0 14	20 59	0 40	10 5	1 57	24 47	15 24	4 8	4 37	4 13			n.a.
M21	12 40	26 53	5 3	11 24	1 15	7 22	2 14	1 32	4 7	8 14	1 11	23 14	0 14	21 0	0 40	10 5	1 57	24 46	15 24	4 6	4 36	4 17			n.a.
T 22	12 20	23 28	4 39	10 40	1 9	7 51	2 20	1 33	4 7	8 9	1 11	23 13	0 14	21 0	0 40	10 5	1 57	24 45	15 24	4 3	4 34	4 20			n.a.
W23	11 59	18 32	3 56	9 57	1 4	8 20	2 26	1 33	4 7	8 4	1 11	23 13	0 14	21 1	0 40	10 4	1 57	24 44	15 24	4 0	4 33	4 24			n.a.
T 24	11 39	12 25	2 57	9 12	0 58	8 49	2 31	1 34	4 6	7 59	1 11	23 13	0 14	21 1	0 40	10 4	1 57	24 43	15 24	3 58	4 32	4 27			n.a.
F 25	11 18	5 33	1 45	8 28	0 52	9 17	2 37	1 34	4 6	7 54	1 11	23 13	0 14	21 1	0 40	10 4	1 57	24 42	15 24	3 57	4 31	4 30			n.a.
S 26	10 57	1n37	0 26	7 44	0 46	9 45	2 43	1 34	4 6	7 49	1 11	23 12	0 14	21 2	0 40	10 3	1 57	24 41	15 24	3 57	4 29	4 34			n.a.
S 27	10 36	8 39	0n54	6 59	0 40	10 13	2 49	1 33	4 6	7 44	1 11	23 12	0 14	21 2	0 40	10 3	1 57	24 41	15 24	3 57	4 28	4 37			n.a.
M28	10 14	15 8	2 10	6 15	0 33	10 41	2 55	1 33	4 5	7 39	1 11	23 12	0 14	21 3	0 40	10 3	1 57	24 40	15 24	3 57	4 27	4 41			n.a.
T 29	9 52	20 40	3 16	5 30	0 27	11 9	3 1	1 32	4 5	7 34	1 11	23 12	0 14	21 3	0 40	10 2	1 57	24 39	15 24	3 58	4 26	4 44			n.a.
W30	9 31	24 56	4 9	4 46	0 20	11 36	3 7	1 30	4 4	7 29	1 11	23 11	0 14	21 3	0 40	10 2	1 57	24 38	15 24	3 58	4 24	4 48			n.a.
T 31	9n 9	27n41	4n46	4n 2	0n13	12s 3	3s12	1n29	4s 3	7n24	1n11	23n11	0s14	21s 4	0s40	10n 2	1s57	24n37	15n24	3n58	4n23	4s51			n.a.

Julian Day Number = 1807834.5, Delta T = 02h16m26s
Ecliptic obliquity = 23°40'05, Nutation = - 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°12'59, Lahiri = - 0°40'00 Julian Calendar 1 Aug. 237 == Greg. Calendar 1 Aug. 237

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 237
geocentric

SEPTEMBER 237 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 38 35	7♍39'26	29♊31	22♍ 1	24♎ 5	12°R58	14♍19	8♋18	29°R40	0°R47	3♍26	9°R53	10♈55	12♎ 4	n.a.	F 1
S 2	22 42 32	8°38'27	12♋34	23°35	25° 1	12♈51	14°32	8°23	29♉38	0♉47	3°28	9♈50	10°52	12°10	n.a.	S 2
S 3	22 46 29	9°37'30	25°22	25° 8	25°57	12°42	14°45	8°28	29°37	0°46	3°30	9°46	10°49	12°17	n.a.	S 3
M 4	22 50 25	10°36'36	7♌57	26°41	26°52	12°33	14°58	8°33	29°35	0°45	3°33	9°41	10°46	12°24	n.a.	M 4
T 5	22 54 22	11°35'43	20°19	28°12	27°47	12°23	15°11	8°38	29°33	0°44	3°35	9°36	10°43	12°30	n.a.	T 5
W 6	22 58 18	12°34'53	2♍31	29°43	28°41	12°13	15°24	8°43	29°32	0°43	3°37	9°31	10°40	12°37	n.a.	W 6
T 7	23 2 15	13°34'05	14°34	1♎13	29°34	12° 1	15°37	8°47	29°30	0°42	3°39	9°28	10°36	12°44	n.a.	T 7
F 8	23 6 11	14°33'19	26°29	2°42	0♏27	11°49	15°50	8°52	29°29	0°41	3°41	9°26	10°33	12°50	n.a.	F 8
S 9	23 10 8	15°32'35	8♎19	4°10	1°20	11°35	16° 3	8°57	29°27	0°40	3°44	9°D25	10°30	12°57	n.a.	S 9
S 10	23 14 4	16°31'54	20° 5	5°37	2°11	11°21	16°16	9° 1	29°26	0°39	3°46	9°26	10°27	13° 4	n.a.	S 10
M11	23 18 1	17°31'14	1♏52	7° 3	3° 2	11° 7	16°29	9° 6	29°25	0°37	3°48	9°27	10°24	13°10	n.a.	M11
T 12	23 21 57	18°30'36	13°42	8°29	3°53	10°51	16°42	9°10	29°23	0°36	3°50	9°28	10°20	13°17	n.a.	T 12
W13	23 25 54	19°30'00	25°39	9°53	4°42	10°35	16°56	9°14	29°22	0°35	3°53	9°30	10°17	13°24	n.a.	W13
T 14	23 29 51	20°29'26	7♐48	11°17	5°31	10°19	17° 9	9°18	29°21	0°34	3°55	9°31	10°14	13°30	n.a.	T 14
F 15	23 33 47	21°28'54	20°13	12°39	6°20	10° 2	17°22	9°22	29°19	0°33	3°57	9°R32	10°11	13°37	n.a.	F 15
S 16	23 37 44	22°28'24	3♑ 0	14° 1	7° 7	9°44	17°35	9°26	29°18	0°31	3°59	9°31	10° 8	13°43	n.a.	S 16
S 17	23 41 40	23°27'55	16°11	15°21	7°53	9°26	17°48	9°30	29°17	0°30	4° 1	9°30	10° 5	13°50	n.a.	S 17
M18	23 45 37	24°27'29	29°50	16°40	8°39	9° 7	18° 1	9°34	29°16	0°29	4° 3	9°29	10° 1	13°57	n.a.	M18
T 19	23 49 33	25°27'04	13♒56	17°58	9°24	8°48	18°14	9°38	29°15	0°28	4° 5	9°27	9°58	14° 3	n.a.	T 19
W20	23 53 30	26°26'41	28°28	19°15	10° 7	8°29	18°27	9°41	29°14	0°26	4° 8	9°25	9°55	14°10	n.a.	W20
T 21	23 57 26	27°26'20	13♓21	20°31	10°50	8° 9	18°40	9°45	29°13	0°25	4°10	9°24	9°52	14°17	n.a.	T 21
F 22	0 1 23	28°26'01	28°28	21°45	11°32	7°49	18°53	9°48	29°12	0°24	4°12	9°23	9°49	14°23	n.a.	F 22
S 23	0 5 20	29°25'44	13♈40	22°57	12°13	7°28	19° 6	9°51	29°12	0°22	4°14	9°D23	9°46	14°30	n.a.	S 23
S 24	0 9 16	0♎25'29	28°46	24° 7	12°52	7° 8	19°19	9°54	29°11	0°21	4°16	9°23	9°42	14°37	n.a.	S 24
M25	0 13 13	1°25'16	13♉39	25°16	13°30	6°47	19°32	9°58	29°10	0°19	4°18	9°24	9°39	14°43	n.a.	M25
T 26	0 17 9	2°25'06	28°12	26°23	14° 8	6°27	19°44	10° 1	29° 9	0°18	4°20	9°25	9°36	14°50	n.a.	T 26
W27	0 21 6	3°24'58	12♊22	27°27	14°43	6° 6	19°57	10° 3	29° 9	0°16	4°22	9°25	9°33	14°57	n.a.	W27
T 28	0 25 2	4°24'53	26° 6	28°29	15°18	5°45	20°10	10° 6	29° 8	0°15	4°24	9°26	9°30	15° 3	n.a.	T 28
F 29	0 28 59	5°24'49	9♋25	29°28	15°51	5°25	20°23	10° 9	29° 8	0°13	4°26	9°R26	9°26	15°10	n.a.	F 29
S 30	0 32 55	6♎24'48	22♋23	0♏24	16♏23	5♈ 4	20♍36	10♋11	29♑ 7	0♉12	4♍28	9♈25	9♈23	15♎17	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8n47	28n48	5n 8	3n17	0n 6	12s30	3s18	1n27	4s 3	7n19	1n11	23n11	0s13	21s 4	0s40	10n 1	1s58	24n37	15n25	3n57	4n22	4s54		n.a.
S 2	8 24	28 15	5 12	2 33	0s 1	12 56	3 24	1 25	4 2	7 14	1 11	23 11	0 13	21 4	0 40	10 1	1 58	24 36	15 25	3 56	4 21	4 58		n.a.
S 3	8 2	26 12	5 1	1 49	0 8	13 22	3 30	1 22	4 1	7 9	1 11	23 10	0 13	21 5	0 40	10 1	1 58	24 35	15 25	3 54	4 19	5 1		n.a.
M 4	7 40	22 53	4 36	1 6	0 15	13 48	3 36	1 20	4 0	7 4	1 11	23 10	0 13	21 5	0 40	10 0	1 58	24 34	15 25	3 52	4 18	5 5		n.a.
T 5	7 17	18 36	3 58	0 23	0 23	14 13	3 41	1 17	3 59	6 58	1 11	23 10	0 13	21 5	0 40	10 0	1 58	24 34	15 25	3 50	4 17	5 8		n.a.
W 6	6 54	13 37	3 9	0s21	0 30	14 38	3 47	1 14	3 57	6 53	1 11	23 10	0 13	21 6	0 40	10 0	1 58	24 33	15 25	3 48	4 15	5 12		n.a.
T 7	6 31	8 10	2 13	1 3	0 37	15 3	3 53	1 11	3 56	6 48	1 11	23 9	0 13	21 6	0 40	9 59	1 58	24 32	15 25	3 47	4 14	5 15		n.a.
F 8	6 8	2 29	1 11	1 46	0 44	15 27	3 59	1 7	3 55	6 43	1 11	23 9	0 13	21 6	0 40	9 59	1 58	24 31	15 25	3 46	4 13	5 18		n.a.
S 9	5 45	3s14	0 6	2 28	0 52	15 51	4 4	1 3	3 53	6 38	1 11	23 9	0 13	21 7	0 40	9 58	1 58	24 31	15 25	3 46	4 12	5 22		n.a.
S 10	5 22	8 50	0s59	3 9	0 59	16 15	4 10	0 59	3 51	6 33	1 11	23 9	0 13	21 7	0 40	9 58	1 58	24 30	15 26	3 46	4 10	5 25		n.a.
M11	4 59	14 7	2 1	3 50	1 6	16 38	4 15	0 55	3 50	6 28	1 11	23 8	0 13	21 7	0 40	9 58	1 58	24 29	15 26	3 47	4 9	5 29		n.a.
T 12	4 35	18 56	2 58	4 31	1 13	17 1	4 21	0 51	3 48	6 23	1 11	23 8	0 13	21 7	0 40	9 57	1 58	24 29	15 26	3 47	4 8	5 32		n.a.
W13	4 12	23 3	3 49	5 11	1 21	17 23	4 26	0 46	3 46	6 18	1 11	23 8	0 13	21 8	0 40	9 57	1 58	24 28	15 26	3 48	4 7	5 36		n.a.
T 14	3 48	26 15	4 29	5 51	1 28	17 45	4 32	0 42	3 44	6 13	1 11	23 8	0 13	21 8	0 40	9 56	1 58	24 27	15 26	3 48	4 5	5 39		n.a.
F 15	3 25	28 16	4 59	6 30	1 34	18 6	4 37	0 37	3 42	6 7	1 11	23 8	0 12	21 8	0 40	9 56	1 58	24 27	15 27	3 49	4 4	5 42		n.a.
S 16	3 1	28 52	5 15	7 8	1 41	18 27	4 42	0 32	3 39	6 2	1 11	23 7	0 12	21 8	0 40	9 55	1 58	24 26	15 27	3 49	4 3	5 46		n.a.
S 17	2 37	27 53	5 14	7 46	1 48	18 47	4 47	0 27	3 37	5 57	1 11	23 7	0 12	21 9	0 40	9 55	1 58	24 25	15 27	3 48	4 2	5 49		n.a.
M18	2 13	25 13	4 57	8 23	1 55	19 7	4 52	0 22	3 35	5 52	1 11	23 7	0 12	21 9	0 40	9 54	1 58	24 25	15 27	3 47	4 0	5 53		n.a.
T 19	1 49	20 58	4 21	8 59	2 1	19 27	4 57	0 17	3 32	5 47	1 11	23 7	0 12	21 9	0 40	9 54	1 58	24 24	15 27	3 47	3 59	5 56		n.a.
W20	1 26	15 22	3 28	9 34	2 7	19 45	5 2	0 12	3 29	5 42	1 11	23 7	0 12	21 9	0 40	9 53	1 58	24 24	15 28	3 46	3 58	5 59		n.a.
T 21	1 2	8 45	2 20	10 8	2 13	20 4	5 7	0 6	3 26	5 37	1 11	23 6	0 12	21 9	0 40	9 53	1 58	24 23	15 28	3 46	3 57	6 3		n.a.
F 22	0 38	1 32	1 0	10 42	2 19	20 21	5 11	0 1	3 23	5 32	1 11	23 6	0 12	21 9	0 40	9 52	1 58	24 22	15 28	3 45	3 55	6 6		n.a.
S 23	0 14	5n48	0n24	11 14	2 25	20 39	5 16	0s 4	3 21	5 27	1 11	23 6	0 12	21 10	0 40	9 52	1 58	24 22	15 28	3 45	3 54	6 10		n.a.
S 24	0s10	12 47	1 46	11 46	2 30	20 55	5 20	0 10	3 17	5 22	1 11	23 6	0 12	21 10	0 40	9 51	1 59	24 21	15 29	3 45	3 53	6 13		n.a.
M25	0 34	18 56	2 59	12 16	2 35	21 11	5 24	0 15	3 14	5 16	1 11	23 6	0 12	21 10	0 40	9 51	1 59	24 21	15 29	3 46	3 52	6 16		n.a.
T 26	0 58	23 50	3 59	12 45	2 40	21 26	5 28	0 20	3 11	5 11	1 11	23 6	0 12	21 10	0 39	9 50	1 59	24 20	15 29	3 46	3 50	6 20		n.a.
W27	1 22	27 10	4 43	13 13	2 44	21 41	5 32	0 25	3 8	5 6	1 11	23 5	0 12	21 10	0 39	9 50	1 59	24 20	15 29	3 46	3 49	6 23		n.a.
T 28	1 46	28 46	5 9	13 39	2 48	21 55	5 35	0 30	3 4	5 1	1 11	23 5	0 11	21 10	0 39	9 49	1 59	24 19	15 30	3 46	3 48	6 27		n.a.
F 29	2 10	28 37	5 18	14 3	2 51	22 8	5 39	0 36	3 1	4 56	1 11	23 5	0 11	21 10	0 39	9 48	1 59	24 19	15 30	3 46	3 47	6 30		n.a.
S 30	2s34	26n53	5n10	14s26	2s54	22s21	5s42	0s40	2s57	4n51	1n11	23n 5	0s11	21s10	0s39	9n48	1s59	24n18	15n30	3n46	3n45	6s34		n.a.

Julian Day Number = 1807865.5, Delta T = 02h16m26s
Ecliptic obliquity = 23°40'05, Nutation = - 0°00'02, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°13'04, Lahiri = - 0°39'56 Julian Calendar 1 Sept. 237 == Greg. Calendar 1 Sept. 237

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 237
geocentric

OCTOBER 237 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 36 52	7♎24'50	5♌ 1	1♏16	16♏54	4°R44	20♍49	10♋14	29°R 7	0°R10	4♍30	9°R25	9♈20	15♎23	n.a.	S 1
M 2	0 40 49	8°24'53	17°23	2° 5	17°22	4♈24	21° 1	10°16	29♉ 6	0♉ 9	4°32	9♈25	9°17	15°30	n.a.	M 2
T 3	0 44 45	9°24'58	29°33	2°50	17°50	4° 4	21°14	10°19	29° 6	0° 7	4°34	9°D25	9°14	15°36	n.a.	T 3
W 4	0 48 42	10°25'06	11♍33	3°30	18°15	3°44	21°27	10°21	29° 6	0° 6	4°36	9°25	9°11	15°43	n.a.	W 4
T 5	0 52 38	11°25'16	23°26	4° 4	18°39	3°25	21°40	10°23	29° 5	0° 4	4°38	9°25	9° 7	15°50	n.a.	T 5
F 6	0 56 35	12°25'27	5♎15	4°33	19° 2	3° 6	21°52	10°25	29° 5	0° 3	4°40	9°R25	9° 4	15°56	n.a.	F 6
S 7	1 0 31	13°25'41	17° 3	4°56	19°22	2°48	22° 5	10°27	29° 5	0° 1	4°42	9°25	9° 1	16° 3	n.a.	S 7
S 8	1 4 28	14°25'56	28°50	5°12	19°41	2°30	22°17	10°28	29° 5	29♈59	4°43	9°25	8°58	16°10	n.a.	S 8
M 9	1 8 24	15°26'13	10♏40	5°R20	19°57	2°13	22°30	10°30	29°D 5	29°58	4°45	9°24	8°55	16°16	n.a.	M 9
T 10	1 12 21	16°26'32	22°34	5°19	20°12	1°56	22°42	10°31	29° 5	29°56	4°47	9°23	8°51	16°23	n.a.	T 10
W11	1 16 17	17°26'53	4♐37	5°10	20°24	1°40	22°55	10°33	29° 5	29°54	4°49	9°22	8°48	16°30	n.a.	W11
T 12	1 20 14	18°27'15	16°49	4°51	20°34	1°25	23° 7	10°34	29° 5	29°53	4°51	9°21	8°45	16°36	n.a.	T 12
F 13	1 24 11	19°27'39	29°15	4°23	20°42	1°10	23°20	10°35	29° 5	29°51	4°52	9°20	8°42	16°43	n.a.	F 13
S 14	1 28 7	20°28'05	11♑59	3°44	20°48	0°56	23°32	10°36	29° 5	29°49	4°54	9°20	8°39	16°50	n.a.	S 14
S 15	1 32 4	21°28'32	25° 3	2°56	20°52	0°42	23°44	10°37	29° 6	29°48	4°56	9°D19	8°36	16°56	n.a.	S 15
M16	1 36 0	22°29'00	8♒30	1°58	20°R53	0°30	23°57	10°38	29° 6	29°46	4°57	9°20	8°32	17° 3	n.a.	M16
T 17	1 39 57	23°29'29	22°23	0°52	20°51	0°18	24° 9	10°39	29° 6	29°44	4°59	9°21	8°29	17°10	n.a.	T 17
W18	1 43 53	24°30'00	6♓42	29♎39	20°48	0° 7	24°21	10°40	29° 7	29°43	5° 1	9°22	8°26	17°16	n.a.	W18
T 19	1 47 50	25°30'32	21°24	28°21	20°42	29♓56	24°33	10°40	29° 7	29°41	5° 2	9°23	8°23	17°23	n.a.	T 19
F 20	1 51 46	26°31'06	6♈25	27° 1	20°33	29°47	24°45	10°40	29° 8	29°39	5° 4	9°R24	8°20	17°29	n.a.	F 20
S 21	1 55 43	27°31'41	21°37	25°40	20°22	29°38	24°57	10°41	29° 8	29°38	5° 5	9°23	8°17	17°36	n.a.	S 21
S 22	1 59 40	28°32'18	6♉50	24°22	20° 8	29°30	25° 9	10°41	29° 9	29°36	5° 7	9°22	8°13	17°43	n.a.	S 22
M23	2 3 36	29°32'56	21°56	23° 9	19°52	29°23	25°21	10°R41	29°10	29°34	5° 8	9°20	8°10	17°49	n.a.	M23
T 24	2 7 33	0♏33'36	6♊44	22° 4	19°34	29°17	25°33	10°41	29°10	29°32	5°10	9°17	8° 7	17°56	n.a.	T 24
W25	2 11 29	1°34'18	21° 8	21° 8	19°13	29°11	25°45	10°41	29°11	29°31	5°11	9°14	8° 4	18° 3	n.a.	W25
T 26	2 15 26	2°35'02	5♋ 4	20°22	18°50	29° 6	25°56	10°40	29°12	29°29	5°13	9°11	8° 1	18° 9	n.a.	T 26
F 27	2 19 22	3°35'47	18°32	19°48	18°25	29° 2	26° 8	10°40	29°13	29°27	5°14	9° 9	7°57	18°16	n.a.	F 27
S 28	2 23 19	4°36'34	1♌33	19°26	17°58	28°59	26°20	10°40	29°14	29°26	5°16	9°D 8	7°54	18°23	n.a.	S 28
S 29	2 27 16	5°37'22	14°10	19°D15	17°29	28°57	26°31	10°39	29°15	29°24	5°17	9° 8	7°51	18°29	n.a.	S 29
M30	2 31 12	6°38'12	26°28	19°15	16°59	28°56	26°43	10°38	29°16	29°22	5°18	9°10	7°48	18°36	n.a.	M30
T 31	2 35 9	7♏39'03	8♍32	19♎26	16♏27	28°D55	26♍54	10♋37	29♉17	29♈21	5♍19	9♈12	7♈45	18♎43	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
S 1	2s58	23n50	4n47	14s47	2s57	22s33	5s45	0s45	2s54	4n46	1n11	23n 5	0s11	21s10	0s39	9n47	1s59	24n18	15n31	3n46	3n44	6s37			n.a.
M 2	3 22	19 45	4 11	15 6	2 58	22 44	5 48	0 50	2 50	4 41	1 12	23 5	0 11	21 10	0 39	9 47	1 59	24 17	15 31	3 46	3 43	6 40			n.a.
T 3	3 46	14 55	3 24	15 22	2 59	22 54	5 50	0 55	2 46	4 36	1 12	23 5	0 11	21 11	0 39	9 46	1 59	24 17	15 31	3 46	3 41	6 44			n.a.
W 4	4 10	9 35	2 29	15 36	2 59	23 4	5 53	0 59	2 43	4 31	1 12	23 5	0 11	21 11	0 39	9 46	1 59	24 16	15 32	3 46	3 40	6 47			n.a.
T 5	4 34	3 58	1 28	15 48	2 59	23 13	5 55	1 3	2 39	4 26	1 12	23 5	0 11	21 11	0 39	9 45	1 59	24 16	15 32	3 46	3 39	6 51			n.a.
F 6	4 57	1s45	0 23	15 56	2 57	23 21	5 56	1 7	2 35	4 21	1 12	23 5	0 11	21 11	0 39	9 44	1 59	24 16	15 32	3 46	3 38	6 54			n.a.
S 7	5 21	7 24	0s42	16 1	2 54	23 28	5 58	1 11	2 31	4 16	1 12	23 4	0 11	21 11	0 39	9 44	1 59	24 15	15 33	3 46	3 36	6 57			n.a.
S 8	5 45	12 49	1 46	16 3	2 51	23 34	5 59	1 15	2 27	4 11	1 12	23 4	0 11	21 11	0 39	9 43	1 59	24 15	15 33	3 46	3 35	7 1			n.a.
M 9	6 8	17 46	2 45	16 1	2 45	23 39	5 59	1 18	2 23	4 6	1 12	23 4	0 11	21 11	0 39	9 43	1 59	24 14	15 33	3 46	3 34	7 4			n.a.
T 10	6 31	22 5	3 37	15 55	2 39	23 44	6 0	1 21	2 19	4 1	1 12	23 4	0 11	21 11	0 39	9 42	1 59	24 14	15 34	3 45	3 33	7 7			n.a.
W11	6 55	25 32	4 21	15 44	2 31	23 47	6 0	1 24	2 16	3 56	1 12	23 4	0 10	21 10	0 39	9 42	1 59	24 14	15 34	3 45	3 31	7 11			n.a.
T 12	7 18	27 52	4 53	15 28	2 21	23 49	5 59	1 27	2 12	3 52	1 12	23 4	0 10	21 10	0 39	9 41	1 59	24 13	15 34	3 44	3 30	7 14			n.a.
F 13	7 41	28 52	5 12	15 8	2 10	23 51	5 58	1 29	2 8	3 47	1 12	23 4	0 10	21 10	0 39	9 40	1 59	24 13	15 35	3 44	3 29	7 18			n.a.
S 14	8 4	28 23	5 17	14 42	1 57	23 51	5 57	1 31	2 4	3 42	1 12	23 4	0 10	21 10	0 39	9 40	1 59	24 13	15 35	3 44	3 28	7 21			n.a.
S 15	8 27	26 20	5 5	14 12	1 42	23 50	5 55	1 33	2 0	3 37	1 13	23 4	0 10	21 10	0 39	9 39	1 59	24 12	15 36	3 44	3 26	7 24			n.a.
M16	8 50	22 46	4 37	13 36	1 25	23 48	5 53	1 34	1 56	3 32	1 13	23 4	0 10	21 10	0 39	9 39	1 59	24 12	15 36	3 44	3 25	7 28			n.a.
T 17	9 12	17 50	3 52	12 56	1 7	23 45	5 50	1 36	1 52	3 27	1 13	23 4	0 10	21 10	0 39	9 38	1 59	24 12	15 36	3 44	3 24	7 31			n.a.
W18	9 35	11 47	2 51	12 12	0 48	23 41	5 46	1 36	1 48	3 23	1 13	23 4	0 10	21 10	0 39	9 37	1 59	24 12	15 37	3 45	3 23	7 35			n.a.
T 19	9 57	4 56	1 38	11 25	0 28	23 35	5 42	1 37	1 44	3 18	1 13	23 4	0 10	21 10	0 39	9 37	1 59	24 11	15 37	3 45	3 21	7 38			n.a.
F 20	10 20	2n19	0 16	10 37	0 7	23 28	5 37	1 37	1 41	3 13	1 13	23 4	0 10	21 10	0 39	9 36	1 59	24 11	15 38	3 45	3 20	7 41			n.a.
S 21	10 42	9 32	1n 7	9 48	0n14	23 20	5 32	1 38	1 37	3 8	1 13	23 4	0 10	21 9	0 39	9 36	1 59	24 11	15 38	3 45	3 19	7 45			n.a.
S 22	11 3	16 13	2 26	9 0	0 34	23 10	5 26	1 37	1 33	3 4	1 13	23 5	0 10	21 9	0 39	9 35	1 59	24 11	15 39	3 45	3 17	7 48			n.a.
M23	11 25	21 52	3 34	8 16	0 53	23 0	5 20	1 37	1 29	2 59	1 13	23 5	0 9	21 9	0 39	9 34	1 59	24 11	15 39	3 44	3 16	7 51			n.a.
T 24	11 47	26 0	4 26	7 34	1 11	22 48	5 12	1 36	1 26	2 54	1 13	23 5	0 9	21 9	0 39	9 34	1 59	24 11	15 39	3 43	3 15	7 55			n.a.
W25	12 8	28 21	5 0	6 58	1 28	22 34	5 5	1 35	1 22	2 50	1 14	23 5	0 9	21 9	0 39	9 33	1 59	24 10	15 40	3 42	3 14	7 58			n.a.
T 26	12 29	28 48	5 14	6 28	1 42	22 19	4 56	1 34	1 19	2 45	1 14	23 5	0 9	21 9	0 39	9 33	1 59	24 10	15 40	3 40	3 12	8 1			n.a.
F 27	12 50	27 30	5 11	6 3	1 54	22 3	4 47	1 32	1 15	2 41	1 14	23 5	0 9	21 8	0 39	9 32	1 59	24 10	15 41	3 40	3 11	8 5			n.a.
S 28	13 11	24 44	4 51	5 45	2 5	21 46	4 37	1 30	1 12	2 36	1 14	23 5	0 9	21 8	0 39	9 31	1 59	24 10	15 41	3 39	3 10	8 8			n.a.
S 29	13 31	20 51	4 18	5 33	2 13	21 28	4 26	1 28	1 8	2 32	1 14	23 5	0 9	21 8	0 39	9 31	1 59	24 10	15 42	3 39	3 9	8 12			n.a.
M30	13 52	16 9	3 34	5 27	2 20	21 8	4 15	1 25	1 5	2 27	1 14	23 5	0 9	21 8	0 39	9 30	1 59	24 10	15 42	3 40	3 7	8 15			n.a.
T 31	14s12	10n56	2n41	5s27	2n25	20s47	4s 3	1s23	1s 2	2n23	1n14	23n 6	0s 9	21s 7	0s38	9n30	1s59	24n10	15n43	3n41	3n 6	8s18			n.a.

Julian Day Number = 1807895.5, Delta T = 02h16m25s
Ecliptic obliquity = 23°40'05, Nutation = - 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°13'08, Lahiri = - 0°39'52 Julian Calendar 1 Oct. 237 == Greg. Calendar 1 Oct. 237

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 237
geocentric

NOVEMBER 237 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 39 5	8♏39'56	20♍25	19♎47	15°R54	28♓55	27♍ 5	10°R36	29♉18	29°R19	5♍21	9♈13	7♈42	18♎49	n.a.	W 1
T 2	2 43 2	9°40'51	2♎14	20°16	15♏19	28°56	27°16	10♋35	29°19	29♈17	5°22	9°15	7°38	18°56	n.a.	T 2
F 3	2 46 58	10°41'46	14° 0	20°54	14°44	28°58	27°28	10°34	29°20	29°16	5°23	9°R15	7°35	19° 3	n.a.	F 3
S 4	2 50 55	11°42'44	25°47	21°38	14° 8	29° 0	27°39	10°33	29°22	29°14	5°24	9°13	7°32	19° 9	n.a.	S 4
S 5	2 54 51	12°43'42	7♏39	22°29	13°32	29° 3	27°50	10°31	29°23	29°12	5°25	9°10	7°29	19°16	n.a.	S 5
M 6	2 58 48	13°44'41	19°36	23°25	12°56	29° 7	28° 1	10°30	29°24	29°11	5°27	9° 5	7°26	19°22	n.a.	M 6
T 7	3 2 44	14°45'42	1♐41	24°26	12°19	29°12	28°11	10°28	29°26	29° 9	5°28	8°59	7°23	19°29	n.a.	T 7
W 8	3 6 41	15°46'44	13°54	25°31	11°44	29°18	28°22	10°27	29°27	29° 7	5°29	8°52	7°19	19°36	n.a.	W 8
T 9	3 10 38	16°47'46	26°18	26°40	11° 8	29°24	28°33	10°25	29°29	29° 6	5°30	8°45	7°16	19°42	n.a.	T 9
F 10	3 14 34	17°48'49	8♑54	27°51	10°34	29°31	28°43	10°23	29°30	29° 4	5°31	8°39	7°13	19°49	n.a.	F 10
S 11	3 18 31	18°49'53	21°43	29° 6	10° 1	29°39	28°54	10°21	29°32	29° 3	5°32	8°34	7°10	19°56	n.a.	S 11
S 12	3 22 27	19°50'58	4♒47	0♏23	9°29	29°47	29° 4	10°19	29°34	29° 1	5°33	8°30	7° 7	20° 2	n.a.	S 12
M13	3 26 24	20°52'03	18° 8	1°42	8°58	29°56	29°15	10°16	29°35	29° 0	5°33	8°D29	7° 3	20° 9	n.a.	M13
T 14	3 30 20	21°53'09	1♓49	3° 2	8°29	0♈ 6	29°25	10°14	29°37	28°58	5°34	8°30	7° 0	20°16	n.a.	T 14
W15	3 34 17	22°54'15	15°51	4°25	8° 2	0°16	29°35	10°11	29°39	28°56	5°35	8°31	6°57	20°22	n.a.	W15
T 16	3 38 14	23°55'22	0♈13	5°48	7°37	0°27	29°45	10° 9	29°41	28°55	5°36	8°32	6°54	20°29	n.a.	T 16
F 17	3 42 10	24°56'29	14°53	7°13	7°14	0°39	29°55	10° 6	29°43	28°53	5°37	8°R32	6°51	20°36	n.a.	F 17
S 18	3 46 7	25°57'36	29°47	8°38	6°54	0°51	0♎ 5	10° 4	29°45	28°52	5°37	8°30	6°48	20°42	n.a.	S 18
S 19	3 50 3	26°58'44	14♉48	10° 5	6°35	1° 4	0°15	10° 1	29°46	28°50	5°38	8°26	6°44	20°49	n.a.	S 19
M20	3 54 0	27°59'53	29°48	11°32	6°19	1°17	0°24	9°58	29°49	28°49	5°39	8°20	6°41	20°56	n.a.	M20
T 21	3 57 56	29° 1'02	14♊37	12°59	6° 6	1°31	0°34	9°55	29°51	28°48	5°39	8°12	6°38	21° 2	n.a.	T 21
W22	4 1 53	0♐ 2'12	29° 6	14°28	5°55	1°45	0°43	9°52	29°53	28°46	5°40	8° 3	6°35	21° 9	n.a.	W22
T 23	4 5 49	1° 3'23	13♋10	15°57	5°46	2° 0	0°53	9°48	29°55	28°45	5°41	7°55	6°32	21°16	n.a.	T 23
F 24	4 9 46	2° 4'34	26°46	17°26	5°41	2°16	1° 2	9°45	29°57	28°43	5°41	7°48	6°29	21°22	n.a.	F 24
S 25	4 13 43	3° 5'46	9♌54	18°56	5°37	2°32	1°11	9°42	29°59	28°42	5°42	7°43	6°25	21°29	n.a.	S 25
S 26	4 17 39	4° 6'58	22°36	20°26	5°D36	2°49	1°20	9°38	0♒ 1	28°41	5°42	7°40	6°22	21°35	n.a.	S 26
M27	4 21 36	5° 8'11	4♍56	21°56	5°38	3° 6	1°29	9°35	0° 4	28°40	5°42	7°D39	6°19	21°42	n.a.	M27
T 28	4 25 32	6° 9'25	17° 0	23°27	5°42	3°23	1°37	9°31	0° 6	28°38	5°43	7°40	6°16	21°49	n.a.	T 28
W29	4 29 29	7°10'39	28°53	24°58	5°48	3°41	1°46	9°27	0° 8	28°37	5°43	7°40	6°13	21°55	n.a.	W29
T 30	4 33 25	8♐11'53	10♎40	26♏30	5♏56	4♈ 0	1♎55	9♋24	0♒11	28♈36	5♍43	7°R41	6♈ 9	22♎ 2	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14s32	5n23	1n42	5s31	2n28	20s25	3s50	1s20	0s58	2n18	1n15	23n 6	0s 9	21s 7	0s38	9n29	1s59	24n10	15n43	3n41	3n 5	8s22		n.a.
T 2	14 51	0s18	0 38	5 41	2 30	20 3	3 37	1 16	0 55	2 14	1 15	23 6	0 9	21 7	0 38	9 28	1 59	24 10	15 44	3 42	3 4	8 25		n.a.
F 3	15 10	5 58	0s26	5 54	2 31	19 39	3 24	1 13	0 52	2 10	1 15	23 6	0 8	21 7	0 38	9 28	1 59	24 10	15 44	3 42	3 2	8 28		n.a.
S 4	15 30	11 27	1 29	6 12	2 30	19 15	3 10	1 9	0 49	2 5	1 15	23 6	0 8	21 6	0 38	9 27	1 59	24 10	15 45	3 41	3 1	8 32		n.a.
S 5	15 48	16 32	2 29	6 32	2 29	18 50	2 55	1 5	0 46	2 1	1 15	23 7	0 8	21 6	0 38	9 27	1 59	24 10	15 45	3 40	3 0	8 35		n.a.
M 6	16 7	21 3	3 23	6 55	2 26	18 25	2 41	1 1	0 43	1 57	1 15	23 7	0 8	21 6	0 38	9 26	1 59	24 10	15 46	3 38	2 58	8 38		n.a.
T 7	16 25	24 44	4 7	7 21	2 23	17 59	2 25	0 56	0 40	1 53	1 15	23 7	0 8	21 5	0 38	9 26	1 59	24 10	15 46	3 36	2 57	8 42		n.a.
W 8	16 43	27 21	4 42	7 48	2 19	17 33	2 10	0 51	0 37	1 48	1 16	23 7	0 8	21 5	0 38	9 25	1 59	24 10	15 47	3 33	2 56	8 45		n.a.
T 9	17 1	28 40	5 3	8 17	2 14	17 8	1 55	0 46	0 34	1 44	1 16	23 7	0 8	21 5	0 38	9 24	1 59	24 10	15 47	3 30	2 55	8 48		n.a.
F 10	17 18	28 31	5 10	8 48	2 9	16 42	1 39	0 41	0 32	1 40	1 16	23 8	0 8	21 4	0 38	9 24	1 59	24 10	15 48	3 27	2 53	8 52		n.a.
S 11	17 35	26 52	5 2	9 20	2 4	16 16	1 23	0 35	0 29	1 36	1 16	23 8	0 8	21 4	0 38	9 23	1 59	24 10	15 48	3 26	2 52	8 55		n.a.
S 12	17 52	23 45	4 38	9 52	1 58	15 51	1 8	0 29	0 26	1 32	1 16	23 8	0 8	21 4	0 38	9 23	1 59	24 11	15 49	3 24	2 51	8 58		n.a.
M13	18 9	19 19	3 59	10 26	1 52	15 27	0 52	0 23	0 24	1 28	1 16	23 8	0 8	21 3	0 38	9 22	1 59	24 11	15 50	3 24	2 50	9 2		n.a.
T 14	18 25	13 49	3 6	11 0	1 45	15 3	0 37	0 17	0 21	1 24	1 16	23 9	0 7	21 3	0 38	9 22	1 59	24 11	15 50	3 24	2 48	9 5		n.a.
W15	18 40	7 28	2 0	11 34	1 39	14 40	0 22	0 11	0 19	1 20	1 17	23 9	0 7	21 2	0 38	9 21	1 59	24 11	15 51	3 24	2 47	9 8		n.a.
T 16	18 56	0 36	0 45	12 8	1 32	14 17	0 7	0 4	0 16	1 16	1 17	23 9	0 7	21 2	0 38	9 21	1 59	24 11	15 51	3 25	2 46	9 12		n.a.
F 17	19 11	6n27	0n34	12 43	1 25	13 56	0n 8	0n 3	0 14	1 12	1 17	23 10	0 7	21 2	0 38	9 20	1 59	24 11	15 52	3 25	2 45	9 15		n.a.
S 18	19 26	13 15	1 52	13 17	1 18	13 36	0 22	0 10	0 12	1 9	1 17	23 10	0 7	21 1	0 38	9 20	1 58	24 12	15 52	3 24	2 43	9 18		n.a.
S 19	19 40	19 20	3 3	13 51	1 11	13 17	0 36	0 17	0 9	1 5	1 17	23 10	0 7	21 1	0 38	9 19	1 58	24 12	15 53	3 23	2 42	9 22		n.a.
M20	19 54	24 13	4 1	14 26	1 4	12 58	0 50	0 24	0 7	1 1	1 18	23 11	0 7	21 0	0 38	9 19	1 58	24 12	15 53	3 20	2 41	9 25		n.a.
T 21	20 8	27 26	4 41	15 0	0 56	12 42	1 3	0 32	0 5	0 58	1 18	23 11	0 7	21 0	0 38	9 18	1 58	24 12	15 54	3 17	2 39	9 28		n.a.
W22	20 21	28 43	5 3	15 33	0 49	12 26	1 16	0 40	0 3	0 54	1 18	23 11	0 7	20 59	0 38	9 18	1 58	24 13	15 54	3 13	2 38	9 32		n.a.
T 23	20 34	28 4	5 5	16 6	0 42	12 12	1 28	0 48	0 1	0 50	1 18	23 12	0 7	20 59	0 38	9 17	1 58	24 13	15 55	3 10	2 37	9 35		n.a.
F 24	20 46	25 45	4 50	16 39	0 34	11 59	1 39	0 56	0n 1	0 47	1 18	23 12	0 6	20 58	0 38	9 17	1 58	24 13	15 56	3 7	2 36	9 38		n.a.
S 25	20 59	22 6	4 20	17 11	0 27	11 47	1 51	1 4	0 3	0 43	1 18	23 12	0 6	20 58	0 38	9 17	1 58	24 14	15 56	3 5	2 34	9 42		n.a.
S 26	21 10	17 32	3 38	17 42	0 20	11 36	2 2	1 13	0 5	0 40	1 19	23 13	0 6	20 57	0 38	9 16	1 58	24 14	15 57	3 4	2 33	9 45		n.a.
M27	21 22	12 22	2 46	18 13	0 13	11 27	2 12	1 21	0 7	0 37	1 19	23 13	0 6	20 57	0 38	9 16	1 58	24 14	15 57	3 4	2 32	9 48		n.a.
T 28	21 32	6 51	1 49	18 43	0 6	11 19	2 22	1 30	0 9	0 33	1 19	23 13	0 6	20 56	0 38	9 15	1 58	24 15	15 58	3 4	2 31	9 52		n.a.
W29	21 43	1 10	0 47	19 13	0s 1	11 13	2 31	1 39	0 11	0 30	1 19	23 14	0 6	20 56	0 38	9 15	1 58	24 15	15 58	3 4	2 29	9 55		n.a.
T 30	21s53	4s30	0s16	19s41	0s 8	11s 7	2n40	1n48	0n13	0n27	1n19	23n14	0s 6	20s55	0s38	9n14	1s58	24n16	15n59	3n 4	2n28	9s58		n.a.

Julian Day Number = 1807926.5, Delta T = 02h16m24s
Ecliptic obliquity = 23°40'05, Nutation = - 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°13'12, Lahiri = - 0°39'47 Julian Calendar 1 Nov. 237 == Greg. Calendar 1 Nov. 237

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 237
geocentric

DECEMBER 237 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 37 22	9♐13'08	22♎26	28♏ 2	6♏ 7	4♈19	2♎ 3	9°R20	0♒13	28°R35	5♍44	7°R39	6♈ 6	22♎ 9	n.a.	F 1
S 2	4 41 18	10°14'23	4♏16	29°34	6°20	4°38	2°11	9♋16	0°16	28♈33	5°44	7♈36	6° 3	22°15	n.a.	S 2
S 3	4 45 15	11°15'39	16°13	1♐ 6	6°36	4°58	2°19	9°12	0°18	28°32	5°44	7°29	6° 0	22°22	n.a.	S 3
M 4	4 49 12	12°16'55	28°19	2°39	6°53	5°18	2°27	9° 8	0°21	28°31	5°44	7°20	5°57	22°29	n.a.	M 4
T 5	4 53 8	13°18'11	10♐37	4°12	7°12	5°39	2°35	9° 4	0°24	28°30	5°45	7° 9	5°54	22°35	n.a.	T 5
W 6	4 57 5	14°19'26	23° 7	5°45	7°34	6° 0	2°43	8°59	0°26	28°29	5°45	6°56	5°50	22°42	n.a.	W 6
T 7	5 1 1	15°20'42	5♑49	7°19	7°57	6°21	2°51	8°55	0°29	28°28	5°45	6°43	5°47	22°49	n.a.	T 7
F 8	5 4 58	16°21'58	18°43	8°53	8°22	6°43	2°58	8°51	0°32	28°27	5°45	6°31	5°44	22°55	n.a.	F 8
S 9	5 8 54	17°23'13	1♒49	10°27	8°48	7° 5	3° 5	8°46	0°34	28°26	5°R45	6°21	5°41	23° 2	n.a.	S 9
S 10	5 12 51	18°24'28	15° 5	12° 2	9°17	7°28	3°13	8°42	0°37	28°25	5°45	6°14	5°38	23° 9	n.a.	S 10
M11	5 16 48	19°25'43	28°33	13°37	9°47	7°50	3°20	8°37	0°40	28°24	5°45	6°10	5°35	23°15	n.a.	M11
T 12	5 20 44	20°26'57	12♓13	15°12	10°18	8°14	3°27	8°33	0°43	28°23	5°45	6° 8	5°31	23°22	n.a.	T 12
W13	5 24 41	21°28'10	26° 5	16°48	10°51	8°37	3°33	8°28	0°46	28°22	5°44	6°D 8	5°28	23°29	n.a.	W13
T 14	5 28 37	22°29'22	10♈11	18°24	11°26	9° 1	3°40	8°24	0°48	28°21	5°44	6°R 8	5°25	23°35	n.a.	T 14
F 15	5 32 34	23°30'34	24°29	20° 1	12° 2	9°25	3°46	8°19	0°51	28°20	5°44	6° 7	5°22	23°42	n.a.	F 15
S 16	5 36 30	24°31'45	8♉58	21°38	12°39	9°50	3°53	8°14	0°54	28°20	5°44	6° 4	5°19	23°49	n.a.	S 16
S 17	5 40 27	25°32'56	23°34	23°16	13°17	10°15	3°59	8°10	0°57	28°19	5°44	5°58	5°15	23°55	n.a.	S 17
M18	5 44 23	26°34'06	8♊11	24°54	13°57	10°40	4° 5	8° 5	1° 0	28°18	5°43	5°49	5°12	24° 2	n.a.	M18
T 19	5 48 20	27°35'15	22°42	26°32	14°38	11° 5	4°11	8° 0	1° 3	28°17	5°43	5°37	5° 9	24° 8	n.a.	T 19
W20	5 52 17	28°36'24	7♋ 0	28°11	15°20	11°31	4°17	7°55	1° 6	28°17	5°43	5°25	5° 6	24°15	n.a.	W20
T 21	5 56 13	29°37'32	20°58	29°51	16° 3	11°57	4°22	7°50	1° 9	28°16	5°42	5°12	5° 3	24°22	n.a.	T 21
F 22	6 0 10	0♌38'40	4♌32	1♌31	16°47	12°23	4°28	7°46	1°12	28°15	5°42	5° 1	5° 0	24°28	n.a.	F 22
S 23	6 4 6	1°39'47	17°42	3°12	17°33	12°49	4°33	7°41	1°16	28°15	5°41	4°53	4°56	24°35	n.a.	S 23
S 24	6 8 3	2°40'53	0♍27	4°53	18°19	13°16	4°38	7°36	1°19	28°14	5°41	4°47	4°53	24°42	n.a.	S 24
M25	6 11 59	3°41'59	12°51	6°35	19° 6	13°43	4°43	7°31	1°22	28°14	5°40	4°44	4°50	24°48	n.a.	M25
T 26	6 15 56	4°43'05	24°58	8°17	19°54	14°10	4°47	7°26	1°25	28°13	5°40	4°43	4°47	24°55	n.a.	T 26
W27	6 19 52	5°44'09	6♎52	10° 0	20°43	14°38	4°52	7°21	1°28	28°13	5°39	4°43	4°44	25° 2	n.a.	W27
T 28	6 23 49	6°45'14	18°40	11°43	21°33	15° 5	4°56	7°16	1°31	28°12	5°38	4°42	4°41	25° 8	n.a.	T 28
F 29	6 27 46	7°46'17	0♏28	13°27	22°24	15°33	5° 1	7°11	1°35	28°12	5°38	4°41	4°37	25°15	n.a.	F 29
S 30	6 31 42	8°47'20	12°20	15°11	23°15	16° 1	5° 5	7° 6	1°38	28°12	5°37	4°37	4°34	25°22	n.a.	S 30
S 31	6 35 39	9♑48'22	24♏21	16♑55	24♏ 7	16♈29	5♎ 9	7♋ 1	1♒41	28♈11	5♍36	4♈30	4♈31	25♎28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s 3	10s 1	1s18	20s 9	0s15	11s 3	2n48	1n57	0n15	0n24	1n20	23n14	0s 6	20s55	0s38	9n14	1s58	24n16	16n 0	3n 4	2n27	10s 1		n.a.
S 2	22 12	15 12	2 17	20 36	0 22	11 0	2 56	2 6	0 16	0 20	1 20	23 15	0 6	20 54	0 38	9 14	1 58	24 16	16 0	3 2	2 26	10 5		n.a.
S 3	22 21	19 53	3 10	21 2	0 28	10 58	3 3	2 16	0 18	0 17	1 20	23 15	0 6	20 53	0 38	9 13	1 58	24 17	16 1	3 0	2 24	10 8		n.a.
M 4	22 29	23 48	3 56	21 27	0 35	10 57	3 10	2 25	0 20	0 14	1 20	23 16	0 5	20 53	0 38	9 13	1 58	24 17	16 1	2 56	2 23	10 11		n.a.
T 5	22 37	26 43	4 31	21 52	0 41	10 57	3 17	2 35	0 21	0 11	1 21	23 16	0 5	20 52	0 38	9 13	1 58	24 18	16 2	2 52	2 22	10 15		n.a.
W 6	22 44	28 22	4 53	22 15	0 47	10 58	3 23	2 45	0 23	0 9	1 21	23 16	0 5	20 52	0 38	9 12	1 58	24 18	16 2	2 47	2 20	10 18		n.a.
T 7	22 51	28 34	5 2	22 37	0 53	11 0	3 29	2 55	0 24	0 6	1 21	23 17	0 5	20 51	0 38	9 12	1 58	24 19	16 3	2 42	2 19	10 21		n.a.
F 8	22 58	27 13	4 55	22 58	0 59	11 3	3 34	3 5	0 26	0 3	1 21	23 17	0 5	20 51	0 38	9 12	1 58	24 19	16 3	2 37	2 18	10 24		n.a.
S 9	23 4	24 23	4 33	23 18	1 5	11 7	3 39	3 15	0 27	0 0	1 21	23 18	0 5	20 50	0 38	9 11	1 58	24 20	16 4	2 33	2 17	10 28		n.a.
S 10	23 9	20 13	3 56	23 37	1 10	11 11	3 44	3 26	0 29	0s 3	1 22	23 18	0 5	20 49	0 38	9 11	1 57	24 20	16 5	2 30	2 15	10 31		n.a.
M11	23 15	14 59	3 5	23 54	1 16	11 17	3 48	3 36	0 30	0 5	1 22	23 18	0 5	20 49	0 38	9 11	1 57	24 21	16 5	2 28	2 14	10 34		n.a.
T 12	23 19	8 56	2 3	24 10	1 21	11 23	3 52	3 46	0 31	0 8	1 22	23 19	0 5	20 48	0 38	9 10	1 57	24 21	16 6	2 28	2 13	10 38		n.a.
W13	23 23	2 23	0 53	24 25	1 25	11 30	3 55	3 57	0 33	0 10	1 22	23 19	0 5	20 47	0 38	9 10	1 57	24 22	16 6	2 28	2 12	10 41		n.a.
T 14	23 27	4n24	0n21	24 39	1 30	11 38	3 58	4 8	0 34	0 13	1 23	23 20	0 4	20 47	0 38	9 10	1 57	24 22	16 7	2 28	2 10	10 44		n.a.
F 15	23 30	11 3	1 36	24 51	1 34	11 46	4 1	4 19	0 35	0 15	1 23	23 20	0 4	20 46	0 37	9 10	1 57	24 23	16 7	2 27	2 9	10 47		n.a.
S 16	23 33	17 13	2 44	25 2	1 39	11 55	4 4	4 29	0 37	0 17	1 23	23 20	0 4	20 45	0 37	9 9	1 57	24 24	16 8	2 26	2 8	10 51		n.a.
S 17	23 36	22 26	3 43	25 12	1 42	12 4	4 6	4 40	0 38	0 20	1 23	23 21	0 4	20 45	0 37	9 9	1 57	24 24	16 8	2 23	2 6	10 54		n.a.
M18	23 37	26 16	4 27	25 20	1 46	12 14	4 8	4 51	0 39	0 22	1 23	23 21	0 4	20 44	0 37	9 9	1 57	24 25	16 9	2 20	2 5	10 57		n.a.
T 19	23 39	28 20	4 53	25 27	1 49	12 25	4 9	5 3	0 40	0 24	1 24	23 22	0 4	20 43	0 37	9 9	1 57	24 25	16 10	2 15	2 4	11 0		n.a.
W20	23 40	28 29	5 0	25 32	1 52	12 35	4 11	5 14	0 41	0 26	1 24	23 22	0 4	20 43	0 37	9 9	1 57	24 26	16 10	2 10	2 3	11 4		n.a.
T 21	23 40	26 47	4 49	25 35	1 55	12 47	4 12	5 25	0 42	0 28	1 24	23 22	0 4	20 42	0 37	9 9	1 57	24 27	16 11	2 5	2 1	11 7		n.a.
F 22	23 40	23 33	4 22	25 37	1 57	12 58	4 13	5 36	0 44	0 30	1 24	23 23	0 4	20 41	0 37	9 8	1 57	24 27	16 11	2 1	2 0	11 10		n.a.
S 23	23 39	19 11	3 41	25 37	1 59	13 11	4 13	5 48	0 45	0 32	1 25	23 23	0 3	20 41	0 37	9 8	1 57	24 28	16 12	1 57	1 59	11 13		n.a.
S 24	23 38	14 4	2 51	25 35	2 1	13 23	4 14	5 59	0 46	0 34	1 25	23 24	0 3	20 40	0 37	9 8	1 57	24 29	16 12	1 55	1 58	11 17		n.a.
M25	23 37	8 32	1 53	25 32	2 2	13 36	4 14	6 11	0 47	0 35	1 25	23 24	0 3	20 39	0 37	9 8	1 57	24 29	16 13	1 54	1 56	11 20		n.a.
T 26	23 35	2 48	0 51	25 27	2 3	13 49	4 14	6 22	0 48	0 37	1 25	23 24	0 3	20 38	0 37	9 8	1 57	24 30	16 13	1 53	1 55	11 23		n.a.
W27	23 33	2s56	0s11	25 20	2 3	14 2	4 14	6 34	0 49	0 39	1 26	23 25	0 3	20 38	0 37	9 8	1 56	24 31	16 14	1 53	1 54	11 26		n.a.
T 28	23 30	8 31	1 13	25 12	2 3	14 15	4 13	6 45	0 50	0 40	1 26	23 25	0 3	20 37	0 37	9 8	1 56	24 31	16 14	1 53	1 53	11 30		n.a.
F 29	23 26	13 48	2 12	25 1	2 3	14 29	4 12	6 57	0 50	0 42	1 26	23 25	0 3	20 36	0 37	9 8	1 56	24 32	16 15	1 53	1 51	11 33		n.a.
S 30	23 22	18 37	3 5	24 49	2 2	14 42	4 11	7 9	0 51	0 43	1 27	23 26	0 3	20 36	0 37	9 8	1 56	24 33	16 15	1 51	1 50	11 36		n.a.
S 31	23s18	22s46	3s51	24s34	2s 0	14s56	4n10	7n21	0n52	0s44	1n27	23n26	0s 3	20s35	0s37	9n 7	1s56	24n34	16n16	1n48	1n49	11s39		n.a.

Julian Day Number = 1807956.5, Delta T = 02h16m23s
Ecliptic obliquity = 23°40'04, Nutation = - 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°13'16, Lahiri = - 0°39'43 Julian Calendar 1 Dec. 237 == Greg. Calendar 1 Dec. 237

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 238
geocentric

JANUARY 238 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 39 35	10♑49'24	6♐36	18♑40	25♏ 0	16♈58	5♎12	6°R56	1♒44	28°R11	5°R36	4°R21	4♈28	25♎35	n.a.	M 1
T 2	6 43 32	11°50'24	19° 5	20°25	25°53	17°26	5°16	6♋51	1°48	28♈11	5♍35	4♈ 9	4°25	25°42	n.a.	T 2
W 3	6 47 28	12°51'24	1♑51	22°11	26°47	17°55	5°19	6°47	1°51	28°11	5°34	3°55	4°21	25°48	n.a.	W 3
T 4	6 51 25	13°52'23	14°53	23°56	27°42	18°24	5°23	6°42	1°54	28°11	5°33	3°42	4°18	25°55	n.a.	T 4
F 5	6 55 22	14°53'20	28°10	25°41	28°37	18°54	5°26	6°37	1°58	28°10	5°32	3°29	4°15	26° 2	n.a.	F 5
S 6	6 59 18	15°54'16	11♒39	27°26	29°33	19°23	5°28	6°32	2° 1	28°10	5°32	3°18	4°12	26° 8	n.a.	S 6
S 7	7 3 15	16°55'11	25°19	29°10	0♐30	19°53	5°31	6°27	2° 5	28°10	5°31	3°10	4° 9	26°15	n.a.	S 7
M 8	7 7 11	17°56'04	9♓ 6	0♒54	1°27	20°22	5°33	6°22	2° 8	28°D10	5°30	3° 6	4° 6	26°22	n.a.	M 8
T 9	7 11 8	18°56'56	23° 0	2°37	2°24	20°52	5°36	6°18	2°11	28°10	5°29	3° 4	4° 2	26°28	n.a.	T 9
W10	7 15 4	19°57'46	6♈58	4°18	3°22	21°23	5°38	6°13	2°15	28°10	5°28	3°D 3	3°59	26°35	n.a.	W10
T 11	7 19 1	20°58'35	21° 1	5°58	4°20	21°53	5°40	6° 8	2°18	28°10	5°27	3°R 3	3°56	26°42	n.a.	T 11
F 12	7 22 57	21°59'21	5♉ 8	7°35	5°19	22°23	5°41	6° 4	2°22	28°10	5°26	3° 3	3°53	26°48	n.a.	F 12
S 13	7 26 54	23° 0'07	19°17	9°10	6°18	22°54	5°43	5°59	2°25	28°11	5°24	3° 0	3°50	26°55	n.a.	S 13
S 14	7 30 51	24° 0'50	3♊28	10°42	7°18	23°25	5°44	5°54	2°28	28°11	5°23	2°55	3°47	27° 2	n.a.	S 14
M15	7 34 47	25° 1'32	17°37	12°10	8°18	23°55	5°45	5°50	2°32	28°11	5°22	2°47	3°43	27° 8	n.a.	M15
T 16	7 38 44	26° 2'12	1♋40	13°34	9°19	24°26	5°46	5°45	2°35	28°11	5°21	2°37	3°40	27°15	n.a.	T 16
W17	7 42 40	27° 2'51	15°32	14°52	10°20	24°58	5°47	5°41	2°39	28°12	5°20	2°26	3°37	27°22	n.a.	W17
T 18	7 46 37	28° 3'28	29°10	16° 5	11°21	25°29	5°48	5°37	2°42	28°12	5°19	2°15	3°34	27°28	n.a.	T 18
F 19	7 50 33	29° 4'03	12♌30	17°12	12°22	26° 0	5°48	5°32	2°46	28°12	5°18	2° 5	3°31	27°35	n.a.	F 19
S 20	7 54 30	0♒ 4'37	25°31	18°11	13°24	26°32	5°48	5°28	2°49	28°13	5°16	1°57	3°27	27°42	n.a.	S 20
S 21	7 58 26	1° 5'09	8♍12	19° 2	14°27	27° 3	5°R49	5°24	2°53	28°13	5°15	1°51	3°24	27°48	n.a.	S 21
M22	8 2 23	2° 5'40	20°34	19°45	15°29	27°35	5°48	5°20	2°56	28°13	5°14	1°49	3°21	27°55	n.a.	M22
T 23	8 6 20	3° 6'09	2♎41	20°19	16°32	28° 7	5°48	5°16	3° 0	28°14	5°12	1°D48	3°18	28° 1	n.a.	T 23
W24	8 10 16	4° 6'37	14°37	20°43	17°35	28°39	5°47	5°12	3° 3	28°14	5°11	1°49	3°15	28° 8	n.a.	W24
T 25	8 14 13	5° 7'03	26°27	20°58	18°39	29°11	5°47	5° 8	3° 7	28°15	5°10	1°50	3°12	28°15	n.a.	T 25
F 26	8 18 9	6° 7'28	8♏16	21°R 2	19°43	29°43	5°46	5° 4	3°10	28°16	5° 8	1°R50	3° 8	28°21	n.a.	F 26
S 27	8 22 6	7° 7'51	20° 9	20°56	20°47	0♉15	5°45	5° 0	3°14	28°16	5° 7	1°49	3° 5	28°28	n.a.	S 27
S 28	8 26 2	8° 8'13	2♐12	20°41	21°51	0°48	5°43	4°56	3°17	28°17	5° 6	1°46	3° 2	28°35	n.a.	S 28
M29	8 29 59	9° 8'34	14°29	20°16	22°55	1°20	5°42	4°53	3°21	28°18	5° 4	1°40	2°59	28°41	n.a.	M29
T 30	8 33 55	10° 8'53	27° 5	19°42	24° 0	1°53	5°40	4°49	3°24	28°18	5° 3	1°33	2°56	28°48	n.a.	T 30
W31	8 37 52	11♒ 9'10	10♑ 0	19♒ 0	25♐ 5	2♉26	5♎38	4♋45	3♒27	28♈19	5♍ 1	1♈24	2♈53	28♎55	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s13	25s59	4s26	24s18	1s58	15s10	4n 9	7n32	0n53	0s45	1n27	23n27	0s 2	20s34	0s37	9n 7	1s56	24n34	16n16	1n45	1n47	11s43		n.a.
T 2	23 8	28 2	4 50	24 0	1 55	15 24	4 8	7 44	0 54	0 47	1 27	23 27	0 2	20 33	0 37	9 7	1 56	24 35	16 17	1 40	1 46	11 46		n.a.
W 3	23 2	28 39	5 0	23 40	1 52	15 38	4 6	7 56	0 55	0 48	1 28	23 27	0 2	20 33	0 37	9 7	1 56	24 36	16 17	1 34	1 45	11 49		n.a.
T 4	22 56	27 42	4 55	23 18	1 48	15 52	4 4	8 8	0 56	0 49	1 28	23 28	0 2	20 32	0 37	9 7	1 56	24 37	16 18	1 29	1 44	11 52		n.a.
F 5	22 50	25 11	4 33	22 54	1 44	16 6	4 3	8 20	0 56	0 50	1 28	23 28	0 2	20 31	0 37	9 7	1 56	24 37	16 18	1 24	1 42	11 55		n.a.
S 6	22 43	21 14	3 56	22 29	1 39	16 20	4 1	8 32	0 57	0 51	1 28	23 28	0 2	20 30	0 37	9 7	1 56	24 38	16 19	1 19	1 41	11 59		n.a.
S 7	22 35	16 7	3 6	22 2	1 33	16 34	3 58	8 44	0 58	0 51	1 29	23 29	0 2	20 29	0 37	9 7	1 56	24 39	16 19	1 16	1 40	12 2		n.a.
M 8	22 27	10 8	2 3	21 33	1 26	16 48	3 56	8 56	0 59	0 52	1 29	23 29	0 2	20 29	0 37	9 8	1 56	24 40	16 20	1 14	1 39	12 5		n.a.
T 9	22 19	3 37	0 53	21 2	1 18	17 1	3 54	9 8	0 59	0 53	1 29	23 29	0 2	20 28	0 37	9 8	1 56	24 40	16 20	1 14	1 37	12 8		n.a.
W10	22 10	3n 7	0n21	20 30	1 10	17 15	3 51	9 20	1 0	0 53	1 29	23 30	0 1	20 27	0 37	9 8	1 56	24 41	16 20	1 14	1 36	12 12		n.a.
T 11	22 1	9 43	1 34	19 57	1 1	17 28	3 48	9 32	1 1	0 54	1 30	23 30	0 1	20 26	0 37	9 8	1 55	24 42	16 21	1 14	1 35	12 15		n.a.
F 12	21 51	15 53	2 41	19 23	0 51	17 42	3 45	9 44	1 1	0 54	1 30	23 30	0 1	20 26	0 37	9 8	1 55	24 43	16 21	1 13	1 33	12 18		n.a.
S 13	21 41	21 14	3 39	18 47	0 41	17 55	3 43	9 57	1 2	0 55	1 30	23 31	0 1	20 25	0 37	9 8	1 55	24 44	16 22	1 12	1 32	12 21		n.a.
S 14	21 31	25 22	4 24	18 11	0 29	18 8	3 40	10 9	1 3	0 55	1 31	23 31	0 1	20 24	0 37	9 8	1 55	24 44	16 22	1 10	1 31	12 24		n.a.
M15	21 20	27 56	4 52	17 35	0 17	18 20	3 36	10 21	1 3	0 55	1 31	23 31	0 1	20 23	0 37	9 8	1 55	24 45	16 23	1 7	1 30	12 28		n.a.
T 16	21 9	28 42	5 2	16 59	0 4	18 33	3 33	10 33	1 4	0 55	1 31	23 32	0 1	20 22	0 37	9 8	1 55	24 46	16 23	1 3	1 28	12 31		n.a.
W17	20 57	27 38	4 55	16 22	0n10	18 45	3 30	10 45	1 4	0 55	1 31	23 32	0 1	20 22	0 37	9 9	1 55	24 47	16 23	0 59	1 27	12 34		n.a.
T 18	20 45	24 55	4 30	15 47	0 24	18 57	3 26	10 57	1 5	0 55	1 32	23 32	0 1	20 21	0 37	9 9	1 55	24 48	16 24	0 54	1 26	12 37		n.a.
F 19	20 32	20 54	3 51	15 13	0 39	19 8	3 23	11 9	1 6	0 55	1 32	23 33	0 0	20 20	0 37	9 9	1 55	24 49	16 24	0 50	1 25	12 40		n.a.
S 20	20 20	15 58	3 1	14 40	0 55	19 20	3 19	11 21	1 6	0 55	1 32	23 33	0 0	20 19	0 37	9 9	1 55	24 49	16 24	0 47	1 23	12 43		n.a.
S 21	20 6	10 28	2 3	14 8	1 11	19 31	3 16	11 33	1 7	0 55	1 32	23 33	0 0	20 18	0 37	9 9	1 55	24 50	16 25	0 45	1 22	12 47		n.a.
M22	19 53	4 41	1 0	13 40	1 27	19 41	3 12	11 45	1 7	0 55	1 33	23 33	0 0	20 18	0 37	9 10	1 55	24 51	16 25	0 44	1 21	12 50		n.a.
T 23	19 39	1s 9	0s 5	13 13	1 43	19 52	3 8	11 57	1 8	0 54	1 33	23 34	0 0	20 17	0 37	9 10	1 55	24 52	16 26	0 43	1 19	12 53		n.a.
W24	19 25	6 52	1 8	12 50	1 59	20 2	3 4	12 9	1 8	0 54	1 33	23 34	0n 0	20 16	0 37	9 10	1 55	24 53	16 26	0 44	1 18	12 56		n.a.
T 25	19 10	12 17	2 8	12 31	2 15	20 11	3 0	12 21	1 9	0 53	1 33	23 34	0 0	20 15	0 37	9 10	1 54	24 53	16 26	0 44	1 17	12 59		n.a.
F 26	18 55	17 16	3 3	12 15	2 31	20 20	2 56	12 33	1 9	0 53	1 34	23 35	0 0	20 14	0 37	9 11	1 54	24 54	16 27	0 44	1 16	13 2		n.a.
S 27	18 40	21 38	3 50	12 2	2 45	20 29	2 52	12 45	1 10	0 52	1 34	23 35	0 0	20 14	0 37	9 11	1 54	24 55	16 27	0 44	1 14	13 6		n.a.
S 28	18 24	25 10	4 27	11 54	2 59	20 37	2 48	12 57	1 10	0 51	1 34	23 35	0 1	20 13	0 37	9 11	1 54	24 56	16 27	0 42	1 13	13 9		n.a.
M29	18 8	27 36	4 53	11 50	3 12	20 45	2 44	13 9	1 10	0 50	1 34	23 35	0 1	20 12	0 37	9 11	1 54	24 57	16 27	0 40	1 12	13 12		n.a.
T 30	17 52	28 44	5 6	11 51	3 23	20 52	2 40	13 21	1 11	0 50	1 35	23 36	0 1	20 11	0 37	9 12	1 54	24 58	16 28	0 37	1 11	13 15		n.a.
W31	17s36	28s20	5s 3	11s55	3n32	20s59	2n35	13n33	1n11	0s49	1n35	23n36	0n 1	20s10	0s37	9n12	1s54	24n58	16n28	0n34	1n 9	13s18		n.a.

Julian Day Number = 1807987.5, Delta T = 02h16m22s
Ecliptic obliquity = 23°40'04, Nutation = - 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°13'20, Lahiri = - 0°39'39 Julian Calendar 1 Jan. 238 == Greg. Calendar 1 Jan. 238

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 238
geocentric

FEBRUARY 238 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 41 49	12♒ 9'25	23♉16	18°R11	26♐10	2♉58	5°R36	4°R42	3♒31	28♈20	5°R 0	1°R15	2♈49	29♎ 1	n.a.	T 1
F 2	8 45 45	13° 9'39	6♒52	17♒17	27°16	3°31	5♎34	4♋39	3°34	28°21	4♍58	1♈ 7	2°46	29° 8	n.a.	F 2
S 3	8 49 42	14° 9'51	20°45	16°18	28°21	4° 4	5°32	4°36	3°38	28°21	4°57	1° 0	2°43	29°15	n.a.	S 3
S 4	8 53 38	15°10'01	4♓51	15°17	29°27	4°37	5°29	4°32	3°41	28°22	4°55	0°55	2°40	29°21	n.a.	S 4
M 5	8 57 35	16°10'09	19° 5	14°15	0♉33	5°11	5°26	4°29	3°45	28°23	4°54	0°52	2°37	29°28	n.a.	M 5
T 6	9 1 31	17°10'14	3♈24	13°13	1°39	5°44	5°23	4°26	3°48	28°24	4°52	0°D52	2°33	29°35	n.a.	T 6
W 7	9 5 28	18°10'18	17°42	12°12	2°46	6°17	5°20	4°23	3°51	28°25	4°51	0°53	2°30	29°41	n.a.	W 7
T 8	9 9 24	19°10'19	1♉57	11°15	3°52	6°51	5°17	4°21	3°55	28°26	4°49	0°54	2°27	29°48	n.a.	T 8
F 9	9 13 21	20°10'18	16° 8	10°21	4°59	7°24	5°13	4°18	3°58	28°27	4°48	0°R55	2°24	29°55	n.a.	F 9
S 10	9 17 18	21°10'14	0♊11	9°32	6° 6	7°58	5°10	4°15	4° 2	28°28	4°46	0°55	2°21	0♏ 1	n.a.	S 10
S 11	9 21 14	22°10'09	14° 7	8°49	7°13	8°31	5° 6	4°13	4° 5	28°29	4°45	0°53	2°18	0° 8	n.a.	S 11
M12	9 25 11	23°10'01	27°54	8°12	8°20	9° 5	5° 2	4°11	4° 8	28°31	4°43	0°49	2°14	0°15	n.a.	M12
T 13	9 29 7	24° 9'51	11♋31	7°41	9°27	9°39	4°58	4° 8	4°12	28°32	4°41	0°44	2°11	0°21	n.a.	T 13
W14	9 33 4	25° 9'38	24°56	7°16	10°35	10°12	4°53	4° 6	4°15	28°33	4°40	0°38	2° 8	0°28	n.a.	W14
T 15	9 37 0	26° 9'24	8♌ 8	6°58	11°42	10°46	4°49	4° 4	4°18	28°34	4°38	0°32	2° 5	0°35	n.a.	T 15
F 16	9 40 57	27° 9'07	21° 6	6°47	12°50	11°20	4°44	4° 2	4°21	28°35	4°37	0°27	2° 2	0°41	n.a.	F 16
S 17	9 44 53	28° 8'48	3♍49	6°D42	13°58	11°54	4°40	4° 0	4°25	28°37	4°35	0°23	1°59	0°48	n.a.	S 17
S 18	9 48 50	29° 8'27	16°17	6°43	15° 6	12°28	4°35	3°58	4°28	28°38	4°33	0°20	1°55	0°55	n.a.	S 18
M19	9 52 47	0♓ 8'03	28°32	6°50	16°14	13° 3	4°29	3°57	4°31	28°39	4°32	0°D19	1°52	1° 1	n.a.	M19
T 20	9 56 43	1° 7'38	10♎35	7° 2	17°22	13°37	4°24	3°55	4°34	28°41	4°30	0°19	1°49	1° 8	n.a.	T 20
W21	10 0 40	2° 7'11	22°30	7°20	18°31	14°11	4°19	3°54	4°38	28°42	4°28	0°21	1°46	1°15	n.a.	W21
T 22	10 4 36	3° 6'42	4♏20	7°43	19°39	14°45	4°13	3°52	4°41	28°44	4°27	0°23	1°43	1°21	n.a.	T 22
F 23	10 8 33	4° 6'11	16°10	8°11	20°48	15°20	4° 8	3°51	4°44	28°45	4°25	0°24	1°39	1°28	n.a.	F 23
S 24	10 12 29	5° 5'39	28° 3	8°43	21°56	15°54	4° 2	3°50	4°47	28°46	4°23	0°25	1°36	1°35	n.a.	S 24
S 25	10 16 26	6° 5'04	10♐ 6	9°20	23° 5	16°28	3°56	3°49	4°50	28°48	4°22	0°R26	1°33	1°41	n.a.	S 25
M26	10 20 22	7° 4'28	22°22	10° 0	24°14	17° 3	3°50	3°48	4°53	28°49	4°20	0°25	1°30	1°48	n.a.	M26
T 27	10 24 19	8° 3'50	4♑57	10°44	25°23	17°38	3°44	3°47	4°56	28°51	4°19	0°23	1°27	1°55	n.a.	T 27
W28	10 28 16	9♓ 3'10	17♑53	11♒32	26♑32	18♉12	3♎37	3♋46	4♒59	28♈53	4♍17	0♈20	1♈24	2♏ 1	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s19	26s19	4s45	12s 3	3n40	21s 6	2n31	13n44	1n12	0s48	1n35	23n36	0n 1	20s10	0s37	9n12	1s54	24n59	16n28	0n30	1n 8	13s21		n.a.
F 2	17 2	22 45	4 10	12 14	3 45	21 11	2 27	13 56	1 12	0 46	1 35	23 36	0 1	20 9	0 37	9 13	1 54	25 0	16 29	0 27	1 7	13 24		n.a.
S 3	16 44	17 51	3 19	12 28	3 48	21 17	2 23	14 8	1 12	0 45	1 36	23 36	0 1	20 8	0 37	9 13	1 54	25 1	16 29	0 24	1 5	13 28		n.a.
S 4	16 26	11 56	2 16	12 45	3 49	21 22	2 18	14 20	1 13	0 44	1 36	23 37	0 1	20 7	0 37	9 14	1 54	25 2	16 29	0 22	1 4	13 31		n.a.
M 5	16 8	5 20	1 3	13 4	3 48	21 26	2 14	14 31	1 13	0 43	1 36	23 37	0 1	20 6	0 37	9 14	1 54	25 2	16 29	0 21	1 3	13 34		n.a.
T 6	15 50	1n34	0n14	13 25	3 45	21 30	2 9	14 43	1 14	0 41	1 36	23 37	0 1	20 6	0 37	9 14	1 54	25 3	16 29	0 21	1 2	13 37		n.a.
W 7	15 32	8 24	1 30	13 47	3 40	21 33	2 5	14 54	1 14	0 40	1 37	23 37	0 2	20 5	0 37	9 15	1 54	25 4	16 30	0 21	1 0	13 40		n.a.
T 8	15 13	14 46	2 41	14 9	3 33	21 36	2 1	15 6	1 14	0 38	1 37	23 37	0 2	20 4	0 37	9 15	1 54	25 5	16 30	0 22	0 59	13 43		n.a.
F 9	14 54	20 20	3 41	14 32	3 25	21 38	1 56	15 17	1 15	0 37	1 37	23 38	0 2	20 3	0 37	9 16	1 54	25 6	16 30	0 22	0 58	13 46		n.a.
S 10	14 35	24 44	4 27	14 54	3 15	21 40	1 52	15 28	1 15	0 35	1 37	23 38	0 2	20 2	0 37	9 16	1 53	25 6	16 30	0 22	0 56	13 49		n.a.
S 11	14 15	27 38	4 57	15 16	3 4	21 41	1 47	15 40	1 15	0 33	1 38	23 38	0 2	20 2	0 37	9 17	1 53	25 7	16 30	0 21	0 55	13 53		n.a.
M12	13 56	28 49	5 10	15 38	2 52	21 42	1 43	15 51	1 16	0 31	1 38	23 38	0 2	20 1	0 37	9 17	1 53	25 8	16 31	0 20	0 54	13 56		n.a.
T 13	13 36	28 14	5 5	15 58	2 39	21 42	1 38	16 2	1 16	0 30	1 38	23 38	0 2	20 0	0 37	9 17	1 53	25 9	16 31	0 18	0 53	13 59		n.a.
W14	13 15	25 59	4 43	16 17	2 25	21 41	1 34	16 13	1 16	0 28	1 38	23 39	0 2	19 59	0 37	9 18	1 53	25 9	16 31	0 15	0 51	14 2		n.a.
T 15	12 55	22 22	4 7	16 35	2 12	21 40	1 29	16 24	1 16	0 26	1 38	23 39	0 2	19 58	0 37	9 18	1 53	25 10	16 31	0 13	0 50	14 5		n.a.
F 16	12 35	17 43	3 18	16 51	1 58	21 38	1 25	16 35	1 17	0 24	1 39	23 39	0 3	19 58	0 38	9 19	1 53	25 11	16 31	0 11	0 49	14 8		n.a.
S 17	12 14	12 22	2 20	17 6	1 44	21 36	1 20	16 46	1 17	0 22	1 39	23 39	0 3	19 57	0 38	9 19	1 53	25 12	16 31	0 9	0 48	14 11		n.a.
S 18	11 53	6 38	1 16	17 20	1 29	21 33	1 16	16 57	1 17	0 19	1 39	23 39	0 3	19 56	0 38	9 20	1 53	25 12	16 31	0 8	0 46	14 14		n.a.
M19	11 32	0 44	0 10	17 32	1 15	21 29	1 11	17 8	1 17	0 17	1 39	23 39	0 3	19 55	0 38	9 21	1 53	25 13	16 32	0 8	0 45	14 17		n.a.
T 20	11 11	5s 5	0s56	17 42	1 2	21 25	1 7	17 18	1 18	0 15	1 39	23 39	0 3	19 55	0 38	9 21	1 53	25 14	16 32	0 8	0 44	14 20		n.a.
W21	10 49	10 40	1 59	17 50	0 48	21 21	1 2	17 29	1 18	0 13	1 40	23 40	0 3	19 54	0 38	9 22	1 53	25 14	16 32	0 8	0 42	14 24		n.a.
T 22	10 28	15 51	2 56	17 57	0 35	21 15	0 58	17 40	1 18	0 10	1 40	23 40	0 3	19 53	0 38	9 22	1 53	25 15	16 32	0 9	0 41	14 27		n.a.
F 23	10 6	20 26	3 46	18 2	0 22	21 9	0 54	17 50	1 18	0 8	1 40	23 40	0 3	19 52	0 38	9 23	1 53	25 16	16 32	0 10	0 40	14 30		n.a.
S 24	9 44	24 14	4 26	18 6	0 10	21 3	0 49	18 0	1 19	0 5	1 40	23 40	0 3	19 52	0 38	9 23	1 53	25 16	16 32	0 10	0 39	14 33		n.a.
S 25	9 22	27 3	4 55	18 8	0s 3	20 56	0 45	18 11	1 19	0 3	1 40	23 40	0 3	19 51	0 38	9 24	1 53	25 17	16 32	0 10	0 37	14 36		n.a.
M26	9 0	28 38	5 12	18 8	0 14	20 48	0 41	18 21	1 19	0 0	1 40	23 40	0 4	19 50	0 38	9 24	1 53	25 18	16 32	0 10	0 36	14 39		n.a.
T 27	8 38	28 48	5 14	18 7	0 25	20 40	0 37	18 31	1 19	0n 2	1 41	23 40	0 4	19 49	0 38	9 25	1 52	25 18	16 32	0 9	0 35	14 42		n.a.
W28	8s15	27s25	5s 0	18s 4	0s36	20s31	0n32	18n41	1n19	0n 5	1n41	23n41	0n 4	19s49	0s38	9n26	1s52	25n19	16n32	0n 8	0n34	14s45		n.a.

Julian Day Number = 1808018.5, Delta T = 02h16m22s
Ecliptic obliquity = 23°40'05, Nutation = 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°13'25, Lahiri = - 0°39'35 Julian Calendar 1 Feb. 238 == Greg. Calendar 1 Feb. 238

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 238
geocentric

MARCH 238 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 32 12	10♓ 2'28	1♒14	12♒23	27♉41	18♉47	3°R31	3°R46	5♒ 2	28♈54	4°R15	0°R17	1♈20	2♏ 8	n.a.	T 1
F 2	10 36 9	11° 1'44	14°58	13°17	28°51	19°22	3♎24	3♋45	5° 5	28°56	4♍14	0♈14	1°17	2°15	n.a.	F 2
S 3	10 40 5	12° 0'59	29° 5	14°15	29°59	19°56	3°18	3°45	5° 8	28°57	4°12	0°12	1°14	2°21	n.a.	S 3
S 4	10 44 2	13° 0'10	13♓31	15°15	1♒ 9	20°31	3°11	3°45	5°11	28°59	4°10	0°10	1°11	2°28	n.a.	S 4
M 5	10 47 58	13°59'20	28°10	16°17	2°19	21° 6	3° 4	3°44	5°14	29° 1	4° 9	0°D10	1° 8	2°35	n.a.	M 5
T 6	10 51 55	14°58'28	12♈55	17°22	3°28	21°41	2°57	3°D44	5°17	29° 3	4° 7	0°10	1° 4	2°41	n.a.	T 6
W 7	10 55 51	15°57'33	27°40	18°30	4°38	22°16	2°50	3°44	5°20	29° 4	4° 6	0°11	1° 1	2°48	n.a.	W 7
T 8	10 59 48	16°56'36	12♉18	19°40	5°48	22°51	2°43	3°45	5°22	29° 6	4° 4	0°12	0°58	2°55	n.a.	T 8
F 9	11 3 44	17°55'37	26°44	20°52	6°58	23°26	2°36	3°45	5°25	29° 8	4° 2	0°13	0°55	3° 1	n.a.	F 9
S 10	11 7 41	18°54'35	10♊55	22° 6	8° 8	24° 1	2°29	3°45	5°28	29°10	4° 1	0°14	0°52	3° 8	n.a.	S 10
S 11	11 11 38	19°53'32	24°49	23°23	9°17	24°36	2°22	3°46	5°31	29°11	3°59	0°R14	0°49	3°15	n.a.	S 11
M12	11 15 34	20°52'25	8♋26	24°41	10°27	25°11	2°14	3°46	5°33	29°13	3°58	0°13	0°45	3°21	n.a.	M12
T 13	11 19 31	21°51'16	21°46	26° 1	11°37	25°46	2° 7	3°47	5°36	29°15	3°56	0°12	0°42	3°28	n.a.	T 13
W14	11 23 27	22°50'05	4♌50	27°23	12°48	26°22	1°59	3°48	5°39	29°17	3°55	0°11	0°39	3°35	n.a.	W14
T 15	11 27 24	23°48'52	17°40	28°47	13°58	26°57	1°52	3°49	5°41	29°19	3°53	0°11	0°36	3°41	n.a.	T 15
F 16	11 31 20	24°47'36	0♍16	0♓13	15° 8	27°32	1°44	3°50	5°44	29°21	3°52	0°10	0°33	3°48	n.a.	F 16
S 17	11 35 17	25°46'18	12°40	1°40	16°18	28° 7	1°37	3°51	5°46	29°23	3°50	0° 9	0°30	3°55	n.a.	S 17
S 18	11 39 13	26°44'58	24°54	3° 9	17°29	28°43	1°29	3°52	5°49	29°25	3°49	0°D 9	0°26	4° 1	n.a.	S 18
M19	11 43 10	27°43'36	6♎58	4°40	18°39	29°18	1°21	3°54	5°51	29°27	3°47	0° 9	0°23	4° 8	n.a.	M19
T 20	11 47 7	28°42'12	18°55	6°13	19°49	29°53	1°14	3°55	5°54	29°29	3°46	0° 9	0°20	4°15	n.a.	T 20
W21	11 51 3	29°40'46	0♏47	7°47	21° 0	0♊29	1° 6	3°57	5°56	29°31	3°44	0°R 9	0°17	4°21	n.a.	W21
T 22	11 55 0	0♈39'18	12°37	9°23	22°10	1° 4	0°58	3°58	5°58	29°33	3°43	0° 9	0°14	4°28	n.a.	T 22
F 23	11 58 56	1°37'48	24°27	11° 1	23°21	1°40	0°51	4° 0	6° 1	29°35	3°41	0° 9	0°10	4°35	n.a.	F 23
S 24	12 2 53	2°36'17	6♐21	12°40	24°32	2°15	0°43	4° 2	6° 3	29°37	3°40	0° 9	0° 7	4°41	n.a.	S 24
S 25	12 6 49	3°34'44	18°23	14°21	25°42	2°51	0°35	4° 4	6° 5	29°39	3°39	0° 9	0° 4	4°48	n.a.	S 25
M26	12 10 46	4°33'09	0♑38	16° 3	26°53	3°26	0°28	4° 6	6° 8	29°41	3°37	0°D 9	0° 1	4°55	n.a.	M26
T 27	12 14 42	5°31'32	13°10	17°48	28° 4	4° 2	0°20	4° 8	6°10	29°43	3°36	0° 9	29♓58	5° 1	n.a.	T 27
W28	12 18 39	6°29'54	26° 2	19°34	29°15	4°38	0°12	4°11	6°12	29°45	3°35	0° 9	29°55	5° 8	n.a.	W28
T 29	12 22 36	7°28'15	9♒18	21°21	0♓26	5°13	0° 5	4°13	6°14	29°47	3°33	0°10	29°51	5°15	n.a.	T 29
F 30	12 26 32	8°26'33	23° 0	23°10	1°37	5°49	29♍57	4°15	6°16	29°49	3°32	0°10	29°48	5°21	n.a.	F 30
S 31	12 30 29	9♈24'50	7♓ 9	25♓ 1	2♓48	6♊25	29♍50	4♋18	6♒18	29♈51	3♍31	0♈11	29♓45	5♏28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
T 1	7s53	24s28	4s30	17s59	0s46	20s22	0n28	18n51	1n19	0n 8	1n41	23n41	0n 4	19s48	0s38	9n26	1s52	25n20	16n32	0n 7	0n32	14s48			n.a.
F 2	7 30	20 4	3 44	17 53	0 56	20 12	0 24	19 1	1 20	0 10	1 41	23 41	0 4	19 47	0 38	9 27	1 52	25 20	16 32	0 6	0 31	14 51			n.a.
S 3	7 7	14 27	2 43	17 45	1 5	20 1	0 20	19 10	1 20	0 13	1 41	23 41	0 4	19 47	0 38	9 28	1 52	25 21	16 32	0 5	0 30	14 54			n.a.
S 4	6 44	7 56	1 31	17 36	1 14	19 50	0 16	19 20	1 20	0 16	1 41	23 41	0 4	19 46	0 38	9 28	1 52	25 22	16 32	0 4	0 28	14 57			n.a.
M 5	6 21	0 54	0 11	17 25	1 23	19 38	0 12	19 30	1 20	0 19	1 41	23 41	0 4	19 45	0 38	9 29	1 52	25 22	16 32	0 4	0 27	15 0			n.a.
T 6	5 58	6n13	1n10	17 13	1 30	19 26	0 8	19 39	1 20	0 22	1 41	23 41	0 4	19 44	0 38	9 30	1 52	25 23	16 32	0 4	0 26	15 3			n.a.
W 7	5 35	13 1	2 26	16 58	1 38	19 13	0 4	19 48	1 20	0 25	1 42	23 41	0 4	19 44	0 38	9 30	1 52	25 23	16 32	0 4	0 25	15 6			n.a.
T 8	5 12	19 2	3 33	16 43	1 45	19 0	0 0	19 57	1 21	0 28	1 42	23 41	0 4	19 43	0 38	9 31	1 52	25 24	16 32	0 5	0 23	15 9			n.a.
F 9	4 49	23 54	4 24	16 26	1 51	18 46	0s 4	20 7	1 21	0 31	1 42	23 41	0 5	19 42	0 38	9 32	1 52	25 24	16 32	0 5	0 22	15 12			n.a.
S 10	4 26	27 14	4 59	16 7	1 57	18 32	0 7	20 16	1 21	0 33	1 42	23 42	0 5	19 42	0 38	9 32	1 52	25 25	16 32	0 5	0 21	15 15			n.a.
S 11	4 2	28 49	5 15	15 46	2 2	18 17	0 11	20 24	1 21	0 36	1 42	23 42	0 5	19 41	0 38	9 33	1 52	25 25	16 32	0 5	0 20	15 18			n.a.
M12	3 39	28 37	5 14	15 25	2 7	18 1	0 15	20 33	1 21	0 39	1 42	23 42	0 5	19 41	0 38	9 34	1 52	25 26	16 31	0 5	0 18	15 21			n.a.
T 13	3 16	26 44	4 55	15 1	2 11	17 45	0 18	20 42	1 21	0 43	1 42	23 42	0 5	19 40	0 38	9 34	1 52	25 26	16 31	0 5	0 17	15 24			n.a.
W14	2 52	23 27	4 21	14 36	2 15	17 29	0 22	20 50	1 21	0 46	1 42	23 42	0 5	19 39	0 38	9 35	1 52	25 27	16 31	0 5	0 16	15 27			n.a.
T 15	2 29	19 5	3 35	14 10	2 18	17 12	0 25	20 59	1 21	0 49	1 42	23 42	0 5	19 39	0 38	9 36	1 52	25 27	16 31	0 4	0 14	15 30			n.a.
F 16	2 5	13 57	2 38	13 42	2 21	16 55	0 29	21 7	1 22	0 52	1 42	23 42	0 5	19 38	0 38	9 36	1 52	25 28	16 31	0 4	0 13	15 33			n.a.
S 17	1 42	8 20	1 36	13 13	2 24	16 37	0 32	21 15	1 22	0 55	1 42	23 42	0 5	19 37	0 38	9 37	1 52	25 28	16 31	0 4	0 12	15 36			n.a.
S 18	1 18	2 30	0 29	12 42	2 25	16 18	0 35	21 23	1 22	0 58	1 42	23 42	0 5	19 37	0 38	9 38	1 52	25 29	16 31	0 4	0 11	15 39			n.a.
M19	0 55	3s22	0s38	12 10	2 27	15 59	0 39	21 31	1 22	1 1	1 42	23 42	0 5	19 36	0 38	9 39	1 52	25 29	16 30	0 4	0 9	15 42			n.a.
T 20	0 31	9 3	1 42	11 36	2 27	15 40	0 42	21 39	1 22	1 4	1 42	23 42	0 6	19 36	0 38	9 39	1 52	25 29	16 30	0 4	0 8	15 45			n.a.
W21	0 8	14 23	2 42	11 1	2 28	15 20	0 45	21 47	1 22	1 7	1 42	23 42	0 6	19 35	0 38	9 40	1 52	25 30	16 30	0 4	0 7	15 48			n.a.
T 22	0n16	19 10	3 35	10 24	2 27	15 0	0 48	21 54	1 22	1 10	1 42	23 42	0 6	19 35	0 38	9 41	1 52	25 30	16 30	0 4	0 5	15 51			n.a.
F 23	0 39	23 13	4 18	9 46	2 27	14 40	0 51	22 2	1 22	1 13	1 42	23 42	0 6	19 34	0 38	9 42	1 51	25 31	16 30	0 4	0 4	15 54			n.a.
S 24	1 3	26 20	4 50	9 6	2 25	14 19	0 54	22 9	1 22	1 16	1 42	23 42	0 6	19 33	0 38	9 42	1 51	25 31	16 30	0 4	0 3	15 57			n.a.
S 25	1 26	28 19	5 11	8 25	2 23	13 57	0 56	22 16	1 22	1 19	1 42	23 42	0 6	19 33	0 38	9 43	1 51	25 31	16 29	0 4	0 2	16 0			n.a.
M26	1 50	28 57	5 17	7 43	2 21	13 36	0 59	22 23	1 22	1 22	1 42	23 42	0 6	19 32	0 38	9 44	1 51	25 32	16 29	0 3	0 0	16 3			n.a.
T 27	2 13	28 8	5 9	6 59	2 18	13 13	1 2	22 30	1 22	1 25	1 42	23 42	0 6	19 32	0 38	9 45	1 51	25 32	16 29	0 3	0s 1	16 6			n.a.
W28	2 36	25 49	4 46	6 14	2 15	12 51	1 4	22 37	1 22	1 28	1 42	23 42	0 6	19 31	0 38	9 45	1 51	25 32	16 29	0 4	0 2	16 9			n.a.
T 29	3 0	22 3	4 6	5 27	2 11	12 28	1 7	22 44	1 22	1 31	1 42	23 42	0 6	19 31	0 39	9 46	1 51	25 32	16 28	0 4	0 3	16 12			n.a.
F 30	3 23	17 0	3 12	4 40	2 6	12 5	1 9	22 50	1 22	1 34	1 42	23 42	0 6	19 30	0 39	9 47	1 51	25 33	16 28	0 4	0 5	16 15			n.a.
S 31	3n46	10s54	2s 4	3s51	2s 1	11s41	1s12	22n56	1n22	1n37	1n42	23n42	0n 7	19s30	0s39	9n48	1s51	25n33	16n28	0n 4	0s 6	16s18			n.a.

Julian Day Number = 1808046.5, Delta T = 02h16m21s
Ecliptic obliquity = 23°40'05, Nutation = 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°13'28, Lahiri = - 0°39'31 Julian Calendar 1 March 238 == Greg. Calendar 1 March 238

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 238
geocentric

APRIL 238 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 34 25	10♈23'05	21♓41	26♓54	3♓59	7♊ 1	29°R42	4♋21	6♒20	29♈53	3°R30	0♈11	29♓42	5♏35	n.a.	S 1
M 2	12 38 22	11°21'18	6♈33	28°49	5°10	7°36	29♍35	4°24	6°22	29°56	3♍28	0°R12	29°39	5°41	n.a.	M 2
T 3	12 42 18	12°19'30	21°36	0♈45	6°21	8°12	29°28	4°26	6°24	29°58	3°27	0°11	29°35	5°48	n.a.	T 3
W 4	12 46 15	13°17'40	6♉42	2°42	7°32	8°48	29°20	4°29	6°26	29°59	3°26	0°10	29°32	5°55	n.a.	W 4
T 5	12 50 11	14°15'48	21°42	4°42	8°43	9°24	29°13	4°33	6°27	0♉ 2	3°25	0° 8	29°29	6° 1	n.a.	T 5
F 6	12 54 8	15°13'54	6♊29	6°43	9°54	10° 0	29° 6	4°36	6°29	0° 4	3°24	0° 6	29°26	6° 8	n.a.	F 6
S 7	12 58 5	16°11'58	20°55	8°45	11° 6	10°36	28°59	4°39	6°31	0° 7	3°23	0° 5	29°23	6°15	n.a.	S 7
S 8	13 2 1	17°10'00	4♋57	10°49	12°17	11°12	28°52	4°42	6°32	0° 9	3°21	0° 4	29°20	6°21	n.a.	S 8
M 9	13 5 58	18° 8'00	18°35	12°55	13°28	11°47	28°45	4°46	6°34	0°11	3°20	0°D 3	29°16	6°28	n.a.	M 9
T 10	13 9 54	19° 5'58	1♌50	15° 1	14°40	12°23	28°38	4°50	6°36	0°13	3°19	0° 4	29°13	6°35	n.a.	T 10
W11	13 13 51	20° 3'54	14°44	17° 9	15°51	12°59	28°31	4°53	6°37	0°15	3°18	0° 5	29°10	6°41	n.a.	W11
T 12	13 17 47	21° 1'48	27°19	19°18	17° 2	13°35	28°25	4°57	6°39	0°18	3°17	0° 6	29° 7	6°48	n.a.	T 12
F 13	13 21 44	21°59'40	9♍40	21°28	18°14	14°11	28°18	5° 1	6°40	0°20	3°16	0° 8	29° 4	6°55	n.a.	F 13
S 14	13 25 40	22°57'31	21°50	23°38	19°25	14°48	28°12	5° 5	6°41	0°22	3°16	0° 9	29° 1	7° 1	n.a.	S 14
S 15	13 29 37	23°55'20	3♎51	25°48	20°37	15°24	28° 5	5° 9	6°43	0°24	3°15	0°R 9	28°57	7° 8	n.a.	S 15
M16	13 33 33	24°53'07	15°46	27°59	21°48	16° 0	27°59	5°13	6°44	0°27	3°14	0° 8	28°54	7°15	n.a.	M16
T 17	13 37 30	25°50'52	27°38	0♉ 9	23° 0	16°36	27°53	5°17	6°45	0°29	3°13	0° 6	28°51	7°21	n.a.	T 17
W18	13 41 27	26°48'36	9♏28	2°19	24°11	17°12	27°47	5°21	6°47	0°31	3°12	0° 2	28°48	7°28	n.a.	W18
T 19	13 45 23	27°46'19	21°18	4°28	25°23	17°48	27°41	5°26	6°48	0°33	3°11	29♓58	28°45	7°35	n.a.	T 19
F 20	13 49 20	28°44'00	3♐11	6°37	26°34	18°24	27°35	5°30	6°49	0°35	3°10	29°53	28°41	7°42	n.a.	F 20
S 21	13 53 16	29°41'40	15° 8	8°43	27°46	19° 0	27°30	5°35	6°50	0°38	3°10	29°48	28°38	7°48	n.a.	S 21
S 22	13 57 13	0♑39'19	27°14	10°49	28°58	19°37	27°24	5°39	6°51	0°40	3° 9	29°44	28°35	7°55	n.a.	S 22
M23	14 1 9	1°36'57	9♑30	12°52	0♈10	20°13	27°19	5°44	6°52	0°42	3° 8	29°41	28°32	8° 2	n.a.	M23
T 24	14 5 6	2°34'34	22° 0	14°54	1°21	20°49	27°14	5°49	6°53	0°44	3° 8	29°39	28°29	8° 8	n.a.	T 24
W25	14 9 3	3°32'09	4♒48	16°53	2°33	21°25	27° 9	5°53	6°54	0°47	3° 7	29°D38	28°26	8°15	n.a.	W25
T 26	14 12 59	4°29'44	17°58	18°50	3°45	22° 2	27° 4	5°58	6°55	0°49	3° 6	29°39	28°22	8°22	n.a.	T 26
F 27	14 16 56	5°27'17	1♓32	20°44	4°57	22°38	26°59	6° 3	6°55	0°51	3° 6	29°40	28°19	8°28	n.a.	F 27
S 28	14 20 52	6°24'50	15°33	22°36	6° 9	23°14	26°55	6° 8	6°56	0°53	3° 5	29°41	28°16	8°35	n.a.	S 28
S 29	14 24 49	7°22'21	29°59	24°25	7°20	23°51	26°50	6°13	6°57	0°56	3° 5	29°R42	28°13	8°42	n.a.	S 29
M30	14 28 45	8♉19'52	14♈48	26♉12	8♈32	24♊27	26♍46	6♋19	6♒57	0♉58	3♍ 4	29♓41	28♓10	8♏48	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n 9	4s 3	0s47	3s 0	1s56	11s17	1s14	23n 3	1n22	1n40	1n42	23n42	0n 7	19s29	0s39	9n48	1s51	25n33	16n28	0n 5	0s 7	16s21		n.a.
M 2	4 32	3n10	0n35	2 9	1 49	10 53	1 16	23 9	1 22	1 43	1 42	23 42	0 7	19 29	0 39	9 49	1 51	25 33	16 27	0 5	0 9	16 24		n.a.
T 3	4 55	10 17	1 56	1 16	1 43	10 29	1 18	23 14	1 22	1 46	1 42	23 42	0 7	19 29	0 39	9 50	1 51	25 34	16 27	0 4	0 10	16 27		n.a.
W 4	5 18	16 51	3 9	0 23	1 36	10 4	1 20	23 20	1 22	1 49	1 41	23 42	0 7	19 28	0 39	9 51	1 51	25 34	16 27	0 4	0 11	16 30		n.a.
T 5	5 41	22 21	4 8	0n32	1 28	9 39	1 22	23 26	1 23	1 52	1 41	23 42	0 7	19 28	0 39	9 52	1 51	25 34	16 26	0 3	0 12	16 33		n.a.
F 6	6 3	26 21	4 50	1 28	1 20	9 13	1 24	23 31	1 23	1 54	1 41	23 42	0 7	19 27	0 39	9 52	1 51	25 34	16 26	0 3	0 14	16 36		n.a.
S 7	6 26	28 32	5 12	2 24	1 12	8 48	1 26	23 37	1 23	1 57	1 41	23 42	0 7	19 27	0 39	9 53	1 51	25 34	16 26	0 2	0 15	16 39		n.a.
S 8	6 48	28 49	5 15	3 22	1 3	8 22	1 27	23 42	1 23	2 0	1 41	23 42	0 7	19 27	0 39	9 54	1 51	25 34	16 25	0 2	0 16	16 42		n.a.
M 9	7 11	27 19	5 0	4 20	0 54	7 56	1 29	23 47	1 23	2 3	1 41	23 42	0 7	19 26	0 39	9 55	1 51	25 34	16 25	0 1	0 17	16 44		n.a.
T 10	7 33	24 18	4 29	5 18	0 44	7 29	1 31	23 52	1 23	2 5	1 41	23 42	0 7	19 26	0 39	9 55	1 51	25 34	16 25	0 2	0 19	16 47		n.a.
W11	7 55	20 9	3 45	6 17	0 34	7 3	1 32	23 56	1 22	2 8	1 41	23 42	0 7	19 25	0 39	9 56	1 51	25 35	16 24	0 2	0 20	16 50		n.a.
T 12	8 17	15 12	2 51	7 15	0 24	6 36	1 33	24 1	1 22	2 10	1 40	23 42	0 8	19 25	0 39	9 57	1 51	25 35	16 24	0 3	0 21	16 53		n.a.
F 13	8 39	9 43	1 51	8 14	0 13	6 9	1 35	24 5	1 22	2 13	1 40	23 42	0 8	19 25	0 39	9 58	1 51	25 35	16 24	0 3	0 23	16 56		n.a.
S 14	9 1	3 58	0 46	9 13	0 3	5 42	1 36	24 9	1 22	2 15	1 40	23 42	0 8	19 24	0 39	9 59	1 51	25 35	16 23	0 4	0 24	16 59		n.a.
S 15	9 22	1s51	0s20	10 11	0n 8	5 14	1 37	24 13	1 22	2 18	1 40	23 42	0 8	19 24	0 39	9 59	1 51	25 35	16 23	0 4	0 25	17 2		n.a.
M16	9 44	7 34	1 25	11 8	0 18	4 47	1 38	24 17	1 22	2 20	1 40	23 42	0 8	19 24	0 39	10 0	1 51	25 35	16 23	0 3	0 26	17 5		n.a.
T 17	10 5	12 59	2 25	12 5	0 29	4 19	1 39	24 21	1 22	2 22	1 40	23 42	0 8	19 24	0 39	10 1	1 51	25 35	16 22	0 2	0 28	17 8		n.a.
W18	10 26	17 55	3 19	13 0	0 39	3 51	1 40	24 25	1 22	2 24	1 39	23 42	0 8	19 23	0 39	10 2	1 51	25 35	16 22	0 1	0 29	17 10		n.a.
T 19	10 47	22 11	4 5	13 55	0 49	3 24	1 41	24 28	1 22	2 27	1 39	23 41	0 8	19 23	0 39	10 3	1 51	25 35	16 22	0s 1	0 30	17 13		n.a.
F 20	11 8	25 33	4 39	14 47	0 59	2 55	1 42	24 31	1 22	2 29	1 39	23 41	0 8	19 23	0 39	10 3	1 51	25 35	16 21	0 3	0 32	17 16		n.a.
S 21	11 28	27 50	5 2	15 38	1 9	2 27	1 42	24 34	1 22	2 31	1 39	23 41	0 8	19 23	0 39	10 4	1 51	25 34	16 21	0 5	0 33	17 19		n.a.
S 22	11 49	28 50	5 12	16 27	1 18	1 59	1 43	24 37	1 22	2 33	1 39	23 41	0 8	19 22	0 39	10 5	1 51	25 34	16 20	0 6	0 34	17 22		n.a.
M23	12 9	28 26	5 8	17 13	1 27	1 31	1 43	24 40	1 22	2 35	1 38	23 41	0 8	19 22	0 39	10 6	1 51	25 34	16 20	0 8	0 35	17 25		n.a.
T 24	12 29	26 36	4 49	17 58	1 35	1 2	1 44	24 43	1 22	2 37	1 38	23 41	0 9	19 22	0 39	10 7	1 51	25 34	16 20	0 9	0 37	17 28		n.a.
W25	12 49	23 22	4 16	18 40	1 42	0 34	1 44	24 45	1 22	2 38	1 38	23 41	0 9	19 22	0 39	10 7	1 51	25 34	16 19	0 9	0 38	17 30		n.a.
T 26	13 8	18 53	3 28	19 20	1 49	0 5	1 44	24 47	1 22	2 40	1 38	23 41	0 9	19 22	0 40	10 8	1 51	25 34	16 19	0 9	0 39	17 33		n.a.
F 27	13 28	13 19	2 27	19 58	1 55	0n23	1 44	24 49	1 22	2 42	1 37	23 40	0 9	19 21	0 40	10 9	1 51	25 34	16 18	0 8	0 40	17 36		n.a.
S 28	13 47	6 55	1 16	20 33	2 1	0 52	1 44	24 51	1 22	2 44	1 37	23 40	0 9	19 21	0 40	10 10	1 51	25 33	16 18	0 7	0 42	17 39		n.a.
S 29	14 6	0n 1	0n 2	21 5	2 6	1 21	1 44	24 53	1 22	2 45	1 37	23 40	0 9	19 21	0 40	10 11	1 51	25 33	16 17	0 7	0 43	17 42		n.a.
M30	14n25	7n 8	1n21	21n35	2n10	1n49	1s44	24n55	1n22	2n47	1n37	23n40	0n 9	19s21	0s40	10n11	1s51	25n33	16n17	0s 8	0s44	17s45		n.a.

Julian Day Number = 1808077.5, Delta T = 02h16m20s
Ecliptic obliquity = 23°40'05, Nutation = - 0°00'00, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°13'33, Lahiri = - 0°39'27 Julian Calendar 1 Apr. 238 == Greg. Calendar 1 Apr. 238

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 238
geocentric

MAY 238 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 32 42	9♉17'21	29♈55	27♉55	9♈44	25♊ 3	26°R42	6♋24	6♒58	1♉ 0	3°R 4	29°R39	28♓ 7	8♏55	n.a.	T 1
W 2	14 36 38	10°14'50	15♉ 9	29°36	10°56	25°40	26♍38	6°29	6°59	1° 2	3♍ 4	29♓34	28° 3	9° 2	n.a.	W 2
T 3	14 40 35	11°12'17	0♊22	1♊13	12° 8	26°16	26°34	6°35	6°59	1° 5	3° 3	29°29	28° 0	9° 8	n.a.	T 3
F 4	14 44 31	12° 9'44	15°22	2°48	13°20	26°53	26°30	6°40	7° 0	1° 7	3° 3	29°22	27°57	9°15	n.a.	F 4
S 5	14 48 28	13° 7'09	0♋ 2	4°20	14°32	27°29	26°27	6°46	7° 0	1° 9	3° 2	29°16	27°54	9°22	n.a.	S 5
S 6	14 52 25	14° 4'33	14°16	5°49	15°44	28° 6	26°24	6°51	7° 0	1°11	3° 2	29°12	27°51	9°28	n.a.	S 6
M 7	14 56 21	15° 1'55	28° 1	7°14	16°56	28°42	26°20	6°57	7° 1	1°14	3° 2	29° 8	27°47	9°35	n.a.	M 7
T 8	15 0 18	15°59'17	11♌18	8°37	18° 8	29°19	26°18	7° 3	7° 1	1°16	3° 2	29°D 7	27°44	9°42	n.a.	T 8
W 9	15 4 14	16°56'37	24°10	9°56	19°20	29°55	26°15	7° 9	7° 1	1°18	3° 2	29° 7	27°41	9°48	n.a.	W 9
T 10	15 8 11	17°53'56	6♍40	11°12	20°33	0♋32	26°12	7°15	7° 1	1°20	3° 1	29° 8	27°38	9°55	n.a.	T 10
F 11	15 12 7	18°51'13	18°54	12°25	21°45	1° 9	26°10	7°21	7° 1	1°22	3° 1	29° 9	27°35	10° 2	n.a.	F 11
S 12	15 16 4	19°48'30	0♎56	13°35	22°57	1°45	26° 7	7°27	7° 1	1°24	3° 1	29°R10	27°32	10° 8	n.a.	S 12
S 13	15 20 1	20°45'46	12°50	14°41	24° 9	2°22	26° 5	7°33	7°R 1	1°27	3° 1	29° 9	27°28	10°15	n.a.	S 13
M14	15 23 57	21°43'00	24°40	15°44	25°21	2°58	26° 4	7°39	7° 1	1°29	3° 1	29° 6	27°25	10°22	n.a.	M14
T 15	15 27 54	22°40'14	6♏29	16°44	26°34	3°35	26° 2	7°45	7° 1	1°31	3°D 1	29° 0	27°22	10°29	n.a.	T 15
W16	15 31 50	23°37'28	18°20	17°39	27°46	4°12	26° 0	7°51	7° 1	1°33	3° 1	28°53	27°19	10°35	n.a.	W16
T 17	15 35 47	24°34'40	0♐13	18°32	28°58	4°48	25°59	7°57	7° 1	1°35	3° 1	28°43	27°16	10°42	n.a.	T 17
F 18	15 39 43	25°31'52	12°12	19°20	0♑10	5°25	25°58	8° 4	7° 1	1°37	3° 1	28°33	27°13	10°49	n.a.	F 18
S 19	15 43 40	26°29'04	24°17	20° 5	1°23	6° 2	25°57	8°10	7° 0	1°39	3° 1	28°22	27° 9	10°55	n.a.	S 19
S 20	15 47 36	27°26'15	6♒31	20°46	2°35	6°39	25°56	8°17	7° 0	1°41	3° 2	28°13	27° 6	11° 2	n.a.	S 20
M21	15 51 33	28°23'25	18°54	21°22	3°48	7°15	25°55	8°23	7° 0	1°43	3° 2	28° 5	27° 3	11° 9	n.a.	M21
T 22	15 55 30	29°20'36	1♓29	21°55	5° 0	7°52	25°55	8°30	6°59	1°45	3° 2	27°59	27° 0	11°15	n.a.	T 22
W23	15 59 26	0♊17'46	14°19	22°23	6°12	8°29	25°55	8°36	6°59	1°47	3° 2	27°56	26°57	11°22	n.a.	W23
T 24	16 3 23	1°14'56	27°26	22°47	7°25	9° 6	25°D54	8°43	6°58	1°50	3° 2	27°D54	26°53	11°29	n.a.	T 24
F 25	16 7 19	2°12'05	10♓53	23° 7	8°37	9°43	25°55	8°50	6°58	1°52	3° 3	27°55	26°50	11°35	n.a.	F 25
S 26	16 11 16	3° 9'15	24°44	23°22	9°50	10°20	25°55	8°56	6°57	1°53	3° 3	27°R55	26°47	11°42	n.a.	S 26
S 27	16 15 12	4° 6'25	8♈58	23°32	11° 2	10°56	25°55	9° 3	6°56	1°55	3° 4	27°55	26°44	11°49	n.a.	S 27
M28	16 19 9	5° 3'34	23°35	23°38	12°15	11°33	25°56	9°10	6°56	1°57	3° 4	27°52	26°41	11°55	n.a.	M28
T 29	16 23 5	6° 0'44	8♉30	23°R40	13°28	12°10	25°57	9°17	6°55	1°59	3° 4	27°48	26°38	12° 2	n.a.	T 29
W30	16 27 2	6°57'53	23°37	23°37	14°40	12°47	25°58	9°24	6°54	2° 1	3° 5	27°41	26°34	12° 9	n.a.	W30
T 31	16 30 59	7♊55'03	8♊46	23♊29	15♉53	13♋24	25♍59	9♋31	6♒53	2♉ 3	3♍ 5	27♓31	26♓31	12♏15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	14n44	13n59	2n37	22n 3	2n13	2n18	1s44	24n56	1n22	2n48	1n37	23n40	0n 9	19s21	0s40	10n12	1s51	25n33	16n17	0s 9	0s46	17s47			n.a.
W 2	15 2	20 4	3 42	22 28	2 16	2 47	1 44	24 57	1 21	2 49	1 36	23 40	0 9	19 21	0 40	10 13	1 51	25 33	16 16	0 10	0 47	17 50			n.a.
T 3	15 20	24 49	4 31	22 50	2 17	3 15	1 44	24 58	1 21	2 51	1 36	23 39	0 9	19 21	0 40	10 14	1 51	25 32	16 16	0 13	0 48	17 53			n.a.
F 4	15 38	27 50	5 0	23 11	2 18	3 44	1 43	24 59	1 21	2 52	1 36	23 39	0 9	19 21	0 40	10 14	1 51	25 32	16 15	0 15	0 49	17 56			n.a.
S 5	15 56	28 49	5 9	23 29	2 18	4 12	1 43	25 0	1 21	2 53	1 36	23 39	0 9	19 20	0 40	10 15	1 51	25 32	16 15	0 17	0 51	17 59			n.a.
S 6	16 13	27 51	4 59	23 45	2 18	4 41	1 42	25 0	1 21	2 54	1 35	23 39	0 9	19 20	0 40	10 16	1 51	25 31	16 14	0 19	0 52	18 1			n.a.
M 7	16 30	25 11	4 31	23 58	2 17	5 9	1 42	25 1	1 21	2 55	1 35	23 39	0 10	19 20	0 40	10 17	1 51	25 31	16 14	0 21	0 53	18 4			n.a.
T 8	16 47	21 13	3 50	24 10	2 14	5 37	1 41	25 1	1 21	2 56	1 35	23 38	0 10	19 20	0 40	10 17	1 51	25 31	16 13	0 21	0 54	18 7			n.a.
W 9	17 3	16 23	2 58	24 19	2 11	6 6	1 40	25 1	1 21	2 57	1 35	23 38	0 10	19 20	0 40	10 18	1 51	25 30	16 13	0 21	0 56	18 10			n.a.
T 10	17 20	10 59	1 58	24 27	2 8	6 34	1 40	25 1	1 21	2 58	1 34	23 38	0 10	19 20	0 40	10 19	1 51	25 30	16 13	0 21	0 57	18 13			n.a.
F 11	17 36	5 16	0 55	24 32	2 3	7 2	1 39	25 0	1 21	2 58	1 34	23 38	0 10	19 20	0 40	10 20	1 51	25 30	16 12	0 20	0 58	18 15			n.a.
S 12	17 51	0s31	0s10	24 36	1 58	7 30	1 38	25 0	1 21	2 59	1 34	23 37	0 10	19 20	0 40	10 20	1 51	25 29	16 12	0 20	1 0	18 18			n.a.
S 13	18 7	6 14	1 13	24 38	1 52	7 57	1 37	24 59	1 20	3 0	1 33	23 37	0 10	19 20	0 40	10 21	1 51	25 29	16 11	0 21	1 1	18 21			n.a.
M14	18 22	11 42	2 13	24 38	1 45	8 25	1 36	24 58	1 20	3 0	1 33	23 37	0 10	19 20	0 40	10 22	1 51	25 29	16 11	0 22	1 2	18 24			n.a.
T 15	18 37	16 44	3 7	24 37	1 37	8 52	1 35	24 57	1 20	3 1	1 33	23 36	0 10	19 21	0 40	10 23	1 51	25 28	16 10	0 24	1 3	18 27			n.a.
W16	18 51	21 10	3 52	24 34	1 29	9 20	1 33	24 56	1 20	3 1	1 33	23 36	0 10	19 21	0 40	10 23	1 51	25 28	16 10	0 27	1 5	18 29			n.a.
T 17	19 6	24 45	4 28	24 30	1 20	9 47	1 32	24 55	1 20	3 1	1 32	23 36	0 10	19 21	0 40	10 24	1 51	25 27	16 9	0 31	1 6	18 32			n.a.
F 18	19 20	27 18	4 52	24 24	1 10	10 14	1 31	24 53	1 20	3 2	1 32	23 36	0 10	19 21	0 40	10 25	1 51	25 27	16 9	0 35	1 7	18 35			n.a.
S 19	19 33	28 36	5 3	24 17	0 59	10 40	1 29	24 51	1 20	3 2	1 32	23 35	0 10	19 21	0 40	10 25	1 51	25 26	16 8	0 39	1 8	18 37			n.a.
S 20	19 46	28 31	5 1	24 9	0 48	11 7	1 28	24 49	1 20	3 2	1 31	23 35	0 11	19 21	0 40	10 26	1 51	25 26	16 8	0 43	1 10	18 40			n.a.
M21	19 59	27 1	4 45	23 59	0 36	11 33	1 26	24 47	1 19	3 2	1 31	23 35	0 11	19 21	0 40	10 27	1 51	25 25	16 7	0 46	1 11	18 43			n.a.
T 22	20 12	24 9	4 14	23 49	0 24	11 59	1 25	24 45	1 19	3 2	1 31	23 34	0 11	19 21	0 40	10 28	1 51	25 25	16 7	0 49	1 12	18 46			n.a.
W23	20 24	20 3	3 31	23 37	0 10	12 24	1 23	24 43	1 19	3 1	1 31	23 34	0 11	19 21	0 41	10 28	1 51	25 24	16 7	0 50	1 14	18 48			n.a.
T 24	20 36	14 54	2 35	23 25	0s 3	12 50	1 22	24 40	1 19	3 1	1 30	23 34	0 11	19 22	0 41	10 29	1 51	25 24	16 6	0 50	1 15	18 51			n.a.
F 25	20 48	8 56	1 29	23 11	0 18	13 15	1 20	24 37	1 19	3 1	1 30	23 33	0 11	19 22	0 41	10 30	1 51	25 23	16 6	0 50	1 16	18 54			n.a.
S 26	20 59	2 22	0 17	22 57	0 33	13 40	1 18	24 34	1 19	3 1	1 30	23 33	0 11	19 22	0 41	10 30	1 51	25 23	16 5	0 50	1 17	18 57			n.a.
S 27	21 10	4n29	0n58	22 43	0 48	14 4	1 16	24 31	1 19	3 0	1 29	23 32	0 11	19 22	0 41	10 31	1 51	25 22	16 5	0 50	1 19	18 59			n.a.
M28	21 21	11 17	2 12	22 27	1 4	14 29	1 15	24 28	1 18	3 0	1 29	23 32	0 11	19 22	0 41	10 31	1 51	25 21	16 4	0 51	1 20	19 2			n.a.
T 29	21 31	17 35	3 18	22 11	1 20	14 52	1 13	24 24	1 18	2 59	1 29	23 32	0 11	19 23	0 41	10 32	1 52	25 21	16 4	0 53	1 21	19 5			n.a.
W30	21 41	22 54	4 11	21 55	1 36	15 16	1 11	24 21	1 18	2 58	1 29	23 31	0 11	19 23	0 41	10 33	1 52	25 20	16 3	0 56	1 22	19 7			n.a.
T 31	21n50	26n41	4n46	21n39	1s52	15n39	1s 9	24n17	1n18	2n58	1n28	23n31	0n11	19s23	0s41	10n33	1s52	25n20	16n 3	1s 0	1s24	19s10			n.a.

Julian Day Number = 1808107.5, Delta T = 02h16m19s
Ecliptic obliquity = 23°40'05, Nutation = - 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°13'37, Lahiri = - 0°39'23 Julian Calendar 1 May 238 == Greg. Calendar 1 May 238

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 238
geocentric

JUNE 238 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 34 55	8♊52'12	23♊48	23°R17	17♉ 6	14♋ 1	26♍ 0	9♋38	6°R52	2♉ 5	3♍ 6	27°R21	26♓28	12♏22	n.a.	F 1
S 2	16 38 52	9°49'21	8♋32	23♊ 1	18°18	14°38	26° 2	9°45	6♒51	2° 7	3° 7	27♓11	26°25	12°29	n.a.	S 2
S 3	16 42 48	10°46'30	22°51	22°41	19°31	15°15	26° 3	9°52	6°50	2° 9	3° 7	27° 3	26°22	12°36	n.a.	S 3
M 4	16 46 45	11°43'38	6♌42	22°17	20°44	15°52	26° 5	9°59	6°49	2°11	3° 8	26°56	26°19	12°42	n.a.	M 4
T 5	16 50 41	12°40'46	20° 3	21°49	21°56	16°29	26° 7	10° 6	6°48	2°13	3° 8	26°52	26°15	12°49	n.a.	T 5
W 6	16 54 38	13°37'54	2♍58	21°19	23° 9	17° 6	26° 9	10°13	6°47	2°14	3° 9	26°51	26°12	12°56	n.a.	W 6
T 7	16 58 35	14°35'02	15°29	20°46	24°22	17°44	26°12	10°20	6°46	2°16	3°10	26°D50	26° 9	13° 2	n.a.	T 7
F 8	17 2 31	15°32'09	27°42	20°11	25°35	18°21	26°14	10°28	6°45	2°18	3°11	26°R50	26° 6	13° 9	n.a.	F 8
S 9	17 6 28	16°29'16	9♎42	19°35	26°48	18°58	26°17	10°35	6°44	2°20	3°11	26°50	26° 3	13°16	n.a.	S 9
S 10	17 10 24	17°26'23	21°34	18°57	28° 1	19°35	26°20	10°42	6°42	2°21	3°12	26°48	25°59	13°22	n.a.	S 10
M11	17 14 21	18°23'30	3♏23	18°20	29°14	20°12	26°23	10°49	6°41	2°23	3°13	26°43	25°56	13°29	n.a.	M11
T 12	17 18 17	19°20'37	15°13	17°43	0♊26	20°49	26°26	10°57	6°40	2°25	3°14	26°36	25°53	13°36	n.a.	T 12
W13	17 22 14	20°17'44	27° 6	17° 6	1°39	21°27	26°30	11° 4	6°38	2°26	3°15	26°26	25°50	13°42	n.a.	W13
T 14	17 26 10	21°14'52	9♐ 6	16°32	2°52	22° 4	26°33	11°12	6°37	2°28	3°16	26°14	25°47	13°49	n.a.	T 14
F 15	17 30 7	22°11'59	21°14	16° 0	4° 5	22°41	26°37	11°19	6°36	2°30	3°17	26° 1	25°44	13°56	n.a.	F 15
S 16	17 34 4	23° 9'07	3♑31	15°31	5°19	23°18	26°41	11°26	6°34	2°31	3°18	25°48	25°40	14° 2	n.a.	S 16
S 17	17 38 0	24° 6'16	15°57	15° 5	6°32	23°56	26°45	11°34	6°32	2°33	3°19	25°35	25°37	14° 9	n.a.	S 17
M18	17 41 57	25° 3'25	28°34	14°43	7°45	24°33	26°49	11°41	6°31	2°34	3°20	25°25	25°34	14°16	n.a.	M18
T 19	17 45 53	26° 0'34	11♒21	14°25	8°58	25°10	26°54	11°49	6°29	2°36	3°21	25°17	25°31	14°23	n.a.	T 19
W20	17 49 50	26°57'44	24°21	14°13	10°11	25°48	26°58	11°56	6°28	2°37	3°22	25°12	25°28	14°29	n.a.	W20
T 21	17 53 46	27°54'55	7♓34	14° 5	11°24	26°25	27° 3	12° 4	6°26	2°39	3°23	25°10	25°25	14°36	n.a.	T 21
F 22	17 57 43	28°52'06	21° 2	14°D 2	12°37	27° 3	27° 8	12°12	6°24	2°40	3°25	25° 9	25°21	14°43	n.a.	F 22
S 23	18 1 39	29°49'18	4♈48	14° 5	13°51	27°40	27°13	12°19	6°22	2°42	3°26	25° 9	25°18	14°49	n.a.	S 23
S 24	18 5 36	0♋46'32	18°52	14°13	15° 4	28°18	27°18	12°27	6°21	2°43	3°27	25° 9	25°15	14°56	n.a.	S 24
M25	18 9 33	1°43'46	3♉13	14°27	16°17	28°55	27°23	12°34	6°19	2°44	3°28	25° 6	25°12	15° 3	n.a.	M25
T 26	18 13 29	2°41'01	17°50	14°47	17°31	29°33	27°29	12°42	6°17	2°46	3°30	25° 1	25° 9	15° 9	n.a.	T 26
W27	18 17 26	3°38'17	2♊38	15°13	18°44	0♌10	27°34	12°50	6°15	2°47	3°31	24°53	25° 5	15°16	n.a.	W27
T 28	18 21 22	4°35'34	17°30	15°44	19°57	0°48	27°40	12°57	6°13	2°48	3°32	24°44	25° 2	15°23	n.a.	T 28
F 29	18 25 19	5°32'52	2♋17	16°21	21°11	1°25	27°46	13° 5	6°11	2°49	3°34	24°33	24°59	15°29	n.a.	F 29
S 30	18 29 15	6♋30'11	16♋51	17♊ 4	22♊24	2♌ 3	27♍52	13♋13	6♒ 9	2♉51	3♍35	24♓22	24♓56	15♏36	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n59	28n32	5n 1	21n22	2s 8	16n 2	1s 7	24n13	1n18	2n57	1n28	23n30	0n12	19s23	0s41	10n34	1s52	25n19	16n 2	1s 4	1s25	19s13		n.a.
S 2	22 8	28 19	4 56	21 5	2 24	16 24	1 5	24 9	1 18	2 56	1 28	23 30	0 12	19 24	0 41	10 35	1 52	25 18	16 2	1 8	1 26	19 15		n.a.
S 3	22 16	26 11	4 32	20 48	2 40	16 46	1 3	24 4	1 18	2 55	1 27	23 29	0 12	19 24	0 41	10 35	1 52	25 18	16 1	1 11	1 28	19 18		n.a.
M 4	22 24	22 32	3 53	20 31	2 55	17 8	1 0	24 0	1 17	2 54	1 27	23 29	0 12	19 24	0 41	10 36	1 52	25 17	16 1	1 14	1 29	19 21		n.a.
T 5	22 32	17 49	3 2	20 15	3 10	17 29	0 58	23 55	1 17	2 53	1 27	23 29	0 12	19 25	0 41	10 36	1 52	25 16	16 0	1 15	1 30	19 23		n.a.
W 6	22 39	12 26	2 3	19 59	3 24	17 50	0 56	23 50	1 17	2 52	1 27	23 28	0 12	19 25	0 41	10 37	1 52	25 16	16 0	1 16	1 31	19 26		n.a.
T 7	22 46	6 42	1 0	19 44	3 37	18 10	0 54	23 45	1 17	2 51	1 26	23 28	0 12	19 25	0 41	10 38	1 52	25 15	16 0	1 16	1 33	19 29		n.a.
F 8	22 52	0 51	0s 5	19 29	3 50	18 30	0 52	23 40	1 17	2 49	1 26	23 27	0 12	19 26	0 41	10 38	1 52	25 14	15 59	1 16	1 34	19 31		n.a.
S 9	22 58	4s55	1 8	19 15	4 1	18 50	0 49	23 34	1 17	2 48	1 26	23 27	0 12	19 26	0 41	10 39	1 52	25 13	15 59	1 16	1 35	19 34		n.a.
S 10	23 4	10 27	2 7	19 3	4 10	19 9	0 47	23 29	1 16	2 47	1 25	23 26	0 12	19 26	0 41	10 39	1 52	25 13	15 58	1 17	1 36	19 37		n.a.
M11	23 9	15 35	3 0	18 51	4 19	19 27	0 45	23 23	1 16	2 45	1 25	23 26	0 12	19 27	0 41	10 40	1 52	25 12	15 58	1 19	1 38	19 39		n.a.
T 12	23 14	20 9	3 46	18 41	4 26	19 45	0 42	23 17	1 16	2 43	1 25	23 25	0 12	19 27	0 41	10 40	1 52	25 11	15 57	1 22	1 39	19 42		n.a.
W13	23 19	23 57	4 22	18 32	4 31	20 2	0 40	23 11	1 16	2 42	1 25	23 25	0 12	19 27	0 41	10 41	1 52	25 10	15 57	1 26	1 40	19 45		n.a.
T 14	23 23	26 45	4 47	18 25	4 35	20 19	0 38	23 5	1 16	2 40	1 24	23 24	0 13	19 28	0 41	10 41	1 52	25 10	15 56	1 31	1 42	19 47		n.a.
F 15	23 26	28 20	4 59	18 20	4 37	20 35	0 35	22 59	1 15	2 38	1 24	23 23	0 13	19 28	0 41	10 42	1 52	25 9	15 56	1 36	1 43	19 50		n.a.
S 16	23 29	28 34	4 57	18 16	4 38	20 51	0 33	22 52	1 15	2 37	1 24	23 23	0 13	19 29	0 41	10 42	1 52	25 8	15 56	1 41	1 44	19 52		n.a.
S 17	23 32	27 22	4 41	18 14	4 37	21 6	0 30	22 45	1 15	2 35	1 24	23 22	0 13	19 29	0 41	10 43	1 52	25 7	15 55	1 46	1 45	19 55		n.a.
M18	23 34	24 45	4 12	18 14	4 35	21 21	0 28	22 39	1 15	2 33	1 23	23 22	0 13	19 29	0 41	10 43	1 52	25 7	15 55	1 50	1 47	19 58		n.a.
T 19	23 36	20 53	3 29	18 16	4 31	21 35	0 25	22 32	1 15	2 31	1 23	23 21	0 13	19 30	0 41	10 44	1 52	25 6	15 54	1 53	1 48	20 0		n.a.
W20	23 38	15 58	2 35	18 20	4 26	21 49	0 23	22 24	1 14	2 29	1 23	23 21	0 13	19 30	0 41	10 44	1 52	25 5	15 54	1 55	1 49	20 3		n.a.
T 21	23 39	10 14	1 32	18 25	4 19	22 2	0 20	22 17	1 14	2 27	1 22	23 20	0 13	19 31	0 41	10 45	1 52	25 4	15 53	1 56	1 50	20 5		n.a.
F 22	23 40	3 55	0 22	18 32	4 11	22 14	0 18	22 10	1 14	2 24	1 22	23 19	0 13	19 31	0 41	10 45	1 53	25 3	15 53	1 57	1 52	20 8		n.a.
S 23	23 40	2n42	0n51	18 42	4 3	22 26	0 15	22 2	1 14	2 22	1 22	23 19	0 13	19 32	0 42	10 46	1 53	25 2	15 53	1 57	1 53	20 11		n.a.
S 24	23 40	9 20	2 2	18 52	3 53	22 37	0 13	21 54	1 14	2 20	1 22	23 18	0 13	19 32	0 42	10 46	1 53	25 2	15 52	1 57	1 54	20 13		n.a.
M25	23 39	15 37	3 7	19 4	3 42	22 47	0 10	21 46	1 13	2 17	1 21	23 17	0 13	19 33	0 42	10 47	1 53	25 1	15 52	1 58	1 56	20 16		n.a.
T 26	23 38	21 9	4 0	19 18	3 31	22 57	0 8	21 38	1 13	2 15	1 21	23 17	0 14	19 33	0 42	10 47	1 53	25 0	15 51	2 0	1 57	20 18		n.a.
W27	23 37	25 26	4 39	19 33	3 18	23 6	0 5	21 30	1 13	2 13	1 21	23 16	0 14	19 34	0 42	10 47	1 53	24 59	15 51	2 3	1 58	20 21		n.a.
T 28	23 35	28 1	4 58	19 49	3 6	23 14	0 3	21 21	1 13	2 10	1 21	23 15	0 14	19 34	0 42	10 48	1 53	24 58	15 51	2 7	1 59	20 23		n.a.
F 29	23 33	28 37	4 58	20 6	2 52	23 22	0 0	21 13	1 13	2 7	1 20	23 15	0 14	19 35	0 42	10 48	1 53	24 57	15 50	2 11	2 1	20 26		n.a.
S 30	23n30	27n11	4n38	20n24	2s38	23n29	0n 2	21n 4	1n12	2n 5	1n20	23n14	0n14	19s35	0s42	10n48	1s53	24n56	15n50	2s16	2s 2	20s28		n.a.

Julian Day Number = 1808138.5, Delta T = 02h16m18s
Ecliptic obliquity = 23°40'04, Nutation = 0°00'00, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°13'41, Lahiri = - 0°39'19 Julian Calendar 1 June 238 == Greg. Calendar 1 June 238

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 238
geocentric

JULY 238 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 33 12	7♋27'30	1♌ 5	17♊53	23♊38	2♌41	27♍58	13♋20	6°R 7	2♉52	3♍36	24°R12	24♓53	15♏43	n.a.	S 1
M 2	18 37 9	8°24'50	14°53	18°47	24°51	3°18	28° 4	13°28	6♒ 5	2°53	3°38	24♓ 5	24°50	15°50	n.a.	M 2
T 3	18 41 5	9°22'11	28°15	19°47	26° 5	3°56	28°11	13°36	6° 3	2°54	3°39	24° 0	24°46	15°56	n.a.	T 3
W 4	18 45 2	10°19'33	11♍11	20°53	27°18	4°34	28°17	13°44	6° 1	2°55	3°41	23°58	24°43	16° 3	n.a.	W 4
T 5	18 48 58	11°16'55	23°45	22° 3	28°32	5°12	28°24	13°51	5°59	2°56	3°42	23°D57	24°40	16°10	n.a.	T 5
F 6	18 52 55	12°14'17	5♎59	23°19	29°46	5°49	28°31	13°59	5°57	2°57	3°44	23°58	24°37	16°16	n.a.	F 6
S 7	18 56 51	13°11'41	18° 1	24°40	0♋59	6°27	28°38	14° 7	5°55	2°58	3°46	23°R58	24°34	16°23	n.a.	S 7
S 8	19 0 48	14° 9'05	29°54	26° 6	2°13	7° 5	28°45	14°14	5°53	2°59	3°47	23°56	24°31	16°30	n.a.	S 8
M 9	19 4 44	15° 6'30	11♏44	27°37	3°27	7°43	28°53	14°22	5°51	3° 0	3°49	23°53	24°27	16°36	n.a.	M 9
T 10	19 8 41	16° 3'56	23°36	29°12	4°40	8°21	29° 0	14°30	5°48	3° 1	3°50	23°48	24°24	16°43	n.a.	T 10
W11	19 12 38	17° 1'23	5♐33	0♋51	5°54	8°59	29° 7	14°38	5°46	3° 2	3°52	23°40	24°21	16°50	n.a.	W11
T 12	19 16 34	17°58'51	17°40	2°33	7° 8	9°37	29°15	14°45	5°44	3° 3	3°54	23°30	24°18	16°57	n.a.	T 12
F 13	19 20 31	18°56'20	29°58	4°20	8°22	10°15	29°23	14°53	5°42	3° 4	3°55	23°18	24°15	17° 3	n.a.	F 13
S 14	19 24 27	19°53'51	12♑28	6° 9	9°36	10°52	29°31	15° 1	5°39	3° 5	3°57	23° 7	24°11	17°10	n.a.	S 14
S 15	19 28 24	20°51'22	25°10	8° 2	10°50	11°30	29°39	15° 8	5°37	3° 6	3°59	22°57	24° 8	17°17	n.a.	S 15
M16	19 32 20	21°48'55	8♒ 5	9°57	12° 3	12° 9	29°47	15°16	5°35	3° 6	4° 1	22°48	24° 5	17°23	n.a.	M16
T 17	19 36 17	22°46'28	21°12	11°54	13°17	12°47	29°55	15°24	5°32	3° 7	4° 2	22°42	24° 2	17°30	n.a.	T 17
W18	19 40 13	23°44'04	4♓30	13°52	14°31	13°25	0♎ 4	15°31	5°30	3° 8	4° 4	22°38	23°59	17°37	n.a.	W18
T 19	19 44 10	24°41'41	17°59	15°52	15°45	14° 3	0°12	15°39	5°28	3° 8	4° 6	22°D36	23°56	17°43	n.a.	T 19
F 20	19 48 7	25°39'19	1♈39	17°53	16°59	14°41	0°21	15°47	5°25	3° 9	4° 8	22°37	23°52	17°50	n.a.	F 20
S 21	19 52 3	26°36'59	15°30	19°54	18°13	15°19	0°29	15°54	5°23	3°10	4°10	22°37	23°49	17°57	n.a.	S 21
S 22	19 56 0	27°34'41	29°31	21°56	19°28	15°57	0°38	16° 2	5°21	3°10	4°12	22°R38	23°46	18° 3	n.a.	S 22
M23	19 59 56	28°32'24	13♉43	23°58	20°42	16°36	0°47	16°10	5°18	3°11	4°14	22°37	23°43	18°10	n.a.	M23
T 24	20 3 53	29°30'10	28° 3	25°59	21°56	17°14	0°56	16°17	5°16	3°11	4°16	22°34	23°40	18°17	n.a.	T 24
W25	20 7 49	0♌27'57	12♊29	28° 0	23°10	17°52	1° 5	16°25	5°14	3°12	4°18	22°29	23°37	18°24	n.a.	W25
T 26	20 11 46	1°25'46	26°56	0♌ 1	24°24	18°30	1°15	16°32	5°11	3°12	4°19	22°22	23°33	18°30	n.a.	T 26
F 27	20 15 42	2°23'37	11♋18	2° 1	25°38	19° 9	1°24	16°40	5° 9	3°12	4°21	22°14	23°30	18°37	n.a.	F 27
S 28	20 19 39	3°21'29	25°30	3°59	26°53	19°47	1°34	16°47	5° 6	3°13	4°23	22° 6	23°27	18°44	n.a.	S 28
S 29	20 23 36	4°19'23	9♌26	5°57	28° 7	20°26	1°43	16°55	5° 4	3°13	4°25	21°59	23°24	18°50	n.a.	S 29
M30	20 27 32	5°17'19	23° 2	7°54	29°21	21° 4	1°53	17° 2	5° 2	3°13	4°27	21°54	23°21	18°57	n.a.	M30
T 31	20 31 29	6♌15'16	6♍16	9♌50	0♌36	21♌43	2♎ 3	17♋10	4♒59	3♉14	4♍30	21♓51	23♓17	19♏ 4	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n27	24n 2	4n 1	20n43	2s24	23n35	0n 5	20n55	1n12	2n 2	1n20	23n13	0n14	19s36	0s42	10n49	1s53	24n56	15n49	2s19	2s 3	20s31			n.a.
M 2	23 24	19 34	3 11	21 2	2 10	23 41	0 7	20 46	1 12	1 59	1 20	23 13	0 14	19 36	0 42	10 49	1 53	24 55	15 49	2 22	2 4	20 33			n.a.
T 3	23 20	14 15	2 12	21 21	1 56	23 46	0 9	20 37	1 12	1 56	1 19	23 12	0 14	19 37	0 42	10 50	1 53	24 54	15 49	2 24	2 6	20 36			n.a.
W 4	23 16	8 28	1 7	21 40	1 41	23 50	0 12	20 27	1 11	1 54	1 19	23 11	0 14	19 37	0 42	10 50	1 53	24 53	15 48	2 25	2 7	20 39			n.a.
T 5	23 11	2 31	0 1	21 59	1 26	23 54	0 14	20 18	1 11	1 51	1 19	23 11	0 14	19 38	0 42	10 50	1 53	24 52	15 48	2 25	2 8	20 41			n.a.
F 6	23 6	3s22	1s 4	22 18	1 12	23 57	0 17	20 8	1 11	1 48	1 19	23 10	0 14	19 38	0 42	10 50	1 53	24 51	15 48	2 25	2 10	20 44			n.a.
S 7	23 0	9 2	2 4	22 36	0 57	23 59	0 19	19 59	1 11	1 45	1 18	23 9	0 14	19 39	0 42	10 51	1 53	24 50	15 47	2 25	2 11	20 46			n.a.
S 8	22 54	14 19	2 59	22 53	0 43	24 0	0 21	19 49	1 10	1 42	1 18	23 8	0 15	19 39	0 42	10 51	1 53	24 49	15 47	2 26	2 12	20 49			n.a.
M 9	22 48	19 4	3 45	23 9	0 29	24 1	0 24	19 39	1 10	1 38	1 18	23 8	0 15	19 40	0 42	10 51	1 53	24 48	15 47	2 27	2 13	20 51			n.a.
T 10	22 41	23 5	4 22	23 24	0 16	24 1	0 26	19 28	1 10	1 35	1 18	23 7	0 15	19 41	0 42	10 52	1 54	24 47	15 46	2 29	2 15	20 54			n.a.
W11	22 34	26 9	4 48	23 37	0 3	24 0	0 28	19 18	1 10	1 32	1 17	23 6	0 15	19 41	0 42	10 52	1 54	24 46	15 46	2 32	2 16	20 56			n.a.
T 12	22 27	28 5	5 1	23 48	0n 9	23 59	0 31	19 8	1 9	1 29	1 17	23 5	0 15	19 42	0 42	10 52	1 54	24 45	15 46	2 36	2 17	20 58			n.a.
F 13	22 19	28 41	5 1	23 57	0 21	23 57	0 33	18 57	1 9	1 25	1 17	23 5	0 15	19 42	0 42	10 52	1 54	24 45	15 45	2 41	2 18	21 1			n.a.
S 14	22 11	27 49	4 46	24 4	0 32	23 54	0 35	18 46	1 9	1 22	1 17	23 4	0 15	19 43	0 42	10 53	1 54	24 44	15 45	2 45	2 20	21 3			n.a.
S 15	22 2	25 31	4 17	24 8	0 43	23 50	0 37	18 36	1 9	1 19	1 16	23 3	0 15	19 43	0 42	10 53	1 54	24 43	15 45	2 50	2 21	21 6			n.a.
M16	21 53	21 52	3 34	24 10	0 53	23 46	0 39	18 25	1 8	1 15	1 16	23 2	0 15	19 44	0 42	10 53	1 54	24 42	15 45	2 53	2 22	21 8			n.a.
T 17	21 43	17 5	2 39	24 9	1 2	23 41	0 41	18 13	1 8	1 12	1 16	23 1	0 15	19 45	0 42	10 53	1 54	24 41	15 44	2 56	2 24	21 11			n.a.
W18	21 34	11 26	1 35	24 6	1 10	23 35	0 44	18 2	1 8	1 8	1 16	23 1	0 15	19 45	0 42	10 53	1 54	24 40	15 44	2 57	2 25	21 13			n.a.
T 19	21 23	5 10	0 25	23 59	1 17	23 29	0 46	17 51	1 8	1 4	1 16	23 0	0 16	19 46	0 42	10 54	1 54	24 39	15 44	2 58	2 26	21 16			n.a.
F 20	21 13	1n24	0n48	23 50	1 24	23 22	0 48	17 39	1 7	1 1	1 15	22 59	0 16	19 46	0 42	10 54	1 54	24 38	15 43	2 58	2 27	21 18			n.a.
S 21	21 2	8 0	1 59	23 39	1 29	23 14	0 49	17 28	1 7	0 57	1 15	22 58	0 16	19 47	0 42	10 54	1 54	24 37	15 43	2 57	2 29	21 21			n.a.
S 22	20 51	14 17	3 4	23 25	1 34	23 5	0 51	17 16	1 7	0 53	1 15	22 57	0 16	19 48	0 42	10 54	1 54	24 36	15 43	2 57	2 30	21 23			n.a.
M23	20 39	19 54	3 59	23 8	1 38	22 56	0 53	17 4	1 6	0 49	1 15	22 57	0 16	19 48	0 42	10 54	1 54	24 35	15 43	2 58	2 31	21 25			n.a.
T 24	20 27	24 27	4 39	22 49	1 41	22 46	0 55	16 52	1 6	0 46	1 14	22 56	0 16	19 49	0 42	10 54	1 54	24 34	15 42	2 59	2 32	21 28			n.a.
W25	20 15	27 30	5 2	22 27	1 44	22 36	0 57	16 40	1 6	0 42	1 14	22 55	0 16	19 49	0 42	10 54	1 54	24 33	15 42	3 1	2 34	21 30			n.a.
T 26	20 2	28 43	5 5	22 4	1 46	22 24	0 59	16 28	1 6	0 38	1 14	22 54	0 16	19 50	0 42	10 54	1 54	24 32	15 42	3 3	2 35	21 33			n.a.
F 27	19 49	28 0	4 50	21 38	1 47	22 12	1 0	16 15	1 5	0 34	1 14	22 53	0 16	19 51	0 42	10 54	1 55	24 31	15 42	3 7	2 36	21 35			n.a.
S 28	19 35	25 26	4 16	21 10	1 47	22 0	1 2	16 3	1 5	0 30	1 14	22 52	0 16	19 51	0 42	10 54	1 55	24 30	15 42	3 10	2 37	21 37			n.a.
S 29	19 22	21 24	3 28	20 41	1 47	21 46	1 3	15 50	1 5	0 26	1 13	22 52	0 16	19 52	0 42	10 55	1 55	24 29	15 41	3 12	2 39	21 40			n.a.
M30	19 8	16 19	2 29	20 10	1 46	21 32	1 5	15 38	1 4	0 22	1 13	22 51	0 17	19 52	0 42	10 55	1 55	24 28	15 41	3 15	2 40	21 42			n.a.
T 31	18n53	10n35	1n23	19n38	1n44	21n18	1n 7	15n25	1n 4	0n18	1n13	22n50	0n17	19s53	0s42	10n55	1s55	24n27	15n41	3s16	2s41	21s44			n.a.

Julian Day Number = 1808168.5, Delta T = 02h16m18s
Ecliptic obliquity = 23°40'04, Nutation = 0°00'02, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°13'45, Lahiri = - 0°39'14 Julian Calendar 1 July 238 == Greg. Calendar 1 July 238

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 238
geocentric

AUGUST 238 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 35 25	7♌13'15	19♍ 8	11♌44	1♌50	22♌21	2♎12	17♋17	4°R57	3♉14	4♍32	21°D50	23♓14	19♏10	n.a.	W 1
T 2	20 39 22	8°11'15	1♎41	13°38	3° 4	23° 0	2°22	17°25	4♒54	3°14	4°34	21♓50	23°11	19°17	n.a.	T 2
F 3	20 43 18	9° 9'16	13°56	15°30	4°19	23°38	2°32	17°32	4°52	3°14	4°36	21°51	23° 8	19°24	n.a.	F 3
S 4	20 47 15	10° 7'19	25°58	17°21	5°33	24°17	2°43	17°39	4°50	3°14	4°38	21°53	23° 5	19°31	n.a.	S 4
S 5	20 51 11	11° 5'23	7♏53	19°10	6°48	24°55	2°53	17°47	4°47	3°14	4°40	21°R54	23° 2	19°37	n.a.	S 5
M 6	20 55 8	12° 3'29	19°44	20°58	8° 2	25°34	3° 3	17°54	4°45	3°14	4°42	21°53	22°58	19°44	n.a.	M 6
T 7	20 59 5	13° 1'37	1♐38	22°45	9°17	26°13	3°14	18° 1	4°42	3°R15	4°44	21°51	22°55	19°51	n.a.	T 7
W 8	21 3 1	13°59'46	13°38	24°31	10°31	26°51	3°24	18° 8	4°40	3°14	4°46	21°48	22°52	19°57	n.a.	W 8
T 9	21 6 58	14°57'57	25°49	26°16	11°46	27°30	3°35	18°16	4°38	3°14	4°48	21°43	22°49	20° 4	n.a.	T 9
F 10	21 10 54	15°56'09	8♑13	27°59	13° 0	28° 9	3°45	18°23	4°35	3°14	4°51	21°37	22°46	20°11	n.a.	F 10
S 11	21 14 51	16°54'23	20°54	29°41	14°15	28°48	3°56	18°30	4°33	3°14	4°53	21°31	22°43	20°17	n.a.	S 11
S 12	21 18 47	17°52'39	3♒51	1♍22	15°29	29°27	4° 7	18°37	4°31	3°14	4°55	21°26	22°39	20°24	n.a.	S 12
M13	21 22 44	18°50'57	17° 5	3° 2	16°44	0♍ 6	4°18	18°44	4°28	3°14	4°57	21°21	22°36	20°31	n.a.	M13
T 14	21 26 40	19°49'16	0♓35	4°41	17°59	0°44	4°29	18°51	4°26	3°14	4°59	21°18	22°33	20°38	n.a.	T 14
W15	21 30 37	20°47'38	14°18	6°19	19°13	1°23	4°40	18°58	4°24	3°14	5° 2	21°17	22°30	20°44	n.a.	W15
T 16	21 34 34	21°46'01	28°12	7°55	20°28	2° 2	4°51	19° 5	4°22	3°13	5° 4	21°D17	22°27	20°51	n.a.	T 16
F 17	21 38 30	22°44'27	12♈13	9°30	21°43	2°41	5° 2	19°12	4°19	3°13	5° 6	21°18	22°23	20°58	n.a.	F 17
S 18	21 42 27	23°42'54	26°21	11° 5	22°57	3°20	5°13	19°19	4°17	3°13	5° 8	21°19	22°20	21° 4	n.a.	S 18
S 19	21 46 23	24°41'24	10♉32	12°38	24°12	3°59	5°25	19°25	4°15	3°12	5°10	21°20	22°17	21°11	n.a.	S 19
M20	21 50 20	25°39'57	24°44	14°10	25°27	4°39	5°36	19°32	4°13	3°12	5°13	21°R21	22°14	21°18	n.a.	M20
T 21	21 54 16	26°38'32	8♊55	15°41	26°41	5°18	5°48	19°39	4°11	3°11	5°15	21°21	22°11	21°25	n.a.	T 21
W22	21 58 13	27°37'09	23° 3	17°11	27°56	5°57	5°59	19°46	4° 8	3°11	5°17	21°19	22° 8	21°31	n.a.	W22
T 23	22 2 9	28°35'48	7♋ 6	18°39	29°11	6°36	6°11	19°52	4° 6	3°10	5°19	21°16	22° 4	21°38	n.a.	T 23
F 24	22 6 6	29°34'30	21° 1	20° 7	0♍26	7°15	6°23	19°59	4° 4	3°10	5°22	21°13	22° 1	21°45	n.a.	F 24
S 25	22 10 3	0♍33'14	4♌45	21°34	1°41	7°55	6°34	20° 5	4° 2	3° 9	5°24	21°10	21°58	21°51	n.a.	S 25
S 26	22 13 59	1°32'00	18°15	22°59	2°56	8°34	6°46	20°12	4° 0	3° 9	5°26	21° 8	21°55	21°58	n.a.	S 26
M27	22 17 56	2°30'48	1♍30	24°24	4°10	9°13	6°58	20°18	3°58	3° 8	5°28	21° 6	21°52	22° 5	n.a.	M27
T 28	22 21 52	3°29'38	14°29	25°47	5°25	9°53	7°10	20°25	3°56	3° 7	5°31	21° 5	21°48	22°11	n.a.	T 28
W29	22 25 49	4°28'30	27°11	27° 9	6°40	10°32	7°22	20°31	3°54	3° 7	5°33	21°D 5	21°45	22°18	n.a.	W29
T 30	22 29 45	5°27'24	9♎37	28°29	7°55	11°12	7°34	20°37	3°52	3° 6	5°35	21° 6	21°42	22°25	n.a.	T 30
F 31	22 33 42	6♍26'21	21♎49	29♍49	9♍10	11♍51	7♎46	20♋43	3♒50	3♉ 5	5♍38	21♓ 7	21♓39	22♏32	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
W 1	18n39	4n34	0n15	19n 4	1n42	21n 3	1n 8	15n12	1n 4	0n14	1n13	22n49	0n17	19s53	0s42	10n55	1s55	24n26	15n41	3s16	2s43	21s47			n.a.
T 2	18 24	1s29	0s53	18 29	1 40	20 47	1 9	14 59	1 4	0 9	1 13	22 48	0 17	19 54	0 42	10 55	1 55	24 25	15 41	3 16	2 44	21 49			n.a.
F 3	18 8	7 20	1 57	17 53	1 37	20 30	1 11	14 46	1 3	0 5	1 13	22 47	0 17	19 55	0 42	10 55	1 55	24 25	15 40	3 16	2 45	21 52			n.a.
S 4	17 53	12 50	2 54	17 16	1 33	20 13	1 12	14 33	1 3	0 1	1 12	22 46	0 17	19 55	0 42	10 55	1 55	24 24	15 40	3 15	2 46	21 54			n.a.
S 5	17 37	17 47	3 44	16 38	1 30	19 56	1 13	14 19	1 3	0s 3	1 12	22 45	0 17	19 56	0 42	10 55	1 55	24 23	15 40	3 15	2 48	21 56			n.a.
M 6	17 20	22 3	4 23	15 59	1 25	19 38	1 14	14 6	1 2	0 8	1 12	22 45	0 17	19 56	0 42	10 55	1 55	24 22	15 40	3 15	2 49	21 59			n.a.
T 7	17 4	25 26	4 52	15 20	1 21	19 19	1 15	13 52	1 2	0 12	1 12	22 44	0 17	19 57	0 42	10 54	1 55	24 21	15 40	3 16	2 50	22 1			n.a.
W 8	16 47	27 44	5 7	14 40	1 16	19 0	1 16	13 39	1 2	0 16	1 12	22 43	0 17	19 58	0 42	10 54	1 55	24 20	15 40	3 17	2 51	22 3			n.a.
T 9	16 30	28 46	5 10	13 59	1 11	18 40	1 17	13 25	1 1	0 21	1 11	22 42	0 18	19 58	0 42	10 54	1 55	24 19	15 40	3 19	2 53	22 6			n.a.
F 10	16 13	28 22	4 58	13 18	1 5	18 19	1 18	13 11	1 1	0 25	1 11	22 41	0 18	19 59	0 42	10 54	1 55	24 18	15 39	3 21	2 54	22 8			n.a.
S 11	15 55	26 29	4 31	12 37	0 59	17 58	1 19	12 57	1 1	0 30	1 11	22 40	0 18	19 59	0 42	10 54	1 55	24 17	15 39	3 24	2 55	22 10			n.a.
S 12	15 37	23 12	3 50	11 55	0 53	17 37	1 20	12 43	1 0	0 34	1 11	22 39	0 18	20 0	0 42	10 54	1 56	24 16	15 39	3 26	2 56	22 13			n.a.
M13	15 19	18 39	2 56	11 13	0 47	17 15	1 21	12 29	1 0	0 39	1 11	22 38	0 18	20 0	0 42	10 54	1 56	24 15	15 39	3 28	2 58	22 15			n.a.
T 14	15 1	13 6	1 51	10 31	0 40	16 53	1 21	12 15	1 0	0 43	1 11	22 38	0 18	20 1	0 42	10 54	1 56	24 14	15 39	3 29	2 59	22 17			n.a.
W15	14 42	6 49	0 38	9 48	0 34	16 30	1 22	12 0	0 59	0 48	1 10	22 37	0 18	20 1	0 42	10 54	1 56	24 13	15 39	3 29	3 0	22 19			n.a.
T 16	14 23	0 9	0n38	9 6	0 27	16 6	1 23	11 46	0 59	0 52	1 10	22 36	0 18	20 2	0 42	10 54	1 56	24 12	15 39	3 29	3 2	22 22			n.a.
F 17	14 4	6n36	1 52	8 23	0 20	15 43	1 23	11 32	0 59	0 57	1 10	22 35	0 18	20 3	0 42	10 53	1 56	24 11	15 39	3 29	3 3	22 24			n.a.
S 18	13 45	13 4	3 0	7 41	0 13	15 18	1 23	11 17	0 58	1 1	1 10	22 34	0 19	20 3	0 42	10 53	1 56	24 11	15 39	3 28	3 4	22 26			n.a.
S 19	13 25	18 53	3 58	6 58	0 5	14 54	1 24	11 2	0 58	1 6	1 10	22 33	0 19	20 4	0 42	10 53	1 56	24 10	15 39	3 28	3 5	22 28			n.a.
M20	13 5	23 40	4 41	6 16	0s 2	14 29	1 24	10 48	0 58	1 11	1 10	22 32	0 19	20 4	0 42	10 53	1 56	24 9	15 39	3 28	3 7	22 31			n.a.
T 21	12 45	27 3	5 7	5 33	0 10	14 3	1 24	10 33	0 57	1 16	1 10	22 31	0 19	20 5	0 42	10 53	1 56	24 8	15 39	3 28	3 8	22 33			n.a.
W22	12 25	28 42	5 14	4 51	0 17	13 37	1 24	10 18	0 57	1 20	1 9	22 31	0 19	20 5	0 42	10 52	1 56	24 7	15 39	3 29	3 9	22 35			n.a.
T 23	12 4	28 30	5 2	4 9	0 25	13 11	1 25	10 3	0 57	1 25	1 9	22 30	0 19	20 6	0 42	10 52	1 56	24 6	15 39	3 30	3 10	22 37			n.a.
F 24	11 44	26 30	4 33	3 27	0 33	12 45	1 25	9 48	0 56	1 30	1 9	22 29	0 19	20 6	0 42	10 52	1 56	24 5	15 39	3 31	3 12	22 40			n.a.
S 25	11 23	22 57	3 48	2 46	0 40	12 18	1 25	9 33	0 56	1 35	1 9	22 28	0 19	20 7	0 42	10 52	1 56	24 4	15 39	3 32	3 13	22 42			n.a.
S 26	11 2	18 13	2 51	2 4	0 48	11 50	1 24	9 18	0 56	1 40	1 9	22 27	0 19	20 7	0 42	10 51	1 56	24 3	15 39	3 33	3 14	22 44			n.a.
M27	10 41	12 41	1 46	1 24	0 56	11 23	1 24	9 2	0 55	1 44	1 9	22 26	0 19	20 8	0 42	10 51	1 56	24 3	15 39	3 34	3 15	22 46			n.a.
T 28	10 19	6 43	0 36	0 43	1 4	10 55	1 24	8 47	0 55	1 49	1 9	22 25	0 20	20 8	0 42	10 51	1 57	24 2	15 39	3 34	3 17	22 49			n.a.
W29	9 58	0 37	0s34	0 3	1 12	10 27	1 24	8 31	0 54	1 54	1 9	22 25	0 20	20 8	0 42	10 51	1 57	24 1	15 39	3 34	3 18	22 51			n.a.
T 30	9 36	5s23	1 41	0s36	1 19	9 58	1 23	8 16	0 54	1 59	1 8	22 24	0 20	20 9	0 42	10 50	1 57	24 0	15 39	3 34	3 19	22 53			n.a.
F 31	9n14	11s 5	2s42	1s15	1s27	9n29	1n23	8n 0	0n54	2s 4	1n 8	22n23	0n20	20s 9	0s42	10n50	1s57	23n59	15n39	3s33	3s21	22s55			n.a.

Julian Day Number = 1808199.5, Delta T = 02h16m17s
Ecliptic obliquity = 23°40'04, Nutation = 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°13'49, Lahiri = - 0°39'10 Julian Calendar 1 Aug. 238 == Greg. Calendar 1 Aug. 238

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 238
geocentric

SEPTEMBER 238 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 37 38	7♍25'19	3♏51	1♎ 7	10♍25	12♍31	7♎58	20♋49	3°R48	3°R 5	5♍40	21♓ 8	21♓36	22♏38	n.a.	S 1
S 2	22 41 35	8°24'19	15°45	2°24	11°40	13°10	8°10	20°55	3♒47	3♉ 4	5°42	21° 9	21°33	22°45	n.a.	S 2
M 3	22 45 31	9°23'20	27°37	3°39	12°55	13°50	8°23	21° 1	3°45	3° 3	5°44	21°10	21°29	22°52	n.a.	M 3
T 4	22 49 28	10°22'24	9♐30	4°53	14°10	14°30	8°35	21° 7	3°43	3° 2	5°47	21°R10	21°26	22°58	n.a.	T 4
W 5	22 53 25	11°21'30	21°30	6° 5	15°25	15° 9	8°47	21°13	3°41	3° 1	5°49	21°10	21°23	23° 5	n.a.	W 5
T 6	22 57 21	12°20'37	3♑40	7°15	16°40	15°49	9° 0	21°19	3°40	3° 0	5°51	21° 9	21°20	23°12	n.a.	T 6
F 7	23 1 18	13°19'47	16° 6	8°24	17°55	16°29	9°12	21°25	3°38	2°59	5°53	21° 9	21°17	23°19	n.a.	F 7
S 8	23 5 14	14°18'58	28°51	9°30	19°10	17° 9	9°25	21°30	3°36	2°58	5°56	21° 8	21°14	23°25	n.a.	S 8
S 9	23 9 11	15°18'11	11♒56	10°35	20°25	17°49	9°37	21°36	3°35	2°57	5°58	21° 7	21°10	23°32	n.a.	S 9
M10	23 13 7	16°17'26	25°23	11°37	21°40	18°28	9°50	21°42	3°33	2°56	6° 0	21° 6	21° 7	23°39	n.a.	M10
T 11	23 17 4	17°16'43	9♓12	12°36	22°55	19° 8	10° 2	21°47	3°31	2°55	6° 2	21° 6	21° 4	23°45	n.a.	T 11
W12	23 21 0	18°16'03	23°18	13°33	24°10	19°48	10°15	21°52	3°30	2°54	6° 5	21°D 6	21° 1	23°52	n.a.	W12
T 13	23 24 57	19°15'24	7♈39	14°27	25°25	20°28	10°28	21°58	3°29	2°53	6° 7	21° 6	20°58	23°59	n.a.	T 13
F 14	23 28 54	20°14'47	22°10	15°18	26°40	21° 8	10°41	22° 3	3°27	2°52	6° 9	21° 6	20°54	24° 5	n.a.	F 14
S 15	23 32 50	21°14'13	6♉43	16° 5	27°55	21°48	10°53	22° 8	3°26	2°51	6°11	21°R 6	20°51	24°12	n.a.	S 15
S 16	23 36 47	22°13'41	21°15	16°48	29°10	22°28	11° 6	22°13	3°24	2°50	6°13	21° 6	20°48	24°19	n.a.	S 16
M17	23 40 43	23°13'12	5♊40	17°26	0♎25	23° 9	11°19	22°18	3°23	2°48	6°16	21° 6	20°45	24°26	n.a.	M17
T 18	23 44 40	24°12'45	19°54	18° 0	1°40	23°49	11°32	22°23	3°22	2°47	6°18	21°D 6	20°42	24°32	n.a.	T 18
W19	23 48 36	25°12'21	3♋55	18°29	2°55	24°29	11°45	22°28	3°21	2°46	6°20	21° 6	20°39	24°39	n.a.	W19
T 20	23 52 33	26°11'59	17°43	18°53	4°10	25° 9	11°58	22°33	3°19	2°45	6°22	21° 6	20°35	24°46	n.a.	T 20
F 21	23 56 29	27°11'39	1♌16	19°10	5°25	25°50	12°11	22°38	3°18	2°43	6°24	21° 7	20°32	24°52	n.a.	F 21
S 22	0 0 26	28°11'22	14°34	19°20	6°41	26°30	12°24	22°42	3°17	2°42	6°26	21° 7	20°29	24°59	n.a.	S 22
S 23	0 4 23	29°11'07	27°39	19°R23	7°56	27°10	12°37	22°47	3°16	2°41	6°29	21° 8	20°26	25° 6	n.a.	S 23
M24	0 8 19	0♎10'54	10♍31	19°18	9°11	27°51	12°50	22°51	3°15	2°39	6°31	21° 9	20°23	25°13	n.a.	M24
T 25	0 12 16	1°10'43	23°10	19° 5	10°26	28°31	13° 3	22°56	3°14	2°38	6°33	21°R 9	20°20	25°19	n.a.	T 25
W26	0 16 12	2°10'34	5♎37	18°44	11°41	29°12	13°16	23° 0	3°13	2°36	6°35	21° 8	20°16	25°26	n.a.	W26
T 27	0 20 9	3°10'28	17°53	18°13	12°56	29°52	13°29	23° 4	3°13	2°35	6°37	21° 7	20°13	25°33	n.a.	T 27
F 28	0 24 5	4°10'23	29°59	17°34	14°11	0♎33	13°42	23° 8	3°12	2°34	6°39	21° 6	20°10	25°39	n.a.	F 28
S 29	0 28 2	5°10'20	11♏57	16°46	15°26	1°14	13°55	23°12	3°11	2°32	6°41	21° 4	20° 7	25°46	n.a.	S 29
S 30	0 31 58	6♎10'19	23♏50	15♎49	16♎41	1♎54	14♎ 8	23♋16	3♒10	2♉31	6♍43	21♓ 1	20♓ 4	25♏53	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n52	16s17	3s35	1s54	1s35	9n 0	1n23	7n45	0n53	2s 9	1n 8	22n22	0n20	20s10	0s42	10n50	1s57	23n58	15n39	3s33	3s22	22s57		n.a.
S 2	8 30	20 50	4 18	2 32	1 43	8 31	1 22	7 29	0 53	2 14	1 8	22 21	0 20	20 10	0 42	10 49	1 57	23 58	15 39	3 32	3 23	23 0		n.a.
M 3	8 7	24 31	4 50	3 9	1 50	8 1	1 21	7 13	0 53	2 19	1 8	22 20	0 20	20 11	0 42	10 49	1 57	23 57	15 39	3 32	3 24	23 2		n.a.
T 4	7 45	27 12	5 10	3 45	1 57	7 32	1 21	6 58	0 52	2 24	1 8	22 20	0 20	20 11	0 42	10 49	1 57	23 56	15 39	3 32	3 26	23 4		n.a.
W 5	7 22	28 39	5 17	4 21	2 5	7 2	1 20	6 42	0 52	2 29	1 8	22 19	0 21	20 11	0 42	10 48	1 57	23 55	15 39	3 32	3 27	23 6		n.a.
T 6	7 0	28 46	5 9	4 55	2 12	6 32	1 19	6 26	0 51	2 34	1 8	22 18	0 21	20 12	0 42	10 48	1 57	23 54	15 39	3 32	3 28	23 8		n.a.
F 7	6 37	27 26	4 47	5 29	2 19	6 1	1 18	6 10	0 51	2 39	1 7	22 17	0 21	20 12	0 42	10 48	1 57	23 54	15 39	3 33	3 29	23 10		n.a.
S 8	6 14	24 40	4 11	6 2	2 26	5 31	1 17	5 54	0 51	2 44	1 7	22 16	0 21	20 13	0 42	10 47	1 57	23 53	15 39	3 33	3 31	23 12		n.a.
S 9	5 51	20 35	3 20	6 34	2 32	5 0	1 16	5 38	0 50	2 49	1 7	22 16	0 21	20 13	0 42	10 47	1 57	23 52	15 40	3 33	3 32	23 15		n.a.
M10	5 28	15 20	2 18	7 4	2 39	4 29	1 15	5 22	0 50	2 54	1 7	22 15	0 21	20 13	0 42	10 46	1 57	23 51	15 40	3 34	3 33	23 17		n.a.
T 11	5 4	9 13	1 6	7 33	2 45	3 58	1 14	5 6	0 49	2 59	1 7	22 14	0 21	20 14	0 42	10 46	1 57	23 51	15 40	3 34	3 34	23 19		n.a.
W12	4 41	2 30	0n12	8 1	2 50	3 27	1 13	4 49	0 49	3 4	1 7	22 13	0 21	20 14	0 42	10 46	1 57	23 50	15 40	3 34	3 36	23 21		n.a.
T 13	4 17	4n27	1 31	8 27	2 56	2 56	1 12	4 33	0 49	3 9	1 7	22 13	0 21	20 14	0 42	10 45	1 57	23 49	15 40	3 34	3 37	23 23		n.a.
F 14	3 54	11 14	2 44	8 51	3 1	2 25	1 11	4 17	0 48	3 15	1 7	22 12	0 22	20 15	0 42	10 45	1 57	23 48	15 40	3 34	3 38	23 25		n.a.
S 15	3 30	17 27	3 47	9 14	3 5	1 54	1 9	4 1	0 48	3 20	1 7	22 11	0 22	20 15	0 42	10 44	1 57	23 48	15 40	3 34	3 39	23 27		n.a.
S 16	3 7	22 40	4 35	9 34	3 9	1 22	1 8	3 44	0 47	3 25	1 7	22 10	0 22	20 15	0 42	10 44	1 57	23 47	15 41	3 34	3 41	23 29		n.a.
M17	2 43	26 28	5 6	9 52	3 12	0 51	1 7	3 28	0 47	3 30	1 6	22 10	0 22	20 15	0 42	10 43	1 57	23 46	15 41	3 34	3 42	23 31		n.a.
T 18	2 19	28 33	5 17	10 8	3 15	0 19	1 5	3 11	0 47	3 35	1 6	22 9	0 22	20 16	0 42	10 43	1 58	23 46	15 41	3 34	3 43	23 34		n.a.
W19	1 55	28 46	5 9	10 21	3 17	0s12	1 4	2 55	0 46	3 40	1 6	22 8	0 22	20 16	0 42	10 42	1 58	23 45	15 41	3 34	3 45	23 36		n.a.
T 20	1 31	27 10	4 44	10 31	3 18	0 44	1 2	2 38	0 46	3 45	1 6	22 8	0 22	20 16	0 41	10 42	1 58	23 44	15 41	3 34	3 46	23 38		n.a.
F 21	1 8	24 1	4 3	10 37	3 18	1 15	1 0	2 22	0 45	3 51	1 6	22 7	0 22	20 16	0 41	10 42	1 58	23 44	15 42	3 33	3 47	23 40		n.a.
S 22	0 44	19 38	3 9	10 40	3 17	1 47	0 59	2 5	0 45	3 56	1 6	22 6	0 23	20 17	0 41	10 41	1 58	23 43	15 42	3 33	3 48	23 42		n.a.
S 23	0 20	14 23	2 7	10 40	3 15	2 18	0 57	1 49	0 44	4 1	1 6	22 6	0 23	20 17	0 41	10 41	1 58	23 43	15 42	3 33	3 50	23 44		n.a.
M24	0s 4	8 36	0 59	10 35	3 12	2 50	0 55	1 32	0 44	4 6	1 6	22 5	0 23	20 17	0 41	10 40	1 58	23 42	15 42	3 33	3 51	23 46		n.a.
T 25	0 28	2 34	0s11	10 25	3 7	3 21	0 53	1 15	0 44	4 11	1 6	22 5	0 23	20 17	0 41	10 40	1 58	23 41	15 43	3 33	3 52	23 48		n.a.
W26	0 52	3s28	1 19	10 11	3 0	3 53	0 51	0 59	0 43	4 16	1 6	22 4	0 23	20 18	0 41	10 39	1 58	23 41	15 43	3 33	3 53	23 50		n.a.
T 27	1 16	9 16	2 23	9 52	2 52	4 24	0 49	0 42	0 43	4 22	1 6	22 3	0 23	20 18	0 41	10 38	1 58	23 40	15 43	3 33	3 55	23 52		n.a.
F 28	1 40	14 40	3 19	9 27	2 42	4 55	0 47	0 25	0 42	4 27	1 6	22 3	0 23	20 18	0 41	10 38	1 58	23 40	15 43	3 34	3 56	23 54		n.a.
S 29	2 4	19 27	4 5	8 58	2 30	5 26	0 45	0 9	0 42	4 32	1 6	22 2	0 24	20 18	0 41	10 37	1 58	23 39	15 44	3 35	3 57	23 56		n.a.
S 30	2s28	23s26	4s41	8s23	2s17	5s57	0n43	0s 8	0n41	4s37	1n 6	22n 2	0n24	20s18	0s41	10n37	1s58	23n39	15n44	3s36	3s58	23s58		n.a.

Julian Day Number = 1808230.5, Delta T = 02h16m16s
Ecliptic obliquity = 23°40'05, Nutation = 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°13'54, Lahiri = - 0°39'06 Julian Calendar 1 Sept. 238 == Greg. Calendar 1 Sept. 238

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 238
geocentric

OCTOBER 238 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 35 55	7♎10'20	5♐41	14°R45	17♎56	2♎35	14♎21	23♋20	3°R10	2°R29	6♍45	20°R59	20♓ 0	26♏ 0	n.a.	M 1
T 2	0 39 51	8°10'23	17°33	13♎35	19°12	3°16	14°35	23°24	3♒ 9	2♉28	6°47	20♓57	19°57	26° 6	n.a.	T 2
W 3	0 43 48	9°10'28	29°30	12°20	20°27	3°57	14°48	23°27	3° 8	2°26	6°49	20°56	19°54	26°13	n.a.	W 3
T 4	0 47 45	10°10'34	11♑37	11° 3	21°42	4°37	15° 1	23°31	3° 8	2°25	6°51	20°D56	19°51	26°20	n.a.	T 4
F 5	0 51 41	11°10'42	23°59	9°45	22°57	5°18	15°14	23°34	3° 7	2°23	6°53	20°56	19°48	26°26	n.a.	F 5
S 6	0 55 38	12°10'51	6♒40	8°30	24°12	5°59	15°27	23°38	3° 7	2°22	6°55	20°57	19°45	26°33	n.a.	S 6
S 7	0 59 34	13°11'02	19°43	7°20	25°27	6°40	15°41	23°41	3° 7	2°20	6°57	20°59	19°41	26°40	n.a.	S 7
M 8	1 3 31	14°11'15	3♓12	6°16	26°42	7°21	15°54	23°44	3° 6	2°18	6°59	21° 0	19°38	26°47	n.a.	M 8
T 9	1 7 27	15°11'29	17° 8	5°22	27°57	8° 2	16° 7	23°47	3° 6	2°17	7° 1	21°R 1	19°35	26°53	n.a.	T 9
W10	1 11 24	16°11'45	1♈28	4°37	29°12	8°43	16°20	23°50	3° 6	2°15	7° 3	21° 1	19°32	27° 0	n.a.	W10
T 11	1 15 20	17°12'03	16° 9	4° 3	0♏27	9°24	16°34	23°53	3° 6	2°13	7° 5	20°59	19°29	27° 7	n.a.	T 11
F 12	1 19 17	18°12'22	1♉ 5	3°41	1°43	10° 5	16°47	23°56	3° 6	2°12	7° 6	20°56	19°25	27°13	n.a.	F 12
S 13	1 23 14	19°12'44	16° 7	3°D31	2°58	10°47	17° 0	23°58	3° 6	2°10	7° 8	20°52	19°22	27°20	n.a.	S 13
S 14	1 27 10	20°13'07	1♊ 5	3°32	4°13	11°28	17°13	24° 1	3°D 6	2° 9	7°10	20°48	19°19	27°27	n.a.	S 14
M15	1 31 7	21°13'32	15°51	3°44	5°28	12° 9	17°26	24° 3	3° 6	2° 7	7°12	20°44	19°16	27°33	n.a.	M15
T 16	1 35 3	22°14'00	0♋20	4° 6	6°43	12°50	17°40	24° 6	3° 6	2° 5	7°14	20°41	19°13	27°40	n.a.	T 16
W17	1 39 0	23°14'29	14°27	4°38	7°58	13°32	17°53	24° 8	3° 6	2° 4	7°15	20°39	19°10	27°47	n.a.	W17
T 18	1 42 56	24°15'01	28°12	5°18	9°13	14°13	18° 6	24°10	3° 6	2° 2	7°17	20°D39	19° 6	27°54	n.a.	T 18
F 19	1 46 53	25°15'34	11♌35	6° 5	10°28	14°55	18°19	24°12	3° 6	2° 0	7°19	20°40	19° 3	28° 0	n.a.	F 19
S 20	1 50 49	26°16'09	24°38	6°59	11°43	15°36	18°33	24°14	3° 7	1°59	7°20	20°42	19° 0	28° 7	n.a.	S 20
S 21	1 54 46	27°16'46	7♍24	8° 0	12°58	16°18	18°46	24°16	3° 7	1°57	7°22	20°43	18°57	28°14	n.a.	S 21
M22	1 58 43	28°17'25	19°56	9° 5	14°13	16°59	18°59	24°18	3° 7	1°55	7°24	20°R44	18°54	28°20	n.a.	M22
T 23	2 2 39	29°18'05	2♎17	10°15	15°28	17°41	19°12	24°19	3° 8	1°53	7°25	20°43	18°51	28°27	n.a.	T 23
W24	2 6 36	0♏18'48	14°29	11°28	16°43	18°23	19°25	24°21	3° 8	1°52	7°27	20°41	18°47	28°34	n.a.	W24
T 25	2 10 32	1°19'31	26°34	12°45	17°59	19° 4	19°38	24°22	3° 9	1°50	7°28	20°36	18°44	28°41	n.a.	T 25
F 26	2 14 29	2°20'16	8♏33	14° 4	19°14	19°46	19°51	24°23	3°10	1°48	7°30	20°29	18°41	28°47	n.a.	F 26
S 27	2 18 25	3°21'03	20°27	15°26	20°29	20°28	20° 5	24°24	3°10	1°47	7°31	20°21	18°38	28°54	n.a.	S 27
S 28	2 22 22	4°21'51	2♐19	16°50	21°44	21°10	20°18	24°26	3°11	1°45	7°33	20°12	18°35	29° 1	n.a.	S 28
M29	2 26 18	5°22'41	14° 9	18°15	22°59	21°52	20°31	24°26	3°12	1°43	7°34	20° 3	18°31	29° 7	n.a.	M29
T 30	2 30 15	6°23'31	26° 2	19°42	24°14	22°33	20°44	24°27	3°12	1°42	7°35	19°55	18°28	29°14	n.a.	T 30
W31	2 34 12	7♏24'23	7♑58	21♎10	25♏29	23♎15	20♎57	24♋28	3♒13	1♉40	7♍37	19♓49	18♓25	29♏21	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
M 1	2s52	26s27	5s 4	7s44	2s 1	6s28	0n41	0s25	0n41	4s42	1n 6	22n 1	0n24	20s18	0s41	10n36	1s58	23n38	15n44	3s36	4s 0	24s 0			n.a.
T 2	3 16	28 18	5 15	7 0	1 44	6 59	0 39	0 42	0 40	4 48	1 5	22 1	0 24	20 18	0 41	10 36	1 58	23 38	15 44	3 37	4 1	24 2			n.a.
W 3	3 40	28 52	5 12	6 14	1 26	7 29	0 37	0 58	0 40	4 53	1 5	22 0	0 24	20 18	0 41	10 35	1 58	23 37	15 45	3 38	4 2	24 4			n.a.
T 4	4 4	28 3	4 55	5 25	1 6	8 0	0 35	1 15	0 39	4 58	1 5	22 0	0 24	20 19	0 41	10 35	1 58	23 37	15 45	3 38	4 3	24 6			n.a.
F 5	4 28	25 51	4 24	4 36	0 46	8 30	0 33	1 32	0 39	5 3	1 5	21 59	0 24	20 19	0 41	10 34	1 58	23 36	15 45	3 38	4 5	24 8			n.a.
S 6	4 52	22 20	3 40	3 47	0 25	9 0	0 31	1 49	0 38	5 8	1 5	21 59	0 24	20 19	0 41	10 34	1 58	23 36	15 46	3 37	4 6	24 10			n.a.
S 7	5 15	17 38	2 44	3 0	0 4	9 30	0 28	2 5	0 38	5 14	1 5	21 58	0 25	20 19	0 41	10 33	1 58	23 35	15 46	3 36	4 7	24 12			n.a.
M 8	5 39	11 55	1 36	2 16	0n16	9 59	0 26	2 22	0 38	5 19	1 5	21 58	0 25	20 19	0 41	10 32	1 58	23 35	15 46	3 36	4 8	24 14			n.a.
T 9	6 2	5 28	0 21	1 37	0 35	10 29	0 24	2 39	0 37	5 24	1 5	21 58	0 25	20 19	0 41	10 32	1 58	23 34	15 47	3 36	4 10	24 16			n.a.
W10	6 26	1n28	0n57	1 3	0 52	10 58	0 21	2 56	0 37	5 29	1 5	21 57	0 25	20 19	0 41	10 31	1 58	23 34	15 47	3 36	4 11	24 18			n.a.
T 11	6 49	8 28	2 14	0 35	1 9	11 27	0 19	3 13	0 36	5 34	1 5	21 57	0 25	20 19	0 41	10 31	1 58	23 34	15 47	3 36	4 12	24 20			n.a.
F 12	7 12	15 7	3 22	0 13	1 23	11 55	0 17	3 29	0 36	5 39	1 5	21 57	0 25	20 19	0 41	10 30	1 58	23 33	15 48	3 37	4 14	24 22			n.a.
S 13	7 35	20 55	4 17	0n 3	1 36	12 24	0 14	3 46	0 35	5 44	1 5	21 56	0 25	20 19	0 41	10 30	1 58	23 33	15 48	3 39	4 15	24 23			n.a.
S 14	7 58	25 22	4 54	0 13	1 47	12 52	0 12	4 3	0 35	5 50	1 5	21 56	0 26	20 19	0 41	10 29	1 58	23 33	15 49	3 41	4 16	24 25			n.a.
M15	8 21	28 4	5 11	0 16	1 56	13 19	0 9	4 19	0 34	5 55	1 5	21 56	0 26	20 19	0 41	10 28	1 58	23 32	15 49	3 42	4 17	24 27			n.a.
T 16	8 44	28 48	5 8	0 14	2 3	13 47	0 7	4 36	0 34	6 0	1 5	21 55	0 26	20 19	0 41	10 28	1 58	23 32	15 49	3 43	4 19	24 29			n.a.
W17	9 7	27 37	4 46	0 7	2 9	14 14	0 4	4 53	0 33	6 5	1 5	21 55	0 26	20 19	0 41	10 27	1 58	23 32	15 50	3 44	4 20	24 31			n.a.
T 18	9 29	24 46	4 8	0s 5	2 13	14 40	0 2	5 10	0 33	6 10	1 5	21 55	0 26	20 19	0 41	10 27	1 58	23 31	15 50	3 44	4 21	24 33			n.a.
F 19	9 52	20 38	3 17	0 21	2 16	15 7	0s 1	5 26	0 32	6 15	1 5	21 55	0 26	20 19	0 41	10 26	1 58	23 31	15 51	3 44	4 22	24 35			n.a.
S 20	10 14	15 36	2 17	0 41	2 18	15 33	0 3	5 43	0 32	6 20	1 5	21 54	0 26	20 18	0 41	10 26	1 58	23 31	15 51	3 43	4 24	24 37			n.a.
S 21	10 36	9 59	1 12	1 5	2 19	15 58	0 6	5 59	0 31	6 25	1 5	21 54	0 27	20 18	0 41	10 25	1 58	23 31	15 51	3 43	4 25	24 39			n.a.
M22	10 58	4 5	0 4	1 31	2 18	16 23	0 8	6 16	0 31	6 30	1 5	21 54	0 27	20 18	0 41	10 24	1 58	23 30	15 52	3 42	4 26	24 40			n.a.
T 23	11 20	1s52	1s 2	2 0	2 17	16 48	0 11	6 33	0 30	6 35	1 5	21 54	0 27	20 18	0 41	10 24	1 58	23 30	15 52	3 43	4 27	24 42			n.a.
W24	11 41	7 41	2 5	2 31	2 15	17 12	0 13	6 49	0 29	6 40	1 5	21 54	0 27	20 18	0 40	10 23	1 58	23 30	15 53	3 44	4 29	24 44			n.a.
T 25	12 3	13 10	3 2	3 3	2 12	17 36	0 16	7 5	0 29	6 45	1 5	21 54	0 27	20 18	0 40	10 23	1 58	23 30	15 53	3 46	4 30	24 46			n.a.
F 26	12 24	18 6	3 50	3 38	2 9	17 59	0 18	7 22	0 28	6 50	1 5	21 54	0 27	20 18	0 40	10 22	1 58	23 30	15 54	3 48	4 31	24 48			n.a.
S 27	12 45	22 19	4 27	4 13	2 5	18 22	0 21	7 38	0 28	6 55	1 5	21 54	0 27	20 17	0 40	10 21	1 58	23 29	15 54	3 52	4 32	24 50			n.a.
S 28	13 6	25 36	4 53	4 50	2 0	18 45	0 23	7 55	0 27	7 0	1 5	21 54	0 28	20 17	0 40	10 21	1 58	23 29	15 55	3 55	4 34	24 51			n.a.
M29	13 26	27 47	5 6	5 27	1 55	19 6	0 26	8 11	0 27	7 5	1 5	21 53	0 28	20 17	0 40	10 20	1 58	23 29	15 55	3 59	4 35	24 53			n.a.
T 30	13 47	28 42	5 6	6 5	1 50	19 28	0 28	8 27	0 26	7 10	1 5	21 53	0 28	20 17	0 40	10 20	1 58	23 29	15 56	4 2	4 36	24 55			n.a.
W31	14s 7	28s17	4s52	6s43	1n44	19s49	0s31	8s43	0n26	7s15	1n 5	21n54	0n28	20s17	0s40	10n19	1s58	23n29	15n56	4s 4	4s37	24s57			n.a.

Julian Day Number = 1808260.5, Delta T = 02h16m15s
Ecliptic obliquity = 23°40'05, Nutation = 0°00'02, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°13'58, Lahiri = - 0°39'02 Julian Calendar 1 Oct. 238 == Greg. Calendar 1 Oct. 238

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 238
geocentric

NOVEMBER 238 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 38 8	8♏25'15	20♑ 3	22♎39	26♏44	23♎57	21♎10	24♋29	3♒14	1°R38	7♍38	19°R45	18♓22	29♏28	n.a.	T 1
F 2	2 42 5	9°26'09	2♒20	24° 9	27°59	24°39	21°23	24°29	3°15	1♉36	7°39	19♓43	18°19	29°34	n.a.	F 2
S 3	2 46 1	10°27'04	14°54	25°39	29°14	25°22	21°36	24°29	3°16	1°35	7°41	19°D43	18°16	29°41	n.a.	S 3
S 4	2 49 58	11°27'59	27°49	27°10	0♐29	26° 4	21°48	24°30	3°17	1°33	7°42	19°43	18°12	29°48	n.a.	S 4
M 5	2 53 54	12°28'55	11♓10	28°42	1°44	26°46	22° 1	24°30	3°18	1°31	7°43	19°45	18° 9	29°55	n.a.	M 5
T 6	2 57 51	13°29'52	24°59	0♏13	2°59	27°28	22°14	24°R30	3°20	1°30	7°44	19°R45	18° 6	0♐ 1	n.a.	T 6
W 7	3 1 47	14°30'50	9♈17	1°46	4°14	28°10	22°27	24°30	3°21	1°28	7°46	19°43	18° 3	0° 8	n.a.	W 7
T 8	3 5 44	15°31'49	24° 3	3°18	5°29	28°53	22°40	24°30	3°22	1°26	7°47	19°39	18° 0	0°15	n.a.	T 8
F 9	3 9 41	16°32'49	9♉ 9	4°50	6°44	29°35	22°52	24°29	3°23	1°25	7°48	19°32	17°57	0°21	n.a.	F 9
S 10	3 13 37	17°33'50	24°27	6°23	7°58	0♏17	23° 5	24°29	3°25	1°23	7°49	19°24	17°53	0°28	n.a.	S 10
S 11	3 17 34	18°34'52	9♊46	7°56	9°13	1° 0	23°18	24°28	3°26	1°22	7°50	19°15	17°50	0°35	n.a.	S 11
M12	3 21 30	19°35'54	24°54	9°29	10°28	1°42	23°30	24°28	3°28	1°20	7°51	19° 5	17°47	0°42	n.a.	M12
T 13	3 25 27	20°36'58	9♋43	11° 2	11°43	2°25	23°43	24°27	3°29	1°18	7°52	18°58	17°44	0°48	n.a.	T 13
W14	3 29 23	21°38'04	24° 4	12°35	12°58	3° 7	23°55	24°26	3°31	1°17	7°53	18°52	17°41	0°55	n.a.	W14
T 15	3 33 20	22°39'10	7♌58	14° 8	14°13	3°50	24° 8	24°25	3°32	1°15	7°54	18°49	17°37	1° 2	n.a.	T 15
F 16	3 37 17	23°40'17	21°23	15°42	15°28	4°32	24°20	24°24	3°34	1°14	7°55	18°D48	17°34	1° 8	n.a.	F 16
S 17	3 41 13	24°41'25	4♍23	17°15	16°43	5°15	24°33	24°23	3°36	1°12	7°56	18°48	17°31	1°15	n.a.	S 17
S 18	3 45 10	25°42'34	17° 2	18°48	17°58	5°58	24°45	24°21	3°37	1°11	7°56	18°R49	17°28	1°22	n.a.	S 18
M19	3 49 6	26°43'44	29°24	20°22	19°12	6°40	24°57	24°20	3°39	1° 9	7°57	18°48	17°25	1°29	n.a.	M19
T 20	3 53 3	27°44'55	11♎34	21°56	20°27	7°23	25° 9	24°19	3°41	1° 8	7°58	18°46	17°22	1°35	n.a.	T 20
W21	3 56 59	28°46'06	23°35	23°30	21°42	8° 6	25°21	24°17	3°43	1° 6	7°59	18°40	17°18	1°42	n.a.	W21
T 22	4 0 56	29°47'18	5♏31	25° 4	22°57	8°49	25°34	24°15	3°45	1° 5	7°59	18°32	17°15	1°49	n.a.	T 22
F 23	4 4 52	0♐48'31	17°23	26°38	24°12	9°32	25°46	24°13	3°47	1° 3	8° 0	18°21	17°12	1°55	n.a.	F 23
S 24	4 8 49	1°49'45	29°15	28°12	25°26	10°15	25°58	24°11	3°49	1° 2	8° 1	18° 7	17° 9	2° 2	n.a.	S 24
S 25	4 12 46	2°50'59	11♐ 7	29°46	26°41	10°58	26° 9	24° 9	3°51	1° 1	8° 1	17°53	17° 6	2° 9	n.a.	S 25
M26	4 16 42	3°52'13	23° 0	1♐21	27°56	11°41	26°21	24° 7	3°53	0°59	8° 2	17°38	17° 3	2°16	n.a.	M26
T 27	4 20 39	4°53'28	4♑57	2°56	29°11	12°24	26°33	24° 5	3°55	0°58	8° 2	17°25	16°59	2°22	n.a.	T 27
W28	4 24 35	5°54'43	16°58	4°31	0♑25	13° 7	26°45	24° 2	3°57	0°56	8° 3	17°14	16°56	2°29	n.a.	W28
T 29	4 28 32	6°55'58	29° 6	6° 6	1°40	13°50	26°56	24° 0	3°59	0°55	8° 3	17° 5	16°53	2°36	n.a.	T 29
F 30	4 32 28	7♐57'13	11♒23	7♐42	2♑55	14♏34	27♎ 8	23♋57	4♒ 2	0♉54	8♍ 4	17♓ 0	16♓50	2♐42	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s27	26s32	4s26	7s22	1n39	20s 9	0s33	9s 0	0n25	7s20	1n 5	21n54	0n28	20s16	0s40	10n18	1s58	23n29	15n57	4s 6	4s39	24s59		n.a.
F 2	14 46	23 30	3 47	8 1	1 33	20 29	0 36	9 16	0 25	7 25	1 5	21 54	0 28	20 16	0 40	10 18	1 58	23 29	15 57	4 7	4 40	25 0		n.a.
S 3	15 6	19 19	2 56	8 40	1 26	20 48	0 38	9 32	0 24	7 30	1 5	21 54	0 29	20 16	0 40	10 17	1 58	23 29	15 58	4 7	4 41	25 2		n.a.
S 4	15 25	14 9	1 55	9 19	1 20	21 6	0 40	9 48	0 23	7 35	1 5	21 54	0 29	20 15	0 40	10 17	1 58	23 29	15 58	4 6	4 42	25 4		n.a.
M 5	15 44	8 9	0 46	9 58	1 13	21 24	0 43	10 4	0 23	7 39	1 5	21 54	0 29	20 15	0 40	10 16	1 58	23 29	15 59	4 6	4 44	25 6		n.a.
T 6	16 2	1 35	0n28	10 37	1 7	21 41	0 45	10 19	0 22	7 44	1 5	21 54	0 29	20 15	0 40	10 16	1 58	23 29	15 59	4 6	4 45	25 7		n.a.
W 7	16 21	5n17	1 43	11 16	1 0	21 58	0 47	10 35	0 22	7 49	1 5	21 54	0 29	20 15	0 40	10 15	1 58	23 29	16 0	4 7	4 46	25 9		n.a.
T 8	16 39	12 5	2 53	11 54	0 53	22 14	0 50	10 51	0 21	7 54	1 5	21 54	0 29	20 14	0 40	10 15	1 58	23 29	16 0	4 8	4 47	25 11		n.a.
F 9	16 57	18 21	3 52	12 32	0 46	22 30	0 52	11 7	0 21	7 58	1 5	21 55	0 29	20 14	0 40	10 14	1 58	23 29	16 1	4 11	4 49	25 13		n.a.
S 10	17 14	23 31	4 36	13 10	0 39	22 44	0 54	11 22	0 20	8 3	1 5	21 55	0 30	20 14	0 40	10 13	1 58	23 29	16 1	4 14	4 50	25 14		n.a.
S 11	17 31	27 4	5 0	13 47	0 32	22 59	0 57	11 38	0 19	8 8	1 5	21 55	0 30	20 13	0 40	10 13	1 58	23 29	16 2	4 18	4 51	25 16		n.a.
M12	17 48	28 36	5 2	14 23	0 25	23 12	0 59	11 53	0 19	8 12	1 5	21 55	0 30	20 13	0 40	10 12	1 58	23 29	16 2	4 21	4 52	25 18		n.a.
T 13	18 5	28 2	4 44	14 59	0 18	23 25	1 1	12 8	0 18	8 17	1 5	21 56	0 30	20 12	0 40	10 12	1 58	23 29	16 3	4 24	4 54	25 19		n.a.
W14	18 21	25 35	4 9	15 35	0 12	23 37	1 3	12 24	0 18	8 22	1 5	21 56	0 30	20 12	0 40	10 11	1 58	23 29	16 3	4 27	4 55	25 21		n.a.
T 15	18 37	21 40	3 20	16 9	0 5	23 48	1 5	12 39	0 17	8 26	1 5	21 56	0 30	20 12	0 40	10 11	1 58	23 29	16 4	4 28	4 56	25 23		n.a.
F 16	18 52	16 44	2 21	16 44	0s 2	23 59	1 7	12 54	0 17	8 31	1 5	21 57	0 31	20 11	0 40	10 10	1 58	23 30	16 4	4 28	4 57	25 25		n.a.
S 17	19 7	11 10	1 16	17 17	0 9	24 9	1 9	13 9	0 16	8 35	1 5	21 57	0 31	20 11	0 40	10 10	1 58	23 30	16 5	4 28	4 59	25 26		n.a.
S 18	19 22	5 19	0 9	17 50	0 15	24 18	1 11	13 24	0 15	8 40	1 5	21 57	0 31	20 10	0 40	10 9	1 58	23 30	16 5	4 28	5 0	25 28		n.a.
M19	19 37	0s37	0s56	18 22	0 22	24 26	1 13	13 38	0 15	8 44	1 5	21 58	0 31	20 10	0 40	10 9	1 58	23 30	16 6	4 28	5 1	25 30		n.a.
T 20	19 51	6 25	1 58	18 53	0 28	24 34	1 15	13 53	0 14	8 49	1 5	21 58	0 31	20 9	0 40	10 8	1 58	23 30	16 7	4 29	5 2	25 31		n.a.
W21	20 5	11 55	2 53	19 23	0 35	24 41	1 17	14 8	0 13	8 53	1 5	21 59	0 31	20 9	0 40	10 8	1 58	23 31	16 7	4 31	5 4	25 33		n.a.
T 22	20 18	16 57	3 41	19 53	0 41	24 47	1 19	14 22	0 13	8 58	1 5	21 59	0 31	20 8	0 40	10 7	1 58	23 31	16 8	4 35	5 5	25 35		n.a.
F 23	20 31	21 18	4 18	20 21	0 47	24 53	1 20	14 37	0 12	9 2	1 5	22 0	0 32	20 8	0 40	10 7	1 58	23 31	16 8	4 39	5 6	25 36		n.a.
S 24	20 43	24 48	4 44	20 49	0 53	24 57	1 22	14 51	0 12	9 6	1 6	22 0	0 32	20 7	0 40	10 6	1 58	23 31	16 9	4 44	5 7	25 38		n.a.
S 25	20 56	27 14	4 58	21 15	0 59	25 1	1 24	15 5	0 11	9 11	1 6	22 1	0 32	20 7	0 40	10 6	1 58	23 32	16 9	4 50	5 9	25 39		n.a.
M26	21 8	28 27	4 59	21 41	1 5	25 4	1 25	15 19	0 10	9 15	1 6	22 1	0 32	20 6	0 40	10 5	1 58	23 32	16 10	4 56	5 10	25 41		n.a.
T 27	21 19	28 20	4 46	22 5	1 10	25 7	1 27	15 33	0 10	9 19	1 6	22 2	0 32	20 6	0 40	10 5	1 58	23 32	16 11	5 1	5 11	25 43		n.a.
W28	21 30	26 54	4 21	22 29	1 15	25 8	1 28	15 47	0 9	9 23	1 6	22 2	0 32	20 5	0 39	10 5	1 58	23 33	16 11	5 5	5 12	25 44		n.a.
T 29	21 40	24 11	3 44	22 51	1 21	25 9	1 30	16 1	0 8	9 27	1 6	22 3	0 32	20 5	0 39	10 4	1 57	23 33	16 12	5 9	5 14	25 46		n.a.
F 30	21s51	20s20	2s56	23s12	1s25	25s 9	1s31	16s14	0n 8	9s32	1n 6	22n 3	0n33	20s 4	0s39	10n 4	1s57	23n33	16n12	5s11	5s15	25s47		n.a.

Julian Day Number = 1808291.5, Delta T = 02h16m14s
Ecliptic obliquity = 23°40'04, Nutation = 0°00'02, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°14'02, Lahiri = - 0°38'58 Julian Calendar 1 Nov. 238 == Greg. Calendar 1 Nov. 238

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 238
geocentric

DECEMBER 238 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 36 25	8♐58'27	23♒55	9♐18	4♑ 9	15♏17	27♎20	23°R55	4♒ 4	0°R53	8♍ 4	16°R57	16♓47	2♐49	n.a.	S 1
S 2	4 40 21	9°59'42	6♓44	10°54	5°24	16° 0	27°31	23♋52	4° 6	0♉51	8° 4	16♓57	16°43	2°56	n.a.	S 2
M 3	4 44 18	11° 0'56	19°56	12°30	6°39	16°43	27°42	23°49	4° 9	0°50	8° 5	16°57	16°40	3° 3	n.a.	M 3
T 4	4 48 15	12° 2'10	3♈33	14° 7	7°53	17°27	27°54	23°46	4°11	0°49	8° 5	16°56	16°37	3° 9	n.a.	T 4
W 5	4 52 11	13° 3'24	17°38	15°44	9° 8	18°10	28° 5	23°43	4°13	0°48	8° 5	16°54	16°34	3°16	n.a.	W 5
T 6	4 56 8	14° 4'38	2♉11	17°21	10°23	18°54	28°16	23°40	4°16	0°47	8° 5	16°49	16°31	3°23	n.a.	T 6
F 7	5 0 4	15° 5'51	17° 8	18°58	11°37	19°37	28°27	23°37	4°18	0°45	8° 5	16°41	16°28	3°30	n.a.	F 7
S 8	5 4 1	16° 7'05	2♊23	20°36	12°52	20°21	28°38	23°34	4°21	0°44	8° 6	16°30	16°24	3°36	n.a.	S 8
S 9	5 7 57	17° 8'18	17°44	22°15	14° 6	21° 4	28°49	23°30	4°24	0°43	8° 6	16°18	16°21	3°43	n.a.	S 9
M10	5 11 54	18° 9'31	3♋ 0	23°53	15°20	21°48	29° 0	23°27	4°26	0°42	8° 6	16° 7	16°18	3°50	n.a.	M10
T 11	5 15 51	19°10'43	18° 0	25°32	16°35	22°31	29°10	23°23	4°29	0°41	8°R 6	15°56	16°15	3°56	n.a.	T 11
W12	5 19 47	20°11'56	2♌35	27°11	17°49	23°15	29°21	23°20	4°32	0°40	8° 6	15°49	16°12	4° 3	n.a.	W12
T 13	5 23 44	21°13'09	16°41	28°51	19° 4	23°59	29°31	23°16	4°34	0°39	8° 6	15°44	16° 9	4°10	n.a.	T 13
F 14	5 27 40	22°14'21	0♍16	0♑31	20°18	24°42	29°42	23°12	4°37	0°38	8° 6	15°41	16° 5	4°17	n.a.	F 14
S 15	5 31 37	23°15'33	13°22	2°10	21°32	25°26	29°52	23° 8	4°40	0°37	8° 6	15°D40	16° 2	4°23	n.a.	S 15
S 16	5 35 33	24°16'46	26° 4	3°51	22°47	26°10	0♏ 2	23° 4	4°43	0°37	8° 5	15°R41	15°59	4°30	n.a.	S 16
M17	5 39 30	25°17'57	8♎25	5°31	24° 1	26°54	0°13	23° 0	4°45	0°36	8° 5	15°40	15°56	4°37	n.a.	M17
T 18	5 43 26	26°19'09	20°33	7°11	25°15	27°38	0°23	22°56	4°48	0°35	8° 5	15°38	15°53	4°43	n.a.	T 18
W19	5 47 23	27°20'21	2♏30	8°51	26°29	28°22	0°33	22°52	4°51	0°34	8° 5	15°33	15°49	4°50	n.a.	W19
T 20	5 51 20	28°21'32	14°22	10°31	27°44	29° 6	0°42	22°48	4°54	0°33	8° 4	15°25	15°46	4°57	n.a.	T 20
F 21	5 55 16	29°22'43	26°12	12°11	28°58	29°50	0°52	22°44	4°57	0°33	8° 4	15°14	15°43	5° 4	n.a.	F 21
S 22	5 59 13	0♑23'53	8♐ 3	13°50	0♒12	0♐34	1° 2	22°40	5° 0	0°32	8° 4	15° 1	15°40	5°10	n.a.	S 22
S 23	6 3 9	1°25'03	19°57	15°28	1°26	1°18	1°11	22°35	5° 3	0°31	8° 3	14°47	15°37	5°17	n.a.	S 23
M24	6 7 6	2°26'12	1♑56	17° 6	2°40	2° 2	1°21	22°31	5° 6	0°31	8° 3	14°33	15°34	5°24	n.a.	M24
T 25	6 11 2	3°27'21	14° 0	18°42	3°54	2°46	1°30	22°26	5° 9	0°30	8° 3	14°19	15°30	5°31	n.a.	T 25
W26	6 14 59	4°28'28	26°11	20°17	5° 8	3°31	1°39	22°22	5°12	0°30	8° 2	14° 8	15°27	5°37	n.a.	W26
T 27	6 18 55	5°29'35	8♒30	21°50	6°22	4°15	1°48	22°17	5°15	0°29	8° 2	14° 0	15°24	5°44	n.a.	T 27
F 28	6 22 52	6°30'40	20°58	23°20	7°36	4°59	1°57	22°13	5°18	0°29	8° 1	13°55	15°21	5°51	n.a.	F 28
S 29	6 26 49	7°31'45	3♓37	24°48	8°50	5°43	2° 6	22° 8	5°22	0°28	8° 0	13°52	15°18	5°57	n.a.	S 29
S 30	6 30 45	8°32'48	16°31	26°12	10° 3	6°28	2°15	22° 3	5°25	0°28	8° 0	13°D52	15°15	6° 4	n.a.	S 30
M31	6 34 42	9♑33'50	29♓41	27♑32	11♒17	7♐12	2♏23	21♋59	5♒28	0♉27	7♍59	13♓52	15♓11	6♐11	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s 0	15s32	1s58	23s32	1s30	25s 8	1s32	16s28	0n 7	9s36	1n 6	22n 4	0n33	20s 4	0s39	10n 3	1s57	23n34	16n13	5s12	5s16	25s49		n.a.
S 2	22 10	9 57	0 54	23 51	1 35	25 7	1 34	16 41	0 7	9 40	1 6	22 5	0 33	20 3	0 39	10 3	1 57	23 34	16 13	5 12	5 17	25 51		n.a.
M 3	22 19	3 47	0n16	24 9	1 39	25 5	1 35	16 54	0 6	9 44	1 6	22 5	0 33	20 3	0 39	10 3	1 57	23 34	16 14	5 12	5 19	25 52		n.a.
T 4	22 27	2n44	1 26	24 25	1 43	25 1	1 36	17 7	0 5	9 48	1 6	22 6	0 33	20 2	0 39	10 2	1 57	23 35	16 15	5 12	5 20	25 54		n.a.
W 5	22 35	9 21	2 34	24 40	1 47	24 58	1 37	17 20	0 5	9 52	1 6	22 7	0 33	20 1	0 39	10 2	1 57	23 35	16 15	5 13	5 21	25 55		n.a.
T 6	22 42	15 41	3 34	24 53	1 50	24 53	1 38	17 33	0 4	9 56	1 6	22 7	0 34	20 1	0 39	10 2	1 57	23 36	16 16	5 15	5 22	25 57		n.a.
F 7	22 50	21 17	4 21	25 5	1 53	24 48	1 39	17 45	0 3	9 59	1 6	22 8	0 34	20 0	0 39	10 1	1 57	23 36	16 16	5 19	5 24	25 58		n.a.
S 8	22 56	25 35	4 51	25 16	1 56	24 41	1 40	17 58	0 3	10 3	1 7	22 9	0 34	19 59	0 39	10 1	1 57	23 37	16 17	5 23	5 25	26 0		n.a.
S 9	23 2	28 4	5 0	25 25	1 59	24 35	1 40	18 10	0 2	10 7	1 7	22 9	0 34	19 59	0 39	10 1	1 57	23 37	16 17	5 27	5 26	26 1		n.a.
M10	23 8	28 25	4 47	25 32	2 1	24 27	1 41	18 22	0 1	10 11	1 7	22 10	0 34	19 58	0 39	10 0	1 57	23 38	16 18	5 32	5 27	26 3		n.a.
T 11	23 13	26 39	4 15	25 38	2 3	24 19	1 42	18 34	0 1	10 15	1 7	22 11	0 34	19 57	0 39	10 0	1 57	23 38	16 19	5 36	5 29	26 4		n.a.
W12	23 18	23 7	3 26	25 42	2 4	24 9	1 42	18 46	0s 0	10 18	1 7	22 12	0 34	19 57	0 39	10 0	1 57	23 39	16 19	5 39	5 30	26 6		n.a.
T 13	23 22	18 19	2 27	25 45	2 5	24 0	1 43	18 58	0 1	10 22	1 7	22 12	0 35	19 56	0 39	9 59	1 57	23 39	16 20	5 41	5 31	26 7		n.a.
F 14	23 26	12 44	1 20	25 46	2 6	23 49	1 43	19 9	0 1	10 26	1 7	22 13	0 35	19 55	0 39	9 59	1 57	23 40	16 20	5 42	5 32	26 9		n.a.
S 15	23 30	6 47	0 12	25 45	2 6	23 38	1 43	19 20	0 2	10 29	1 7	22 14	0 35	19 55	0 39	9 59	1 57	23 40	16 21	5 42	5 34	26 10		n.a.
S 16	23 33	0 45	0s55	25 42	2 6	23 26	1 44	19 32	0 3	10 33	1 7	22 15	0 35	19 54	0 39	9 59	1 57	23 41	16 21	5 42	5 35	26 12		n.a.
M17	23 35	5s10	1 57	25 38	2 5	23 13	1 44	19 42	0 4	10 36	1 7	22 16	0 35	19 53	0 39	9 58	1 57	23 41	16 22	5 42	5 36	26 13		n.a.
T 18	23 37	10 46	2 53	25 32	2 3	23 0	1 44	19 53	0 4	10 40	1 7	22 16	0 35	19 53	0 39	9 58	1 56	23 42	16 22	5 43	5 37	26 15		n.a.
W19	23 38	15 54	3 40	25 23	2 2	22 46	1 44	20 4	0 5	10 43	1 8	22 17	0 35	19 52	0 39	9 58	1 56	23 43	16 23	5 45	5 39	26 16		n.a.
T 20	23 39	20 24	4 18	25 13	1 59	22 31	1 44	20 14	0 6	10 46	1 8	22 18	0 35	19 51	0 39	9 58	1 56	23 43	16 24	5 48	5 40	26 18		n.a.
F 21	23 40	24 5	4 44	25 2	1 56	22 15	1 44	20 25	0 6	10 50	1 8	22 19	0 36	19 50	0 39	9 57	1 56	23 44	16 24	5 52	5 41	26 19		n.a.
S 22	23 40	26 45	4 58	24 48	1 52	21 59	1 44	20 35	0 7	10 53	1 8	22 20	0 36	19 50	0 39	9 57	1 56	23 45	16 25	5 57	5 42	26 20		n.a.
S 23	23 40	28 15	4 59	24 32	1 48	21 43	1 43	20 45	0 8	10 56	1 8	22 21	0 36	19 49	0 39	9 57	1 56	23 45	16 25	6 3	5 43	26 22		n.a.
M24	23 39	28 26	4 47	24 15	1 42	21 25	1 43	20 54	0 8	10 59	1 8	22 22	0 36	19 48	0 39	9 57	1 56	23 46	16 26	6 9	5 45	26 23		n.a.
T 25	23 37	27 15	4 22	23 56	1 36	21 7	1 43	21 4	0 9	11 3	1 8	22 22	0 36	19 47	0 39	9 57	1 56	23 46	16 26	6 14	5 46	26 25		n.a.
W26	23 35	24 47	3 44	23 36	1 29	20 49	1 42	21 13	0 10	11 6	1 8	22 23	0 36	19 47	0 39	9 57	1 56	23 47	16 27	6 18	5 47	26 26		n.a.
T 27	23 33	21 8	2 56	23 13	1 22	20 30	1 41	21 22	0 11	11 9	1 8	22 24	0 36	19 46	0 39	9 57	1 56	23 48	16 27	6 21	5 48	26 27		n.a.
F 28	23 30	16 31	1 58	22 50	1 13	20 10	1 41	21 31	0 11	11 12	1 9	22 25	0 37	19 45	0 39	9 56	1 56	23 49	16 28	6 23	5 50	26 29		n.a.
S 29	23 27	11 7	0 54	22 25	1 4	19 50	1 40	21 40	0 12	11 15	1 9	22 26	0 37	19 44	0 39	9 56	1 56	23 49	16 28	6 24	5 51	26 30		n.a.
S 30	23 23	5 9	0n14	21 59	0 53	19 29	1 39	21 48	0 13	11 18	1 9	22 27	0 37	19 44	0 39	9 56	1 56	23 50	16 29	6 24	5 52	26 31		n.a.
M31	23s19	1n 9	1n23	21s32	0s42	19s 8	1s38	21s57	0s14	11s20	1n 9	22n28	0n37	19s43	0s39	9n56	1s56	23n51	16n29	6s24	5s53	26s33		n.a.

Julian Day Number = 1808321.5, Delta T = 02h16m13s
Ecliptic obliquity = 23°40'04, Nutation = 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°14'06, Lahiri = - 0°38'54 Julian Calendar 1 Dec. 238 == Greg. Calendar 1 Dec. 238

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 239
geocentric

JANUARY 239 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 38 38	10♉34'51	13♈12	28♉48	12♒31	7♐57	2♏32	21°R54	5♒31	0°R27	7°R59	13°R53	15♓ 8	6♐18	n.a.	T 1
W 2	6 42 35	11°35'50	27° 4	29°58	13°44	8°41	2°40	21♋49	5°34	0♉27	7♍58	13♓52	15° 5	6°24	n.a.	W 2
T 3	6 46 31	12°36'48	11♉20	1♒ 2	14°58	9°26	2°48	21°44	5°38	0°26	7°57	13°48	15° 2	6°31	n.a.	T 3
F 4	6 50 28	13°37'45	25°57	1°59	16°12	10°10	2°56	21°40	5°41	0°26	7°56	13°43	14°59	6°38	n.a.	F 4
S 5	6 54 25	14°38'40	10♊52	2°48	17°25	10°55	3° 4	21°35	5°44	0°26	7°56	13°35	14°55	6°44	n.a.	S 5
S 6	6 58 21	15°39'34	25°55	3°28	18°39	11°39	3°12	21°30	5°47	0°26	7°55	13°26	14°52	6°51	n.a.	S 6
M 7	7 2 18	16°40'27	10♋58	3°59	19°52	12°24	3°20	21°25	5°51	0°25	7°54	13°16	14°49	6°58	n.a.	M 7
T 8	7 6 14	17°41'18	25°51	4°20	21° 5	13° 8	3°27	21°20	5°54	0°25	7°53	13° 8	14°46	7° 5	n.a.	T 8
W 9	7 10 11	18°42'08	10♌26	4°R31	22°18	13°53	3°35	21°15	5°57	0°25	7°52	13° 2	14°43	7°11	n.a.	W 9
T 10	7 14 7	19°42'57	24°35	4°30	23°32	14°38	3°42	21°11	6° 1	0°25	7°51	12°58	14°40	7°18	n.a.	T 10
F 11	7 18 4	20°43'45	8♍17	4°19	24°45	15°23	3°49	21° 6	6° 4	0°D25	7°50	12°D56	14°36	7°25	n.a.	F 11
S 12	7 22 0	21°44'31	21°31	3°56	25°58	16° 7	3°56	21° 1	6° 8	0°25	7°49	12°57	14°33	7°32	n.a.	S 12
S 13	7 25 57	22°45'17	4♎20	3°24	27°11	16°52	4° 3	20°56	6°11	0°25	7°48	12°58	14°30	7°38	n.a.	S 13
M14	7 29 54	23°46'01	16°47	2°41	28°24	17°37	4°10	20°51	6°14	0°25	7°47	12°59	14°27	7°45	n.a.	M14
T 15	7 33 50	24°46'44	28°58	1°50	29°37	18°22	4°16	20°46	6°18	0°25	7°46	12°R59	14°24	7°52	n.a.	T 15
W16	7 37 47	25°47'26	10♏57	0°52	0♓50	19° 7	4°23	20°41	6°21	0°26	7°45	12°57	14°21	7°58	n.a.	W16
T 17	7 41 43	26°48'06	22°50	29♉49	2° 2	19°52	4°29	20°36	6°25	0°26	7°44	12°54	14°17	8° 5	n.a.	T 17
F 18	7 45 40	27°48'46	4♐40	28°41	3°15	20°37	4°35	20°32	6°28	0°26	7°43	12°48	14°14	8°12	n.a.	F 18
S 19	7 49 36	28°49'24	16°33	27°32	4°28	21°22	4°41	20°27	6°31	0°26	7°42	12°41	14°11	8°19	n.a.	S 19
S 20	7 53 33	29°50'01	28°30	26°23	5°40	22° 7	4°47	20°22	6°35	0°27	7°40	12°33	14° 8	8°25	n.a.	S 20
M21	7 57 29	0♒50'36	10♉35	25°16	6°53	22°52	4°52	20°17	6°38	0°27	7°39	12°25	14° 5	8°32	n.a.	M21
T 22	8 1 26	1°51'09	22°49	24°11	8° 5	23°37	4°58	20°12	6°42	0°27	7°38	12°17	14° 1	8°39	n.a.	T 22
W23	8 5 23	2°51'41	5♒13	23°12	9°17	24°22	5° 3	20° 8	6°45	0°28	7°37	12°10	13°58	8°46	n.a.	W23
T 24	8 9 19	3°52'12	17°48	22°18	10°30	25° 7	5° 8	20° 3	6°49	0°28	7°35	12° 6	13°55	8°52	n.a.	T 24
F 25	8 13 16	4°52'40	0♓34	21°31	11°42	25°52	5°13	19°58	6°52	0°29	7°34	12° 3	13°52	8°59	n.a.	F 25
S 26	8 17 12	5°53'07	13°32	20°50	12°54	26°37	5°18	19°54	6°56	0°29	7°33	12°D 3	13°49	9° 6	n.a.	S 26
S 27	8 21 9	6°53'31	26°42	20°17	14° 6	27°23	5°23	19°49	6°59	0°30	7°31	12° 3	13°46	9°12	n.a.	S 27
M28	8 25 5	7°53'54	10♈ 5	19°52	15°18	28° 8	5°27	19°45	7° 3	0°30	7°30	12° 5	13°42	9°19	n.a.	M28
T 29	8 29 2	8°54'14	23°41	19°33	16°29	28°53	5°31	19°40	7° 6	0°31	7°29	12° 7	13°39	9°26	n.a.	T 29
W30	8 32 58	9°54'33	7♉33	19°22	17°41	29°38	5°36	19°36	7°10	0°32	7°27	12°R 7	13°36	9°33	n.a.	W30
T 31	8 36 55	10♒54'49	21♉39	19°D18	18♓53	0♉24	5♏40	19♋31	7♒13	0♉32	7♍26	12♓ 7	13♓33	9♐39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	23s14	7n33	2n30	21s 5	0s30	18s46	1s37	22s 5	0s14	11s23	1n 9	22n29	0n37	19s42	0s39	9n56	1s56	23n51	16n30	6s24	5s55	26s34			n.a.
W 2	23 9	13 46	3 29	20 37	0 17	18 24	1 36	22 12	0 15	11 26	1 9	22 29	0 37	19 41	0 39	9 56	1 56	23 52	16 30	6 24	5 56	26 36			n.a.
T 3	23 4	19 26	4 17	20 10	0 3	18 1	1 35	22 20	0 16	11 29	1 9	22 30	0 37	19 40	0 39	9 56	1 55	23 53	16 31	6 26	5 57	26 37			n.a.
F 4	22 58	24 7	4 50	19 42	0n12	17 37	1 34	22 27	0 16	11 31	1 9	22 31	0 37	19 39	0 39	9 56	1 55	23 54	16 31	6 28	5 58	26 38			n.a.
S 5	22 51	27 18	5 4	19 16	0 28	17 14	1 32	22 35	0 17	11 34	1 10	22 32	0 37	19 39	0 39	9 56	1 55	23 54	16 32	6 31	6 0	26 39			n.a.
S 6	22 44	28 33	4 57	18 51	0 45	16 49	1 31	22 42	0 18	11 36	1 10	22 33	0 38	19 38	0 39	9 56	1 55	23 55	16 32	6 35	6 1	26 41			n.a.
M 7	22 37	27 41	4 30	18 27	1 2	16 25	1 29	22 48	0 19	11 39	1 10	22 34	0 38	19 37	0 39	9 56	1 55	23 56	16 33	6 38	6 2	26 42			n.a.
T 8	22 29	24 51	3 44	18 5	1 19	15 59	1 28	22 55	0 19	11 41	1 10	22 35	0 38	19 36	0 39	9 56	1 55	23 57	16 33	6 41	6 3	26 43			n.a.
W 9	22 21	20 26	2 45	17 45	1 37	15 34	1 26	23 1	0 20	11 44	1 10	22 36	0 38	19 35	0 39	9 56	1 55	23 57	16 34	6 44	6 5	26 45			n.a.
T 10	22 12	14 58	1 37	17 28	1 54	15 8	1 25	23 7	0 21	11 46	1 10	22 37	0 38	19 34	0 39	9 56	1 55	23 58	16 34	6 45	6 6	26 46			n.a.
F 11	22 3	8 56	0 25	17 14	2 12	14 42	1 23	23 13	0 22	11 48	1 10	22 37	0 38	19 34	0 39	9 56	1 55	23 59	16 35	6 46	6 7	26 47			n.a.
S 12	21 54	2 41	0s46	17 3	2 28	14 15	1 21	23 19	0 22	11 51	1 11	22 38	0 38	19 33	0 39	9 56	1 55	24 0	16 35	6 46	6 8	26 48			n.a.
S 13	21 44	3s27	1 52	16 55	2 44	13 48	1 19	23 24	0 23	11 53	1 11	22 39	0 38	19 32	0 39	9 56	1 55	24 1	16 36	6 45	6 9	26 50			n.a.
M14	21 33	9 18	2 52	16 51	2 59	13 21	1 17	23 29	0 24	11 55	1 11	22 40	0 38	19 31	0 39	9 56	1 55	24 1	16 36	6 45	6 11	26 51			n.a.
T 15	21 23	14 40	3 42	16 49	3 12	12 53	1 15	23 34	0 25	11 57	1 11	22 41	0 39	19 30	0 39	9 56	1 55	24 2	16 36	6 45	6 12	26 52			n.a.
W16	21 11	19 23	4 21	16 51	3 23	12 25	1 12	23 38	0 25	11 59	1 11	22 42	0 39	19 29	0 39	9 57	1 55	24 3	16 37	6 45	6 13	26 53			n.a.
T 17	21 0	23 19	4 49	16 55	3 33	11 56	1 10	23 43	0 26	12 1	1 11	22 43	0 39	19 28	0 39	9 57	1 55	24 4	16 37	6 47	6 14	26 55			n.a.
F 18	20 48	26 16	5 5	17 2	3 40	11 28	1 8	23 47	0 27	12 3	1 11	22 43	0 39	19 28	0 39	9 57	1 54	24 5	16 38	6 49	6 16	26 56			n.a.
S 19	20 35	28 4	5 7	17 11	3 45	10 59	1 5	23 51	0 28	12 5	1 12	22 44	0 39	19 27	0 39	9 57	1 54	24 5	16 38	6 52	6 17	26 57			n.a.
S 20	20 23	28 36	4 56	17 22	3 47	10 30	1 3	23 54	0 29	12 7	1 12	22 45	0 39	19 26	0 39	9 57	1 54	24 6	16 39	6 55	6 18	26 58			n.a.
M21	20 10	27 45	4 32	17 34	3 47	10 0	1 0	23 58	0 29	12 8	1 12	22 46	0 39	19 25	0 39	9 57	1 54	24 7	16 39	6 58	6 19	26 59			n.a.
T 22	19 56	25 34	3 55	17 47	3 45	9 31	0 58	24 1	0 30	12 10	1 12	22 47	0 39	19 24	0 39	9 58	1 54	24 8	16 39	7 1	6 21	27 1			n.a.
W23	19 42	22 9	3 6	18 2	3 41	9 1	0 55	24 4	0 31	12 12	1 12	22 47	0 39	19 23	0 39	9 58	1 54	24 9	16 40	7 4	6 22	27 2			n.a.
T 24	19 28	17 40	2 8	18 16	3 35	8 31	0 52	24 6	0 32	12 13	1 12	22 48	0 39	19 22	0 39	9 58	1 54	24 10	16 40	7 5	6 23	27 3			n.a.
F 25	19 14	12 21	1 2	18 31	3 27	8 0	0 49	24 9	0 32	12 15	1 13	22 49	0 39	19 21	0 39	9 58	1 54	24 10	16 40	7 6	6 24	27 4			n.a.
S 26	18 59	6 25	0n 8	18 46	3 18	7 30	0 46	24 11	0 33	12 16	1 13	22 50	0 40	19 21	0 39	9 58	1 54	24 11	16 41	7 7	6 26	27 5			n.a.
S 27	18 44	0 7	1 19	19 1	3 8	6 59	0 44	24 12	0 34	12 18	1 13	22 51	0 40	19 20	0 39	9 59	1 54	24 12	16 41	7 6	6 27	27 6			n.a.
M28	18 28	6n16	2 27	19 15	2 57	6 28	0 40	24 14	0 35	12 19	1 13	22 51	0 40	19 19	0 39	9 59	1 54	24 13	16 41	7 6	6 28	27 8			n.a.
T 29	18 12	12 30	3 28	19 29	2 46	5 57	0 37	24 15	0 35	12 20	1 13	22 52	0 40	19 18	0 39	9 59	1 54	24 14	16 42	7 5	6 29	27 9			n.a.
W30	17 56	18 13	4 18	19 43	2 34	5 26	0 34	24 16	0 36	12 22	1 13	22 53	0 40	19 17	0 39	10 0	1 54	24 15	16 42	7 5	6 30	27 10			n.a.
T 31	17s40	23n 3	4n53	19s56	2n21	4s55	0s31	24s17	0s37	12s23	1n13	22n53	0n40	19s16	0s39	10n 0	1s54	24n15	16n42	7s 5	6s32	27s11			n.a.

Julian Day Number = 1808352.5, Delta T = 02h16m13s
Ecliptic obliquity = 23°40'04, Nutation = 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°14'10, Lahiri = - 0°38'49 Julian Calendar 1 Jan. 239 == Greg. Calendar 1 Jan. 239

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 239
geocentric

FEBRUARY 239 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 40 52	11♒55'03	5♊59	19♑21	20♓ 4	1♑ 9	5♏43	19°R27	7♒16	0♉33	7°R25	12°R 5	13♓30	9♐46	n.a.	F 1
S 2	8 44 48	12°55'16	20°29	19°30	21°16	1°54	5°47	19♋23	7°20	0°34	7♍23	12♓ 2	13°27	9°53	n.a.	S 2
S 3	8 48 45	13°55'26	5♋ 4	19°45	22°27	2°40	5°50	19°18	7°23	0°34	7°22	11°58	13°23	10° 0	n.a.	S 3
M 4	8 52 41	14°55'33	19°40	20° 5	23°38	3°25	5°54	19°14	7°27	0°35	7°20	11°54	13°20	10° 6	n.a.	M 4
T 5	8 56 38	15°55'39	4♌10	20°31	24°49	4°10	5°57	19°10	7°30	0°36	7°19	11°50	13°17	10°13	n.a.	T 5
W 6	9 0 34	16°55'43	18°26	21° 2	26° 0	4°56	6° 0	19° 6	7°34	0°37	7°17	11°48	13°14	10°20	n.a.	W 6
T 7	9 4 31	17°55'45	2♍24	21°37	27°11	5°41	6° 2	19° 2	7°37	0°38	7°16	11°46	13°11	10°26	n.a.	T 7
F 8	9 8 27	18°55'44	16° 1	22°16	28°22	6°27	6° 5	18°58	7°41	0°39	7°14	11°D46	13° 7	10°33	n.a.	F 8
S 9	9 12 24	19°55'42	29°15	23° 0	29°32	7°12	6° 7	18°54	7°44	0°40	7°13	11°47	13° 4	10°40	n.a.	S 9
S 10	9 16 21	20°55'38	12♎ 7	23°47	0♈43	7°58	6°10	18°51	7°47	0°41	7°11	11°48	13° 1	10°47	n.a.	S 10
M11	9 20 17	21°55'33	24°38	24°37	1°53	8°43	6°12	18°47	7°51	0°42	7° 9	11°50	12°58	10°53	n.a.	M11
T 12	9 24 14	22°55'25	6♏54	25°31	3° 3	9°29	6°13	18°43	7°54	0°43	7° 8	11°51	12°55	11° 0	n.a.	T 12
W13	9 28 10	23°55'16	18°56	26°27	4°13	10°14	6°15	18°40	7°58	0°44	7° 6	11°R52	12°52	11° 7	n.a.	W13
T 14	9 32 7	24°55'05	0♐52	27°27	5°23	11° 0	6°16	18°36	8° 1	0°45	7° 5	11°52	12°48	11°13	n.a.	T 14
F 15	9 36 3	25°54'52	12°44	28°29	6°33	11°46	6°18	18°33	8° 4	0°46	7° 3	11°51	12°45	11°20	n.a.	F 15
S 16	9 40 0	26°54'38	24°38	29°33	7°43	12°31	6°19	18°30	8° 8	0°47	7° 1	11°49	12°42	11°27	n.a.	S 16
S 17	9 43 56	27°54'21	6♑38	0♒40	8°53	13°17	6°20	18°26	8°11	0°49	7° 0	11°47	12°39	11°34	n.a.	S 17
M18	9 47 53	28°54'03	18°47	1°49	10° 2	14° 3	6°20	18°23	8°14	0°50	6°58	11°45	12°36	11°40	n.a.	M18
T 19	9 51 50	29°53'43	1♒ 9	3° 0	11°11	14°48	6°21	18°20	8°17	0°51	6°57	11°44	12°33	11°47	n.a.	T 19
W20	9 55 46	0♓53'21	13°45	4°13	12°20	15°34	6°21	18°17	8°21	0°52	6°55	11°42	12°29	11°54	n.a.	W20
T 21	9 59 43	1°52'57	26°37	5°29	13°30	16°20	6°R21	18°14	8°24	0°54	6°53	11°41	12°26	12° 1	n.a.	T 21
F 22	10 3 39	2°52'30	9♓44	6°46	14°38	17° 5	6°21	18°12	8°27	0°55	6°52	11°D41	12°23	12° 7	n.a.	F 22
S 23	10 7 36	3°52'02	23° 5	8° 4	15°47	17°51	6°21	18° 9	8°30	0°56	6°50	11°41	12°20	12°14	n.a.	S 23
S 24	10 11 32	4°51'31	6♈41	9°25	16°56	18°37	6°21	18° 6	8°34	0°58	6°48	11°42	12°17	12°21	n.a.	S 24
M25	10 15 29	5°50'58	20°28	10°47	18° 4	19°23	6°20	18° 4	8°37	0°59	6°47	11°42	12°13	12°27	n.a.	M25
T 26	10 19 25	6°50'23	4♉24	12°10	19°12	20° 8	6°19	18° 1	8°40	1° 1	6°45	11°43	12°10	12°34	n.a.	T 26
W27	10 23 22	7°49'45	18°28	13°36	20°20	20°54	6°18	17°59	8°43	1° 2	6°43	11°43	12° 7	12°41	n.a.	W27
T 28	10 27 19	8♓49'05	2♊38	15♒ 3	21♈28	21♑40	6♏17	17♋57	8♒46	1♉ 4	6♍42	11°R43	12♓ 4	12♐48	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
F 1	17s23	26n36	5n11	20s 8	2n 9	4s24	0s28	24s18	0s38	12s24	1n14	22n54	0n40	19s15	0s39	10n 0	1s53	24n16	16n43	7s 6	6s33	27s12		n.a.	F 1
S 2	17 6	28 28	5 9	20 19	1 56	3 52	0 24	24 18	0 39	12 25	1 14	22 55	0 40	19 14	0 39	10 0	1 53	24 17	16 43	7 7	6 34	27 13		n.a.	S 2
S 3	16 48	28 22	4 48	20 30	1 43	3 21	0 21	24 18	0 39	12 26	1 14	22 56	0 40	19 13	0 39	10 1	1 53	24 18	16 43	7 8	6 35	27 14		n.a.	S 3
M 4	16 31	26 17	4 7	20 40	1 30	2 49	0 17	24 18	0 40	12 27	1 14	22 56	0 40	19 13	0 39	10 1	1 53	24 19	16 43	7 10	6 37	27 15		n.a.	M 4
T 5	16 13	22 30	3 12	20 48	1 18	2 17	0 14	24 17	0 41	12 28	1 14	22 57	0 40	19 12	0 39	10 1	1 53	24 20	16 44	7 11	6 38	27 16		n.a.	T 5
W 6	15 55	17 25	2 5	20 56	1 5	1 46	0 10	24 16	0 42	12 29	1 14	22 58	0 40	19 11	0 39	10 2	1 53	24 20	16 44	7 12	6 39	27 17		n.a.	W 6
T 7	15 36	11 31	0 51	21 2	0 53	1 14	0 7	24 15	0 43	12 29	1 15	22 58	0 40	19 10	0 39	10 2	1 53	24 21	16 44	7 13	6 40	27 19		n.a.	T 7
F 8	15 18	5 12	0s23	21 8	0 41	0 42	0 3	24 14	0 43	12 30	1 15	22 59	0 41	19 9	0 39	10 3	1 53	24 22	16 44	7 13	6 42	27 20		n.a.	F 8
S 9	14 59	1s 9	1 35	21 12	0 29	0 11	0n 1	24 12	0 44	12 31	1 15	22 59	0 41	19 8	0 39	10 3	1 53	24 23	16 45	7 13	6 43	27 21		n.a.	S 9
S 10	14 39	7 16	2 39	21 15	0 18	0n21	0 4	24 10	0 45	12 31	1 15	23 0	0 41	19 7	0 39	10 3	1 53	24 24	16 45	7 12	6 44	27 22		n.a.	S 10
M11	14 20	12 57	3 35	21 17	0 7	0 53	0 8	24 8	0 46	12 32	1 15	23 1	0 41	19 6	0 39	10 4	1 53	24 24	16 45	7 12	6 45	27 23		n.a.	M11
T 12	14 0	18 1	4 19	21 18	0s 4	1 24	0 12	24 6	0 46	12 32	1 15	23 1	0 41	19 6	0 39	10 4	1 53	24 25	16 45	7 11	6 46	27 24		n.a.	T 12
W13	13 40	22 16	4 51	21 17	0 14	1 56	0 16	24 3	0 47	12 33	1 16	23 2	0 41	19 5	0 39	10 5	1 53	24 26	16 45	7 11	6 48	27 25		n.a.	W13
T 14	13 20	25 34	5 10	21 16	0 24	2 28	0 20	24 0	0 48	12 33	1 16	23 2	0 41	19 4	0 39	10 5	1 53	24 27	16 46	7 11	6 49	27 26		n.a.	T 14
F 15	13 0	27 45	5 15	21 12	0 33	2 59	0 24	23 57	0 49	12 33	1 16	23 3	0 41	19 3	0 39	10 6	1 53	24 27	16 46	7 11	6 50	27 27		n.a.	F 15
S 16	12 40	28 41	5 8	21 8	0 43	3 31	0 28	23 54	0 50	12 33	1 16	23 3	0 41	19 2	0 39	10 6	1 53	24 28	16 46	7 12	6 51	27 28		n.a.	S 16
S 17	12 19	28 16	4 46	21 2	0 51	4 2	0 32	23 50	0 50	12 34	1 16	23 4	0 41	19 1	0 39	10 7	1 52	24 29	16 46	7 12	6 53	27 29		n.a.	S 17
M18	11 58	26 30	4 12	20 55	1 0	4 33	0 36	23 46	0 51	12 34	1 16	23 4	0 41	19 0	0 39	10 7	1 52	24 30	16 46	7 13	6 54	27 30		n.a.	M18
T 19	11 37	23 26	3 26	20 46	1 8	5 4	0 40	23 42	0 52	12 34	1 17	23 5	0 41	19 0	0 39	10 8	1 52	24 30	16 46	7 14	6 55	27 31		n.a.	T 19
W20	11 16	19 13	2 28	20 36	1 15	5 36	0 44	23 37	0 53	12 34	1 17	23 5	0 41	18 59	0 39	10 8	1 52	24 31	16 46	7 14	6 56	27 32		n.a.	W20
T 21	10 54	14 3	1 22	20 25	1 22	6 6	0 48	23 33	0 53	12 33	1 17	23 6	0 41	18 58	0 39	10 9	1 52	24 32	16 47	7 15	6 57	27 33		n.a.	T 21
F 22	10 33	8 10	0 11	20 12	1 29	6 37	0 52	23 28	0 54	12 33	1 17	23 6	0 41	18 57	0 39	10 9	1 52	24 33	16 47	7 15	6 59	27 33		n.a.	F 22
S 23	10 11	1 49	1n 3	19 58	1 36	7 8	0 56	23 22	0 55	12 33	1 17	23 6	0 41	18 56	0 39	10 10	1 52	24 33	16 47	7 15	7 0	27 34		n.a.	S 23
S 24	9 49	4n43	2 14	19 42	1 41	7 38	1 0	23 17	0 56	12 33	1 17	23 7	0 41	18 55	0 39	10 10	1 52	24 34	16 47	7 15	7 1	27 35		n.a.	S 24
M25	9 27	11 8	3 19	19 25	1 47	8 9	1 4	23 11	0 56	12 32	1 18	23 7	0 41	18 55	0 39	10 11	1 52	24 35	16 47	7 14	7 2	27 36		n.a.	M25
T 26	9 5	17 3	4 12	19 6	1 52	8 39	1 9	23 5	0 57	12 32	1 18	23 8	0 41	18 54	0 39	10 11	1 52	24 35	16 47	7 14	7 4	27 37		n.a.	T 26
W27	8 43	22 9	4 51	18 46	1 57	9 9	1 13	22 59	0 58	12 32	1 18	23 8	0 42	18 53	0 39	10 12	1 52	24 36	16 47	7 14	7 5	27 38		n.a.	W27
T 28	8s20	26n 0	5n13	18s24	2s 1	9n38	1n17	22s52	0s59	12s31	1n18	23n 8	0n42	18s52	0s39	10n12	1s52	24n37	16n47	7s14	7s 6	27s39		n.a.	T 28

Julian Day Number = 1808383.5, Delta T = 02h16m12s
Ecliptic obliquity = 23°40'04, Nutation = 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°14'14, Lahiri = - 0°38'45 Julian Calendar 1 Feb. 239 == Greg. Calendar 1 Feb. 239

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 239
geocentric

MARCH 239 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 31 15	9♓48'22	16♊51	16♒31	22♈36	22♑25	6°R16	17°R55	8♒49	1♉ 5	6°R40	11°R43	12♓ 1	12♐54	n.a.	F 1
S 2	10 35 12	10°47'38	1♋ 5	18° 1	23°43	23°11	6♏14	17♋53	8°52	1° 7	6♍39	11♓43	11°58	13° 1	n.a.	S 2
S 3	10 39 8	11°46'50	15°17	19°32	24°51	23°57	6°12	17°51	8°56	1° 8	6°37	11°D43	11°54	13° 8	n.a.	S 3
M 4	10 43 5	12°46'01	29°24	21° 5	25°58	24°43	6°10	17°49	8°59	1°10	6°35	11°43	11°51	13°15	n.a.	M 4
T 5	10 47 1	13°45'09	13♌23	22°39	27° 5	25°29	6° 8	17°48	9° 2	1°12	6°34	11°43	11°48	13°21	n.a.	T 5
W 6	10 50 58	14°44'14	27°12	24°15	28°11	26°14	6° 6	17°46	9° 5	1°13	6°32	11°44	11°45	13°28	n.a.	W 6
T 7	10 54 54	15°43'17	10♍48	25°52	29°18	27° 0	6° 4	17°44	9° 7	1°15	6°30	11°R44	11°42	13°35	n.a.	T 7
F 8	10 58 51	16°42'18	24° 7	27°30	0♉24	27°46	6° 1	17°43	9°10	1°17	6°29	11°44	11°38	13°41	n.a.	F 8
S 9	11 2 47	17°41'17	7♎10	29°10	1°30	28°32	5°58	17°42	9°13	1°18	6°27	11°43	11°35	13°48	n.a.	S 9
S 10	11 6 44	18°40'14	19°56	0♓52	2°36	29°18	5°55	17°41	9°16	1°20	6°26	11°42	11°32	13°55	n.a.	S 10
M11	11 10 41	19°39'10	2♏26	2°35	3°41	0♒ 3	5°52	17°40	9°19	1°22	6°24	11°41	11°29	14° 2	n.a.	M11
T 12	11 14 37	20°38'03	14°42	4°19	4°47	0°49	5°49	17°39	9°22	1°24	6°22	11°40	11°26	14° 8	n.a.	T 12
W13	11 18 34	21°36'54	26°46	6° 5	5°52	1°35	5°45	17°38	9°25	1°25	6°21	11°39	11°23	14°15	n.a.	W13
T 14	11 22 30	22°35'44	8♐42	7°52	6°57	2°21	5°41	17°37	9°27	1°27	6°19	11°38	11°19	14°22	n.a.	T 14
F 15	11 26 27	23°34'32	20°36	9°41	8° 1	3° 7	5°38	17°36	9°30	1°29	6°18	11°D38	11°16	14°28	n.a.	F 15
S 16	11 30 23	24°33'18	2♑30	11°31	9° 6	3°52	5°33	17°36	9°33	1°31	6°16	11°38	11°13	14°35	n.a.	S 16
S 17	11 34 20	25°32'02	14°30	13°23	10°10	4°38	5°29	17°35	9°35	1°33	6°15	11°39	11°10	14°42	n.a.	S 17
M18	11 38 16	26°30'44	26°41	15°16	11°13	5°24	5°25	17°35	9°38	1°35	6°13	11°40	11° 7	14°49	n.a.	M18
T 19	11 42 13	27°29'25	9♒ 6	17°11	12°17	6°10	5°20	17°35	9°41	1°37	6°12	11°41	11° 4	14°55	n.a.	T 19
W20	11 46 10	28°28'03	21°49	19° 8	13°20	6°56	5°16	17°D35	9°43	1°39	6°10	11°42	11° 0	15° 2	n.a.	W20
T 21	11 50 6	29°26'40	4♓52	21° 6	14°23	7°41	5°11	17°35	9°46	1°41	6° 9	11°43	10°57	15° 9	n.a.	T 21
F 22	11 54 3	0♈25'15	18°16	23° 5	15°26	8°27	5° 6	17°35	9°48	1°43	6° 7	11°R43	10°54	15°16	n.a.	F 22
S 23	11 57 59	1°23'48	2♈ 0	25° 6	16°28	9°13	5° 1	17°35	9°51	1°45	6° 6	11°42	10°51	15°22	n.a.	S 23
S 24	12 1 56	2°22'19	16° 2	27° 8	17°30	9°59	4°56	17°35	9°53	1°47	6° 4	11°40	10°48	15°29	n.a.	S 24
M25	12 5 52	3°20'48	0♉18	29°11	18°32	10°44	4°50	17°36	9°56	1°49	6° 3	11°38	10°44	15°36	n.a.	M25
T 26	12 9 49	4°19'15	14°42	1♈16	19°33	11°30	4°45	17°36	9°58	1°51	6° 1	11°34	10°41	15°42	n.a.	T 26
W27	12 13 45	5°17'39	29° 9	3°21	20°34	12°16	4°39	17°37	10° 0	1°53	6° 0	11°31	10°38	15°49	n.a.	W27
T 28	12 17 42	6°16'02	13♊35	5°28	21°34	13° 1	4°33	17°38	10° 3	1°55	5°59	11°29	10°35	15°56	n.a.	T 28
F 29	12 21 39	7°14'23	27°54	7°36	22°35	13°47	4°27	17°39	10° 5	1°57	5°57	11°28	10°32	16° 3	n.a.	F 29
S 30	12 25 35	8°12'41	12♋ 4	9°44	23°35	14°33	4°21	17°40	10° 7	1°59	5°56	11°D27	10°29	16° 9	n.a.	S 30
S 31	12 29 32	9♈10'57	26♋ 2	11♈52	24♉34	15♒18	4♏15	17♋41	10♒ 9	2♉ 1	5♍55	11♓28	10♓25	16♐16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7s58	28n15	5n16	18s 1	2s 5	10n 8	1n21	22s46	1s 0	12s30	1n18	23n 9	0n42	18s51	0s39	10n13	1s52	24n37	16n47	7s14	7s 7	27s40		n.a.
S 2	7 35	28 39	4 59	17 36	2 8	10 37	1 25	22 39	1 0	12 30	1 18	23 9	0 42	18 51	0 39	10 14	1 52	24 38	16 47	7 14	7 8	27 41		n.a.
S 3	7 13	27 9	4 24	17 10	2 11	11 6	1 30	22 31	1 1	12 29	1 18	23 9	0 42	18 50	0 39	10 14	1 52	24 39	16 47	7 14	7 10	27 42		n.a.
M 4	6 50	23 57	3 34	16 43	2 13	11 35	1 34	22 24	1 2	12 28	1 19	23 9	0 42	18 49	0 39	10 15	1 52	24 39	16 47	7 14	7 11	27 42		n.a.
T 5	6 27	19 22	2 31	16 13	2 15	12 3	1 38	22 16	1 3	12 27	1 19	23 10	0 42	18 48	0 39	10 15	1 52	24 40	16 47	7 14	7 12	27 43		n.a.
W 6	6 4	13 48	1 20	15 43	2 17	12 31	1 42	22 8	1 3	12 27	1 19	23 10	0 42	18 47	0 39	10 16	1 52	24 41	16 47	7 14	7 13	27 44		n.a.
T 7	5 41	7 40	0 5	15 11	2 18	12 59	1 46	22 0	1 4	12 26	1 19	23 10	0 42	18 47	0 39	10 17	1 52	24 41	16 47	7 14	7 15	27 45		n.a.
F 8	5 18	1 19	1s 8	14 37	2 18	13 27	1 51	21 52	1 5	12 25	1 19	23 10	0 42	18 46	0 39	10 17	1 51	24 42	16 47	7 14	7 16	27 46		n.a.
S 9	4 55	4s57	2 16	14 2	2 18	13 54	1 55	21 43	1 6	12 24	1 19	23 11	0 42	18 45	0 39	10 18	1 51	24 42	16 47	7 14	7 17	27 47		n.a.
S 10	4 31	10 53	3 16	13 25	2 18	14 21	1 59	21 34	1 6	12 22	1 19	23 11	0 42	18 44	0 39	10 19	1 51	24 43	16 47	7 14	7 18	27 47		n.a.
M11	4 8	16 16	4 5	12 47	2 17	14 47	2 3	21 25	1 7	12 21	1 19	23 11	0 42	18 44	0 39	10 19	1 51	24 44	16 47	7 15	7 19	27 48		n.a.
T 12	3 45	20 53	4 42	12 7	2 16	15 14	2 7	21 16	1 8	12 20	1 20	23 11	0 42	18 43	0 39	10 20	1 51	24 44	16 47	7 15	7 21	27 49		n.a.
W13	3 21	24 34	5 6	11 26	2 14	15 40	2 11	21 7	1 8	12 19	1 20	23 11	0 42	18 42	0 39	10 21	1 51	24 45	16 47	7 16	7 22	27 50		n.a.
T 14	2 58	27 10	5 16	10 43	2 11	16 5	2 15	20 57	1 9	12 17	1 20	23 11	0 42	18 41	0 40	10 21	1 51	24 45	16 46	7 16	7 23	27 51		n.a.
F 15	2 34	28 31	5 12	9 59	2 8	16 30	2 19	20 47	1 10	12 16	1 20	23 11	0 42	18 41	0 40	10 22	1 51	24 46	16 46	7 16	7 24	27 51		n.a.
S 16	2 11	28 34	4 56	9 14	2 5	16 55	2 23	20 37	1 11	12 15	1 20	23 12	0 42	18 40	0 40	10 23	1 51	24 46	16 46	7 16	7 26	27 52		n.a.
S 17	1 47	27 16	4 26	8 27	2 1	17 19	2 27	20 26	1 11	12 13	1 20	23 12	0 42	18 39	0 40	10 23	1 51	24 47	16 46	7 16	7 27	27 53		n.a.
M18	1 24	24 41	3 44	7 38	1 56	17 43	2 31	20 16	1 12	12 12	1 20	23 12	0 42	18 39	0 40	10 24	1 51	24 47	16 46	7 15	7 28	27 54		n.a.
T 19	1 0	20 53	2 50	6 48	1 51	18 7	2 35	20 5	1 13	12 10	1 20	23 12	0 42	18 38	0 40	10 25	1 51	24 47	16 46	7 15	7 29	27 54		n.a.
W20	0 37	16 4	1 48	5 57	1 45	18 30	2 38	19 54	1 14	12 8	1 20	23 12	0 42	18 37	0 40	10 25	1 51	24 48	16 46	7 14	7 30	27 55		n.a.
T 21	0 13	10 24	0 38	5 5	1 39	18 53	2 42	19 43	1 14	12 7	1 21	23 12	0 42	18 37	0 40	10 26	1 51	24 48	16 45	7 14	7 32	27 56		n.a.
F 22	0n10	4 8	0n36	4 11	1 33	19 15	2 46	19 32	1 15	12 5	1 21	23 12	0 42	18 36	0 40	10 27	1 51	24 49	16 45	7 14	7 33	27 56		n.a.
S 23	0 34	2n29	1 49	3 16	1 25	19 37	2 49	19 20	1 16	12 3	1 21	23 12	0 42	18 35	0 40	10 28	1 51	24 49	16 45	7 14	7 34	27 57		n.a.
S 24	0 57	9 6	2 58	2 20	1 18	19 59	2 53	19 8	1 16	12 1	1 21	23 12	0 42	18 35	0 40	10 28	1 51	24 50	16 45	7 15	7 35	27 58		n.a.
M25	1 21	15 22	3 56	1 23	1 10	20 20	2 56	18 56	1 17	11 59	1 21	23 12	0 42	18 34	0 40	10 29	1 51	24 50	16 45	7 16	7 37	27 59		n.a.
T 26	1 44	20 51	4 40	0 25	1 1	20 40	3 0	18 44	1 18	11 57	1 21	23 12	0 42	18 33	0 40	10 30	1 51	24 50	16 44	7 17	7 38	27 59		n.a.
W27	2 7	25 8	5 6	0n33	0 52	21 0	3 3	18 32	1 18	11 55	1 21	23 12	0 42	18 33	0 40	10 31	1 51	24 51	16 44	7 19	7 39	28 0		n.a.
T 28	2 31	27 50	5 14	1 33	0 43	21 20	3 6	18 20	1 19	11 53	1 21	23 12	0 42	18 32	0 40	10 31	1 51	24 51	16 44	7 19	7 40	28 1		n.a.
F 29	2 54	28 40	5 1	2 32	0 33	21 39	3 10	18 7	1 20	11 51	1 21	23 11	0 42	18 32	0 40	10 32	1 51	24 51	16 44	7 20	7 41	28 1		n.a.
S 30	3 17	27 36	4 30	3 33	0 23	21 57	3 13	17 54	1 20	11 49	1 21	23 11	0 42	18 31	0 40	10 33	1 51	24 52	16 44	7 20	7 43	28 2		n.a.
S 31	3n40	24n48	3n44	4n33	0s12	22n15	3n16	17s41	1s21	11s47	1n21	23n11	0n42	18s31	0s40	10n34	1s51	24n52	16n43	7s20	7s44	28s 3		n.a.

Julian Day Number = 1808411.5, Delta T = 02h16m11s
Ecliptic obliquity = 23°40'04, Nutation = 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°14'18, Lahiri = - 0°38'41 Julian Calendar 1 March 239 == Greg. Calendar 1 March 239

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 239
geocentric

APRIL 239 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 33 28	10♈ 9'11	9♌49	14♈ 1	25♉33	16♒ 4	4°R 9	17♋42	10♒11	2♉ 3	5°R53	11♓30	10♓22	16♐23	n.a.	M 1
T 2	12 37 25	11° 7'22	23°24	16° 9	26°31	16°50	4♏ 2	17°43	10°13	2° 5	5♍52	11°31	10°19	16°30	n.a.	T 2
W 3	12 41 21	12° 5'32	6♍46	18°18	27°30	17°35	3°56	17°45	10°15	2° 7	5°51	11°R32	10°16	16°36	n.a.	W 3
T 4	12 45 18	13° 3'40	19°56	20°25	28°27	18°21	3°49	17°46	10°17	2° 9	5°50	11°32	10°13	16°43	n.a.	T 4
F 5	12 49 14	14° 1'45	2♎54	22°32	29°24	19° 6	3°42	17°48	10°19	2°12	5°48	11°30	10°10	16°50	n.a.	F 5
S 6	12 53 11	14°59'49	15°40	24°37	0♊21	19°52	3°36	17°49	10°21	2°14	5°47	11°27	10° 6	16°56	n.a.	S 6
S 7	12 57 7	15°57'51	28°13	26°41	1°17	20°37	3°29	17°51	10°23	2°16	5°46	11°22	10° 3	17° 3	n.a.	S 7
M 8	13 1 4	16°55'52	10♏34	28°42	2°13	21°23	3°22	17°53	10°25	2°18	5°45	11°16	10° 0	17°10	n.a.	M 8
T 9	13 5 1	17°53'51	22°45	0♉42	3° 8	22° 8	3°15	17°55	10°27	2°20	5°44	11° 9	9°57	17°17	n.a.	T 9
W10	13 8 57	18°51'48	4♐47	2°39	4° 3	22°54	3° 8	17°57	10°29	2°22	5°43	11° 3	9°54	17°23	n.a.	W10
T 11	13 12 54	19°49'44	16°43	4°34	4°57	23°39	3° 0	17°59	10°30	2°25	5°41	10°58	9°50	17°30	n.a.	T 11
F 12	13 16 50	20°47'39	28°35	6°26	5°50	24°24	2°53	18° 2	10°32	2°27	5°40	10°54	9°47	17°37	n.a.	F 12
S 13	13 20 47	21°45'32	10♑29	8°15	6°43	25°10	2°46	18° 4	10°34	2°29	5°39	10°51	9°44	17°43	n.a.	S 13
S 14	13 24 43	22°43'24	22°28	10° 1	7°35	25°55	2°39	18° 7	10°35	2°31	5°38	10°D50	9°41	17°50	n.a.	S 14
M15	13 28 40	23°41'14	4♒37	11°44	8°26	26°40	2°31	18° 9	10°37	2°34	5°37	10°51	9°38	17°57	n.a.	M15
T 16	13 32 36	24°39'03	17° 1	13°23	9°17	27°26	2°24	18°12	10°38	2°36	5°36	10°52	9°35	18° 4	n.a.	T 16
W17	13 36 33	25°36'51	29°44	14°59	10° 7	28°11	2°16	18°15	10°40	2°38	5°36	10°54	9°31	18°10	n.a.	W17
T 18	13 40 30	26°34'38	12♓51	16°31	10°57	28°56	2° 9	18°18	10°41	2°40	5°35	10°R54	9°28	18°17	n.a.	T 18
F 19	13 44 26	27°32'23	26°23	18° 0	11°45	29°41	2° 1	18°21	10°42	2°42	5°34	10°53	9°25	18°24	n.a.	F 19
S 20	13 48 23	28°30'07	10♈22	19°26	12°33	0♓27	1°53	18°24	10°44	2°45	5°33	10°50	9°22	18°31	n.a.	S 20
S 21	13 52 19	29°27'49	24°43	20°47	13°20	1°12	1°46	18°27	10°45	2°47	5°32	10°45	9°19	18°37	n.a.	S 21
M22	13 56 16	0♉25'31	9♉23	22° 5	14° 6	1°57	1°38	18°30	10°46	2°49	5°31	10°38	9°15	18°44	n.a.	M22
T 23	14 0 12	1°23'11	24°14	23°19	14°52	2°42	1°30	18°34	10°47	2°51	5°31	10°30	9°12	18°51	n.a.	T 23
W24	14 4 9	2°20'49	9♊ 7	24°30	15°36	3°27	1°23	18°37	10°49	2°54	5°30	10°23	9° 9	18°57	n.a.	W24
T 25	14 8 5	3°18'26	23°54	25°36	16°20	4°12	1°15	18°41	10°50	2°56	5°29	10°16	9° 6	19° 4	n.a.	T 25
F 26	14 12 2	4°16'02	8♋29	26°39	17° 2	4°57	1° 8	18°44	10°51	2°58	5°28	10°12	9° 3	19°11	n.a.	F 26
S 27	14 15 59	5°13'36	22°46	27°37	17°44	5°41	1° 0	18°48	10°52	3° 0	5°28	10° 9	9° 0	19°18	n.a.	S 27
S 28	14 19 55	6°11'08	6♌43	28°32	18°24	6°26	0°52	18°52	10°53	3° 3	5°27	10°D 8	8°56	19°24	n.a.	S 28
M29	14 23 52	7° 8'39	20°21	29°22	19° 3	7°11	0°45	18°56	10°54	3° 5	5°27	10° 9	8°53	19°31	n.a.	M29
T 30	14 27 48	8♉ 6'08	3♍42	0♊ 8	19♊41	7♓56	0♏37	19♋ 0	10♒54	3♉ 7	5♍26	10°R10	8♓50	19♐38	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4n 3	20n36	2n45	5n33	0s 2	22n33	3n19	17s28	1s22	11s45	1n21	23n11	0n42	18s30	0s40	10n34	1s51	24n52	16n43	7s19	7s45	28s 3			n.a.
T 2	4 26	15 23	1 38	6 33	0n 9	22 50	3 21	17 15	1 22	11 43	1 21	23 11	0 42	18 29	0 40	10 35	1 51	24 52	16 43	7 19	7 46	28 4			n.a.
W 3	4 49	9 31	0 26	7 33	0 20	23 6	3 24	17 1	1 23	11 40	1 21	23 11	0 42	18 29	0 40	10 36	1 51	24 53	16 43	7 18	7 47	28 4			n.a.
T 4	5 12	3 19	0s46	8 31	0 31	23 22	3 27	16 48	1 24	11 38	1 21	23 11	0 42	18 28	0 40	10 37	1 51	24 53	16 42	7 18	7 49	28 5			n.a.
F 5	5 35	2s54	1 54	9 29	0 42	23 37	3 29	16 34	1 24	11 36	1 21	23 10	0 42	18 28	0 40	10 37	1 50	24 53	16 42	7 19	7 50	28 6			n.a.
S 6	5 58	8 55	2 55	10 26	0 52	23 52	3 32	16 20	1 25	11 34	1 21	23 10	0 42	18 27	0 40	10 38	1 50	24 53	16 42	7 20	7 51	28 6			n.a.
S 7	6 20	14 28	3 47	11 21	1 3	24 6	3 34	16 6	1 25	11 31	1 21	23 10	0 42	18 27	0 40	10 39	1 50	24 53	16 41	7 22	7 52	28 7			n.a.
M 8	6 43	19 21	4 27	12 15	1 13	24 20	3 36	15 52	1 26	11 29	1 21	23 10	0 42	18 26	0 40	10 40	1 50	24 53	16 41	7 24	7 54	28 7			n.a.
T 9	7 5	23 22	4 54	13 7	1 22	24 33	3 38	15 38	1 27	11 26	1 21	23 9	0 43	18 26	0 40	10 40	1 50	24 54	16 41	7 27	7 55	28 8			n.a.
W10	7 27	26 20	5 8	13 56	1 32	24 46	3 40	15 23	1 27	11 24	1 21	23 9	0 43	18 26	0 40	10 41	1 50	24 54	16 40	7 29	7 56	28 8			n.a.
T 11	7 50	28 7	5 8	14 44	1 40	24 58	3 42	15 9	1 28	11 21	1 21	23 9	0 43	18 25	0 40	10 42	1 50	24 54	16 40	7 31	7 57	28 9			n.a.
F 12	8 12	28 35	4 55	15 30	1 49	25 9	3 44	14 54	1 28	11 19	1 21	23 9	0 43	18 25	0 40	10 43	1 50	24 54	16 40	7 33	7 58	28 10			n.a.
S 13	8 33	27 44	4 30	16 13	1 56	25 20	3 45	14 39	1 29	11 17	1 21	23 8	0 43	18 24	0 40	10 44	1 50	24 54	16 39	7 34	8 0	28 10			n.a.
S 14	8 55	25 35	3 52	16 54	2 3	25 31	3 47	14 24	1 29	11 14	1 21	23 8	0 43	18 24	0 40	10 44	1 50	24 54	16 39	7 34	8 1	28 11			n.a.
M15	9 17	22 16	3 4	17 33	2 9	25 40	3 48	14 9	1 30	11 11	1 21	23 8	0 43	18 23	0 41	10 45	1 50	24 54	16 39	7 34	8 2	28 11			n.a.
T 16	9 38	17 53	2 6	18 9	2 15	25 50	3 49	13 54	1 31	11 9	1 21	23 7	0 43	18 23	0 41	10 46	1 50	24 54	16 38	7 34	8 3	28 12			n.a.
W17	10 0	12 36	1 0	18 42	2 20	25 58	3 50	13 38	1 31	11 6	1 21	23 7	0 43	18 23	0 41	10 47	1 50	24 54	16 38	7 33	8 4	28 12			n.a.
T 18	10 21	6 38	0n11	19 14	2 24	26 7	3 51	13 23	1 32	11 4	1 21	23 7	0 43	18 22	0 41	10 47	1 50	24 54	16 38	7 33	8 6	28 13			n.a.
F 19	10 42	0 11	1 23	19 42	2 27	26 14	3 52	13 8	1 32	11 1	1 21	23 6	0 43	18 22	0 41	10 48	1 50	24 54	16 37	7 33	8 7	28 13			n.a.
S 20	11 3	6n28	2 32	20 9	2 29	26 21	3 52	12 52	1 33	10 59	1 21	23 6	0 43	18 22	0 41	10 49	1 50	24 54	16 37	7 34	8 8	28 14			n.a.
S 21	11 23	12 58	3 33	20 32	2 31	26 27	3 52	12 36	1 33	10 56	1 21	23 5	0 43	18 21	0 41	10 50	1 50	24 54	16 36	7 36	8 9	28 14			n.a.
M22	11 44	18 53	4 22	20 54	2 31	26 33	3 52	12 20	1 34	10 53	1 21	23 5	0 43	18 21	0 41	10 51	1 50	24 54	16 36	7 39	8 10	28 14			n.a.
T 23	12 4	23 45	4 54	21 13	2 31	26 39	3 52	12 4	1 34	10 51	1 21	23 4	0 43	18 21	0 41	10 51	1 50	24 54	16 36	7 42	8 12	28 15			n.a.
W24	12 24	27 4	5 6	21 30	2 30	26 43	3 52	11 48	1 35	10 48	1 21	23 4	0 43	18 21	0 41	10 52	1 50	24 54	16 35	7 45	8 13	28 15			n.a.
T 25	12 44	28 29	4 58	21 44	2 28	26 48	3 51	11 32	1 35	10 46	1 21	23 3	0 43	18 20	0 41	10 53	1 50	24 54	16 35	7 47	8 14	28 16			n.a.
F 26	13 4	27 53	4 30	21 56	2 25	26 51	3 51	11 16	1 36	10 43	1 21	23 3	0 43	18 20	0 41	10 54	1 50	24 54	16 34	7 49	8 15	28 16			n.a.
S 27	13 23	25 26	3 46	22 6	2 21	26 54	3 50	11 0	1 36	10 41	1 20	23 2	0 43	18 20	0 41	10 54	1 50	24 54	16 34	7 50	8 16	28 17			n.a.
S 28	13 43	21 30	2 49	22 14	2 16	26 57	3 48	10 44	1 37	10 38	1 20	23 2	0 43	18 20	0 41	10 55	1 50	24 53	16 34	7 50	8 18	28 17			n.a.
M29	14 2	16 29	1 44	22 20	2 11	26 59	3 47	10 27	1 37	10 35	1 20	23 1	0 43	18 19	0 41	10 56	1 50	24 53	16 33	7 50	8 19	28 17			n.a.
T 30	14n21	10n47	0n35	22n24	2n 4	27n 0	3n45	10s11	1s38	10s33	1n20	23n 1	0n43	18s19	0s41	10n57	1s50	24n53	16n33	7s50	8s20	28s18			n.a.

Julian Day Number = 1808442.5, Delta T = 02h16m10s
Ecliptic obliquity = 23°40'04, Nutation = 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°14'23, Lahiri = - 0°38'37 Julian Calendar 1 Apr. 239 == Greg. Calendar 1 Apr. 239

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 239
geocentric

MAY 239 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 31 45	9♉ 3'35	16♍46	0♊50	20♊18	8♓40	0°R30	19♋ 4	10♒55	3♉ 9	5°R25	10°R 9	8♓47	19♐44	n.a.	W 1
T 2	14 35 41	10° 1'02	29°36	1°27	20°54	9°25	0♏22	19° 8	10°56	3°12	5♍25	10♓ 8	8°44	19°51	n.a.	T 2
F 3	14 39 38	10°58'27	12♎14	2° 0	21°28	10°10	0°15	19°12	10°57	3°14	5°25	10° 4	8°41	19°58	n.a.	F 3
S 4	14 43 34	11°55'51	24°42	2°29	22° 1	10°54	0° 7	19°17	10°57	3°16	5°24	9°57	8°37	20° 5	n.a.	S 4
S 5	14 47 31	12°53'13	7♏ 1	2°53	22°33	11°39	0° 0	19°21	10°58	3°18	5°24	9°48	8°34	20°11	n.a.	S 5
M 6	14 51 28	13°50'35	19°12	3°12	23° 3	12°23	29♎53	19°26	10°58	3°21	5°23	9°37	8°31	20°18	n.a.	M 6
T 7	14 55 24	14°47'56	1♐15	3°27	23°32	13° 7	29°46	19°30	10°59	3°23	5°23	9°25	8°28	20°25	n.a.	T 7
W 8	14 59 21	15°45'16	13°13	3°37	23°59	13°52	29°39	19°35	10°59	3°25	5°23	9°13	8°25	20°32	n.a.	W 8
T 9	15 3 17	16°42'35	25° 6	3°42	24°25	14°36	29°32	19°40	11° 0	3°27	5°22	9° 3	8°21	20°38	n.a.	T 9
F 10	15 7 14	17°39'54	6♑58	3°R43	24°49	15°20	29°25	19°44	11° 0	3°29	5°22	8°54	8°18	20°45	n.a.	F 10
S 11	15 11 10	18°37'11	18°50	3°39	25°11	16° 4	29°18	19°49	11° 1	3°32	5°22	8°48	8°15	20°52	n.a.	S 11
S 12	15 15 7	19°34'29	0♒48	3°31	25°32	16°48	29°11	19°54	11° 1	3°34	5°22	8°44	8°12	20°58	n.a.	S 12
M13	15 19 4	20°31'45	12°54	3°19	25°50	17°33	29° 4	19°59	11° 1	3°36	5°22	8°42	8° 9	21° 5	n.a.	M13
T 14	15 23 0	21°29'01	25°16	3° 3	26° 7	18°17	28°58	20° 4	11° 1	3°38	5°21	8°D42	8° 6	21°12	n.a.	T 14
W15	15 26 57	22°26'17	7♓56	2°43	26°22	19° 0	28°51	20° 9	11° 1	3°40	5°21	8°R42	8° 2	21°19	n.a.	W15
T 16	15 30 53	23°23'32	21° 1	2°20	26°34	19°44	28°45	20°15	11° 1	3°42	5°21	8°42	7°59	21°25	n.a.	T 16
F 17	15 34 50	24°20'47	4♈33	1°54	26°45	20°28	28°38	20°20	11°R 1	3°45	5°D21	8°40	7°56	21°32	n.a.	F 17
S 18	15 38 46	25°18'01	18°34	1°25	26°54	21°12	28°32	20°25	11° 1	3°47	5°21	8°35	7°53	21°39	n.a.	S 18
S 19	15 42 43	26°15'15	3♉ 3	0°54	27° 0	21°56	28°26	20°31	11° 1	3°49	5°21	8°28	7°50	21°45	n.a.	S 19
M20	15 46 39	27°12'28	17°55	0°22	27° 4	22°39	28°20	20°36	11° 1	3°51	5°21	8°19	7°47	21°52	n.a.	M20
T 21	15 50 36	28° 9'41	3♊ 3	29♉48	27°R 6	23°23	28°14	20°42	11° 1	3°53	5°22	8° 8	7°43	21°59	n.a.	T 21
W22	15 54 33	29° 6'54	18°15	29°14	27° 6	24° 6	28° 9	20°48	11° 1	3°55	5°22	7°58	7°40	22° 6	n.a.	W22
T 23	15 58 29	0♊ 4'06	3♋22	28°40	27° 4	24°50	28° 3	20°53	11° 1	3°57	5°22	7°48	7°37	22°12	n.a.	T 23
F 24	16 2 26	1° 1'17	18°14	28° 7	26°58	25°33	27°58	20°59	11° 0	3°59	5°22	7°41	7°34	22°19	n.a.	F 24
S 25	16 6 22	1°58'28	2♌44	27°35	26°51	26°16	27°53	21° 5	11° 0	4° 1	5°22	7°37	7°31	22°26	n.a.	S 25
S 26	16 10 19	2°55'38	16°49	27° 4	26°41	26°59	27°47	21°11	10°59	4° 3	5°23	7°35	7°27	22°33	n.a.	S 26
M27	16 14 15	3°52'47	0♍28	26°37	26°29	27°42	27°42	21°17	10°59	4° 5	5°23	7°34	7°24	22°39	n.a.	M27
T 28	16 18 12	4°49'56	13°45	26°11	26°14	28°25	27°38	21°23	10°59	4° 7	5°23	7°34	7°21	22°46	n.a.	T 28
W29	16 22 8	5°47'04	26°41	25°49	25°57	29° 8	27°33	21°29	10°58	4° 9	5°24	7°33	7°18	22°53	n.a.	W29
T 30	16 26 5	6°44'11	9♎20	25°31	25°38	29°51	27°28	21°35	10°57	4°11	5°24	7°31	7°15	22°59	n.a.	T 30
F 31	16 30 2	7♊41'18	21♎45	25♉17	25♊16	0♈34	27♎24	21♋41	10♒57	4♉13	5♍24	7♓26	7♓12	23♐ 6	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14n39	4n44	0s35	22n25	1n57	27n 1	3n43	9s54	1s38	10s30	1n20	23n 0	0n43	18s19	0s41	10n57	1s50	24n53	16n32	7s50	8s21	28s18			n.a.
T 2	14 58	1s24	1 42	22 25	1 48	27 2	3 41	9 38	1 38	10 28	1 20	23 0	0 43	18 19	0 41	10 58	1 50	24 53	16 32	7 51	8 22	28 19			n.a.
F 3	15 16	7 22	2 42	22 22	1 39	27 2	3 39	9 21	1 39	10 25	1 20	22 59	0 43	18 19	0 41	10 59	1 50	24 52	16 31	7 52	8 24	28 19			n.a.
S 4	15 34	12 58	3 34	22 18	1 29	27 1	3 36	9 5	1 39	10 23	1 20	22 59	0 43	18 18	0 41	11 0	1 50	24 52	16 31	7 55	8 25	28 19			n.a.
S 5	15 51	17 59	4 15	22 12	1 17	27 0	3 33	8 48	1 40	10 21	1 19	22 58	0 43	18 18	0 41	11 0	1 50	24 52	16 30	7 58	8 26	28 20			n.a.
M 6	16 9	22 14	4 43	22 4	1 5	26 58	3 30	8 31	1 40	10 18	1 19	22 57	0 43	18 18	0 41	11 1	1 50	24 52	16 30	8 2	8 27	28 20			n.a.
T 7	16 26	25 29	4 59	21 54	0 53	26 56	3 26	8 14	1 40	10 16	1 19	22 57	0 43	18 18	0 41	11 2	1 50	24 51	16 30	8 7	8 28	28 20			n.a.
W 8	16 43	27 35	5 1	21 43	0 39	26 54	3 22	7 57	1 41	10 13	1 19	22 56	0 43	18 18	0 41	11 3	1 50	24 51	16 29	8 11	8 30	28 21			n.a.
T 9	16 59	28 25	4 50	21 30	0 25	26 51	3 18	7 40	1 41	10 11	1 19	22 55	0 43	18 18	0 41	11 3	1 50	24 51	16 29	8 15	8 31	28 21			n.a.
F 10	17 16	27 56	4 27	21 15	0 10	26 47	3 13	7 23	1 42	10 9	1 19	22 55	0 43	18 18	0 41	11 4	1 50	24 50	16 28	8 19	8 32	28 21			n.a.
S 11	17 32	26 10	3 52	20 59	0s 6	26 43	3 8	7 6	1 42	10 6	1 18	22 54	0 43	18 18	0 41	11 5	1 50	24 50	16 28	8 21	8 33	28 22			n.a.
S 12	17 48	23 12	3 7	20 42	0 22	26 38	3 3	6 49	1 42	10 4	1 18	22 53	0 43	18 18	0 42	11 6	1 50	24 50	16 27	8 22	8 34	28 22			n.a.
M13	18 3	19 13	2 12	20 24	0 38	26 33	2 57	6 32	1 43	10 2	1 18	22 52	0 43	18 18	0 42	11 6	1 50	24 49	16 27	8 23	8 36	28 22			n.a.
T 14	18 18	14 20	1 11	20 4	0 55	26 28	2 51	6 15	1 43	10 0	1 18	22 52	0 43	18 18	0 42	11 7	1 50	24 49	16 26	8 23	8 37	28 22			n.a.
W15	18 33	8 44	0 4	19 43	1 12	26 22	2 45	5 58	1 43	9 58	1 18	22 51	0 43	18 18	0 42	11 8	1 50	24 49	16 26	8 23	8 38	28 23			n.a.
T 16	18 48	2 36	1n 5	19 22	1 29	26 15	2 38	5 41	1 44	9 56	1 17	22 50	0 43	18 18	0 42	11 9	1 50	24 48	16 25	8 23	8 39	28 23			n.a.
F 17	19 2	3n50	2 12	19 0	1 46	26 8	2 31	5 24	1 44	9 54	1 17	22 49	0 43	18 18	0 42	11 9	1 50	24 48	16 25	8 24	8 40	28 23			n.a.
S 18	19 16	10 20	3 14	18 38	2 3	26 1	2 23	5 7	1 44	9 51	1 17	22 49	0 43	18 18	0 42	11 10	1 50	24 47	16 24	8 26	8 42	28 23			n.a.
S 19	19 30	16 29	4 6	18 16	2 19	25 53	2 15	4 50	1 44	9 50	1 17	22 48	0 43	18 18	0 42	11 11	1 50	24 47	16 24	8 28	8 43	28 24			n.a.
M20	19 43	21 50	4 42	17 54	2 35	25 44	2 6	4 33	1 45	9 48	1 17	22 47	0 43	18 18	0 42	11 11	1 50	24 46	16 23	8 32	8 44	28 24			n.a.
T 21	19 56	25 51	4 59	17 32	2 50	25 36	1 57	4 15	1 45	9 46	1 16	22 46	0 43	18 18	0 42	11 12	1 50	24 46	16 23	8 36	8 45	28 24			n.a.
W22	20 9	28 3	4 56	17 11	3 4	25 26	1 48	3 58	1 45	9 44	1 16	22 45	0 43	18 18	0 42	11 13	1 51	24 45	16 22	8 40	8 46	28 24			n.a.
T 23	20 21	28 9	4 32	16 51	3 17	25 16	1 38	3 41	1 45	9 42	1 16	22 45	0 43	18 18	0 42	11 13	1 51	24 45	16 22	8 43	8 48	28 24			n.a.
F 24	20 34	26 12	3 49	16 32	3 29	25 6	1 28	3 24	1 46	9 40	1 16	22 44	0 43	18 18	0 42	11 14	1 51	24 44	16 21	8 46	8 49	28 25			n.a.
S 25	20 45	22 32	2 53	16 14	3 40	24 55	1 18	3 7	1 46	9 39	1 15	22 43	0 43	18 19	0 42	11 15	1 51	24 44	16 21	8 48	8 50	28 25			n.a.
S 26	20 57	17 39	1 47	15 58	3 50	24 44	1 6	2 50	1 46	9 37	1 15	22 42	0 44	18 19	0 42	11 15	1 51	24 43	16 20	8 48	8 51	28 25			n.a.
M27	21 8	12 0	0 37	15 43	3 58	24 32	0 55	2 33	1 46	9 35	1 15	22 41	0 44	18 19	0 42	11 16	1 51	24 43	16 20	8 49	8 52	28 25			n.a.
T 28	21 18	5 57	0s33	15 31	4 5	24 20	0 43	2 16	1 47	9 34	1 15	22 40	0 44	18 19	0 42	11 17	1 51	24 42	16 19	8 49	8 54	28 25			n.a.
W29	21 29	0s11	1 39	15 20	4 11	24 7	0 31	1 59	1 47	9 33	1 14	22 39	0 44	18 19	0 42	11 17	1 51	24 41	16 19	8 49	8 55	28 25			n.a.
T 30	21 38	6 10	2 39	15 12	4 15	23 54	0 18	1 42	1 47	9 31	1 14	22 38	0 44	18 19	0 42	11 18	1 51	24 41	16 19	8 50	8 56	28 26			n.a.
F 31	21n48	11s48	3s30	15n 6	4s18	23n40	0n 6	1s24	1s47	9s30	1n14	22n37	0n44	18s20	0s42	11n19	1s51	24n40	16n18	8s52	8s57	28s26			n.a.

Julian Day Number = 1808472.5, Delta T = 02h16m09s
Ecliptic obliquity = 23°40'04, Nutation = 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°14'27, Lahiri = - 0°38'33 Julian Calendar 1 May 239 == Greg. Calendar 1 May 239

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 239
geocentric

JUNE 239 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 33 58	8♊38'25	4♏ 1	25°R 6	24°R53	1♈16	27°R20	21♋47	10°R56	4♉15	5♍25	7°R18	7♓ 8	23♐13	n.a.	S 1
S 2	16 37 55	9°35'31	16° 8	25♉ 1	24♊27	1°59	27♎16	21°54	10♒55	4°17	5°25	7♓ 7	7° 5	23°20	n.a.	S 2
M 3	16 41 51	10°32'38	28° 9	25°D 0	23°59	2°41	27°12	22° 0	10°55	4°19	5°26	6°54	7° 2	23°26	n.a.	M 3
T 4	16 45 48	11°29'44	10♐ 6	25° 3	23°29	3°24	27° 8	22° 6	10°54	4°21	5°27	6°41	6°59	23°33	n.a.	T 4
W 5	16 49 44	12°26'50	22° 0	25°12	22°58	4° 6	27° 5	22°13	10°53	4°23	5°27	6°27	6°56	23°40	n.a.	W 5
T 6	16 53 41	13°23'56	3♑52	25°25	22°25	4°48	27° 1	22°19	10°52	4°25	5°28	6°15	6°53	23°46	n.a.	T 6
F 7	16 57 37	14°21'02	15°44	25°44	21°51	5°30	26°58	22°26	10°51	4°26	5°28	6° 5	6°49	23°53	n.a.	F 7
S 8	17 1 34	15°18'09	27°38	26° 7	21°16	6°13	26°55	22°32	10°50	4°28	5°29	5°57	6°46	24° 0	n.a.	S 8
S 9	17 5 31	16°15'15	9♒37	26°35	20°40	6°54	26°52	22°39	10°49	4°30	5°30	5°52	6°43	24° 7	n.a.	S 9
M10	17 9 27	17°12'22	21°45	27° 9	20° 3	7°36	26°49	22°46	10°48	4°32	5°31	5°50	6°40	24°13	n.a.	M10
T 11	17 13 24	18° 9'30	4♓ 5	27°47	19°26	8°18	26°47	22°52	10°47	4°34	5°31	5°D49	6°37	24°20	n.a.	T 11
W12	17 17 20	19° 6'37	16°44	28°30	18°48	9° 0	26°44	22°59	10°46	4°35	5°32	5°R49	6°33	24°27	n.a.	W12
T 13	17 21 17	20° 3'45	29°45	29°18	18°11	9°41	26°42	23° 6	10°44	4°37	5°33	5°49	6°30	24°33	n.a.	T 13
F 14	17 25 13	21° 0'54	13♈11	0♊11	17°34	10°23	26°40	23°13	10°43	4°39	5°34	5°47	6°27	24°40	n.a.	F 14
S 15	17 29 10	21°58'04	27° 7	1° 8	16°57	11° 4	26°38	23°20	10°42	4°40	5°35	5°43	6°24	24°47	n.a.	S 15
S 16	17 33 7	22°55'14	11♉31	2°10	16°21	11°45	26°37	23°27	10°40	4°42	5°36	5°37	6°21	24°54	n.a.	S 16
M17	17 37 3	23°52'24	26°21	3°17	15°47	12°27	26°35	23°34	10°39	4°44	5°37	5°29	6°18	25° 0	n.a.	M17
T 18	17 41 0	24°49'35	11♊30	4°28	15°13	13° 8	26°34	23°41	10°38	4°45	5°38	5°19	6°14	25° 7	n.a.	T 18
W19	17 44 56	25°46'47	26°48	5°43	14°41	13°48	26°33	23°48	10°36	4°47	5°39	5° 9	6°11	25°14	n.a.	W19
T 20	17 48 53	26°43'59	12♋ 4	7° 3	14°10	14°29	26°32	23°55	10°35	4°48	5°40	5° 0	6° 8	25°20	n.a.	T 20
F 21	17 52 49	27°41'12	27° 7	8°28	13°41	15°10	26°31	24° 2	10°33	4°50	5°41	4°54	6° 5	25°27	n.a.	F 21
S 22	17 56 46	28°38'25	11♌49	9°56	13°13	15°51	26°30	24° 9	10°32	4°51	5°42	4°49	6° 2	25°34	n.a.	S 22
S 23	18 0 42	29°35'38	26° 4	11°28	12°48	16°31	26°30	24°16	10°30	4°53	5°43	4°47	5°59	25°41	n.a.	S 23
M24	18 4 39	0♋32'52	9♍51	13° 5	12°25	17°11	26°30	24°23	10°28	4°54	5°44	4°D47	5°55	25°47	n.a.	M24
T 25	18 8 36	1°30'05	23°11	14°45	12° 4	17°51	26°D30	24°30	10°27	4°56	5°46	4°48	5°52	25°54	n.a.	T 25
W26	18 12 32	2°27'19	6♎ 7	16°29	11°45	18°32	26°30	24°38	10°25	4°57	5°47	4°R48	5°49	26° 1	n.a.	W26
T 27	18 16 29	3°24'34	18°44	18°16	11°28	19°11	26°30	24°45	10°23	4°59	5°48	4°47	5°46	26° 7	n.a.	T 27
F 28	18 20 25	4°21'49	1♏ 4	20° 6	11°14	19°51	26°31	24°52	10°21	5° 0	5°49	4°43	5°43	26°14	n.a.	F 28
S 29	18 24 22	5°19'04	13°13	22° 0	11° 2	20°31	26°32	25° 0	10°20	5° 1	5°51	4°38	5°39	26°21	n.a.	S 29
S 30	18 28 18	6♋16'20	25♏14	23♊55	10♊52	21♈10	26♎33	25♋ 7	10♒18	5♉ 2	5♍52	4♓30	5♓36	26♐28	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
S 1	21n57	16s54	4s11	15n 2	4s19	23n26	0s 8	1s 8	1s47	9s28	1n14	22n36	0n44	18s20	0s42	11n19	1s51	24n40	16n18	8s55	8s58	28s26		n.a.	
S 2	22 6	21 17	4 40	15 1	4 19	23 12	0 21	0 51	1 47	9 27	1 13	22 35	0 44	18 20	0 42	11 20	1 51	24 39	16 17	8 59	8 59	28 26		n.a.	
M 3	22 14	24 44	4 56	15 1	4 18	22 57	0 35	0 34	1 47	9 26	1 13	22 34	0 44	18 20	0 42	11 21	1 51	24 38	16 17	9 4	9 1	28 26		n.a.	
T 4	22 23	27 6	4 59	15 5	4 15	22 42	0 49	0 17	1 48	9 25	1 13	22 33	0 44	18 21	0 42	11 21	1 51	24 38	16 16	9 9	9 2	28 26		n.a.	
W 5	22 30	28 14	4 49	15 10	4 12	22 26	1 3	0n 0	1 48	9 24	1 13	22 32	0 44	18 21	0 42	11 22	1 51	24 37	16 16	9 14	9 3	28 26		n.a.	
T 6	22 37	28 3	4 26	15 18	4 7	22 10	1 17	0 17	1 48	9 23	1 12	22 31	0 44	18 21	0 42	11 22	1 51	24 36	16 15	9 18	9 4	28 26		n.a.	
F 7	22 44	26 34	3 52	15 28	4 2	21 54	1 31	0 34	1 48	9 22	1 12	22 30	0 44	18 21	0 42	11 23	1 51	24 36	16 15	9 22	9 5	28 26		n.a.	
S 8	22 51	23 53	3 7	15 40	3 55	21 38	1 45	0 50	1 48	9 21	1 12	22 29	0 44	18 22	0 43	11 23	1 51	24 35	16 14	9 25	9 7	28 26		n.a.	
S 9	22 57	20 10	2 14	15 53	3 47	21 21	1 59	1 7	1 48	9 20	1 12	22 28	0 44	18 22	0 43	11 24	1 51	24 34	16 14	9 27	9 8	28 26		n.a.	
M10	23 3	15 33	1 14	16 9	3 39	21 5	2 13	1 24	1 48	9 20	1 11	22 27	0 44	18 22	0 43	11 25	1 51	24 34	16 13	9 28	9 9	28 27		n.a.	
T 11	23 8	10 15	0 9	16 27	3 30	20 48	2 27	1 40	1 48	9 19	1 11	22 26	0 44	18 23	0 43	11 25	1 51	24 33	16 13	9 28	9 10	28 27		n.a.	
W12	23 13	4 24	0n58	16 46	3 20	20 32	2 40	1 57	1 48	9 18	1 11	22 25	0 44	18 23	0 43	11 26	1 51	24 32	16 12	9 28	9 11	28 27		n.a.	
T 13	23 17	1n47	2 3	17 6	3 10	20 16	2 53	2 13	1 48	9 18	1 11	22 24	0 44	18 24	0 43	11 26	1 51	24 31	16 12	9 28	9 13	28 27		n.a.	
F 14	23 22	8 5	3 4	17 28	2 59	19 59	3 6	2 30	1 48	9 17	1 10	22 23	0 44	18 24	0 43	11 27	1 51	24 31	16 11	9 29	9 14	28 27		n.a.	
S 15	23 25	14 13	3 57	17 51	2 47	19 44	3 19	2 46	1 48	9 17	1 10	22 21	0 44	18 24	0 43	11 27	1 51	24 30	16 11	9 30	9 15	28 27		n.a.	
S 16	23 29	19 48	4 36	18 15	2 35	19 28	3 31	3 2	1 48	9 17	1 10	22 20	0 44	18 25	0 43	11 28	1 51	24 29	16 11	9 32	9 16	28 27		n.a.	
M17	23 31	24 21	4 58	18 40	2 23	19 13	3 42	3 18	1 48	9 16	1 9	22 19	0 44	18 25	0 43	11 28	1 51	24 28	16 10	9 36	9 17	28 27		n.a.	
T 18	23 34	27 20	5 0	19 6	2 11	18 58	3 53	3 34	1 48	9 16	1 9	22 18	0 44	18 25	0 43	11 29	1 51	24 27	16 10	9 39	9 18	28 27		n.a.	
W19	23 36	28 19	4 41	19 32	1 58	18 45	4 4	3 50	1 48	9 16	1 9	22 17	0 44	18 26	0 43	11 29	1 51	24 27	16 9	9 43	9 20	28 27		n.a.	
T 20	23 38	27 7	4 2	19 58	1 45	18 31	4 14	4 6	1 48	9 16	1 9	22 16	0 45	18 26	0 43	11 30	1 52	24 26	16 9	9 46	9 21	28 26		n.a.	
F 21	23 39	23 58	3 6	20 25	1 32	18 18	4 23	4 22	1 48	9 16	1 8	22 14	0 45	18 27	0 43	11 30	1 52	24 25	16 8	9 48	9 22	28 26		n.a.	
S 22	23 40	19 19	1 59	20 52	1 18	18 6	4 32	4 38	1 48	9 16	1 8	22 13	0 45	18 27	0 43	11 31	1 52	24 24	16 8	9 50	9 23	28 26		n.a.	
S 23	23 40	13 41	0 46	21 18	1 5	17 55	4 40	4 54	1 48	9 16	1 8	22 12	0 45	18 28	0 43	11 31	1 52	24 23	16 7	9 51	9 24	28 26		n.a.	
M24	23 40	7 32	0s27	21 44	0 52	17 45	4 48	5 9	1 48	9 16	1 7	22 11	0 45	18 28	0 43	11 32	1 52	24 22	16 7	9 51	9 26	28 26		n.a.	
T 25	23 40	1 15	1 36	22 8	0 39	17 35	4 55	5 25	1 47	9 17	1 7	22 9	0 45	18 29	0 43	11 32	1 52	24 22	16 7	9 51	9 27	28 26		n.a.	
W26	23 39	4s53	2 39	22 32	0 26	17 26	5 1	5 40	1 47	9 17	1 7	22 8	0 45	18 29	0 43	11 32	1 52	24 21	16 6	9 51	9 28	28 26		n.a.	
T 27	23 37	10 40	3 32	22 55	0 14	17 18	5 7	5 56	1 47	9 17	1 7	22 7	0 45	18 30	0 43	11 33	1 52	24 20	16 6	9 51	9 29	28 26		n.a.	
F 28	23 36	15 55	4 14	23 16	0 1	17 11	5 12	6 11	1 47	9 18	1 6	22 6	0 45	18 30	0 43	11 33	1 52	24 19	16 5	9 52	9 30	28 26		n.a.	
S 29	23 34	20 27	4 44	23 36	0n10	17 5	5 17	6 26	1 47	9 18	1 6	22 4	0 45	18 31	0 43	11 34	1 52	24 18	16 5	9 54	9 31	28 26		n.a.	
S 30	23n31	24s 6	5s 0	23n53	0n22	17n 0	5s21	6n41	1s47	9s19	1n 6	22n 3	0n45	18s31	0s43	11n34	1s52	24n17	16n 5	9s57	9s33	28s26		n.a.	

Julian Day Number = 1808503.5, Delta T = 02h16m09s
Ecliptic obliquity = 23°40'03, Nutation = 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°14'31, Lahiri = - 0°38'29 Julian Calendar 1 June 239 == Greg. Calendar 1 June 239

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 239
geocentric

JULY 239 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 32 15	7♋13'37	7♐ 9	25♊54	10°R45	21♈50	26♎34	25♋14	10°R16	5♉ 4	5♍53	4°R20	5♓33	26♐34	n.a.	M 1
T 2	18 36 11	8°10'54	19° 2	27°54	10♊40	22°29	26°35	25°22	10♒14	5° 5	5°55	4♓10	5°30	26°41	n.a.	T 2
W 3	18 40 8	9° 8'13	0♑54	29°56	10°38	23° 8	26°36	25°29	10°12	5° 6	5°56	4° 0	5°27	26°48	n.a.	W 3
T 4	18 44 5	10° 5'32	12°48	1♋59	10°D38	23°47	26°38	25°37	10°10	5° 7	5°58	3°50	5°24	26°54	n.a.	T 4
F 5	18 48 1	11° 2'52	24°43	4° 3	10°40	24°26	26°40	25°44	10° 8	5° 9	5°59	3°42	5°20	27° 1	n.a.	F 5
S 6	18 51 58	12° 0'13	6♒43	6° 8	10°45	25° 5	26°42	25°52	10° 6	5°10	6° 1	3°37	5°17	27° 8	n.a.	S 6
S 7	18 55 54	12°57'35	18°49	8°14	10°52	25°44	26°44	25°59	10° 4	5°11	6° 2	3°33	5°14	27°15	n.a.	S 7
M 8	18 59 51	13°54'59	1♓ 4	10°19	11° 1	26°22	26°46	26° 7	10° 2	5°12	6° 4	3°D32	5°11	27°21	n.a.	M 8
T 9	19 3 47	14°52'23	13°30	12°24	11°12	27° 0	26°49	26°14	10° 0	5°13	6° 5	3°33	5° 8	27°28	n.a.	T 9
W10	19 7 44	15°49'49	26°12	14°29	11°25	27°38	26°51	26°22	9°58	5°14	6° 7	3°34	5° 5	27°35	n.a.	W10
T 11	19 11 40	16°47'16	9♈13	16°33	11°40	28°16	26°54	26°29	9°56	5°15	6° 8	3°35	5° 1	27°41	n.a.	T 11
F 12	19 15 37	17°44'45	22°37	18°36	11°57	28°54	26°57	26°37	9°54	5°16	6°10	3°R35	4°58	27°48	n.a.	F 12
S 13	19 19 34	18°42'15	6♉25	20°39	12°16	29°32	27° 1	26°44	9°51	5°17	6°12	3°33	4°55	27°55	n.a.	S 13
S 14	19 23 30	19°39'46	20°38	22°40	12°37	0♉ 9	27° 4	26°52	9°49	5°18	6°13	3°30	4°52	28° 2	n.a.	S 14
M15	19 27 27	20°37'20	5♊15	24°40	12°59	0°47	27° 7	27° 0	9°47	5°18	6°15	3°25	4°49	28° 8	n.a.	M15
T 16	19 31 23	21°34'54	20°11	26°39	13°23	1°24	27°11	27° 7	9°45	5°19	6°17	3°20	4°45	28°15	n.a.	T 16
W17	19 35 20	22°32'31	5♋18	28°37	13°49	2° 1	27°15	27°15	9°43	5°20	6°19	3°14	4°42	28°22	n.a.	W17
T 18	19 39 16	23°30'08	20°27	0♌33	14°17	2°38	27°19	27°22	9°40	5°21	6°20	3° 8	4°39	28°28	n.a.	T 18
F 19	19 43 13	24°27'47	5♌28	2°28	14°46	3°14	27°23	27°30	9°38	5°22	6°22	3° 4	4°36	28°35	n.a.	F 19
S 20	19 47 10	25°25'28	20°12	4°21	15°16	3°51	27°28	27°38	9°36	5°22	6°24	3° 2	4°33	28°42	n.a.	S 20
S 21	19 51 6	26°23'09	4♍32	6°13	15°48	4°27	27°32	27°45	9°33	5°23	6°26	3°D 1	4°30	28°49	n.a.	S 21
M22	19 55 3	27°20'51	18°26	8° 4	16°21	5° 3	27°37	27°53	9°31	5°24	6°28	3° 2	4°26	28°55	n.a.	M22
T 23	19 58 59	28°18'35	1♎52	9°53	16°56	5°39	27°42	28° 1	9°29	5°24	6°30	3° 3	4°23	29° 2	n.a.	T 23
W24	20 2 56	29°16'20	14°53	11°40	17°32	6°14	27°47	28° 8	9°26	5°25	6°31	3° 5	4°20	29° 9	n.a.	W24
T 25	20 6 52	0♌14'06	27°33	13°27	18° 9	6°50	27°52	28°16	9°24	5°25	6°33	3°R 6	4°17	29°15	n.a.	T 25
F 26	20 10 49	1°11'54	9♏54	15°12	18°47	7°25	27°57	28°24	9°22	5°26	6°35	3° 5	4°14	29°22	n.a.	F 26
S 27	20 14 45	2° 9'42	22° 2	16°55	19°26	8° 0	28° 3	28°31	9°19	5°26	6°37	3° 4	4°11	29°29	n.a.	S 27
S 28	20 18 42	3° 7'33	4♐ 0	18°37	20° 6	8°35	28° 8	28°39	9°17	5°27	6°39	3° 0	4° 7	29°36	n.a.	S 28
M29	20 22 39	4° 5'24	15°54	20°18	20°48	9°10	28°14	28°46	9°15	5°27	6°41	2°56	4° 4	29°42	n.a.	M29
T 30	20 26 35	5° 3'17	27°46	21°58	21°30	9°44	28°20	28°54	9°12	5°28	6°43	2°52	4° 1	29°49	n.a.	T 30
W31	20 30 32	6♌ 1'11	9♑39	23♌36	22♊14	10♉18	28♎26	29♋ 2	9♒10	5♉28	6♍45	2♓47	3♓58	29♐56	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
M 1	23n28	26s42	5s 4	24n 8	0n32	16n55	5s24	6n56	1s47	9s19	1n 5	22n 2	0n45	18s32	0s43	11n34	1s52	24n16	16n 4	10s 1	9s34	28s26			n.a.
T 2	23 25	28 6	4 54	24 21	0 42	16 52	5 27	7 11	1 46	9 20	1 5	22 0	0 45	18 32	0 43	11 35	1 52	24 15	16 4	10 4	9 35	28 25			n.a.
W 3	23 21	28 12	4 32	24 32	0 52	16 49	5 30	7 26	1 46	9 21	1 5	21 59	0 45	18 33	0 43	11 35	1 52	24 15	16 3	10 8	9 36	28 25			n.a.
T 4	23 17	26 59	3 58	24 40	1 1	16 47	5 32	7 41	1 46	9 22	1 5	21 58	0 45	18 33	0 43	11 35	1 52	24 14	16 3	10 12	9 37	28 25			n.a.
F 5	23 12	24 33	3 13	24 45	1 9	16 45	5 33	7 55	1 46	9 23	1 4	21 56	0 45	18 34	0 43	11 36	1 52	24 13	16 3	10 15	9 39	28 25			n.a.
S 6	23 7	21 1	2 19	24 47	1 16	16 45	5 35	8 10	1 45	9 24	1 4	21 55	0 45	18 35	0 43	11 36	1 52	24 12	16 2	10 17	9 40	28 25			n.a.
S 7	23 2	16 34	1 18	24 47	1 23	16 45	5 35	8 24	1 45	9 25	1 4	21 54	0 45	18 35	0 43	11 36	1 52	24 11	16 2	10 18	9 41	28 25			n.a.
M 8	22 56	11 24	0 13	24 44	1 28	16 46	5 36	8 38	1 45	9 26	1 3	21 52	0 46	18 36	0 43	11 37	1 52	24 10	16 1	10 18	9 42	28 24			n.a.
T 9	22 50	5 43	0n54	24 38	1 33	16 47	5 36	8 53	1 45	9 27	1 3	21 51	0 46	18 36	0 43	11 37	1 53	24 9	16 1	10 18	9 43	28 24			n.a.
W10	22 43	0n18	1 59	24 29	1 38	16 50	5 35	9 7	1 44	9 28	1 3	21 50	0 46	18 37	0 43	11 37	1 53	24 8	16 1	10 18	9 44	28 24			n.a.
T 11	22 36	6 27	3 1	24 18	1 41	16 52	5 35	9 21	1 44	9 30	1 3	21 48	0 46	18 37	0 43	11 38	1 53	24 7	16 0	10 17	9 46	28 24			n.a.
F 12	22 29	12 29	3 54	24 4	1 44	16 55	5 34	9 34	1 44	9 31	1 2	21 47	0 46	18 38	0 43	11 38	1 53	24 6	16 0	10 17	9 47	28 24			n.a.
S 13	22 21	18 6	4 35	23 48	1 46	16 59	5 32	9 48	1 43	9 32	1 2	21 46	0 46	18 39	0 43	11 38	1 53	24 5	16 0	10 18	9 48	28 23			n.a.
S 14	22 13	22 55	5 1	23 30	1 47	17 3	5 31	10 2	1 43	9 34	1 2	21 44	0 46	18 39	0 43	11 38	1 53	24 4	15 59	10 19	9 49	28 23			n.a.
M15	22 4	26 26	5 9	23 9	1 47	17 8	5 29	10 15	1 43	9 35	1 2	21 43	0 46	18 40	0 43	11 39	1 53	24 3	15 59	10 21	9 50	28 23			n.a.
T 16	21 55	28 13	4 56	22 47	1 47	17 13	5 27	10 28	1 42	9 37	1 1	21 41	0 46	18 41	0 44	11 39	1 53	24 2	15 59	10 23	9 51	28 23			n.a.
W17	21 46	27 56	4 22	22 23	1 47	17 18	5 25	10 42	1 42	9 39	1 1	21 40	0 46	18 41	0 44	11 39	1 53	24 1	15 58	10 25	9 53	28 22			n.a.
T 18	21 36	25 33	3 30	21 56	1 46	17 24	5 22	10 55	1 42	9 40	1 1	21 38	0 46	18 42	0 44	11 39	1 53	24 0	15 58	10 27	9 54	28 22			n.a.
F 19	21 26	21 25	2 24	21 29	1 44	17 30	5 19	11 8	1 41	9 42	1 0	21 37	0 46	18 42	0 44	11 39	1 53	24 0	15 58	10 29	9 55	28 22			n.a.
S 20	21 15	15 59	1 9	21 0	1 41	17 36	5 16	11 20	1 41	9 44	1 0	21 36	0 46	18 43	0 44	11 40	1 53	23 59	15 58	10 29	9 56	28 21			n.a.
S 21	21 5	9 49	0s 8	20 29	1 39	17 43	5 13	11 33	1 40	9 46	1 0	21 34	0 47	18 44	0 44	11 40	1 53	23 58	15 57	10 30	9 57	28 21			n.a.
M22	20 53	3 21	1 23	19 57	1 35	17 49	5 10	11 46	1 40	9 48	1 0	21 33	0 47	18 44	0 44	11 40	1 53	23 57	15 57	10 29	9 58	28 21			n.a.
T 23	20 42	3s 3	2 31	19 25	1 31	17 56	5 6	11 58	1 39	9 50	0 59	21 31	0 47	18 45	0 44	11 40	1 53	23 56	15 57	10 29	10 0	28 21			n.a.
W24	20 30	9 7	3 29	18 51	1 27	18 3	5 3	12 10	1 39	9 52	0 59	21 30	0 47	18 46	0 44	11 40	1 53	23 55	15 56	10 28	10 1	28 20			n.a.
T 25	20 18	14 39	4 14	18 16	1 23	18 10	4 59	12 23	1 38	9 54	0 59	21 28	0 47	18 46	0 44	11 40	1 53	23 54	15 56	10 28	10 2	28 20			n.a.
F 26	20 5	19 27	4 47	17 40	1 18	18 17	4 55	12 35	1 38	9 56	0 59	21 27	0 47	18 47	0 44	11 40	1 54	23 53	15 56	10 28	10 3	28 20			n.a.
S 27	19 52	23 23	5 7	17 4	1 12	18 25	4 51	12 46	1 37	9 58	0 58	21 25	0 47	18 48	0 44	11 41	1 54	23 52	15 56	10 29	10 4	28 19			n.a.
S 28	19 39	26 16	5 12	16 27	1 7	18 32	4 47	12 58	1 37	10 1	0 58	21 24	0 47	18 48	0 44	11 41	1 54	23 51	15 55	10 30	10 5	28 19			n.a.
M29	19 25	27 57	5 4	15 49	1 1	18 39	4 42	13 10	1 36	10 3	0 58	21 22	0 47	18 49	0 44	11 41	1 54	23 50	15 55	10 31	10 7	28 19			n.a.
T 30	19 11	28 22	4 44	15 11	0 55	18 46	4 38	13 21	1 36	10 5	0 58	21 21	0 47	18 49	0 44	11 41	1 54	23 49	15 55	10 33	10 8	28 18			n.a.
W31	18n57	27s29	4s11	14n32	0n48	18n54	4s33	13n33	1s35	10s 8	0n57	21n19	0n47	18s50	0s44	11n41	1s54	23n48	15n55	10s35	10s 9	28s18			n.a.

Julian Day Number = 1808533.5, Delta T = 02h16m08s
Ecliptic obliquity = 23°40'03, Nutation = 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°14'35, Lahiri = - 0°38'25 Julian Calendar 1 July 239 == Greg. Calendar 1 July 239

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 239
geocentric

AUGUST 239 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 34 28	6♌59'07	21♉35	25♌12	22♊58	10♉52	28♎32	29♋ 9	9°R 7	5♉28	6♍47	2°R43	3♓55	0♉ 2	n.a.	T 1
F 2	20 38 25	7°57'05	3♒38	26°48	23°43	11°26	28°39	29°17	9♒ 5	5°28	6°49	2♓39	3°51	0° 9	n.a.	F 2
S 3	20 42 21	8°55'04	15°47	28°22	24°30	12° 0	28°45	29°24	9° 3	5°29	6°51	2°37	3°48	0°16	n.a.	S 3
S 4	20 46 18	9°53'05	28° 6	29°55	25°17	12°33	28°52	29°32	9° 0	5°29	6°53	2°D36	3°45	0°23	n.a.	S 4
M 5	20 50 14	10°51'07	10♓35	1♍26	26° 5	13° 6	28°59	29°39	8°58	5°29	6°55	2°36	3°42	0°29	n.a.	M 5
T 6	20 54 11	11°49'12	23°16	2°56	26°53	13°39	29° 6	29°47	8°55	5°29	6°58	2°37	3°39	0°36	n.a.	T 6
W 7	20 58 8	12°47'18	6♈11	4°25	27°43	14°11	29°13	29°54	8°53	5°29	7° 0	2°39	3°36	0°43	n.a.	W 7
T 8	21 2 4	13°45'27	19°21	5°53	28°33	14°44	29°20	0♌ 2	8°51	5°29	7° 2	2°40	3°32	0°49	n.a.	T 8
F 9	21 6 1	14°43'38	2♉48	7°19	29°24	15°16	29°28	0° 9	8°48	5°29	7° 4	2°41	3°29	0°56	n.a.	F 9
S 10	21 9 57	15°41'50	16°33	8°44	0♋15	15°47	29°35	0°17	8°46	5°R29	7° 6	2°R41	3°26	1° 3	n.a.	S 10
S 11	21 13 54	16°40'05	0♊37	10° 7	1° 8	16°19	29°43	0°24	8°44	5°29	7° 8	2°41	3°23	1°10	n.a.	S 11
M12	21 17 50	17°38'23	14°58	11°29	2° 1	16°50	29°50	0°32	8°41	5°29	7°10	2°40	3°20	1°16	n.a.	M12
T 13	21 21 47	18°36'42	29°34	12°50	2°54	17°21	29°58	0°39	8°39	5°29	7°13	2°38	3°17	1°23	n.a.	T 13
W14	21 25 43	19°35'04	14♋19	14° 9	3°48	17°52	0♏ 6	0°47	8°36	5°29	7°15	2°37	3°13	1°30	n.a.	W14
T 15	21 29 40	20°33'27	29° 7	15°27	4°43	18°22	0°14	0°54	8°34	5°29	7°17	2°35	3°10	1°36	n.a.	T 15
F 16	21 33 37	21°31'53	13♌50	16°43	5°38	18°52	0°23	1° 1	8°32	5°29	7°19	2°34	3° 7	1°43	n.a.	F 16
S 17	21 37 33	22°30'21	28°22	17°57	6°34	19°22	0°31	1° 9	8°29	5°29	7°21	2°D34	3° 4	1°50	n.a.	S 17
S 18	21 41 30	23°28'50	12♍37	19°10	7°30	19°52	0°40	1°16	8°27	5°28	7°24	2°34	3° 1	1°56	n.a.	S 18
M19	21 45 26	24°27'22	26°29	20°21	8°27	20°21	0°48	1°23	8°25	5°28	7°26	2°34	2°57	2° 3	n.a.	M19
T 20	21 49 23	25°25'55	9♎58	21°30	9°25	20°50	0°57	1°30	8°23	5°28	7°28	2°35	2°54	2°10	n.a.	T 20
W21	21 53 19	26°24'30	23° 3	22°37	10°22	21°18	1° 6	1°38	8°20	5°27	7°30	2°36	2°51	2°17	n.a.	W21
T 22	21 57 16	27°23'06	5♏46	23°41	11°21	21°46	1°15	1°45	8°18	5°27	7°33	2°36	2°48	2°23	n.a.	T 22
F 23	22 1 12	28°21'45	18°11	24°44	12°19	22°14	1°24	1°52	8°16	5°27	7°35	2°37	2°45	2°30	n.a.	F 23
S 24	22 5 9	29°20'25	0♐20	25°44	13°18	22°41	1°33	1°59	8°14	5°26	7°37	2°R37	2°42	2°37	n.a.	S 24
S 25	22 9 5	0♑19'08	12°19	26°42	14°18	23° 9	1°43	2° 6	8°12	5°26	7°39	2°37	2°38	2°43	n.a.	S 25
M26	22 13 2	1°17'52	24°12	27°36	15°18	23°35	1°52	2°13	8° 9	5°25	7°42	2°36	2°35	2°50	n.a.	M26
T 27	22 16 59	2°16'37	6♉ 4	28°28	16°18	24° 2	2° 2	2°20	8° 7	5°25	7°44	2°D36	2°32	2°57	n.a.	T 27
W28	22 20 55	3°15'25	17°59	29°16	17°19	24°28	2°11	2°27	8° 5	5°24	7°46	2°36	2°29	3° 4	n.a.	W28
T 29	22 24 52	4°14'15	29°59	0♎ 1	18°20	24°53	2°21	2°34	8° 3	5°23	7°49	2°36	2°26	3°10	n.a.	T 29
F 30	22 28 48	5°13'06	12♒10	0°43	19°22	25°18	2°31	2°41	8° 1	5°23	7°51	2°37	2°22	3°17	n.a.	F 30
S 31	22 32 45	6♍12'00	24♒31	1♎20	20♋23	25♉43	2♏41	2♌47	7♒59	5♉22	7♍53	2♓37	2♓19	3♉24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	18n42	25s19	3s26	13n54	0n42	19n 1	4s29	13n44	1s35	10s10	0n57	21n18	0n47	18s51	0s44	11n41	1s54	23n47	15n55	10s36	10s10	28s17			n.a.
F 2	18 27	22 0	2 32	13 14	0 35	19 8	4 24	13 55	1 34	10 13	0 57	21 16	0 48	18 51	0 44	11 41	1 54	23 46	15 54	10 38	10 11	28 17			n.a.
S 3	18 12	17 42	1 31	12 35	0 27	19 14	4 19	14 6	1 33	10 15	0 57	21 15	0 48	18 52	0 44	11 41	1 54	23 45	15 54	10 38	10 12	28 17			n.a.
S 4	17 56	12 38	0 25	11 55	0 20	19 21	4 14	14 17	1 33	10 18	0 56	21 13	0 48	18 53	0 44	11 41	1 54	23 44	15 54	10 39	10 14	28 16			n.a.
M 5	17 41	7 0	0n44	11 16	0 12	19 28	4 9	14 27	1 32	10 20	0 56	21 12	0 48	18 53	0 44	11 41	1 54	23 43	15 54	10 39	10 15	28 16			n.a.
T 6	17 24	1 0	1 51	10 36	0 5	19 34	4 4	14 38	1 32	10 23	0 56	21 10	0 48	18 54	0 44	11 41	1 54	23 42	15 54	10 38	10 16	28 15			n.a.
W 7	17 8	5n 9	2 55	9 56	0s 3	19 40	3 59	14 48	1 31	10 26	0 56	21 9	0 48	18 55	0 44	11 41	1 54	23 41	15 53	10 38	10 17	28 15			n.a.
T 8	16 51	11 11	3 50	9 16	0 11	19 46	3 54	14 58	1 30	10 29	0 55	21 7	0 48	18 55	0 44	11 41	1 54	23 40	15 53	10 37	10 18	28 14			n.a.
F 9	16 34	16 50	4 34	8 36	0 19	19 51	3 49	15 9	1 29	10 32	0 55	21 6	0 48	18 56	0 44	11 41	1 54	23 39	15 53	10 37	10 19	28 14			n.a.
S 10	16 17	21 47	5 3	7 57	0 28	19 57	3 43	15 18	1 29	10 34	0 55	21 4	0 48	18 57	0 44	11 41	1 54	23 38	15 53	10 37	10 21	28 14			n.a.
S 11	15 59	25 37	5 16	7 18	0 36	20 2	3 38	15 28	1 28	10 37	0 55	21 3	0 48	18 57	0 44	11 41	1 55	23 37	15 53	10 37	10 22	28 13			n.a.
M12	15 42	27 55	5 9	6 38	0 44	20 7	3 33	15 38	1 27	10 40	0 55	21 1	0 49	18 58	0 44	11 41	1 55	23 36	15 53	10 37	10 23	28 13			n.a.
T 13	15 23	28 22	4 42	6 0	0 53	20 11	3 27	15 47	1 26	10 43	0 54	21 0	0 49	18 58	0 44	11 41	1 55	23 35	15 53	10 38	10 24	28 12			n.a.
W14	15 5	26 48	3 56	5 21	1 1	20 15	3 22	15 57	1 26	10 46	0 54	20 58	0 49	18 59	0 44	11 40	1 55	23 34	15 52	10 39	10 25	28 12			n.a.
T 15	14 47	23 23	2 55	4 43	1 10	20 19	3 16	16 6	1 25	10 49	0 54	20 57	0 49	19 0	0 44	11 40	1 55	23 33	15 52	10 39	10 26	28 11			n.a.
F 16	14 28	18 27	1 42	4 5	1 19	20 22	3 11	16 15	1 24	10 53	0 54	20 55	0 49	19 0	0 44	11 40	1 55	23 32	15 52	10 39	10 27	28 11			n.a.
S 17	14 9	12 31	0 23	3 28	1 27	20 25	3 5	16 24	1 23	10 56	0 53	20 54	0 49	19 1	0 44	11 40	1 55	23 31	15 52	10 40	10 29	28 10			n.a.
S 18	13 49	6 2	0s55	2 52	1 36	20 28	3 0	16 33	1 22	10 59	0 53	20 52	0 49	19 1	0 44	11 40	1 55	23 30	15 52	10 40	10 30	28 10			n.a.
M19	13 30	0s33	2 9	2 16	1 44	20 30	2 54	16 42	1 22	11 2	0 53	20 51	0 49	19 2	0 44	11 40	1 55	23 29	15 52	10 39	10 31	28 9			n.a.
T 20	13 10	6 56	3 13	1 41	1 53	20 31	2 49	16 50	1 21	11 5	0 53	20 49	0 49	19 3	0 44	11 40	1 55	23 29	15 52	10 39	10 32	28 8			n.a.
W21	12 50	12 49	4 5	1 6	2 1	20 33	2 43	16 59	1 20	11 9	0 53	20 48	0 50	19 3	0 44	11 39	1 55	23 28	15 52	10 39	10 33	28 8			n.a.
T 22	12 30	18 1	4 43	0 33	2 10	20 33	2 38	17 7	1 19	11 12	0 52	20 46	0 50	19 4	0 44	11 39	1 55	23 27	15 52	10 39	10 34	28 7			n.a.
F 23	12 9	22 19	5 7	0 0	2 18	20 34	2 32	17 15	1 18	11 16	0 52	20 45	0 50	19 4	0 44	11 39	1 55	23 26	15 52	10 39	10 36	28 7			n.a.
S 24	11 49	25 34	5 17	0s31	2 26	20 34	2 27	17 23	1 17	11 19	0 52	20 43	0 50	19 5	0 44	11 39	1 55	23 25	15 52	10 39	10 37	28 6			n.a.
S 25	11 28	27 39	5 13	1 1	2 34	20 33	2 21	17 31	1 16	11 22	0 52	20 42	0 50	19 6	0 44	11 39	1 55	23 24	15 52	10 39	10 38	28 6			n.a.
M26	11 7	28 27	4 55	1 30	2 42	20 32	2 16	17 38	1 15	11 26	0 52	20 40	0 50	19 6	0 44	11 38	1 55	23 23	15 52	10 39	10 39	28 5			n.a.
T 27	10 46	27 56	4 25	1 58	2 49	20 31	2 10	17 46	1 14	11 29	0 51	20 39	0 50	19 7	0 44	11 38	1 55	23 22	15 52	10 39	10 40	28 4			n.a.
W28	10 24	26 8	3 43	2 24	2 56	20 29	2 5	17 53	1 13	11 33	0 51	20 37	0 50	19 7	0 44	11 38	1 56	23 21	15 52	10 39	10 41	28 4			n.a.
T 29	10 3	23 8	2 51	2 48	3 3	20 26	1 59	18 1	1 12	11 36	0 51	20 36	0 50	19 8	0 44	11 38	1 56	23 20	15 52	10 39	10 42	28 3			n.a.
F 30	9 41	19 5	1 51	3 11	3 10	20 23	1 54	18 8	1 11	11 40	0 51	20 34	0 51	19 8	0 44	11 37	1 56	23 20	15 52	10 39	10 44	28 3			n.a.
S 31	9n19	14s10	0s45	3s31	3s16	20n19	1s48	18n15	1s10	11s44	0n51	20n33	0n51	19s 9	0s44	11n37	1s56	23n19	15n52	10s38	10s45	28s 2			n.a.

Julian Day Number = 1808564.5, Delta T = 02h16m07s
Ecliptic obliquity = 23°40'03, Nutation = 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°14'39, Lahiri = - 0°38'20 Julian Calendar 1 Aug. 239 == Greg. Calendar 1 Aug. 239

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 239
geocentric

SEPTEMBER 239 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 36 41	7♍10'55	7♓ 6	1♎52	21♋26	26♉ 8	2♏51	2♌54	7°R57	5°R21	7♍55	2°R37	2♓16	3♉30	n.a.	S 1
M 2	22 40 38	8° 9'52	19°55	2°20	22°28	26°32	3° 1	3° 1	7♒55	5♉21	7°58	2♓37	2°13	3°37	n.a.	M 2
T 3	22 44 34	9° 8'52	2♈57	2°43	23°31	26°55	3°11	3° 8	7°53	5°20	8° 0	2°36	2°10	3°44	n.a.	T 3
W 4	22 48 31	10° 7'54	16°14	2°59	24°34	27°18	3°22	3°14	7°51	5°19	8° 2	2°35	2° 7	3°50	n.a.	W 4
T 5	22 52 28	11° 6'58	29°43	3°10	25°38	27°41	3°32	3°21	7°49	5°18	8° 5	2°34	2° 3	3°57	n.a.	T 5
F 6	22 56 24	12° 6'05	13♉25	3°R15	26°42	28° 3	3°43	3°27	7°47	5°17	8° 7	2°33	2° 0	4° 4	n.a.	F 6
S 7	23 0 21	13° 5'14	27°18	3°12	27°46	28°25	3°53	3°34	7°46	5°17	8° 9	2°32	1°57	4°11	n.a.	S 7
S 8	23 4 17	14° 4'26	11♊21	3° 2	28°50	28°46	4° 4	3°40	7°44	5°16	8°11	2°D32	1°54	4°17	n.a.	S 8
M 9	23 8 14	15° 3'40	25°32	2°45	29°55	29° 7	4°15	3°47	7°42	5°15	8°14	2°32	1°51	4°24	n.a.	M 9
T 10	23 12 10	16° 2'56	9♋49	2°20	1♌ 0	29°27	4°26	3°53	7°40	5°14	8°16	2°33	1°48	4°31	n.a.	T 10
W11	23 16 7	17° 2'15	24° 9	1°46	2° 5	29°47	4°37	3°59	7°39	5°13	8°18	2°34	1°44	4°37	n.a.	W11
T 12	23 20 3	18° 1'36	8♌30	1° 5	3°11	0♊ 6	4°48	4° 6	7°37	5°12	8°20	2°35	1°41	4°44	n.a.	T 12
F 13	23 24 0	19° 1'00	22°46	0°16	4°17	0°25	4°59	4°12	7°35	5°11	8°23	2°36	1°38	4°51	n.a.	F 13
S 14	23 27 57	20° 0'26	6♍55	29♍20	5°23	0°43	5°10	4°18	7°34	5°10	8°25	2°R36	1°35	4°57	n.a.	S 14
S 15	23 31 53	20°59'54	20°51	28°18	6°29	1° 1	5°22	4°24	7°32	5° 9	8°27	2°35	1°32	5° 4	n.a.	S 15
M16	23 35 50	21°59'24	4♎32	27°11	7°35	1°18	5°33	4°30	7°31	5° 7	8°29	2°34	1°28	5°11	n.a.	M16
T 17	23 39 46	22°58'56	17°54	26° 0	8°42	1°34	5°44	4°36	7°29	5° 6	8°32	2°31	1°25	5°18	n.a.	T 17
W18	23 43 43	23°58'30	0♏57	24°47	9°49	1°50	5°56	4°42	7°28	5° 5	8°34	2°28	1°22	5°24	n.a.	W18
T 19	23 47 39	24°58'06	13°40	23°35	10°56	2° 6	6° 8	4°48	7°26	5° 4	8°36	2°24	1°19	5°31	n.a.	T 19
F 20	23 51 36	25°57'44	26° 5	22°25	12° 4	2°20	6°19	4°53	7°25	5° 3	8°38	2°21	1°16	5°38	n.a.	F 20
S 21	23 55 32	26°57'24	8♐16	21°19	13°11	2°34	6°31	4°59	7°24	5° 1	8°41	2°19	1°13	5°44	n.a.	S 21
S 22	23 59 29	27°57'06	20°15	20°19	14°19	2°48	6°43	5° 5	7°22	5° 0	8°43	2°17	1° 9	5°51	n.a.	S 22
M23	0 3 26	28°56'49	2♑ 8	19°28	15°27	3° 0	6°55	5°10	7°21	4°59	8°45	2°D17	1° 6	5°58	n.a.	M23
T 24	0 7 22	29°56'35	14° 0	18°45	16°35	3°12	7° 7	5°16	7°20	4°58	8°47	2°18	1° 3	6° 4	n.a.	T 24
W25	0 11 19	0♒56'22	25°54	18°14	17°44	3°24	7°19	5°21	7°19	4°56	8°49	2°19	1° 0	6°11	n.a.	W25
T 26	0 15 15	1°56'11	7♒57	17°53	18°52	3°35	7°31	5°26	7°18	4°55	8°51	2°21	0°57	6°18	n.a.	T 26
F 27	0 19 12	2°56'02	20°12	17°D44	20° 1	3°45	7°43	5°32	7°17	4°54	8°54	2°23	0°54	6°25	n.a.	F 27
S 28	0 23 8	3°55'54	2♓42	17°46	21°10	3°54	7°55	5°37	7°16	4°52	8°56	2°R23	0°50	6°31	n.a.	S 28
S 29	0 27 5	4°55'49	15°31	17°59	22°19	4° 2	8° 8	5°42	7°15	4°51	8°58	2°22	0°47	6°38	n.a.	S 29
M30	0 31 1	5♒55'45	28♓39	18♍22	23♌28	4♊10	8♏20	5♌47	7♒14	4♉49	9♍ 0	2♓20	0♓44	6♉45	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n57	8s36	0n25	3s49	3s21	20n15	1s43	18n22	1s 8	11s47	0n50	20n31	0n51	19s 9	0s44	11n37	1s56	23n18	15n52	10s38	10s46	28s 1		n.a.
M 2	8 35	2 35	1 34	4 5	3 26	20 11	1 37	18 28	1 7	11 51	0 50	20 30	0 51	19 10	0 43	11 37	1 56	23 17	15 52	10 39	10 47	28 1		n.a.
T 3	8 13	3n38	2 40	4 18	3 31	20 5	1 32	18 35	1 6	11 55	0 50	20 28	0 51	19 10	0 43	11 36	1 56	23 16	15 52	10 39	10 48	28 0		n.a.
W 4	7 50	9 48	3 39	4 28	3 34	20 0	1 27	18 41	1 5	11 58	0 50	20 27	0 51	19 11	0 43	11 36	1 56	23 15	15 52	10 39	10 49	27 59		n.a.
T 5	7 28	15 37	4 26	4 35	3 37	19 53	1 21	18 48	1 4	12 2	0 50	20 26	0 51	19 11	0 43	11 36	1 56	23 14	15 52	10 39	10 51	27 59		n.a.
F 6	7 5	20 46	4 59	4 39	3 39	19 47	1 16	18 54	1 3	12 6	0 49	20 24	0 52	19 12	0 43	11 35	1 56	23 14	15 52	10 40	10 52	27 58		n.a.
S 7	6 42	24 51	5 15	4 38	3 40	19 39	1 11	19 0	1 1	12 10	0 49	20 23	0 52	19 12	0 43	11 35	1 56	23 13	15 52	10 40	10 53	27 57		n.a.
S 8	6 19	27 31	5 13	4 34	3 39	19 31	1 5	19 6	1 0	12 14	0 49	20 21	0 52	19 13	0 43	11 35	1 56	23 12	15 52	10 40	10 54	27 57		n.a.
M 9	5 56	28 27	4 51	4 25	3 37	19 23	1 0	19 12	0 59	12 17	0 49	20 20	0 52	19 13	0 43	11 34	1 56	23 11	15 52	10 40	10 55	27 56		n.a.
T 10	5 33	27 29	4 12	4 12	3 34	19 14	0 55	19 18	0 57	12 21	0 49	20 19	0 52	19 13	0 43	11 34	1 56	23 10	15 52	10 40	10 56	27 55		n.a.
W11	5 10	24 43	3 17	3 54	3 29	19 4	0 50	19 23	0 56	12 25	0 49	20 17	0 52	19 14	0 43	11 33	1 56	23 10	15 53	10 39	10 57	27 54		n.a.
T 12	4 47	20 23	2 9	3 31	3 22	18 54	0 45	19 29	0 55	12 29	0 48	20 16	0 52	19 14	0 43	11 33	1 56	23 9	15 53	10 39	10 59	27 54		n.a.
F 13	4 23	14 54	0 54	3 4	3 13	18 43	0 40	19 34	0 53	12 33	0 48	20 15	0 53	19 15	0 43	11 33	1 56	23 8	15 53	10 39	11 0	27 53		n.a.
S 14	4 0	8 41	0s24	2 31	3 3	18 32	0 35	19 39	0 52	12 37	0 48	20 13	0 53	19 15	0 43	11 32	1 56	23 7	15 53	10 39	11 1	27 52		n.a.
S 15	3 36	2 9	1 39	1 55	2 50	18 20	0 30	19 44	0 50	12 41	0 48	20 12	0 53	19 15	0 43	11 32	1 56	23 7	15 53	10 39	11 2	27 51		n.a.
M16	3 12	4s22	2 47	1 15	2 36	18 8	0 26	19 49	0 49	12 45	0 48	20 11	0 53	19 16	0 43	11 31	1 57	23 6	15 53	10 40	11 3	27 51		n.a.
T 17	2 49	10 32	3 44	0 31	2 19	17 55	0 21	19 54	0 47	12 49	0 47	20 9	0 53	19 16	0 43	11 31	1 57	23 5	15 53	10 41	11 4	27 50		n.a.
W18	2 25	16 5	4 28	0n14	2 2	17 42	0 16	19 59	0 46	12 53	0 47	20 8	0 53	19 17	0 43	11 31	1 57	23 4	15 54	10 42	11 5	27 49		n.a.
T 19	2 1	20 49	4 58	1 0	1 43	17 28	0 12	20 4	0 44	12 57	0 47	20 7	0 53	19 17	0 43	11 30	1 57	23 4	15 54	10 43	11 7	27 48		n.a.
F 20	1 37	24 31	5 12	1 47	1 23	17 14	0 7	20 8	0 42	13 1	0 47	20 5	0 54	19 17	0 43	11 30	1 57	23 3	15 54	10 44	11 8	27 48		n.a.
S 21	1 13	27 2	5 12	2 32	1 2	16 59	0 2	20 12	0 41	13 5	0 47	20 4	0 54	19 17	0 43	11 29	1 57	23 2	15 54	10 45	11 9	27 47		n.a.
S 22	0 49	28 16	4 59	3 14	0 42	16 43	0n 2	20 17	0 39	13 9	0 47	20 3	0 54	19 18	0 43	11 29	1 57	23 2	15 54	10 46	11 10	27 46		n.a.
M23	0 25	28 12	4 33	3 53	0 21	16 27	0 6	20 21	0 37	13 13	0 47	20 2	0 54	19 18	0 43	11 28	1 57	23 1	15 55	10 46	11 11	27 45		n.a.
T 24	0 1	26 49	3 55	4 28	0 2	16 11	0 11	20 25	0 36	13 17	0 46	20 1	0 54	19 18	0 43	11 28	1 57	23 0	15 55	10 45	11 12	27 44		n.a.
W25	0s23	24 13	3 7	4 57	0n17	15 54	0 15	20 29	0 34	13 21	0 46	19 59	0 54	19 19	0 43	11 27	1 57	23 0	15 55	10 45	11 13	27 44		n.a.
T 26	0 47	20 33	2 10	5 22	0 34	15 37	0 19	20 33	0 32	13 25	0 46	19 58	0 55	19 19	0 43	11 27	1 57	22 59	15 55	10 44	11 15	27 43		n.a.
F 27	1 11	15 56	1 6	5 40	0 51	15 19	0 23	20 36	0 30	13 30	0 46	19 57	0 55	19 19	0 43	11 26	1 57	22 58	15 55	10 44	11 16	27 42		n.a.
S 28	1 35	10 35	0n 2	5 53	1 5	15 0	0 27	20 40	0 28	13 34	0 46	19 56	0 55	19 19	0 43	11 26	1 57	22 58	15 56	10 43	11 17	27 41		n.a.
S 29	1 59	4 40	1 11	5 59	1 18	14 41	0 31	20 44	0 26	13 38	0 46	19 55	0 55	19 20	0 43	11 25	1 57	22 57	15 56	10 44	11 18	27 40		n.a.
M30	2s23	1n34	2n18	6n 1	1n29	14n22	0n35	20n47	0s24	13s42	0n46	19n54	0n55	19s20	0s43	11n25	1s57	22n57	15n56	10s45	11s19	27s39		n.a.

Julian Day Number = 1808595.5, Delta T = 02h16m06s
Ecliptic obliquity = 23°40'03, Nutation = 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°14'43, Lahiri = - 0°38'16 Julian Calendar 1 Sept. 239 == Greg. Calendar 1 Sept. 239

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 239
geocentric

OCTOBER 239 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 34 58	6♎55'43	12♈ 6	18♍55	24♌38	4♊17	8♏32	5♌52	7°R13	4°R48	9♍ 2	2°R16	0♓41	6♉51	n.a.	T 1
W 2	0 38 54	7°55'44	25°50	19°37	25°47	4°24	8°45	5°57	7♒12	4♉46	9° 4	2♓11	0°38	6°58	n.a.	W 2
T 3	0 42 51	8°55'46	9♉47	20°27	26°57	4°29	8°57	6° 1	7°12	4°45	9° 6	2° 5	0°34	7° 5	n.a.	T 3
F 4	0 46 48	9°55'51	23°55	21°24	28° 7	4°34	9°10	6° 6	7°11	4°43	9° 8	1°59	0°31	7°11	n.a.	F 4
S 5	0 50 44	10°55'58	8♊ 7	22°28	29°17	4°38	9°22	6°11	7°10	4°42	9°10	1°54	0°28	7°18	n.a.	S 5
S 6	0 54 41	11°56'07	22°21	23°36	0♍27	4°41	9°35	6°15	7° 9	4°40	9°12	1°50	0°25	7°25	n.a.	S 6
M 7	0 58 37	12°56'18	6♋34	24°50	1°38	4°44	9°48	6°20	7° 9	4°39	9°14	1°49	0°22	7°31	n.a.	M 7
T 8	1 2 34	13°56'32	20°42	26° 8	2°48	4°45	10° 1	6°24	7° 8	4°37	9°16	1°D49	0°19	7°38	n.a.	T 8
W 9	1 6 30	14°56'47	4♌46	27°29	3°59	4°R46	10°13	6°29	7° 8	4°36	9°18	1°50	0°15	7°45	n.a.	W 9
T 10	1 10 27	15°57'05	18°42	28°54	5°10	4°46	10°26	6°33	7° 7	4°34	9°20	1°51	0°12	7°52	n.a.	T 10
F 11	1 14 23	16°57'25	2♍32	0♎20	6°21	4°45	10°39	6°37	7° 7	4°32	9°22	1°R52	0° 9	7°58	n.a.	F 11
S 12	1 18 20	17°57'47	16°13	1°49	7°32	4°43	10°52	6°41	7° 7	4°31	9°24	1°51	0° 6	8° 5	n.a.	S 12
S 13	1 22 17	18°58'10	29°44	3°19	8°43	4°40	11° 5	6°45	7° 6	4°29	9°26	1°48	0° 3	8°12	n.a.	S 13
M14	1 26 13	19°58'36	13♎ 3	4°51	9°55	4°37	11°18	6°49	7° 6	4°28	9°28	1°42	29♒59	8°18	n.a.	M14
T 15	1 30 10	20°59'03	26° 9	6°24	11° 6	4°32	11°31	6°52	7° 6	4°26	9°29	1°34	29°56	8°25	n.a.	T 15
W16	1 34 6	21°59'32	9♏ 1	7°58	12°18	4°27	11°44	6°56	7° 6	4°24	9°31	1°25	29°53	8°32	n.a.	W16
T 17	1 38 3	23° 0'03	21°37	9°32	13°29	4°21	11°57	7° 0	7° 6	4°23	9°33	1°15	29°50	8°38	n.a.	T 17
F 18	1 41 59	24° 0'36	3♐59	11° 7	14°41	4°14	12°11	7° 3	7°D 6	4°21	9°35	1° 6	29°47	8°45	n.a.	F 18
S 19	1 45 56	25° 1'10	16° 8	12°42	15°53	4° 5	12°24	7° 6	7° 6	4°19	9°37	0°57	29°44	8°52	n.a.	S 19
S 20	1 49 52	26° 1'45	28° 6	14°18	17° 5	3°57	12°37	7°10	7° 6	4°18	9°38	0°51	29°40	8°59	n.a.	S 20
M21	1 53 49	27° 2'22	9♑58	15°53	18°17	3°47	12°50	7°13	7° 6	4°16	9°40	0°47	29°37	9° 5	n.a.	M21
T 22	1 57 46	28° 3'00	21°48	17°29	19°29	3°36	13° 4	7°16	7° 6	4°14	9°42	0°45	29°34	9°12	n.a.	T 22
W23	2 1 42	29° 3'39	3♒40	19° 5	20°41	3°25	13°17	7°19	7° 7	4°13	9°43	0°D45	29°31	9°19	n.a.	W23
T 24	2 5 39	0♏ 4'20	15°41	20°41	21°54	3°13	13°30	7°22	7° 7	4°11	9°45	0°46	29°28	9°25	n.a.	T 24
F 25	2 9 35	1° 5'01	27°55	22°17	23° 6	2°59	13°44	7°25	7° 7	4° 9	9°47	0°R46	29°25	9°32	n.a.	F 25
S 26	2 13 32	2° 5'44	10♓28	23°52	24°19	2°46	13°57	7°27	7° 8	4° 8	9°48	0°46	29°21	9°39	n.a.	S 26
S 27	2 17 28	3° 6'28	23°23	25°28	25°32	2°31	14°10	7°30	7° 8	4° 6	9°50	0°44	29°18	9°45	n.a.	S 27
M28	2 21 25	4° 7'14	6♈43	27° 4	26°44	2°15	14°24	7°32	7° 8	4° 4	9°51	0°39	29°15	9°52	n.a.	M28
T 29	2 25 21	5° 8'00	20°28	28°39	27°57	1°59	14°37	7°35	7° 9	4° 2	9°53	0°31	29°12	9°59	n.a.	T 29
W30	2 29 18	6° 8'48	4♉35	0♏14	29°10	1°42	14°51	7°37	7°10	4° 1	9°54	0°21	29° 9	10° 5	n.a.	W30
T 31	2 33 15	7♏ 9'37	19♉ 1	1♏49	0♎23	1♊25	15♏ 4	7♌39	7♒10	3♉59	9♍56	0♓11	29♒ 5	10♑12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
T 1	2s47	7n53	3n19	5n57	1n39	14n 2	0n38	20n50	0s22	13s46	0n45	19n53	0n55	19s20	0s43	11n24	1s57	22n56	15n57	10s46	11s20	27s38			n.a.
W 2	3 10	13 57	4 10	5 47	1 47	13 42	0 42	20 53	0 20	13 50	0 45	19 52	0 56	19 20	0 43	11 24	1 57	22 56	15 57	10 48	11 21	27 37			n.a.
T 3	3 34	19 25	4 47	5 34	1 54	13 22	0 46	20 56	0 18	13 54	0 45	19 51	0 56	19 20	0 43	11 23	1 57	22 55	15 57	10 50	11 22	27 37			n.a.
F 4	3 58	23 53	5 7	5 16	1 59	13 1	0 49	20 59	0 16	13 59	0 45	19 50	0 56	19 20	0 43	11 23	1 57	22 54	15 57	10 52	11 24	27 36			n.a.
S 5	4 22	26 56	5 8	4 54	2 3	12 39	0 53	21 2	0 14	14 3	0 45	19 49	0 56	19 21	0 43	11 22	1 57	22 54	15 58	10 54	11 25	27 35			n.a.
S 6	4 46	28 17	4 50	4 29	2 6	12 17	0 56	21 5	0 12	14 7	0 45	19 48	0 56	19 21	0 43	11 22	1 57	22 53	15 58	10 55	11 26	27 34			n.a.
M 7	5 9	27 45	4 15	4 2	2 8	11 55	0 59	21 8	0 10	14 11	0 45	19 47	0 56	19 21	0 43	11 21	1 57	22 53	15 58	10 56	11 27	27 33			n.a.
T 8	5 33	25 25	3 24	3 31	2 9	11 32	1 2	21 10	0 8	14 15	0 44	19 46	0 57	19 21	0 43	11 21	1 57	22 52	15 59	10 56	11 28	27 32			n.a.
W 9	5 57	21 32	2 21	2 58	2 9	11 9	1 5	21 12	0 5	14 19	0 44	19 45	0 57	19 21	0 43	11 20	1 57	22 52	15 59	10 55	11 29	27 31			n.a.
T 10	6 20	16 29	1 11	2 24	2 8	10 46	1 8	21 15	0 3	14 24	0 44	19 44	0 57	19 21	0 43	11 20	1 57	22 52	15 59	10 55	11 30	27 30			n.a.
F 11	6 43	10 37	0s 4	1 47	2 6	10 22	1 11	21 17	0 1	14 28	0 44	19 43	0 57	19 21	0 43	11 19	1 57	22 51	16 0	10 55	11 32	27 29			n.a.
S 12	7 7	4 19	1 17	1 9	2 4	9 58	1 14	21 19	0n 2	14 32	0 44	19 42	0 57	19 21	0 42	11 18	1 57	22 51	16 0	10 55	11 33	27 28			n.a.
S 13	7 30	2s 6	2 24	0 30	2 1	9 34	1 17	21 21	0 4	14 36	0 44	19 41	0 57	19 21	0 42	11 18	1 57	22 50	16 0	10 56	11 34	27 27			n.a.
M14	7 53	8 19	3 23	0s 9	1 57	9 9	1 19	21 22	0 7	14 40	0 44	19 41	0 58	19 21	0 42	11 17	1 57	22 50	16 1	10 58	11 35	27 26			n.a.
T 15	8 16	14 4	4 10	0 50	1 53	8 44	1 22	21 24	0 9	14 45	0 44	19 40	0 58	19 21	0 42	11 17	1 57	22 50	16 1	11 1	11 36	27 25			n.a.
W16	8 39	19 6	4 43	1 32	1 49	8 19	1 24	21 25	0 12	14 49	0 43	19 39	0 58	19 21	0 42	11 16	1 57	22 49	16 2	11 4	11 37	27 24			n.a.
T 17	9 1	23 11	5 1	2 13	1 44	7 53	1 27	21 27	0 14	14 53	0 43	19 38	0 58	19 21	0 42	11 16	1 57	22 49	16 2	11 8	11 38	27 23			n.a.
F 18	9 24	26 8	5 5	2 56	1 39	7 27	1 29	21 28	0 17	14 57	0 43	19 38	0 58	19 21	0 42	11 15	1 57	22 48	16 2	11 11	11 39	27 22			n.a.
S 19	9 46	27 50	4 55	3 38	1 33	7 1	1 31	21 29	0 19	15 1	0 43	19 37	0 59	19 21	0 42	11 14	1 57	22 48	16 3	11 14	11 41	27 21			n.a.
S 20	10 9	28 11	4 32	4 20	1 28	6 34	1 33	21 30	0 22	15 5	0 43	19 36	0 59	19 21	0 42	11 14	1 57	22 48	16 3	11 17	11 42	27 20			n.a.
M21	10 31	27 14	3 58	5 3	1 22	6 8	1 35	21 31	0 24	15 9	0 43	19 36	0 59	19 21	0 42	11 13	1 57	22 48	16 4	11 18	11 43	27 19			n.a.
T 22	10 53	25 3	3 13	5 46	1 16	5 41	1 37	21 31	0 27	15 14	0 43	19 35	0 59	19 21	0 42	11 13	1 57	22 47	16 4	11 19	11 44	27 18			n.a.
W23	11 15	21 47	2 20	6 28	1 10	5 14	1 39	21 32	0 30	15 18	0 43	19 34	0 59	19 21	0 42	11 12	1 57	22 47	16 4	11 19	11 45	27 17			n.a.
T 24	11 36	17 33	1 20	7 10	1 3	4 47	1 40	21 32	0 33	15 22	0 43	19 34	1 0	19 21	0 42	11 12	1 57	22 47	16 5	11 18	11 46	27 16			n.a.
F 25	11 58	12 33	0 15	7 52	0 57	4 19	1 42	21 32	0 35	15 26	0 42	19 33	1 0	19 21	0 42	11 11	1 57	22 47	16 5	11 18	11 47	27 15			n.a.
S 26	12 19	6 55	0n52	8 34	0 51	3 51	1 43	21 32	0 38	15 30	0 42	19 33	1 0	19 21	0 42	11 10	1 57	22 46	16 6	11 18	11 48	27 14			n.a.
S 27	12 40	0 51	1 58	9 16	0 44	3 24	1 45	21 32	0 41	15 34	0 42	19 32	1 0	19 20	0 42	11 10	1 57	22 46	16 6	11 19	11 50	27 13			n.a.
M28	13 1	5n26	2 59	9 57	0 37	2 56	1 46	21 31	0 44	15 38	0 42	19 32	1 0	19 20	0 42	11 9	1 57	22 46	16 7	11 21	11 51	27 12			n.a.
T 29	13 21	11 39	3 52	10 37	0 31	2 28	1 47	21 31	0 46	15 42	0 42	19 31	1 0	19 20	0 42	11 9	1 57	22 46	16 7	11 24	11 52	27 11			n.a.
W30	13 42	17 26	4 32	11 17	0 24	1 59	1 48	21 30	0 49	15 47	0 42	19 31	1 1	19 20	0 42	11 8	1 57	22 46	16 8	11 27	11 53	27 10			n.a.
T 31	14s 2	22n23	4n56	11s57	0n17	1n31	1n49	21n29	0n52	15s51	0n42	19n31	1n 1	19s20	0s42	11n 8	1s57	22n45	16n 8	11s31	11s54	27s 8			n.a.

Julian Day Number = 1808625.5, Delta T = 02h16m05s
Ecliptic obliquity = 23°40'04, Nutation = 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°14'48, Lahiri = - 0°38'12 Julian Calendar 1 Oct. 239 == Greg. Calendar 1 Oct. 239

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 239
geocentric

NOVEMBER 239 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 37 11	8♏10'28	3♊38	3♏24	1♎36	1°R 6	15♏18	7♌41	7♒11	3°R57	9♍57	29°R59	29♒ 2	10♉19	n.a.	F 1
S 2	2 41 8	9°11'20	18°18	4°59	2°49	0♊48	15°31	7°43	7°12	3♉56	9°59	29♒50	28°59	10°25	n.a.	S 2
S 3	2 45 4	10°12'14	2♋55	6°34	4° 2	0°28	15°45	7°45	7°13	3°54	10° 0	29°43	28°56	10°32	n.a.	S 3
M 4	2 49 1	11°13'09	17°22	8° 8	5°16	0° 8	15°58	7°47	7°13	3°52	10° 1	29°38	28°53	10°39	n.a.	M 4
T 5	2 52 57	12°14'05	1♌37	9°43	6°29	29♉47	16°12	7°48	7°14	3°51	10° 3	29°36	28°50	10°46	n.a.	T 5
W 6	2 56 54	13°15'03	15°36	11°17	7°42	29°26	16°25	7°50	7°15	3°49	10° 4	29°D36	28°46	10°52	n.a.	W 6
T 7	3 0 50	14°16'02	29°21	12°52	8°56	29° 4	16°39	7°51	7°16	3°47	10° 5	29°R36	28°43	10°59	n.a.	T 7
F 8	3 4 47	15°17'03	12♍53	14°26	10° 9	28°42	16°53	7°53	7°17	3°46	10° 6	29°35	28°40	11° 6	n.a.	F 8
S 9	3 8 44	16°18'05	26°11	16° 1	11°23	28°20	17° 6	7°54	7°18	3°44	10° 8	29°33	28°37	11°12	n.a.	S 9
S 10	3 12 40	17°19'08	9♎19	17°35	12°37	27°57	17°20	7°55	7°20	3°42	10° 9	29°27	28°34	11°19	n.a.	S 10
M11	3 16 37	18°20'12	22°15	19° 9	13°50	27°34	17°33	7°56	7°21	3°41	10°10	29°19	28°31	11°26	n.a.	M11
T 12	3 20 33	19°21'17	5♏ 1	20°44	15° 4	27°11	17°47	7°57	7°22	3°39	10°11	29° 7	28°27	11°32	n.a.	T 12
W13	3 24 30	20°22'24	17°36	22°18	16°18	26°47	18° 0	7°58	7°23	3°37	10°12	28°54	28°24	11°39	n.a.	W13
T 14	3 28 26	21°23'31	0♐ 0	23°52	17°32	26°24	18°14	7°58	7°25	3°36	10°13	28°39	28°21	11°46	n.a.	T 14
F 15	3 32 23	22°24'39	12°14	25°27	18°46	26° 0	18°28	7°59	7°26	3°34	10°14	28°25	28°18	11°52	n.a.	F 15
S 16	3 36 19	23°25'47	24°17	27° 1	20° 0	25°37	18°41	7°59	7°27	3°33	10°15	28°12	28°15	11°59	n.a.	S 16
S 17	3 40 16	24°26'57	6♑12	28°36	21°14	25°13	18°55	7°59	7°29	3°31	10°16	28° 1	28°11	12° 6	n.a.	S 17
M18	3 44 13	25°28'07	18° 2	0♐11	22°28	24°49	19° 8	8° 0	7°31	3°29	10°17	27°54	28° 8	12°13	n.a.	M18
T 19	3 48 9	26°29'17	29°49	1°46	23°42	24°26	19°22	8°R 0	7°32	3°28	10°18	27°49	28° 5	12°19	n.a.	T 19
W20	3 52 6	27°30'27	11♒39	3°20	24°56	24° 3	19°35	8° 0	7°34	3°26	10°19	27°47	28° 2	12°26	n.a.	W20
T 21	3 56 2	28°31'38	23°36	4°55	26°10	23°40	19°49	7°59	7°35	3°25	10°19	27°46	27°59	12°33	n.a.	T 21
F 22	3 59 59	29°32'49	5♓47	6°31	27°24	23°17	20° 2	7°59	7°37	3°23	10°20	27°46	27°56	12°39	n.a.	F 22
S 23	4 3 55	0♐34'01	18°15	8° 6	28°39	22°54	20°16	7°59	7°39	3°22	10°21	27°46	27°52	12°46	n.a.	S 23
S 24	4 7 52	1°35'12	1♈ 8	9°41	29°53	22°32	20°29	7°58	7°41	3°20	10°22	27°43	27°49	12°53	n.a.	S 24
M25	4 11 49	2°36'24	14°28	11°17	1♏ 7	22°11	20°43	7°58	7°43	3°19	10°22	27°38	27°46	12°59	n.a.	M25
T 26	4 15 45	3°37'36	28°17	12°52	2°21	21°50	20°56	7°57	7°44	3°18	10°23	27°30	27°43	13° 6	n.a.	T 26
W27	4 19 42	4°38'48	12♉35	14°28	3°36	21°29	21°10	7°56	7°46	3°16	10°24	27°20	27°40	13°13	n.a.	W27
T 28	4 23 38	5°40'00	27°17	16° 4	4°50	21° 9	21°23	7°55	7°48	3°15	10°24	27° 8	27°37	13°19	n.a.	T 28
F 29	4 27 35	6°41'13	12♊16	17°39	6° 5	20°49	21°37	7°54	7°50	3°13	10°25	26°56	27°33	13°26	n.a.	F 29
S 30	4 31 31	7♐42'26	27♊22	19♐15	7♏19	20♉30	21♏50	7♌53	7♒53	3♉12	10♍25	26♒45	27♒30	13♉33	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s22	26n 0	5n 1	12s36	0n11	1n 2	1n50	21n28	0n55	15s55	0n42	19n30	1n 1	19s20	0s42	11n 7	1s57	22n45	16n 8	11s35	11s55	27s 7		n.a.
S 2	14 42	27 54	4 47	13 15	0 4	0 34	1 51	21 27	0 58	15 59	0 42	19 30	1 1	19 19	0 42	11 6	1 57	22 45	16 9	11 38	11 56	27 6		n.a.
S 3	15 1	27 51	4 13	13 53	0s 3	0 5	1 52	21 26	1 0	16 3	0 42	19 30	1 1	19 19	0 42	11 6	1 57	22 45	16 9	11 41	11 57	27 5		n.a.
M 4	15 20	25 54	3 24	14 30	0 9	0s24	1 52	21 24	1 3	16 7	0 42	19 29	1 2	19 19	0 42	11 5	1 57	22 45	16 10	11 42	11 58	27 4		n.a.
T 5	15 39	22 18	2 23	15 7	0 16	0 52	1 53	21 22	1 6	16 11	0 41	19 29	1 2	19 19	0 42	11 5	1 57	22 45	16 10	11 43	12 0	27 3		n.a.
W 6	15 58	17 29	1 13	15 43	0 22	1 21	1 53	21 20	1 9	16 15	0 41	19 29	1 2	19 18	0 42	11 4	1 57	22 45	16 11	11 43	12 1	27 2		n.a.
T 7	16 16	11 50	0 1	16 18	0 29	1 50	1 54	21 18	1 11	16 19	0 41	19 29	1 2	19 18	0 42	11 4	1 57	22 45	16 11	11 43	12 2	27 0		n.a.
F 8	16 34	5 43	1s10	16 53	0 35	2 19	1 54	21 16	1 14	16 23	0 41	19 29	1 3	19 18	0 42	11 3	1 57	22 45	16 12	11 43	12 3	26 59		n.a.
S 9	16 52	0s33	2 16	17 27	0 41	2 48	1 54	21 14	1 17	16 27	0 41	19 29	1 3	19 17	0 42	11 3	1 57	22 45	16 12	11 44	12 4	26 58		n.a.
S 10	17 10	6 41	3 13	18 0	0 48	3 17	1 54	21 11	1 20	16 31	0 41	19 29	1 3	19 17	0 42	11 2	1 57	22 45	16 13	11 46	12 5	26 57		n.a.
M11	17 27	12 27	4 0	18 32	0 54	3 46	1 54	21 8	1 22	16 35	0 41	19 28	1 3	19 17	0 42	11 1	1 57	22 45	16 14	11 49	12 6	26 56		n.a.
T 12	17 44	17 37	4 34	19 4	0 59	4 14	1 54	21 5	1 25	16 38	0 41	19 28	1 3	19 16	0 41	11 1	1 57	22 45	16 14	11 53	12 7	26 55		n.a.
W13	18 1	21 56	4 54	19 34	1 5	4 43	1 54	21 2	1 27	16 42	0 41	19 28	1 4	19 16	0 41	11 0	1 57	22 45	16 15	11 58	12 8	26 53		n.a.
T 14	18 17	25 13	4 59	20 4	1 11	5 12	1 53	20 59	1 30	16 46	0 41	19 28	1 4	19 16	0 41	11 0	1 57	22 45	16 15	12 3	12 10	26 52		n.a.
F 15	18 33	27 17	4 51	20 32	1 16	5 41	1 53	20 56	1 32	16 50	0 41	19 29	1 4	19 15	0 41	10 59	1 57	22 45	16 16	12 8	12 11	26 51		n.a.
S 16	18 48	28 2	4 30	21 0	1 21	6 9	1 53	20 53	1 35	16 54	0 41	19 29	1 4	19 15	0 41	10 59	1 57	22 45	16 16	12 13	12 12	26 50		n.a.
S 17	19 4	27 28	3 57	21 27	1 26	6 38	1 52	20 49	1 37	16 58	0 41	19 29	1 4	19 14	0 41	10 58	1 57	22 46	16 17	12 16	12 13	26 48		n.a.
M18	19 19	25 38	3 13	21 52	1 31	7 6	1 52	20 46	1 39	17 2	0 40	19 29	1 5	19 14	0 41	10 58	1 57	22 46	16 17	12 19	12 14	26 47		n.a.
T 19	19 33	22 42	2 22	22 17	1 36	7 34	1 51	20 42	1 42	17 5	0 40	19 29	1 5	19 14	0 41	10 57	1 57	22 46	16 18	12 21	12 15	26 46		n.a.
W20	19 47	18 48	1 24	22 40	1 40	8 2	1 50	20 38	1 44	17 9	0 40	19 29	1 5	19 13	0 41	10 57	1 57	22 46	16 18	12 21	12 16	26 45		n.a.
T 21	20 1	14 8	0 22	23 2	1 45	8 30	1 49	20 35	1 46	17 13	0 40	19 29	1 5	19 13	0 41	10 56	1 57	22 46	16 19	12 22	12 17	26 43		n.a.
F 22	20 15	8 50	0n42	23 23	1 49	8 58	1 48	20 31	1 48	17 17	0 40	19 30	1 5	19 12	0 41	10 56	1 57	22 46	16 20	12 22	12 18	26 42		n.a.
S 23	20 28	3 4	1 46	23 43	1 52	9 25	1 47	20 27	1 50	17 20	0 40	19 30	1 6	19 12	0 41	10 55	1 57	22 47	16 20	12 22	12 20	26 41		n.a.
S 24	20 41	3n 0	2 47	24 1	1 56	9 53	1 46	20 23	1 52	17 24	0 40	19 30	1 6	19 11	0 41	10 55	1 57	22 47	16 21	12 23	12 21	26 40		n.a.
M25	20 53	9 8	3 40	24 18	1 59	10 20	1 45	20 19	1 54	17 28	0 40	19 31	1 6	19 11	0 41	10 54	1 57	22 47	16 21	12 25	12 22	26 38		n.a.
T 26	21 5	15 3	4 23	24 34	2 2	10 47	1 44	20 16	1 56	17 31	0 40	19 31	1 6	19 10	0 41	10 54	1 57	22 47	16 22	12 27	12 23	26 37		n.a.
W27	21 16	20 22	4 51	24 48	2 4	11 14	1 43	20 12	1 58	17 35	0 40	19 32	1 6	19 10	0 41	10 54	1 57	22 48	16 22	12 31	12 24	26 36		n.a.
T 28	21 27	24 36	5 0	25 1	2 6	11 40	1 41	20 8	1 59	17 38	0 40	19 32	1 7	19 9	0 41	10 53	1 57	22 48	16 23	12 35	12 25	26 34		n.a.
F 29	21 38	27 16	4 50	25 12	2 8	12 6	1 40	20 4	2 1	17 42	0 40	19 32	1 7	19 9	0 41	10 53	1 57	22 48	16 24	12 39	12 26	26 33		n.a.
S 30	21s48	27n58	4n19	25s22	2s 9	12s32	1n38	20n 1	2n 3	17s46	0n40	19n33	1n 7	19s 8	0s41	10n52	1s57	22n49	16n24	12s43	12s27	26s32		n.a.

Julian Day Number = 1808656.5, Delta T = 02h16m04s
Ecliptic obliquity = 23°40'03, Nutation = 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°14'52, Lahiri = - 0°38'08 Julian Calendar 1 Nov. 239 == Greg. Calendar 1 Nov. 239

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 239
geocentric

DECEMBER 239 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 35 28	8♐43'39	12♋24	20♐51	8♏34	20°R12	22♏ 3	7°R52	7♒55	3°R11	10♍26	26°R37	27♒27	13♑39	n.a.	S 1
M 2	4 39 24	9°44'53	27°14	22°26	9°48	19♉54	22°17	7♌51	7°57	3♉ 9	10°26	26♒31	27°24	13°46	n.a.	M 2
T 3	4 43 21	10°46'07	11♌47	24° 2	11° 3	19°37	22°30	7°49	7°59	3° 8	10°27	26°29	27°21	13°53	n.a.	T 3
W 4	4 47 18	11°47'21	25°57	25°36	12°17	19°21	22°43	7°48	8° 1	3° 7	10°27	26°D28	27°17	13°59	n.a.	W 4
T 5	4 51 14	12°48'35	9♍45	27°11	13°32	19° 5	22°56	7°46	8° 4	3° 6	10°27	26°R28	27°14	14° 6	n.a.	T 5
F 6	4 55 11	13°49'50	23°13	28°45	14°46	18°50	23° 9	7°44	8° 6	3° 4	10°28	26°28	27°11	14°13	n.a.	F 6
S 7	4 59 7	14°51'05	6♎21	0♑18	16° 1	18°36	23°23	7°42	8° 8	3° 3	10°28	26°26	27° 8	14°20	n.a.	S 7
S 8	5 3 4	15°52'20	19°14	1°50	17°15	18°22	23°36	7°40	8°11	3° 2	10°28	26°21	27° 5	14°26	n.a.	S 8
M 9	5 7 0	16°53'36	1♏54	3°21	18°30	18°10	23°49	7°38	8°13	3° 1	10°28	26°14	27° 2	14°33	n.a.	M 9
T 10	5 10 57	17°54'51	14°22	4°51	19°45	17°58	24° 2	7°36	8°15	3° 0	10°28	26° 4	26°58	14°40	n.a.	T 10
W11	5 14 53	18°56'07	26°41	6°18	20°59	17°47	24°15	7°34	8°18	2°59	10°28	25°52	26°55	14°46	n.a.	W11
T 12	5 18 50	19°57'22	8♐51	7°44	22°14	17°37	24°28	7°31	8°21	2°58	10°29	25°38	26°52	14°53	n.a.	T 12
F 13	5 22 47	20°58'37	20°54	9° 7	23°29	17°27	24°41	7°29	8°23	2°57	10°29	25°25	26°49	15° 0	n.a.	F 13
S 14	5 26 43	21°59'52	2♑51	10°26	24°44	17°19	24°54	7°26	8°26	2°56	10°R29	25°14	26°46	15° 6	n.a.	S 14
S 15	5 30 40	23° 1'06	14°42	11°42	25°58	17°11	25° 6	7°23	8°28	2°55	10°29	25° 4	26°43	15°13	n.a.	S 15
M16	5 34 36	24° 2'20	26°30	12°54	27°13	17° 4	25°19	7°21	8°31	2°54	10°29	24°57	26°39	15°20	n.a.	M16
T 17	5 38 33	25° 3'33	8♒17	14° 1	28°28	16°58	25°32	7°18	8°34	2°53	10°28	24°53	26°36	15°26	n.a.	T 17
W18	5 42 29	26° 4'46	20° 7	15° 2	29°43	16°52	25°45	7°15	8°36	2°52	10°28	24°D51	26°33	15°33	n.a.	W18
T 19	5 46 26	27° 5'58	2♓ 4	15°56	0♐57	16°48	25°57	7°12	8°39	2°51	10°28	24°51	26°30	15°40	n.a.	T 19
F 20	5 50 23	28° 7'09	14°12	16°43	2°12	16°44	26°10	7° 9	8°42	2°50	10°28	24°52	26°27	15°46	n.a.	F 20
S 21	5 54 19	29° 8'19	26°37	17°21	3°27	16°41	26°22	7° 5	8°45	2°49	10°28	24°R53	26°23	15°53	n.a.	S 21
S 22	5 58 16	0♑ 9'28	9♈23	17°50	4°42	16°39	26°35	7° 2	8°48	2°49	10°28	24°53	26°20	16° 0	n.a.	S 22
M23	6 2 12	1°10'36	22°36	18° 9	5°56	16°38	26°47	6°59	8°51	2°48	10°27	24°50	26°17	16° 6	n.a.	M23
T 24	6 6 9	2°11'43	6♉18	18°R17	7°11	16°D38	27° 0	6°55	8°54	2°47	10°27	24°46	26°14	16°13	n.a.	T 24
W25	6 10 5	3°12'49	20°30	18°14	8°26	16°38	27°12	6°52	8°56	2°47	10°27	24°39	26°11	16°20	n.a.	W25
T 26	6 14 2	4°13'55	5♊10	18° 0	9°41	16°39	27°24	6°48	8°59	2°46	10°26	24°31	26° 8	16°26	n.a.	T 26
F 27	6 17 58	5°14'59	20°12	17°33	10°55	16°41	27°36	6°44	9° 2	2°45	10°26	24°23	26° 4	16°33	n.a.	F 27
S 28	6 21 55	6°16'03	5♋27	16°56	12°10	16°43	27°48	6°41	9° 5	2°45	10°25	24°16	26° 1	16°40	n.a.	S 28
S 29	6 25 52	7°17'05	20°45	16° 8	13°25	16°47	28° 0	6°37	9° 9	2°44	10°25	24°10	25°58	16°46	n.a.	S 29
M30	6 29 48	8°18'07	5♌54	15°11	14°40	16°51	28°12	6°33	9°12	2°44	10°24	24° 7	25°55	16°53	n.a.	M30
T 31	6 33 45	9♑19'08	20♌46	14♑ 6	15♐55	16♉55	28♏24	6♌29	9♒15	2♉43	10♍24	24°D 5	25♒52	17♑ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21 s58	26n35	3n30	25 s30	2 s10	12 s58	1n37	19n57	2n 4	17 s49	0n40	19n33	1n 7	19 s 7	0 s41	10n52	1 s57	22n49	16n25	12 s46	12 s28	26 s30			n.a.
M 2	22 7	23 20	2 28	25 37	2 10	13 23	1 35	19 54	2 6	17 53	0 40	19 34	1 7	19 7	0 41	10 51	1 57	22 49	16 25	12 48	12 29	26 29			n.a.
T 3	22 16	18 39	1 17	25 42	2 10	13 48	1 34	19 50	2 7	17 56	0 40	19 35	1 8	19 6	0 41	10 51	1 57	22 50	16 26	12 48	12 31	26 28			n.a.
W 4	22 25	13 2	0 3	25 45	2 10	14 13	1 32	19 47	2 8	17 59	0 39	19 35	1 8	19 6	0 41	10 51	1 56	22 50	16 26	12 49	12 32	26 26			n.a.
T 5	22 33	6 54	1 s10	25 47	2 8	14 37	1 30	19 44	2 9	18 3	0 39	19 36	1 8	19 5	0 41	10 50	1 56	22 50	16 27	12 49	12 33	26 25			n.a.
F 6	22 41	0 38	2 17	25 46	2 7	15 1	1 28	19 41	2 11	18 6	0 39	19 36	1 8	19 4	0 41	10 50	1 56	22 51	16 28	12 49	12 34	26 24			n.a.
S 7	22 48	5 s31	3 15	25 44	2 4	15 25	1 26	19 38	2 12	18 10	0 39	19 37	1 8	19 4	0 41	10 50	1 56	22 51	16 28	12 49	12 35	26 22			n.a.
S 8	22 55	11 19	4 2	25 40	2 1	15 48	1 24	19 35	2 13	18 13	0 39	19 38	1 9	19 3	0 41	10 49	1 56	22 52	16 29	12 51	12 36	26 21			n.a.
M 9	23 1	16 33	4 35	25 35	1 57	16 11	1 22	19 32	2 14	18 16	0 39	19 39	1 9	19 2	0 41	10 49	1 56	22 52	16 29	12 54	12 37	26 19			n.a.
T 10	23 7	21 0	4 56	25 27	1 53	16 33	1 20	19 30	2 15	18 20	0 39	19 39	1 9	19 2	0 41	10 49	1 56	22 53	16 30	12 57	12 38	26 18			n.a.
W11	23 12	24 29	5 2	25 18	1 47	16 55	1 18	19 28	2 16	18 23	0 39	19 40	1 9	19 1	0 41	10 48	1 56	22 53	16 30	13 1	12 39	26 17			n.a.
T 12	23 17	26 49	4 54	25 7	1 41	17 17	1 16	19 25	2 16	18 26	0 39	19 41	1 9	19 0	0 41	10 48	1 56	22 54	16 31	13 6	12 40	26 15			n.a.
F 13	23 21	27 54	4 33	24 55	1 34	17 38	1 14	19 23	2 17	18 29	0 39	19 42	1 10	19 0	0 41	10 48	1 56	22 54	16 32	13 10	12 42	26 14			n.a.
S 14	23 25	27 38	4 0	24 41	1 26	17 58	1 12	19 22	2 18	18 32	0 39	19 43	1 10	18 59	0 41	10 47	1 56	22 55	16 32	13 14	12 43	26 12			n.a.
S 15	23 29	26 7	3 17	24 26	1 17	18 18	1 9	19 20	2 18	18 36	0 39	19 44	1 10	18 58	0 41	10 47	1 56	22 55	16 33	13 17	12 44	26 11			n.a.
M16	23 32	23 26	2 25	24 9	1 7	18 38	1 7	19 19	2 19	18 39	0 39	19 44	1 10	18 57	0 41	10 47	1 56	22 56	16 33	13 20	12 45	26 9			n.a.
T 17	23 34	19 46	1 27	23 51	0 56	18 57	1 5	19 17	2 20	18 42	0 39	19 45	1 10	18 57	0 41	10 47	1 56	22 56	16 34	13 21	12 46	26 8			n.a.
W18	23 37	15 19	0 25	23 32	0 44	19 16	1 2	19 16	2 20	18 45	0 39	19 46	1 11	18 56	0 41	10 46	1 56	22 57	16 34	13 22	12 47	26 6			n.a.
T 19	23 38	10 14	0n39	23 13	0 31	19 34	1 0	19 15	2 21	18 48	0 39	19 47	1 11	18 55	0 41	10 46	1 56	22 57	16 35	13 22	12 48	26 5			n.a.
F 20	23 39	4 42	1 42	22 53	0 16	19 51	0 58	19 15	2 21	18 51	0 39	19 48	1 11	18 54	0 41	10 46	1 56	22 58	16 36	13 21	12 49	26 4			n.a.
S 21	23 40	1n 7	2 42	22 33	0 1	20 8	0 55	19 14	2 21	18 54	0 39	19 49	1 11	18 54	0 40	10 46	1 56	22 59	16 36	13 21	12 50	26 2			n.a.
S 22	23 40	7 3	3 36	22 13	0n15	20 25	0 53	19 14	2 22	18 57	0 39	19 50	1 11	18 53	0 40	10 45	1 56	22 59	16 37	13 21	12 51	26 1			n.a.
M23	23 40	12 53	4 20	21 53	0 33	20 41	0 50	19 14	2 22	19 0	0 39	19 51	1 11	18 52	0 40	10 45	1 55	23 0	16 37	13 22	12 52	25 59			n.a.
T 24	23 39	18 19	4 51	21 34	0 51	20 56	0 48	19 14	2 22	19 3	0 39	19 52	1 12	18 51	0 40	10 45	1 55	23 0	16 38	13 24	12 54	25 58			n.a.
W25	23 38	22 57	5 6	21 16	1 9	21 11	0 45	19 14	2 22	19 6	0 39	19 53	1 12	18 51	0 40	10 45	1 55	23 1	16 38	13 26	12 55	25 56			n.a.
T 26	23 36	26 18	5 2	21 0	1 28	21 25	0 43	19 15	2 23	19 8	0 39	19 55	1 12	18 50	0 40	10 45	1 55	23 2	16 39	13 28	12 56	25 55			n.a.
F 27	23 34	27 54	4 37	20 44	1 47	21 38	0 40	19 15	2 23	19 11	0 39	19 56	1 12	18 49	0 40	10 45	1 55	23 2	16 39	13 31	12 57	25 53			n.a.
S 28	23 31	27 25	3 52	20 31	2 5	21 51	0 37	19 16	2 23	19 14	0 39	19 57	1 12	18 48	0 40	10 44	1 55	23 3	16 40	13 33	12 58	25 52			n.a.
S 29	23 28	24 51	2 50	20 19	2 23	22 3	0 35	19 17	2 23	19 17	0 39	19 58	1 12	18 47	0 40	10 44	1 55	23 4	16 41	13 35	12 59	25 50			n.a.
M30	23 24	20 32	1 37	20 9	2 39	22 15	0 32	19 19	2 23	19 19	0 39	19 59	1 13	18 46	0 40	10 44	1 55	23 4	16 41	13 37	13 0	25 48			n.a.
T 31	23 s20	14n59	0n18	20 s 1	2n54	22 s26	0n29	19n20	2n23	19 s22	0n39	20n 0	1n13	18 s46	0 s40	10n44	1 s55	23n 5	16n42	13 s37	13 s 1	25 s47			n.a.

Julian Day Number = 1808686.5, Delta T = 02h16m04s
Ecliptic obliquity = 23°40'02, Nutation = 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°14'56, Lahiri = - 0°38'04 Julian Calendar 1 Dec. 239 == Greg. Calendar 1 Dec. 239

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 240
geocentric

JANUARY 240 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 37 41	10♑20'08	5♍14	12°R56	17♐ 9	17♉ 1	28♏36	6°R25	9♒18	2°R43	10°R23	24♒ 6	25♒49	17♑ 7	n.a.	W 1
T 2	6 41 38	11°21'07	19°17	11♑42	18°24	17° 7	28°48	6♌21	9°21	2♉42	10♍22	24° 7	25°45	17°13	n.a.	T 2
F 3	6 45 34	12°22'05	2♎53	10°27	19°39	17°13	29° 0	6°17	9°24	2°42	10°22	24° 8	25°42	17°20	n.a.	F 3
S 4	6 49 31	13°23'03	16° 4	9°13	20°54	17°21	29°11	6°12	9°27	2°42	10°21	24°R 9	25°39	17°27	n.a.	S 4
S 5	6 53 27	14°23'59	28°55	8° 1	22° 9	17°29	29°23	6° 8	9°30	2°41	10°20	24° 8	25°36	17°33	n.a.	S 5
M 6	6 57 24	15°24'55	11♏27	6°54	23°23	17°37	29°34	6° 4	9°34	2°41	10°20	24° 5	25°33	17°40	n.a.	M 6
T 7	7 1 21	16°25'50	23°46	5°54	24°38	17°46	29°45	6° 0	9°37	2°41	10°19	24° 0	25°29	17°47	n.a.	T 7
W 8	7 5 17	17°26'44	5♐54	5° 0	25°53	17°56	29°57	5°55	9°40	2°41	10°18	23°54	25°26	17°53	n.a.	W 8
T 9	7 9 14	18°27'37	17°54	4°14	27° 8	18° 7	0♑ 8	5°51	9°43	2°40	10°17	23°47	25°23	18° 0	n.a.	T 9
F 10	7 13 10	19°28'29	29°48	3°37	28°23	18°18	0°19	5°46	9°47	2°40	10°16	23°40	25°20	18° 7	n.a.	F 10
S 11	7 17 7	20°29'19	11♑39	3° 8	29°38	18°29	0°30	5°42	9°50	2°40	10°16	23°34	25°17	18°13	n.a.	S 11
S 12	7 21 3	21°30'08	23°28	2°47	0♑52	18°41	0°41	5°37	9°53	2°40	10°15	23°29	25°14	18°20	n.a.	S 12
M13	7 25 0	22°30'56	5♒17	2°35	2° 7	18°54	0°52	5°32	9°57	2°D40	10°14	23°26	25°10	18°27	n.a.	M13
T 14	7 28 57	23°31'42	17° 8	2°D30	3°22	19° 7	1° 3	5°28	10° 0	2°40	10°13	23°24	25° 7	18°33	n.a.	T 14
W15	7 32 53	24°32'27	29° 3	2°33	4°37	19°21	1°13	5°23	10° 3	2°40	10°12	23°D24	25° 4	18°40	n.a.	W15
T 16	7 36 50	25°33'10	11♓ 5	2°42	5°51	19°35	1°24	5°18	10° 7	2°40	10°11	23°25	25° 1	18°47	n.a.	T 16
F 17	7 40 46	26°33'51	23°18	2°58	7° 6	19°50	1°34	5°14	10°10	2°40	10°10	23°27	24°58	18°53	n.a.	F 17
S 18	7 44 43	27°34'31	5♈45	3°20	8°21	20° 5	1°45	5° 9	10°14	2°41	10° 9	23°29	24°55	19° 0	n.a.	S 18
S 19	7 48 39	28°35'08	18°31	3°47	9°36	20°21	1°55	5° 4	10°17	2°41	10° 7	23°30	24°51	19° 7	n.a.	S 19
M20	7 52 36	29°35'44	1♉38	4°20	10°50	20°37	2° 5	4°59	10°20	2°41	10° 6	23°R30	24°48	19°13	n.a.	M20
T 21	7 56 32	0♒36'18	15°10	4°57	12° 5	20°54	2°15	4°54	10°24	2°41	10° 5	23°29	24°45	19°20	n.a.	T 21
W22	8 0 29	1°36'50	29° 8	5°39	13°20	21°11	2°25	4°50	10°27	2°41	10° 4	23°28	24°42	19°27	n.a.	W22
T 23	8 4 26	2°37'20	13♊33	6°24	14°35	21°28	2°35	4°45	10°31	2°42	10° 3	23°25	24°39	19°33	n.a.	T 23
F 24	8 8 22	3°37'49	28°21	7°13	15°49	21°46	2°45	4°40	10°34	2°42	10° 1	23°22	24°35	19°40	n.a.	F 24
S 25	8 12 19	4°38'15	13♋26	8° 6	17° 4	22° 5	2°54	4°35	10°38	2°42	10° 0	23°20	24°32	19°47	n.a.	S 25
S 26	8 16 15	5°38'40	28°39	9° 2	18°19	22°23	3° 4	4°30	10°41	2°43	9°59	23°18	24°29	19°53	n.a.	S 26
M27	8 20 12	6°39'02	13♌50	10° 0	19°33	22°42	3°13	4°25	10°44	2°43	9°58	23°17	24°26	20° 0	n.a.	M27
T 28	8 24 8	7°39'23	28°50	11° 2	20°48	23° 2	3°23	4°21	10°48	2°44	9°56	23°D17	24°23	20° 7	n.a.	T 28
W29	8 28 5	8°39'42	13♍30	12° 5	22° 3	23°22	3°32	4°16	10°51	2°44	9°55	23°17	24°20	20°13	n.a.	W29
T 30	8 32 1	9°40'00	27°46	13°11	23°17	23°42	3°41	4°11	10°55	2°45	9°54	23°19	24°16	20°20	n.a.	T 30
F 31	8 35 58	10♒40'15	11♎35	14♑20	24♑32	24♉ 3	3♐50	4♌ 6	10♒58	2♉46	9♍52	23♒20	24♒13	20♑27	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
W 1	23s16	8n45	1s 0	19s55	3n 8	22s36	0n27	19n22	2n23	19s25	0n38	20n 1	1n13	18s45	0s40	10n44	1s55	23n 6	16n42	13s37	13s 2	25s45			n.a.
T 2	23 11	2 16	2 12	19 51	3 19	22 45	0 24	19 23	2 23	19 27	0 38	20 3	1 13	18 44	0 40	10 44	1 55	23 7	16 43	13 36	13 3	25 44			n.a.
F 3	23 5	4s 8	3 15	19 48	3 27	22 54	0 21	19 25	2 23	19 30	0 38	20 4	1 13	18 43	0 40	10 44	1 55	23 7	16 43	13 36	13 4	25 42			n.a.
S 4	22 59	10 8	4 5	19 48	3 34	23 2	0 19	19 27	2 23	19 33	0 38	20 5	1 13	18 42	0 40	10 44	1 55	23 8	16 44	13 36	13 5	25 41			n.a.
S 5	22 53	15 34	4 41	19 48	3 37	23 10	0 16	19 29	2 23	19 35	0 38	20 6	1 14	18 41	0 40	10 44	1 55	23 9	16 44	13 36	13 7	25 39			n.a.
M 6	22 46	20 12	5 3	19 51	3 39	23 17	0 14	19 32	2 23	19 38	0 38	20 7	1 14	18 40	0 40	10 44	1 55	23 10	16 45	13 37	13 8	25 37			n.a.
T 7	22 39	23 54	5 10	19 54	3 38	23 23	0 11	19 34	2 23	19 40	0 38	20 9	1 14	18 40	0 40	10 44	1 54	23 10	16 45	13 39	13 9	25 36			n.a.
W 8	22 31	26 29	5 4	19 59	3 35	23 28	0 8	19 37	2 23	19 42	0 38	20 10	1 14	18 39	0 40	10 44	1 54	23 11	16 46	13 41	13 10	25 34			n.a.
T 9	22 23	27 49	4 44	20 5	3 31	23 33	0 6	19 40	2 22	19 45	0 38	20 11	1 14	18 38	0 40	10 44	1 54	23 12	16 46	13 43	13 11	25 33			n.a.
F 10	22 14	27 51	4 11	20 13	3 24	23 36	0 3	19 43	2 22	19 47	0 38	20 12	1 14	18 37	0 40	10 44	1 54	23 13	16 47	13 46	13 12	25 31			n.a.
S 11	22 5	26 37	3 28	20 21	3 17	23 40	0 0	19 46	2 22	19 50	0 38	20 14	1 14	18 36	0 40	10 44	1 54	23 13	16 47	13 48	13 13	25 29			n.a.
S 12	21 56	24 10	2 36	20 30	3 8	23 42	0s 2	19 49	2 22	19 52	0 38	20 15	1 15	18 35	0 40	10 44	1 54	23 14	16 48	13 49	13 14	25 28			n.a.
M13	21 46	20 42	1 38	20 40	2 59	23 44	0 5	19 52	2 22	19 54	0 38	20 16	1 15	18 34	0 40	10 44	1 54	23 15	16 48	13 50	13 15	25 26			n.a.
T 14	21 36	16 24	0 34	20 50	2 49	23 45	0 7	19 56	2 21	19 56	0 38	20 18	1 15	18 33	0 40	10 44	1 54	23 16	16 49	13 51	13 16	25 25			n.a.
W15	21 25	11 26	0n31	21 0	2 38	23 45	0 10	19 59	2 21	19 59	0 38	20 19	1 15	18 32	0 40	10 44	1 54	23 17	16 49	13 51	13 17	25 23			n.a.
T 16	21 14	6 0	1 36	21 11	2 27	23 45	0 13	20 3	2 21	20 1	0 38	20 20	1 15	18 31	0 40	10 44	1 54	23 17	16 49	13 50	13 18	25 21			n.a.
F 17	21 2	0 17	2 37	21 22	2 16	23 44	0 15	20 7	2 21	20 3	0 38	20 21	1 15	18 30	0 40	10 44	1 54	23 18	16 50	13 50	13 19	25 20			n.a.
S 18	20 51	5n33	3 32	21 33	2 5	23 42	0 18	20 11	2 20	20 5	0 38	20 23	1 15	18 30	0 40	10 44	1 54	23 19	16 50	13 49	13 21	25 18			n.a.
S 19	20 38	11 18	4 18	21 44	1 53	23 39	0 20	20 15	2 20	20 7	0 38	20 24	1 15	18 29	0 40	10 44	1 54	23 20	16 51	13 49	13 22	25 16			n.a.
M20	20 26	16 43	4 53	21 54	1 42	23 36	0 22	20 19	2 20	20 9	0 38	20 25	1 16	18 28	0 40	10 44	1 54	23 21	16 51	13 49	13 23	25 15			n.a.
T 21	20 13	21 30	5 12	22 4	1 30	23 32	0 25	20 23	2 19	20 11	0 38	20 27	1 16	18 27	0 40	10 45	1 54	23 21	16 52	13 49	13 24	25 13			n.a.
W22	19 59	25 15	5 14	22 14	1 19	23 27	0 27	20 28	2 19	20 13	0 38	20 28	1 16	18 26	0 40	10 45	1 53	23 22	16 52	13 50	13 25	25 11			n.a.
T 23	19 46	27 32	4 56	22 23	1 8	23 21	0 30	20 32	2 19	20 15	0 38	20 29	1 16	18 25	0 40	10 45	1 53	23 23	16 52	13 50	13 26	25 9			n.a.
F 24	19 32	27 58	4 19	22 31	0 57	23 15	0 32	20 36	2 18	20 17	0 38	20 30	1 16	18 24	0 40	10 45	1 53	23 24	16 53	13 51	13 27	25 8			n.a.
S 25	19 17	26 21	3 23	22 39	0 46	23 8	0 34	20 41	2 18	20 19	0 38	20 32	1 16	18 23	0 40	10 45	1 53	23 25	16 53	13 52	13 28	25 6			n.a.
S 26	19 2	22 47	2 12	22 46	0 35	23 0	0 37	20 45	2 18	20 21	0 38	20 33	1 16	18 22	0 40	10 46	1 53	23 26	16 53	13 53	13 29	25 4			n.a.
M27	18 47	17 40	0 52	22 52	0 25	22 52	0 39	20 50	2 17	20 23	0 38	20 34	1 16	18 21	0 40	10 46	1 53	23 26	16 54	13 53	13 30	25 3			n.a.
T 28	18 32	11 31	0s31	22 57	0 15	22 43	0 41	20 55	2 17	20 24	0 38	20 35	1 16	18 20	0 40	10 46	1 53	23 27	16 54	13 53	13 31	25 1			n.a.
W29	18 16	4 51	1 50	23 2	0 5	22 33	0 43	20 59	2 17	20 26	0 38	20 37	1 16	18 19	0 40	10 46	1 53	23 28	16 54	13 53	13 32	24 59			n.a.
T 30	18 0	1s51	3 0	23 5	0s 4	22 23	0 45	21 4	2 16	20 28	0 38	20 38	1 17	18 18	0 40	10 47	1 53	23 29	16 55	13 53	13 33	24 57			n.a.
F 31	17s44	8s15	3s57	23s 7	0s14	22s12	0s47	21n 9	2n16	20s29	0n38	20n39	1n17	18s17	0s40	10n47	1s53	23n30	16n55	13s52	13s34	24s56			n.a.

Julian Day Number = 1808717.5, Delta T = 02h16m03s
Ecliptic obliquity = 23°40'02, Nutation = 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°15'00, Lahiri = - 0°37'59 Julian Calendar 1 Jan. 240 == Greg. Calendar 1 Jan. 240

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 240
geocentric

FEBRUARY 240 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 39 55	11♒40'30	24♎57	15♑30	25♑47	24♉23	3♐58	4°R 1	11♒ 2	2♉46	9°R51	23♒21	24♒10	20♑33	n.a.	S 1
S 2	8 43 51	12°40'42	7♏53	16°42	27° 1	24°45	4° 7	3♌57	11° 5	2°47	9♍50	23°R21	24° 7	20°40	n.a.	S 2
M 3	8 47 48	13°40'53	20°28	17°56	28°16	25° 6	4°16	3°52	11° 9	2°47	9°48	23°21	24° 4	20°47	n.a.	M 3
T 4	8 51 44	14°41'03	2♐46	19°12	29°31	25°28	4°24	3°47	11°12	2°48	9°47	23°20	24° 1	20°53	n.a.	T 4
W 5	8 55 41	15°41'11	14°50	20°30	0♒45	25°50	4°32	3°42	11°16	2°49	9°45	23°20	23°57	21° 0	n.a.	W 5
T 6	8 59 37	16°41'17	26°45	21°49	2° 0	26°13	4°41	3°38	11°19	2°50	9°44	23°19	23°54	21° 7	n.a.	T 6
F 7	9 3 34	17°41'22	8♑35	23° 9	3°15	26°36	4°49	3°33	11°22	2°51	9°42	23°18	23°51	21°13	n.a.	F 7
S 8	9 7 30	18°41'24	20°23	24°31	4°29	26°59	4°57	3°29	11°26	2°51	9°41	23°17	23°48	21°20	n.a.	S 8
S 9	9 11 27	19°41'25	2♒12	25°55	5°44	27°22	5° 4	3°24	11°29	2°52	9°39	23°17	23°45	21°27	n.a.	S 9
M10	9 15 24	20°41'24	14° 5	27°19	6°58	27°46	5°12	3°19	11°33	2°53	9°38	23°17	23°41	21°33	n.a.	M10
T 11	9 19 20	21°41'20	26° 3	28°46	8°13	28°10	5°20	3°15	11°36	2°54	9°36	23°D16	23°38	21°40	n.a.	T 11
W12	9 23 17	22°41'15	8♓ 8	0♒13	9°28	28°34	5°27	3°11	11°40	2°55	9°35	23°17	23°35	21°47	n.a.	W12
T 13	9 27 13	23°41'08	20°23	1°42	10°42	28°59	5°34	3° 6	11°43	2°56	9°33	23°R17	23°32	21°53	n.a.	T 13
F 14	9 31 10	24°40'58	2♈49	3°12	11°57	29°23	5°41	3° 2	11°46	2°57	9°31	23°16	23°29	22° 0	n.a.	F 14
S 15	9 35 6	25°40'46	15°28	4°43	13°11	29°48	5°48	2°58	11°50	2°58	9°30	23°16	23°26	22° 7	n.a.	S 15
S 16	9 39 3	26°40'32	28°22	6°16	14°26	0♊14	5°55	2°53	11°53	2°59	9°28	23°16	23°22	22°13	n.a.	S 16
M17	9 42 59	27°40'15	11♉33	7°49	15°40	0°39	6° 1	2°49	11°57	3° 1	9°27	23°16	23°19	22°20	n.a.	M17
T 18	9 46 56	28°39'57	25° 3	9°24	16°55	1° 5	6° 8	2°45	12° 0	3° 2	9°25	23°D15	23°16	22°27	n.a.	T 18
W19	9 50 52	29°39'36	8♊52	11° 1	18° 9	1°31	6°14	2°41	12° 3	3° 3	9°23	23°15	23°13	22°33	n.a.	W19
T 20	9 54 49	0♓39'12	23° 1	12°38	19°24	1°57	6°20	2°37	12° 7	3° 4	9°22	23°16	23°10	22°40	n.a.	T 20
F 21	9 58 46	1°38'46	7♋28	14°17	20°38	2°23	6°26	2°33	12°10	3° 5	9°20	23°16	23° 7	22°47	n.a.	F 21
S 22	10 2 42	2°38'18	22°11	15°57	21°53	2°50	6°32	2°29	12°13	3° 7	9°19	23°17	23° 3	22°53	n.a.	S 22
S 23	10 6 39	3°37'47	7♌ 2	17°38	23° 7	3°17	6°38	2°25	12°16	3° 8	9°17	23°18	23° 0	23° 0	n.a.	S 23
M24	10 10 35	4°37'15	21°57	19°21	24°22	3°44	6°44	2°22	12°20	3° 9	9°15	23°R18	22°57	23° 7	n.a.	M24
T 25	10 14 32	5°36'39	6♍47	21° 4	25°36	4°11	6°49	2°18	12°23	3°11	9°14	23°18	22°54	23°13	n.a.	T 25
W26	10 18 28	6°36'02	21°24	22°49	26°50	4°38	6°54	2°15	12°26	3°12	9°12	23°17	22°51	23°20	n.a.	W26
T 27	10 22 25	7°35'22	5♎42	24°36	28° 5	5° 6	6°59	2°11	12°29	3°13	9°10	23°15	22°47	23°27	n.a.	T 27
F 28	10 26 21	8°34'41	19°36	26°24	29°19	5°34	7° 4	2° 8	12°33	3°15	9° 9	23°13	22°44	23°33	n.a.	F 28
S 29	10 30 18	9♓33'58	3♏ 5	28♒13	0♓34	6♊ 1	7♐ 9	2♌ 4	12♒36	3♉16	9♍ 7	23♒11	22♒41	23♑40	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s27	14s 4	4s39	23s 8	0s23	22s 0	0s49	21n14	2n15	20s31	0n38	20n40	1n17	18s16	0s40	10n47	1s53	23n31	16n55	13s52	13s36	24s54		n.a.
S 2	17 10	19 5	5 6	23 8	0 31	21 47	0 51	21 19	2 15	20 33	0 38	20 42	1 17	18 15	0 40	10 47	1 53	23 32	16 56	13 52	13 37	24 52		n.a.
M 3	16 53	23 7	5 17	23 6	0 40	21 34	0 53	21 24	2 15	20 34	0 38	20 43	1 17	18 14	0 40	10 48	1 53	23 32	16 56	13 52	13 38	24 50		n.a.
T 4	16 35	26 1	5 13	23 4	0 48	21 21	0 55	21 29	2 14	20 36	0 38	20 44	1 17	18 13	0 40	10 48	1 53	23 33	16 56	13 52	13 39	24 49		n.a.
W 5	16 17	27 41	4 55	23 0	0 55	21 6	0 57	21 34	2 14	20 37	0 38	20 45	1 17	18 12	0 40	10 48	1 53	23 34	16 57	13 52	13 40	24 47		n.a.
T 6	15 59	28 2	4 25	22 55	1 3	20 51	0 59	21 39	2 13	20 39	0 38	20 46	1 17	18 11	0 40	10 49	1 52	23 35	16 57	13 53	13 41	24 45		n.a.
F 7	15 41	27 6	3 44	22 48	1 10	20 36	1 1	21 44	2 13	20 40	0 38	20 48	1 17	18 11	0 40	10 49	1 52	23 36	16 57	13 53	13 42	24 43		n.a.
S 8	15 22	24 57	2 53	22 40	1 16	20 20	1 2	21 49	2 13	20 42	0 38	20 49	1 17	18 10	0 40	10 49	1 52	23 36	16 57	13 53	13 43	24 41		n.a.
S 9	15 3	21 43	1 54	22 31	1 23	20 3	1 4	21 54	2 12	20 43	0 38	20 50	1 17	18 9	0 40	10 50	1 52	23 37	16 58	13 53	13 44	24 40		n.a.
M10	14 44	17 34	0 51	22 20	1 29	19 46	1 5	21 59	2 12	20 45	0 38	20 51	1 17	18 8	0 40	10 50	1 52	23 38	16 58	13 53	13 45	24 38		n.a.
T 11	14 25	12 43	0n15	22 8	1 34	19 28	1 7	22 4	2 11	20 46	0 38	20 52	1 17	18 7	0 40	10 50	1 52	23 39	16 58	13 53	13 46	24 36		n.a.
W12	14 5	7 20	1 22	21 55	1 39	19 9	1 8	22 9	2 11	20 47	0 38	20 53	1 17	18 6	0 40	10 51	1 52	23 40	16 58	13 53	13 47	24 34		n.a.
T 13	13 45	1 37	2 25	21 40	1 44	18 50	1 10	22 15	2 10	20 49	0 38	20 54	1 17	18 5	0 40	10 51	1 52	23 41	16 59	13 53	13 48	24 32		n.a.
F 14	13 25	4n13	3 23	21 23	1 49	18 31	1 11	22 20	2 10	20 50	0 38	20 55	1 17	18 4	0 40	10 52	1 52	23 41	16 59	13 53	13 49	24 30		n.a.
S 15	13 5	10 0	4 11	21 6	1 53	18 11	1 13	22 25	2 10	20 51	0 38	20 56	1 17	18 3	0 40	10 52	1 52	23 42	16 59	13 53	13 50	24 29		n.a.
S 16	12 44	15 28	4 48	20 46	1 57	17 50	1 14	22 30	2 9	20 52	0 38	20 57	1 17	18 2	0 40	10 53	1 52	23 43	16 59	13 54	13 51	24 27		n.a.
M17	12 24	20 22	5 11	20 25	2 0	17 29	1 15	22 35	2 9	20 53	0 38	20 58	1 18	18 1	0 40	10 53	1 52	23 44	16 59	13 54	13 52	24 25		n.a.
T 18	12 3	24 20	5 17	20 3	2 3	17 7	1 16	22 40	2 8	20 54	0 38	20 59	1 18	18 0	0 40	10 53	1 52	23 44	16 59	13 54	13 53	24 23		n.a.
W19	11 42	27 1	5 6	19 38	2 5	16 45	1 17	22 45	2 8	20 56	0 38	21 0	1 18	17 59	0 40	10 54	1 52	23 45	17 0	13 54	13 55	24 21		n.a.
T 20	11 21	28 4	4 36	19 13	2 8	16 23	1 18	22 50	2 7	20 57	0 38	21 1	1 18	17 58	0 40	10 54	1 52	23 46	17 0	13 54	13 56	24 19		n.a.
F 21	10 59	27 15	3 48	18 46	2 9	16 0	1 19	22 55	2 7	20 58	0 38	21 2	1 18	17 57	0 40	10 55	1 52	23 47	17 0	13 53	13 57	24 17		n.a.
S 22	10 38	24 31	2 44	18 17	2 10	15 37	1 20	23 0	2 7	20 59	0 38	21 3	1 18	17 56	0 40	10 55	1 51	23 48	17 0	13 53	13 58	24 15		n.a.
S 23	10 16	20 7	1 29	17 46	2 11	15 13	1 21	23 4	2 6	21 0	0 38	21 4	1 18	17 55	0 40	10 56	1 51	23 48	17 0	13 53	13 59	24 14		n.a.
M24	9 54	14 27	0 8	17 14	2 12	14 49	1 22	23 9	2 6	21 1	0 38	21 5	1 18	17 55	0 40	10 56	1 51	23 49	17 0	13 53	14 0	24 12		n.a.
T 25	9 32	7 58	1s14	16 41	2 11	14 24	1 23	23 14	2 5	21 1	0 38	21 6	1 18	17 54	0 40	10 57	1 51	23 50	17 0	13 53	14 1	24 10		n.a.
W26	9 10	1 9	2 29	16 6	2 11	13 59	1 23	23 19	2 5	21 2	0 38	21 6	1 18	17 53	0 40	10 57	1 51	23 50	17 0	13 53	14 2	24 8		n.a.
T 27	8 48	5s33	3 34	15 29	2 10	13 34	1 24	23 23	2 4	21 3	0 38	21 7	1 18	17 52	0 40	10 58	1 51	23 51	17 0	13 54	14 3	24 6		n.a.
F 28	8 26	11 48	4 24	14 51	2 8	13 8	1 24	23 28	2 4	21 4	0 38	21 8	1 18	17 51	0 40	10 58	1 51	23 52	17 0	13 54	14 4	24 4		n.a.
S 29	8s 3	17s18	4s57	14s11	2s 6	12s42	1s25	23n33	2n 3	21s 5	0n38	21n 9	1n18	17s50	0s40	10n59	1s51	23n53	17n 1	13s55	14s 5	24s 2		n.a.

Julian Day Number = 1808748.5, Delta T = 02h16m02s
Ecliptic obliquity = 23°40'02, Nutation = 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°15'04, Lahiri = - 0°37'55 Julian Calendar 1 Feb. 240 == Greg. Calendar 1 Feb. 240

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 240
geocentric

MARCH 240 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 34 15	10♓33'13	16♏ 9	0♓ 3	1♓48	6♊30	7♐13	2°R 1	12♒39	3♉18	9°R 5	23°R 9	22♒38	23♉47	n.a.	S 1
M 2	10 38 11	11°32'26	28°50	1°55	3° 2	6°58	7°18	1♌58	12°42	3°19	9♍ 4	23♒ 8	22°35	23°53	n.a.	M 2
T 3	10 42 8	12°31'37	11♐11	3°48	4°17	7°26	7°22	1°55	12°45	3°21	9° 2	23°D 7	22°32	24° 0	n.a.	T 3
W 4	10 46 4	13°30'46	23°16	5°42	5°31	7°55	7°26	1°52	12°48	3°22	9° 0	23° 8	22°28	24° 7	n.a.	W 4
T 5	10 50 1	14°29'54	5♉11	7°38	6°45	8°24	7°30	1°49	12°51	3°24	8°59	23° 9	22°25	24°13	n.a.	T 5
F 6	10 53 57	15°28'59	17° 0	9°35	8° 0	8°52	7°34	1°46	12°54	3°26	8°57	23°10	22°22	24°20	n.a.	F 6
S 7	10 57 54	16°28'03	28°48	11°33	9°14	9°21	7°37	1°43	12°57	3°27	8°56	23°12	22°19	24°27	n.a.	S 7
S 8	11 1 50	17°27'05	10♒39	13°33	10°28	9°51	7°41	1°41	13° 0	3°29	8°54	23°14	22°16	24°33	n.a.	S 8
M 9	11 5 47	18°26'04	22°37	15°34	11°42	10°20	7°44	1°38	13° 3	3°31	8°52	23°R14	22°12	24°40	n.a.	M 9
T 10	11 9 44	19°25'02	4♓44	17°35	12°57	10°50	7°47	1°36	13° 6	3°32	8°51	23°14	22° 9	24°47	n.a.	T 10
W11	11 13 40	20°23'58	17° 2	19°38	14°11	11°19	7°50	1°33	13° 9	3°34	8°49	23°12	22° 6	24°53	n.a.	W11
T 12	11 17 37	21°22'51	29°34	21°42	15°25	11°49	7°52	1°31	13°12	3°36	8°47	23° 8	22° 3	25° 0	n.a.	T 12
F 13	11 21 33	22°21'43	12♈19	23°47	16°40	12°19	7°55	1°29	13°15	3°38	8°46	23° 4	22° 0	25° 7	n.a.	F 13
S 14	11 25 30	23°20'32	25°19	25°52	17°54	12°49	7°57	1°27	13°18	3°39	8°44	22°59	21°57	25°13	n.a.	S 14
S 15	11 29 26	24°19'19	8♉32	27°58	19° 8	13°19	7°59	1°25	13°21	3°41	8°43	22°54	21°53	25°20	n.a.	S 15
M16	11 33 23	25°18'04	21°58	0♈ 4	20°22	13°50	8° 1	1°23	13°24	3°43	8°41	22°50	21°50	25°27	n.a.	M16
T 17	11 37 19	26°16'47	5♊37	2°10	21°36	14°20	8° 3	1°21	13°26	3°45	8°39	22°47	21°47	25°33	n.a.	T 17
W18	11 41 16	27°15'27	19°27	4°15	22°51	14°51	8° 4	1°19	13°29	3°47	8°38	22°45	21°44	25°40	n.a.	W18
T 19	11 45 13	28°14'05	3♋29	6°20	24° 5	15°21	8° 5	1°18	13°32	3°49	8°36	22°D45	21°41	25°47	n.a.	T 19
F 20	11 49 9	29°12'41	17°41	8°24	25°19	15°52	8° 7	1°16	13°34	3°51	8°35	22°46	21°38	25°53	n.a.	F 20
S 21	11 53 6	0♈11'14	2♌ 1	10°27	26°33	16°23	8° 8	1°15	13°37	3°53	8°33	22°47	21°34	26° 0	n.a.	S 21
S 22	11 57 2	1° 9'45	16°28	12°28	27°47	16°54	8° 8	1°14	13°40	3°54	8°32	22°R49	21°31	26° 7	n.a.	S 22
M23	12 0 59	2° 8'14	0♍57	14°27	29° 1	17°25	8° 9	1°12	13°42	3°56	8°30	22°48	21°28	26°13	n.a.	M23
T 24	12 4 55	3° 6'40	15°23	16°24	0♈15	17°56	8° 9	1°11	13°45	3°58	8°29	22°47	21°25	26°20	n.a.	T 24
W25	12 8 52	4° 5'05	29°41	18°18	1°29	18°28	8°10	1°10	13°47	4° 0	8°27	22°43	21°22	26°27	n.a.	W25
T 26	12 12 48	5° 3'27	13♎46	20°10	2°43	18°59	8°R10	1°10	13°50	4° 2	8°26	22°37	21°18	26°33	n.a.	T 26
F 27	12 16 45	6° 1'48	27°34	21°58	3°57	19°31	8° 9	1° 9	13°52	4° 4	8°25	22°30	21°15	26°40	n.a.	F 27
S 28	12 20 41	7° 0'07	11♏ 0	23°43	5°11	20° 2	8° 9	1° 8	13°55	4° 6	8°23	22°23	21°12	26°47	n.a.	S 28
S 29	12 24 38	7°58'24	24° 4	25°25	6°25	20°34	8° 9	1° 8	13°57	4° 9	8°22	22°16	21° 9	26°53	n.a.	S 29
M30	12 28 35	8°56'40	6♐47	27° 3	7°39	21° 6	8° 8	1° 7	13°59	4°11	8°20	22°10	21° 6	27° 0	n.a.	M30
T 31	12 32 31	9♈54'53	19♐10	28♈36	8♈53	21♊38	8♐ 7	1♌ 7	14♒ 2	4♉13	8♍19	22♒ 6	21♒ 3	27♉ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊		☊		⚸		⚷
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl		decl		lat
S 1	7s41	21s49	5s14	13s29	2s 4	12s16	1s25	23n37	2n 3	21s 6	0n38	21n10	1n18	17s49	0s40	11n 0	1s51	23n53	17n 1	13s56	14s 6	24s 0				n.a.
M 2	7 18	25 12	5 15	12 46	2 0	11 49	1 25	23 42	2 3	21 6	0 38	21 10	1 18	17 48	0 41	11 0	1 51	23 54	17 1	13 56	14 7	23 58				n.a.
T 3	6 55	27 17	5 1	12 1	1 57	11 22	1 26	23 46	2 2	21 7	0 38	21 11	1 18	17 47	0 41	11 1	1 51	23 55	17 1	13 56	14 8	23 56				n.a.
W 4	6 33	28 3	4 34	11 15	1 53	10 54	1 26	23 50	2 2	21 8	0 38	21 12	1 18	17 47	0 41	11 1	1 51	23 55	17 1	13 56	14 9	23 54				n.a.
T 5	6 10	27 29	3 55	10 27	1 48	10 27	1 26	23 55	2 1	21 8	0 38	21 12	1 18	17 46	0 41	11 2	1 51	23 56	17 1	13 56	14 10	23 52				n.a.
F 6	5 47	25 40	3 7	9 38	1 43	9 59	1 26	23 59	2 1	21 9	0 38	21 13	1 18	17 45	0 41	11 2	1 51	23 56	17 1	13 55	14 11	23 50				n.a.
S 7	5 23	22 44	2 11	8 47	1 37	9 31	1 26	24 3	2 0	21 9	0 38	21 14	1 18	17 44	0 41	11 3	1 51	23 57	17 1	13 55	14 12	23 48				n.a.
S 8	5 0	18 50	1 9	7 55	1 30	9 2	1 26	24 7	2 0	21 10	0 38	21 14	1 18	17 43	0 41	11 4	1 51	23 58	17 1	13 54	14 13	23 46				n.a.
M 9	4 37	14 10	0 3	7 2	1 24	8 34	1 26	24 11	1 59	21 10	0 38	21 15	1 18	17 42	0 41	11 4	1 51	23 58	17 1	13 54	14 14	23 44				n.a.
T 10	4 14	8 54	1n 3	6 7	1 16	8 5	1 26	24 15	1 59	21 11	0 39	21 15	1 18	17 41	0 41	11 5	1 51	23 59	17 0	13 54	14 15	23 42				n.a.
W11	3 50	3 13	2 7	5 11	1 8	7 36	1 26	24 18	1 59	21 11	0 39	21 16	1 18	17 41	0 41	11 6	1 51	23 59	17 0	13 55	14 17	23 40				n.a.
T 12	3 27	2n40	3 6	4 14	1 0	7 6	1 25	24 22	1 58	21 12	0 39	21 16	1 18	17 40	0 41	11 6	1 50	24 0	17 0	13 56	14 18	23 38				n.a.
F 13	3 4	8 33	3 57	3 16	0 51	6 37	1 25	24 26	1 58	21 12	0 39	21 17	1 18	17 39	0 41	11 7	1 50	24 1	17 0	13 57	14 19	23 36				n.a.
S 14	2 40	14 10	4 37	2 18	0 42	6 7	1 24	24 29	1 57	21 13	0 39	21 17	1 17	17 38	0 41	11 8	1 50	24 1	17 0	13 59	14 20	23 34				n.a.
S 15	2 17	19 15	5 3	1 18	0 32	5 38	1 24	24 33	1 57	21 13	0 39	21 18	1 17	17 37	0 41	11 8	1 50	24 2	17 0	14 1	14 21	23 32				n.a.
M16	1 53	23 27	5 12	0 18	0 22	5 8	1 23	24 36	1 56	21 13	0 39	21 18	1 17	17 37	0 41	11 9	1 50	24 2	17 0	14 2	14 22	23 30				n.a.
T 17	1 30	26 26	5 4	0n42	0 11	4 38	1 23	24 39	1 56	21 13	0 39	21 18	1 17	17 36	0 41	11 10	1 50	24 3	17 0	14 3	14 23	23 28				n.a.
W18	1 6	27 53	4 39	1 42	0 0	4 7	1 22	24 42	1 55	21 14	0 39	21 19	1 17	17 35	0 41	11 10	1 50	24 3	17 0	14 4	14 24	23 26				n.a.
T 19	0 43	27 34	3 57	2 42	0n11	3 37	1 21	24 45	1 55	21 14	0 39	21 19	1 17	17 34	0 41	11 11	1 50	24 4	17 0	14 4	14 25	23 24				n.a.
F 20	0 19	25 27	3 0	3 42	0 22	3 7	1 21	24 48	1 55	21 14	0 39	21 19	1 17	17 34	0 41	11 12	1 50	24 4	16 59	14 3	14 26	23 22				n.a.
S 21	0n 5	21 42	1 51	4 41	0 33	2 36	1 20	24 51	1 54	21 14	0 39	21 20	1 17	17 33	0 41	11 12	1 50	24 5	16 59	14 3	14 27	23 20				n.a.
S 22	0 28	16 36	0 35	5 39	0 44	2 6	1 19	24 54	1 54	21 14	0 39	21 20	1 17	17 32	0 41	11 13	1 50	24 5	16 59	14 3	14 28	23 18				n.a.
M23	0 51	10 33	0s44	6 36	0 56	1 35	1 18	24 57	1 53	21 14	0 39	21 20	1 17	17 31	0 41	11 14	1 50	24 5	16 59	14 3	14 29	23 16				n.a.
T 24	1 15	3 59	2 0	7 32	1 7	1 4	1 17	24 59	1 53	21 15	0 39	21 20	1 17	17 31	0 41	11 14	1 50	24 6	16 59	14 3	14 30	23 14				n.a.
W25	1 38	2s43	3 7	8 26	1 17	0 34	1 16	25 1	1 52	21 15	0 39	21 20	1 17	17 30	0 41	11 15	1 50	24 6	16 59	14 4	14 31	23 12				n.a.
T 26	2 2	9 11	4 1	9 18	1 28	0 3	1 15	25 4	1 52	21 15	0 39	21 21	1 17	17 29	0 41	11 16	1 50	24 7	16 58	14 6	14 32	23 10				n.a.
F 27	2 25	15 3	4 40	10 9	1 38	0n28	1 13	25 6	1 51	21 15	0 39	21 21	1 17	17 29	0 41	11 16	1 50	24 7	16 58	14 9	14 33	23 8				n.a.
S 28	2 48	20 3	5 3	10 57	1 47	0 59	1 12	25 8	1 51	21 15	0 39	21 21	1 17	17 28	0 41	11 17	1 50	24 7	16 58	14 11	14 34	23 6				n.a.
S 29	3 12	23 57	5 8	11 44	1 57	1 29	1 11	25 10	1 50	21 14	0 39	21 21	1 17	17 27	0 41	11 18	1 50	24 8	16 58	14 13	14 35	23 3				n.a.
M30	3 35	26 33	4 59	12 27	2 5	2 0	1 10	25 12	1 50	21 14	0 38	21 21	1 17	17 27	0 41	11 19	1 50	24 8	16 57	14 15	14 36	23 1				n.a.
T 31	3n58	27s47	4s35	13n 9	2n13	2n31	1s 8	25n13	1n50	21s14	0n38	21n21	1n17	17s26	0s41	11n19	1s50	24n 8	16n57	14s17	14s37	22s59				n.a.

Julian Day Number = 1808777.5, Delta T = 02h16m01s
Ecliptic obliquity = 23°40'02, Nutation = 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°15'08, Lahiri = - 0°37'51 Julian Calendar 1 March 240 == Greg. Calendar 1 March 240

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 240
geocentric

APRIL 240 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 36 28	10♈53'06	1♉17	0♉ 6	10♈ 7	22♊10	8°R 6	1°R 7	14♒ 4	4♉15	8°R18	22°R 3	20♒59	27♉13	n.a.	W 1
T 2	12 40 24	11°51'17	13°13	1°32	11°21	22°42	8♐ 5	1♌ 6	14° 6	4°17	8♏16	22°D 3	20°56	27°20	n.a.	T 2
F 3	12 44 21	12°49'26	25° 3	2°53	12°35	23°14	8° 3	1°D 6	14° 8	4°19	8°15	22♒ 4	20°53	27°27	n.a.	F 3
S 4	12 48 17	13°47'34	6♒52	4°10	13°49	23°47	8° 2	1° 7	14°10	4°21	8°14	22° 5	20°50	27°33	n.a.	S 4
S 5	12 52 14	14°45'40	18°45	5°22	15° 3	24°19	8° 0	1° 7	14°12	4°23	8°13	22°R 6	20°47	27°40	n.a.	S 5
M 6	12 56 10	15°43'44	0♓47	6°30	16°17	24°52	7°58	1° 7	14°14	4°25	8°11	22° 5	20°44	27°46	n.a.	M 6
T 7	13 0 7	16°41'47	13° 2	7°33	17°31	25°24	7°55	1° 7	14°17	4°28	8°10	22° 3	20°40	27°53	n.a.	T 7
W 8	13 4 4	17°39'48	25°33	8°31	18°45	25°57	7°53	1° 8	14°18	4°30	8° 9	21°58	20°37	28° 0	n.a.	W 8
T 9	13 8 0	18°37'48	8♈21	9°25	19°59	26°30	7°50	1° 9	14°20	4°32	8° 8	21°52	20°34	28° 6	n.a.	T 9
F 10	13 11 57	19°35'46	21°27	10°14	21°13	27° 2	7°48	1° 9	14°22	4°34	8° 7	21°43	20°31	28°13	n.a.	F 10
S 11	13 15 53	20°33'43	4♉51	10°57	22°27	27°35	7°45	1°10	14°24	4°36	8° 5	21°33	20°28	28°20	n.a.	S 11
S 12	13 19 50	21°31'38	18°29	11°36	23°41	28° 8	7°42	1°11	14°26	4°38	8° 4	21°23	20°24	28°26	n.a.	S 12
M13	13 23 46	22°29'31	2♊18	12°10	24°55	28°41	7°38	1°12	14°28	4°41	8° 3	21°14	20°21	28°33	n.a.	M13
T 14	13 27 43	23°27'23	16°16	12°39	26° 8	29°15	7°35	1°13	14°29	4°43	8° 2	21° 7	20°18	28°40	n.a.	T 14
W15	13 31 39	24°25'12	0♋20	13° 3	27°22	29°48	7°31	1°14	14°31	4°45	8° 1	21° 3	20°15	28°46	n.a.	W15
T 16	13 35 36	25°23'00	14°27	13°22	28°36	0♋21	7°28	1°16	14°33	4°47	8° 0	21° 0	20°12	28°53	n.a.	T 16
F 17	13 39 33	26°20'46	28°35	13°35	29°50	0°55	7°24	1°17	14°34	4°50	7°59	21°D 0	20° 9	29° 0	n.a.	F 17
S 18	13 43 29	27°18'31	12♌43	13°44	1♉ 4	1°28	7°19	1°19	14°36	4°52	7°58	21° 0	20° 5	29° 6	n.a.	S 18
S 19	13 47 26	28°16'13	26°50	13°R48	2°18	2° 1	7°15	1°20	14°37	4°54	7°57	21°R 0	20° 2	29°13	n.a.	S 19
M20	13 51 22	29°13'54	10♍54	13°46	3°31	2°35	7°11	1°22	14°39	4°56	7°56	20°59	19°59	29°20	n.a.	M20
T 21	13 55 19	0♉11'33	24°54	13°41	4°45	3° 9	7° 6	1°24	14°40	4°58	7°56	20°55	19°56	29°26	n.a.	T 21
W22	13 59 15	1° 9'10	8♎47	13°30	5°59	3°42	7° 1	1°26	14°42	5° 1	7°55	20°49	19°53	29°33	n.a.	W22
T 23	14 3 12	2° 6'46	22°30	13°16	7°13	4°16	6°56	1°28	14°43	5° 3	7°54	20°40	19°49	29°40	n.a.	T 23
F 24	14 7 8	3° 4'20	5♏59	12°57	8°26	4°50	6°51	1°30	14°44	5° 5	7°53	20°29	19°46	29°46	n.a.	F 24
S 25	14 11 5	4° 1'54	19°12	12°35	9°40	5°24	6°46	1°33	14°46	5° 7	7°52	20°17	19°43	29°53	n.a.	S 25
S 26	14 15 2	4°59'26	2♐ 7	12°10	10°54	5°58	6°41	1°35	14°47	5°10	7°52	20° 5	19°40	29°59	n.a.	S 26
M27	14 18 58	5°56'57	14°44	11°41	12° 7	6°32	6°35	1°37	14°48	5°12	7°51	19°55	19°37	0♒ 6	n.a.	M27
T 28	14 22 55	6°54'27	27° 4	11°11	13°21	7° 6	6°30	1°40	14°49	5°14	7°50	19°47	19°34	0°13	n.a.	T 28
W29	14 26 51	7°51'56	9♉11	10°39	14°35	7°40	6°24	1°43	14°50	5°16	7°50	19°42	19°30	0°20	n.a.	W29
T 30	14 30 48	8♉49'25	21♉ 6	10♉ 6	15♉49	8♋14	6♐18	1♌45	14♒51	5♉19	7♍49	19♒39	19♒27	0♒26	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n21	27s39	4s 0	13n48	2n20	3n 2	1s 7	25n15	1n49	21s14	0n38	21n21	1n17	17s25	0s41	11n20	1s50	24n 9	16n57	14s17	14s38	22s57		n.a.
T 2	4 44	26 13	3 14	14 24	2 26	3 32	1 5	25 16	1 49	21 14	0 38	21 21	1 17	17 25	0 41	11 21	1 50	24 9	16 57	14 18	14 39	22 55		n.a.
F 3	5 7	23 38	2 21	14 58	2 32	4 3	1 4	25 18	1 48	21 14	0 38	21 21	1 17	17 24	0 41	11 22	1 50	24 9	16 56	14 17	14 40	22 53		n.a.
S 4	5 30	20 3	1 21	15 29	2 37	4 33	1 2	25 19	1 48	21 13	0 38	21 21	1 17	17 24	0 41	11 22	1 50	24 9	16 56	14 17	14 41	22 51		n.a.
S 5	5 52	15 38	0 18	15 57	2 41	5 4	1 0	25 20	1 47	21 13	0 38	21 21	1 17	17 23	0 41	11 23	1 50	24 10	16 56	14 17	14 42	22 49		n.a.
M 6	6 15	10 35	0n47	16 23	2 44	5 34	0 59	25 21	1 47	21 13	0 38	21 21	1 17	17 22	0 41	11 24	1 50	24 10	16 56	14 17	14 43	22 46		n.a.
T 7	6 37	5 2	1 50	16 46	2 46	6 4	0 57	25 22	1 46	21 12	0 38	21 21	1 17	17 22	0 41	11 25	1 50	24 10	16 55	14 18	14 44	22 44		n.a.
W 8	7 0	0n48	2 50	17 6	2 47	6 34	0 55	25 22	1 46	21 12	0 38	21 20	1 16	17 21	0 41	11 25	1 50	24 10	16 55	14 19	14 45	22 42		n.a.
T 9	7 22	6 44	3 42	17 24	2 47	7 4	0 53	25 23	1 46	21 12	0 38	21 20	1 16	17 21	0 42	11 26	1 50	24 10	16 55	14 21	14 46	22 40		n.a.
F 10	7 44	12 30	4 23	17 39	2 46	7 34	0 51	25 23	1 45	21 11	0 38	21 20	1 16	17 20	0 42	11 27	1 50	24 10	16 54	14 24	14 47	22 38		n.a.
S 11	8 6	17 49	4 52	17 51	2 44	8 3	0 50	25 23	1 45	21 11	0 38	21 20	1 16	17 20	0 42	11 28	1 50	24 11	16 54	14 27	14 48	22 36		n.a.
S 12	8 28	22 21	5 4	18 0	2 41	8 32	0 48	25 23	1 44	21 10	0 38	21 19	1 16	17 19	0 42	11 28	1 50	24 11	16 54	14 30	14 49	22 33		n.a.
M13	8 50	25 42	4 59	18 7	2 37	9 2	0 46	25 23	1 44	21 10	0 38	21 19	1 16	17 19	0 42	11 29	1 49	24 11	16 53	14 33	14 50	22 31		n.a.
T 14	9 12	27 31	4 36	18 11	2 32	9 31	0 44	25 23	1 43	21 9	0 38	21 19	1 16	17 18	0 42	11 30	1 49	24 11	16 53	14 36	14 51	22 29		n.a.
W15	9 33	27 36	3 56	18 12	2 25	9 59	0 42	25 23	1 43	21 9	0 38	21 19	1 16	17 18	0 42	11 31	1 49	24 11	16 53	14 37	14 52	22 27		n.a.
T 16	9 55	25 53	3 2	18 11	2 18	10 28	0 40	25 22	1 42	21 8	0 38	21 18	1 16	17 17	0 42	11 31	1 49	24 11	16 52	14 38	14 53	22 25		n.a.
F 17	10 16	22 33	1 57	18 7	2 9	10 56	0 37	25 22	1 42	21 8	0 38	21 18	1 16	17 17	0 42	11 32	1 49	24 11	16 52	14 38	14 54	22 22		n.a.
S 18	10 37	17 52	0 44	18 1	2 0	11 24	0 35	25 21	1 41	21 7	0 38	21 17	1 16	17 16	0 42	11 33	1 49	24 11	16 51	14 38	14 55	22 20		n.a.
S 19	10 58	12 12	0s31	17 52	1 49	11 52	0 33	25 20	1 41	21 6	0 38	21 17	1 16	17 16	0 42	11 34	1 49	24 11	16 51	14 38	14 56	22 18		n.a.
M20	11 18	5 57	1 44	17 40	1 37	12 19	0 31	25 19	1 41	21 6	0 38	21 17	1 16	17 16	0 42	11 34	1 49	24 11	16 51	14 38	14 58	22 16		n.a.
T 21	11 39	0s33	2 50	17 26	1 24	12 47	0 29	25 18	1 40	21 5	0 38	21 16	1 16	17 15	0 42	11 35	1 49	24 11	16 50	14 40	14 59	22 14		n.a.
W22	11 59	6 57	3 45	17 10	1 11	13 14	0 26	25 17	1 40	21 4	0 38	21 16	1 16	17 15	0 42	11 36	1 49	24 11	16 50	14 42	15 0	22 11		n.a.
T 23	12 19	12 57	4 26	16 52	0 56	13 40	0 24	25 15	1 39	21 3	0 38	21 15	1 16	17 15	0 42	11 37	1 49	24 11	16 49	14 45	15 1	22 9		n.a.
F 24	12 39	18 13	4 52	16 31	0 41	14 6	0 22	25 13	1 39	21 3	0 38	21 15	1 16	17 14	0 42	11 37	1 49	24 11	16 49	14 48	15 2	22 7		n.a.
S 25	12 59	22 31	5 1	16 9	0 25	14 32	0 20	25 12	1 38	21 2	0 38	21 14	1 16	17 14	0 42	11 38	1 49	24 11	16 49	14 52	15 3	22 5		n.a.
S 26	13 18	25 36	4 55	15 46	0 8	14 58	0 17	25 10	1 38	21 1	0 38	21 13	1 16	17 14	0 42	11 39	1 49	24 11	16 48	14 55	15 4	22 2		n.a.
M27	13 38	27 19	4 34	15 21	0s 8	15 23	0 15	25 8	1 37	21 0	0 38	21 13	1 15	17 13	0 42	11 40	1 49	24 11	16 48	14 59	15 5	22 0		n.a.
T 28	13 57	27 39	4 1	14 55	0 26	15 48	0 13	25 5	1 37	20 59	0 37	21 12	1 15	17 13	0 42	11 40	1 49	24 10	16 47	15 1	15 6	21 58		n.a.
W29	14 16	26 37	3 17	14 29	0 43	16 12	0 10	25 3	1 37	20 58	0 37	21 12	1 15	17 13	0 42	11 41	1 49	24 10	16 47	15 3	15 7	21 56		n.a.
T 30	14n35	24s23	2s25	14n 2	1s 0	16n36	0s 8	25n 0	1n36	20s57	0n37	21n11	1n15	17s12	0s42	11n42	1s49	24n10	16n46	15s 4	15s 8	21s53		n.a.

Julian Day Number = 1808808.5, Delta T = 02h16m00s
Ecliptic obliquity = 23°40'02, Nutation = 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°15'13, Lahiri = - 0°37'47 Julian Calendar 1 Apr. 240 == Greg. Calendar 1 Apr. 240

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 240
geocentric

MAY 240 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 34 44	9♉46'52	2♒56	9°R32	17♉ 2	8♋49	6°R12	1♌48	14♒52	5♉21	7°R48	19°R37	19♒24	0♒33	n.a.	F 1
S 2	14 38 41	10°44'18	14°45	8♉58	18°16	9°23	6♐ 6	1°51	14°53	5°23	7♍48	19♒37	19°21	0°40	n.a.	S 2
S 3	14 42 37	11°41'44	26°39	8°24	19°30	9°57	6° 0	1°54	14°54	5°25	7°47	19°37	19°18	0°46	n.a.	S 3
M 4	14 46 34	12°39'08	8♓43	7°52	20°43	10°32	5°53	1°57	14°55	5°28	7°47	19°36	19°15	0°53	n.a.	M 4
T 5	14 50 31	13°36'32	21° 3	7°22	21°57	11° 6	5°47	2° 0	14°55	5°30	7°46	19°33	19°11	0°59	n.a.	T 5
W 6	14 54 27	14°33'55	3♈41	6°54	23°10	11°41	5°40	2° 4	14°56	5°32	7°46	19°27	19° 8	1° 6	n.a.	W 6
T 7	14 58 24	15°31'18	16°41	6°28	24°24	12°16	5°34	2° 7	14°57	5°34	7°46	19°19	19° 5	1°13	n.a.	T 7
F 8	15 2 20	16°28'39	0♉ 4	6° 6	25°38	12°50	5°27	2°10	14°57	5°37	7°45	19° 9	19° 2	1°19	n.a.	F 8
S 9	15 6 17	17°26'00	13°49	5°47	26°51	13°25	5°20	2°14	14°58	5°39	7°45	18°57	18°59	1°26	n.a.	S 9
S 10	15 10 13	18°23'20	27°51	5°31	28° 5	14° 0	5°13	2°18	14°59	5°41	7°45	18°45	18°55	1°33	n.a.	S 10
M11	15 14 10	19°20'39	12♊ 7	5°20	29°19	14°35	5° 6	2°21	14°59	5°43	7°44	18°35	18°52	1°39	n.a.	M11
T 12	15 18 6	20°17'58	26°30	5°13	0♊32	15°10	4°59	2°25	14°59	5°45	7°44	18°26	18°49	1°46	n.a.	T 12
W13	15 22 3	21°15'15	10♋55	5°D10	1°46	15°45	4°52	2°29	15° 0	5°48	7°44	18°20	18°46	1°53	n.a.	W13
T 14	15 26 0	22°12'31	25°17	5°11	2°59	16°20	4°44	2°33	15° 0	5°50	7°44	18°17	18°43	1°59	n.a.	T 14
F 15	15 29 56	23° 9'47	9♌33	5°17	4°13	16°55	4°37	2°37	15° 0	5°52	7°44	18°16	18°40	2° 6	n.a.	F 15
S 16	15 33 53	24° 7'01	23°40	5°28	5°27	17°30	4°30	2°41	15° 1	5°54	7°44	18°16	18°36	2°13	n.a.	S 16
S 17	15 37 49	25° 4'14	7♍38	5°43	6°40	18° 5	4°22	2°46	15° 1	5°56	7°43	18°15	18°33	2°19	n.a.	S 17
M18	15 41 46	26° 1'26	21°28	6° 3	7°54	18°40	4°15	2°50	15° 1	5°58	7°43	18°13	18°30	2°26	n.a.	M18
T 19	15 45 42	26°58'38	5♎ 7	6°27	9° 7	19°16	4° 7	2°54	15° 1	6° 1	7°D43	18° 9	18°27	2°33	n.a.	T 19
W20	15 49 39	27°55'49	18°37	6°56	10°21	19°51	4° 0	2°59	15°R 1	6° 3	7°43	18° 3	18°24	2°39	n.a.	W20
T 21	15 53 35	28°52'59	1♏55	7°28	11°34	20°27	3°52	3° 3	15° 1	6° 5	7°44	17°53	18°21	2°46	n.a.	T 21
F 22	15 57 32	29°50'08	15° 2	8° 6	12°48	21° 2	3°45	3° 8	15° 1	6° 7	7°44	17°42	18°17	2°53	n.a.	F 22
S 23	16 1 29	0♊47'17	27°56	8°47	14° 1	21°37	3°37	3°13	15° 1	6° 9	7°44	17°29	18°14	2°59	n.a.	S 23
S 24	16 5 25	1°44'25	10♐36	9°33	15°15	22°13	3°29	3°18	15° 1	6°11	7°44	17°17	18°11	3° 6	n.a.	S 24
M25	16 9 22	2°41'34	23° 1	10°23	16°28	22°49	3°22	3°22	15° 1	6°13	7°44	17° 7	18° 8	3°12	n.a.	M25
T 26	16 13 18	3°38'42	5♑14	11°17	17°42	23°24	3°14	3°27	15° 0	6°15	7°44	16°58	18° 5	3°19	n.a.	T 26
W27	16 17 15	4°35'49	17°15	12°15	18°55	24° 0	3° 6	3°32	15° 0	6°17	7°45	16°52	18° 1	3°26	n.a.	W27
T 28	16 21 11	5°32'57	29° 8	13°16	20° 8	24°36	2°59	3°37	15° 0	6°19	7°45	16°48	17°58	3°32	n.a.	T 28
F 29	16 25 8	6°30'05	10♒56	14°22	21°22	25°11	2°51	3°43	14°59	6°21	7°45	16°47	17°55	3°39	n.a.	F 29
S 30	16 29 5	7°27'12	22°45	15°31	22°35	25°47	2°43	3°48	14°59	6°23	7°46	16°D47	17°52	3°46	n.a.	S 30
S 31	16 33 1	8♊24'20	4♓38	16♉44	23♊49	26♋23	2♐36	3♌53	14♒58	6♉25	7♍46	16°R47	17♒49	3♒52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14n53	21s 6	1s27	13n35	1s17	17n 0	0s 5	24n58	1n36	20s56	0n37	21n10	1n15	17s12	0s42	11n43	1s49	24n10	16n46	15s 4	15s 9	21s51		n.a.
S 2	15 11	16 59	0 26	13 8	1 34	17 23	0 3	24 55	1 35	20 55	0 37	21 9	1 15	17 12	0 42	11 43	1 49	24 10	16 46	15 4	15 10	21 49		n.a.
S 3	15 29	12 10	0n37	12 42	1 50	17 46	0 1	24 52	1 35	20 54	0 37	21 9	1 15	17 12	0 42	11 44	1 49	24 10	16 45	15 4	15 11	21 47		n.a.
M 4	15 47	6 51	1 39	12 17	2 6	18 8	0n 2	24 49	1 34	20 53	0 37	21 8	1 15	17 12	0 42	11 45	1 49	24 9	16 45	15 5	15 12	21 44		n.a.
T 5	16 4	1 10	2 38	11 53	2 21	18 30	0 4	24 45	1 34	20 52	0 37	21 7	1 15	17 11	0 42	11 46	1 49	24 9	16 44	15 6	15 13	21 42		n.a.
W 6	16 22	4n42	3 31	11 31	2 34	18 51	0 7	24 42	1 33	20 51	0 37	21 6	1 15	17 11	0 43	11 46	1 49	24 9	16 44	15 8	15 14	21 40		n.a.
T 7	16 39	10 31	4 14	11 10	2 47	19 12	0 9	24 38	1 33	20 50	0 37	21 6	1 15	17 11	0 43	11 47	1 49	24 9	16 43	15 10	15 15	21 37		n.a.
F 8	16 55	16 2	4 44	10 52	2 59	19 32	0 11	24 34	1 32	20 49	0 37	21 5	1 15	17 11	0 43	11 48	1 49	24 8	16 43	15 13	15 16	21 35		n.a.
S 9	17 12	20 53	4 59	10 35	3 10	19 52	0 14	24 31	1 32	20 48	0 37	21 4	1 15	17 11	0 43	11 49	1 49	24 8	16 42	15 17	15 17	21 33		n.a.
S 10	17 28	24 41	4 57	10 21	3 20	20 11	0 16	24 26	1 32	20 47	0 36	21 3	1 15	17 11	0 43	11 49	1 49	24 8	16 42	15 21	15 18	21 30		n.a.
M11	17 44	27 1	4 36	10 9	3 28	20 30	0 19	24 22	1 31	20 45	0 36	21 2	1 15	17 10	0 43	11 50	1 49	24 7	16 41	15 24	15 19	21 28		n.a.
T 12	17 59	27 34	3 57	10 0	3 35	20 48	0 21	24 18	1 31	20 44	0 36	21 1	1 15	17 10	0 43	11 51	1 49	24 7	16 41	15 27	15 20	21 26		n.a.
W13	18 15	26 16	3 4	9 53	3 41	21 6	0 23	24 13	1 30	20 43	0 36	21 0	1 15	17 10	0 43	11 52	1 49	24 7	16 40	15 29	15 21	21 23		n.a.
T 14	18 30	23 13	1 58	9 49	3 46	21 23	0 26	24 9	1 30	20 42	0 36	20 59	1 15	17 10	0 43	11 52	1 49	24 6	16 40	15 30	15 22	21 21		n.a.
F 15	18 44	18 46	0 46	9 48	3 50	21 39	0 28	24 4	1 29	20 41	0 36	20 58	1 15	17 10	0 43	11 53	1 49	24 6	16 39	15 30	15 23	21 19		n.a.
S 16	18 59	13 19	0s29	9 49	3 53	21 55	0 30	23 59	1 29	20 39	0 36	20 57	1 15	17 10	0 43	11 54	1 49	24 5	16 39	15 30	15 24	21 16		n.a.
S 17	19 13	7 14	1 41	9 53	3 54	22 10	0 33	23 53	1 28	20 38	0 36	20 56	1 15	17 10	0 43	11 54	1 49	24 5	16 38	15 30	15 25	21 14		n.a.
M18	19 27	0 53	2 46	9 59	3 54	22 25	0 35	23 48	1 28	20 37	0 36	20 55	1 15	17 10	0 43	11 55	1 50	24 5	16 38	15 31	15 26	21 12		n.a.
T 19	19 40	5s26	3 41	10 7	3 54	22 39	0 37	23 43	1 27	20 35	0 35	20 54	1 14	17 10	0 43	11 56	1 50	24 4	16 37	15 32	15 27	21 9		n.a.
W20	19 53	11 24	4 23	10 18	3 52	22 52	0 40	23 37	1 27	20 34	0 35	20 53	1 14	17 10	0 43	11 56	1 50	24 4	16 37	15 34	15 28	21 7		n.a.
T 21	20 6	16 46	4 50	10 31	3 50	23 5	0 42	23 31	1 27	20 33	0 35	20 52	1 14	17 10	0 43	11 57	1 50	24 3	16 37	15 37	15 28	21 5		n.a.
F 22	20 18	21 17	5 1	10 46	3 46	23 17	0 44	23 25	1 26	20 32	0 35	20 51	1 14	17 10	0 43	11 58	1 50	24 3	16 36	15 41	15 29	21 2		n.a.
S 23	20 31	24 41	4 56	11 4	3 42	23 28	0 46	23 19	1 26	20 30	0 35	20 50	1 14	17 10	0 43	11 58	1 50	24 2	16 36	15 44	15 30	21 0		n.a.
S 24	20 42	26 49	4 37	11 23	3 37	23 39	0 48	23 13	1 25	20 29	0 35	20 49	1 14	17 10	0 43	11 59	1 50	24 2	16 35	15 48	15 31	20 57		n.a.
M25	20 54	27 33	4 5	11 44	3 31	23 49	0 50	23 7	1 25	20 28	0 35	20 47	1 14	17 11	0 43	12 0	1 50	24 1	16 35	15 51	15 32	20 55		n.a.
T 26	21 5	26 55	3 22	12 7	3 24	23 58	0 53	23 0	1 24	20 26	0 35	20 46	1 14	17 11	0 43	12 0	1 50	24 1	16 34	15 54	15 33	20 53		n.a.
W27	21 16	25 1	2 30	12 32	3 17	24 6	0 55	22 53	1 24	20 25	0 34	20 45	1 14	17 11	0 43	12 1	1 50	24 0	16 34	15 56	15 34	20 50		n.a.
T 28	21 26	22 2	1 32	12 58	3 9	24 14	0 57	22 46	1 23	20 24	0 34	20 44	1 14	17 11	0 43	12 2	1 50	24 0	16 33	15 57	15 35	20 48		n.a.
F 29	21 36	18 9	0 31	13 26	3 0	24 21	0 59	22 39	1 23	20 22	0 34	20 43	1 14	17 11	0 43	12 2	1 50	23 59	16 33	15 57	15 36	20 45		n.a.
S 30	21 46	13 34	0n32	13 55	2 51	24 28	1 1	22 32	1 22	20 21	0 34	20 41	1 14	17 11	0 43	12 3	1 50	23 58	16 32	15 57	15 37	20 43		n.a.
S 31	21n55	8s27	1n34	14n25	2s42	24n34	1n 3	22n25	1n22	20s19	0n34	20n40	1n14	17s11	0s44	12n 4	1s50	23n58	16n32	15s57	15s38	20s41		n.a.

Julian Day Number = 1808838.5, Delta T = 02h16m00s
Ecliptic obliquity = 23°40'02, Nutation = 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°15'17, Lahiri = - 0°37'43 Julian Calendar 1 May 240 == Greg. Calendar 1 May 240

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 240
geocentric

JUNE 240 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 36 58	9♊21'27	16♓42	18♉ 1	25♊ 2	26♋59	2°R28	3♎58	14°R58	6♉27	7♍46	16°R47	17♒46	3♒59	n.a.	M 1
T 2	16 40 54	10°18'35	29° 2	19°22	26°16	27°35	2♐21	4° 4	14♒57	6°29	7°47	16♒45	17°42	4° 6	n.a.	T 2
W 3	16 44 51	11°15'43	11♈43	20°46	27°29	28°11	2°13	4° 9	14°57	6°31	7°47	16°42	17°39	4°12	n.a.	W 3
T 4	16 48 47	12°12'51	24°48	22°14	28°42	28°47	2° 6	4°15	14°56	6°33	7°48	16°36	17°36	4°19	n.a.	T 4
F 5	16 52 44	13°10'00	8♉18	23°45	29°56	29°23	1°58	4°20	14°55	6°35	7°48	16°28	17°33	4°26	n.a.	F 5
S 6	16 56 40	14° 7'09	22°15	25°19	1♋ 9	29°59	1°51	4°26	14°55	6°37	7°49	16°18	17°30	4°32	n.a.	S 6
S 7	17 0 37	15° 4'17	6♊34	26°57	2°23	0♎36	1°43	4°32	14°54	6°39	7°50	16° 9	17°27	4°39	n.a.	S 7
M 8	17 4 34	16° 1'27	21°11	28°39	3°36	1°12	1°36	4°38	14°53	6°40	7°50	16° 0	17°23	4°46	n.a.	M 8
T 9	17 8 30	16°58'36	5♋57	0♊23	4°49	1°48	1°29	4°43	14°52	6°42	7°51	15°53	17°20	4°52	n.a.	T 9
W10	17 12 27	17°55'45	20°46	2°11	6° 3	2°25	1°22	4°49	14°51	6°44	7°52	15°48	17°17	4°59	n.a.	W10
T 11	17 16 23	18°52'54	5♎29	4° 2	7°16	3° 1	1°15	4°55	14°50	6°46	7°52	15°46	17°14	5° 6	n.a.	T 11
F 12	17 20 20	19°50'03	20° 1	5°55	8°30	3°38	1° 8	5° 1	14°49	6°48	7°53	15°D46	17°11	5°12	n.a.	F 12
S 13	17 24 16	20°47'12	4♍18	7°51	9°43	4°14	1° 1	5° 7	14°48	6°49	7°54	15°47	17° 7	5°19	n.a.	S 13
S 14	17 28 13	21°44'21	18°19	9°50	10°56	4°51	0°54	5°14	14°47	6°51	7°55	15°R47	17° 4	5°26	n.a.	S 14
M15	17 32 9	22°41'30	2♏ 4	11°51	12°10	5°27	0°48	5°20	14°46	6°53	7°56	15°47	17° 1	5°32	n.a.	M15
T 16	17 36 6	23°38'39	15°33	13°54	13°23	6° 4	0°41	5°26	14°44	6°54	7°56	15°45	16°58	5°39	n.a.	T 16
W17	17 40 3	24°35'48	28°46	15°58	14°36	6°41	0°35	5°32	14°43	6°56	7°57	15°40	16°55	5°45	n.a.	W17
T 18	17 43 59	25°32'57	11♏46	18° 4	15°49	7°18	0°28	5°39	14°42	6°58	7°58	15°34	16°52	5°52	n.a.	T 18
F 19	17 47 56	26°30'07	24°33	20°11	17° 3	7°54	0°22	5°45	14°41	6°59	7°59	15°27	16°48	5°59	n.a.	F 19
S 20	17 51 52	27°27'17	7♐ 7	22°18	18°16	8°31	0°16	5°51	14°39	7° 1	8° 0	15°18	16°45	6° 5	n.a.	S 20
S 21	17 55 49	28°24'27	19°30	24°26	19°29	9° 8	0°10	5°58	14°38	7° 2	8° 1	15°10	16°42	6°12	n.a.	S 21
M22	17 59 45	29°21'38	1♑42	26°35	20°42	9°45	0° 4	6° 4	14°36	7° 4	8° 2	15° 2	16°39	6°19	n.a.	M22
T 23	18 3 42	0♋18'50	13°45	28°43	21°56	10°22	29♏59	6°11	14°35	7° 5	8° 4	14°56	16°36	6°25	n.a.	T 23
W24	18 7 39	1°16'02	25°40	0♋50	23° 9	10°59	29°53	6°18	14°33	7° 7	8° 5	14°53	16°33	6°32	n.a.	W24
T 25	18 11 35	2°13'15	7♒30	2°58	24°22	11°36	29°47	6°24	14°32	7° 8	8° 6	14°51	16°29	6°39	n.a.	T 25
F 26	18 15 32	3°10'29	19°16	5° 4	25°35	12°13	29°42	6°31	14°30	7°10	8° 7	14°D50	16°26	6°45	n.a.	F 26
S 27	18 19 28	4° 7'43	1♓ 5	7° 9	26°48	12°50	29°37	6°38	14°29	7°11	8° 8	14°51	16°23	6°52	n.a.	S 27
S 28	18 23 25	5° 4'59	12°58	9°14	28° 1	13°27	29°32	6°45	14°27	7°13	8°10	14°53	16°20	6°59	n.a.	S 28
M29	18 27 21	6° 2'15	25° 2	11°17	29°15	14° 5	29°27	6°51	14°25	7°14	8°11	14°54	16°17	7° 5	n.a.	M29
T 30	18 31 18	6♋59'33	7♈21	13♋18	0♎28	14♎42	29♏22	6♎58	14♒24	7♉15	8♍12	14°R55	16♒13	7♒12	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n 4	2s57	2n32	14n56	2s32	24n39	1n 4	22n17	1n21	20s18	0n34	20n39	1n14	17s12	0s44	12n 4	1s50	23n57	16n31	15s57	15s39	20s38		n.a.
T 2	22 12	2n45	3 25	15 28	2 21	24 43	1 6	22 10	1 21	20 17	0 34	20 37	1 14	17 12	0 44	12 5	1 50	23 57	16 31	15 58	15 40	20 36		n.a.
W 3	22 21	8 30	4 10	16 1	2 10	24 47	1 8	22 2	1 21	20 15	0 33	20 36	1 14	17 12	0 44	12 5	1 50	23 56	16 30	15 59	15 41	20 33		n.a.
T 4	22 28	14 4	4 43	16 35	1 59	24 49	1 10	21 54	1 20	20 14	0 33	20 35	1 14	17 12	0 44	12 6	1 50	23 55	16 30	16 1	15 42	20 31		n.a.
F 5	22 36	19 9	5 1	17 9	1 48	24 51	1 11	21 46	1 20	20 13	0 33	20 33	1 14	17 13	0 44	12 7	1 50	23 55	16 29	16 3	15 43	20 28		n.a.
S 6	22 43	23 22	5 3	17 44	1 36	24 53	1 13	21 38	1 19	20 11	0 33	20 32	1 14	17 13	0 44	12 7	1 50	23 54	16 29	16 6	15 44	20 26		n.a.
S 7	22 49	26 18	4 45	18 18	1 24	24 53	1 15	21 30	1 19	20 10	0 33	20 30	1 14	17 13	0 44	12 8	1 50	23 53	16 28	16 9	15 45	20 23		n.a.
M 8	22 56	27 31	4 9	18 53	1 12	24 53	1 16	21 21	1 18	20 9	0 33	20 29	1 14	17 13	0 44	12 8	1 50	23 53	16 28	16 11	15 46	20 21		n.a.
T 9	23 1	26 48	3 16	19 27	1 0	24 52	1 18	21 12	1 18	20 8	0 32	20 28	1 14	17 14	0 44	12 9	1 50	23 52	16 27	16 14	15 47	20 19		n.a.
W10	23 7	24 11	2 10	20 1	0 48	24 51	1 19	21 4	1 17	20 6	0 32	20 26	1 14	17 14	0 44	12 10	1 50	23 51	16 27	16 15	15 48	20 16		n.a.
T 11	23 12	19 58	0 55	20 35	0 35	24 48	1 21	20 55	1 17	20 5	0 32	20 25	1 14	17 14	0 44	12 10	1 50	23 50	16 26	16 16	15 49	20 14		n.a.
F 12	23 16	14 35	0s23	21 7	0 23	24 45	1 22	20 46	1 16	20 4	0 32	20 23	1 14	17 15	0 44	12 11	1 50	23 50	16 26	16 16	15 50	20 11		n.a.
S 13	23 21	8 30	1 38	21 38	0 12	24 41	1 23	20 37	1 16	20 2	0 32	20 22	1 14	17 15	0 44	12 11	1 50	23 49	16 25	16 16	15 51	20 9		n.a.
S 14	23 24	2 7	2 46	22 8	0n 0	24 37	1 24	20 27	1 15	20 1	0 32	20 20	1 14	17 15	0 44	12 12	1 50	23 48	16 25	16 15	15 52	20 6		n.a.
M15	23 28	4s14	3 43	22 37	0 11	24 31	1 26	20 18	1 15	20 0	0 31	20 19	1 14	17 16	0 44	12 12	1 50	23 47	16 24	16 15	15 53	20 4		n.a.
T 16	23 31	10 15	4 26	23 3	0 22	24 25	1 27	20 8	1 14	19 59	0 31	20 17	1 14	17 16	0 44	12 13	1 50	23 47	16 24	16 16	15 54	20 1		n.a.
W17	23 33	15 42	4 54	23 28	0 33	24 19	1 28	19 58	1 14	19 58	0 31	20 15	1 14	17 16	0 44	12 13	1 50	23 46	16 23	16 17	15 55	19 59		n.a.
T 18	23 35	20 21	5 6	23 50	0 42	24 11	1 29	19 48	1 13	19 57	0 31	20 14	1 14	17 17	0 44	12 14	1 50	23 45	16 23	16 19	15 56	19 56		n.a.
F 19	23 37	23 59	5 3	24 10	0 52	24 3	1 30	19 38	1 13	19 55	0 31	20 12	1 14	17 17	0 44	12 14	1 51	23 44	16 22	16 22	15 57	19 54		n.a.
S 20	23 39	26 24	4 45	24 27	1 0	23 54	1 30	19 28	1 13	19 54	0 30	20 11	1 14	17 18	0 44	12 15	1 51	23 43	16 22	16 24	15 58	19 51		n.a.
S 21	23 39	27 28	4 14	24 41	1 9	23 44	1 31	19 18	1 12	19 53	0 30	20 9	1 14	17 18	0 44	12 15	1 51	23 43	16 21	16 27	15 59	19 49		n.a.
M22	23 40	27 11	3 32	24 53	1 16	23 34	1 32	19 7	1 12	19 52	0 30	20 7	1 14	17 19	0 44	12 16	1 51	23 42	16 21	16 29	16 0	19 46		n.a.
T 23	23 40	25 36	2 40	25 2	1 23	23 23	1 33	18 57	1 11	19 51	0 30	20 6	1 14	17 19	0 44	12 16	1 51	23 41	16 21	16 30	16 1	19 44		n.a.
W24	23 40	22 53	1 42	25 8	1 28	23 11	1 33	18 46	1 11	19 50	0 30	20 4	1 14	17 20	0 44	12 17	1 51	23 40	16 20	16 32	16 2	19 41		n.a.
T 25	23 39	19 13	0 40	25 12	1 34	22 59	1 34	18 35	1 10	19 49	0 29	20 2	1 14	17 20	0 44	12 17	1 51	23 39	16 20	16 32	16 3	19 39		n.a.
F 26	23 38	14 48	0n24	25 12	1 38	22 46	1 34	18 24	1 10	19 48	0 29	20 1	1 14	17 21	0 44	12 17	1 51	23 38	16 19	16 32	16 4	19 36		n.a.
S 27	23 36	9 50	1 27	25 10	1 42	22 32	1 35	18 13	1 9	19 47	0 29	19 59	1 14	17 21	0 44	12 18	1 51	23 37	16 19	16 32	16 5	19 33		n.a.
S 28	23 34	4 29	2 27	25 5	1 45	22 18	1 35	18 2	1 9	19 46	0 29	19 57	1 14	17 22	0 44	12 18	1 51	23 37	16 18	16 31	16 6	19 31		n.a.
M29	23 32	1n 5	3 21	24 57	1 47	22 3	1 35	17 51	1 8	19 46	0 29	19 56	1 14	17 22	0 44	12 19	1 51	23 36	16 18	16 31	16 6	19 28		n.a.
T 30	23n29	6n44	4n 8	24n47	1n48	21n48	1n35	17n39	1n 8	19s45	0n28	19n54	1n14	17s23	0s44	12n19	1s51	23n35	16n18	16s31	16s 7	19s26		n.a.

Julian Day Number = 1808869.5, Delta T = 02h15m59s
Ecliptic obliquity = 23°40'01, Nutation = 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°15'21, Lahiri = - 0°37'39 Julian Calendar 1 June 240 == Greg. Calendar 1 June 240

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 240
geocentric

JULY 240 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 35 14	7♋56'51	19♈59	15♋19	1♌41	15♌19	29°R18	7♌ 5	14°R22	7♉17	8♍13	14°R54	16♒10	7♒19	n.a.	W 1
T 2	18 39 11	8°54'11	3♉ 2	17°17	2°54	15°57	29♏13	7°12	14♒20	7°18	8°15	14♒52	16° 7	7°25	n.a.	T 2
F 3	18 43 8	9°51'32	16°32	19°15	4° 7	16°34	29° 9	7°19	14°18	7°19	8°16	14°48	16° 4	7°32	n.a.	F 3
S 4	18 47 4	10°48'54	0♊29	21°10	5°20	17°12	29° 5	7°26	14°16	7°20	8°18	14°44	16° 1	7°38	n.a.	S 4
S 5	18 51 1	11°46'18	14°53	23° 4	6°33	17°49	29° 1	7°33	14°15	7°22	8°19	14°39	15°58	7°45	n.a.	S 5
M 6	18 54 57	12°43'42	29°38	24°57	7°46	18°27	28°57	7°40	14°13	7°23	8°21	14°34	15°54	7°52	n.a.	M 6
T 7	18 58 54	13°41'08	14♋38	26°48	8°59	19° 4	28°54	7°47	14°11	7°24	8°22	14°31	15°51	7°58	n.a.	T 7
W 8	19 2 50	14°38'35	29°44	28°37	10°12	19°42	28°50	7°54	14° 9	7°25	8°24	14°29	15°48	8° 5	n.a.	W 8
T 9	19 6 47	15°36'02	14♌47	0♌25	11°25	20°20	28°47	8° 2	14° 7	7°26	8°25	14°D28	15°45	8°12	n.a.	T 9
F 10	19 10 43	16°33'31	29°38	2°11	12°38	20°58	28°44	8° 9	14° 5	7°27	8°27	14°29	15°42	8°18	n.a.	F 10
S 11	19 14 40	17°31'00	14♍11	3°55	13°51	21°36	28°41	8°16	14° 3	7°28	8°28	14°30	15°39	8°25	n.a.	S 11
S 12	19 18 37	18°28'30	28°23	5°38	15° 4	22°13	28°38	8°23	14° 1	7°29	8°30	14°31	15°35	8°32	n.a.	S 12
M13	19 22 33	19°26'01	12♎13	7°20	16°17	22°51	28°36	8°30	13°58	7°30	8°31	14°32	15°32	8°38	n.a.	M13
T 14	19 26 30	20°23'33	25°40	9° 0	17°30	23°29	28°34	8°38	13°56	7°31	8°33	14°R32	15°29	8°45	n.a.	T 14
W15	19 30 26	21°21'06	8♏47	10°38	18°43	24° 7	28°31	8°45	13°54	7°32	8°35	14°31	15°26	8°52	n.a.	W15
T 16	19 34 23	22°18'41	21°36	12°15	19°56	24°45	28°29	8°52	13°52	7°33	8°37	14°29	15°23	8°58	n.a.	T 16
F 17	19 38 19	23°16'16	4♐ 9	13°50	21° 9	25°23	28°28	9° 0	13°50	7°34	8°38	14°27	15°19	9° 5	n.a.	F 17
S 18	19 42 16	24°13'52	16°29	15°23	22°21	26° 2	28°26	9° 7	13°48	7°35	8°40	14°24	15°16	9°12	n.a.	S 18
S 19	19 46 12	25°11'30	28°38	16°56	23°34	26°40	28°25	9°14	13°45	7°35	8°42	14°21	15°13	9°18	n.a.	S 19
M20	19 50 9	26° 9'08	10♑39	18°26	24°47	27°18	28°23	9°22	13°43	7°36	8°44	14°18	15°10	9°25	n.a.	M20
T 21	19 54 6	27° 6'48	22°33	19°55	26° 0	27°56	28°22	9°29	13°41	7°37	8°45	14°16	15° 7	9°31	n.a.	T 21
W22	19 58 2	28° 4'30	4♒23	21°23	27°13	28°35	28°21	9°37	13°39	7°38	8°47	14°15	15° 4	9°38	n.a.	W22
T 23	20 1 59	29° 2'13	16°10	22°48	28°25	29°13	28°21	9°44	13°36	7°38	8°49	14°D15	15° 0	9°45	n.a.	T 23
F 24	20 5 55	29°59'57	27°58	24°13	29°38	29°51	28°20	9°52	13°34	7°39	8°51	14°15	14°57	9°51	n.a.	F 24
S 25	20 9 52	0♌57'43	9♓49	25°35	0♍51	0♍30	28°20	9°59	13°32	7°39	8°53	14°16	14°54	9°58	n.a.	S 25
S 26	20 13 48	1°55'31	21°46	26°56	2° 3	1° 8	28°D20	10° 7	13°29	7°40	8°55	14°17	14°51	10° 5	n.a.	S 26
M27	20 17 45	2°53'20	3♈52	28°15	3°16	1°47	28°20	10°14	13°27	7°40	8°57	14°18	14°48	10°11	n.a.	M27
T 28	20 21 41	3°51'12	16°12	29°33	4°28	2°26	28°20	10°22	13°25	7°41	8°59	14°19	14°45	10°18	n.a.	T 28
W29	20 25 38	4°49'05	28°49	0♍49	5°41	3° 4	28°21	10°29	13°22	7°41	9° 1	14°20	14°41	10°25	n.a.	W29
T 30	20 29 35	5°47'00	11♉48	2° 3	6°53	3°43	28°21	10°37	13°20	7°42	9° 3	14°R20	14°38	10°31	n.a.	T 30
F 31	20 33 31	6♌44'57	25♉11	3♍14	8♍ 6	4♍22	28♏22	10♌44	13♒18	7♉42	9♍ 5	14♒19	14♒35	10♒38	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n26	12n15	4n43	24n35	1n49	21n31	1n35	17n28	1n 7	19s44	0n28	19n52	1n14	17s23	0s45	12n19	1s51	23n34	16n17	16s31	16s 8	19s23			n.a.
T 2	23 22	17 25	5 5	24 21	1 49	21 15	1 35	17 16	1 7	19 43	0 28	19 50	1 14	17 24	0 45	12 20	1 51	23 33	16 17	16 32	16 9	19 21			n.a.
F 3	23 18	21 54	5 12	24 4	1 49	20 57	1 35	17 4	1 6	19 42	0 28	19 49	1 14	17 24	0 45	12 20	1 51	23 32	16 16	16 33	16 10	19 18			n.a.
S 4	23 13	25 20	5 0	23 46	1 48	20 39	1 35	16 52	1 6	19 42	0 28	19 47	1 14	17 25	0 45	12 20	1 51	23 31	16 16	16 34	16 11	19 16			n.a.
S 5	23 8	27 16	4 30	23 25	1 46	20 21	1 35	16 40	1 5	19 41	0 27	19 45	1 14	17 25	0 45	12 21	1 51	23 30	16 15	16 36	16 12	19 13			n.a.
M 6	23 3	27 21	3 41	23 3	1 44	20 2	1 35	16 28	1 5	19 40	0 27	19 43	1 14	17 26	0 45	12 21	1 51	23 29	16 15	16 37	16 13	19 10			n.a.
T 7	22 57	25 27	2 36	22 39	1 41	19 42	1 34	16 16	1 4	19 40	0 27	19 41	1 14	17 27	0 45	12 21	1 51	23 28	16 15	16 38	16 14	19 8			n.a.
W 8	22 51	21 42	1 20	22 14	1 38	19 22	1 34	16 3	1 4	19 39	0 27	19 39	1 14	17 27	0 45	12 22	1 51	23 27	16 14	16 39	16 15	19 5			n.a.
T 9	22 45	16 32	0s 2	21 47	1 34	19 1	1 34	15 51	1 3	19 39	0 27	19 38	1 14	17 28	0 45	12 22	1 52	23 26	16 14	16 39	16 16	19 3			n.a.
F 10	22 38	10 26	1 22	21 20	1 30	18 40	1 33	15 38	1 3	19 38	0 26	19 36	1 14	17 28	0 45	12 22	1 52	23 25	16 14	16 39	16 17	19 0			n.a.
S 11	22 30	3 53	2 36	20 51	1 26	18 18	1 32	15 25	1 2	19 38	0 26	19 34	1 14	17 29	0 45	12 23	1 52	23 24	16 13	16 38	16 18	18 57			n.a.
S 12	22 23	2s41	3 38	20 21	1 21	17 56	1 32	15 12	1 2	19 37	0 26	19 32	1 14	17 30	0 45	12 23	1 52	23 24	16 13	16 38	16 19	18 55			n.a.
M13	22 15	8 57	4 26	19 50	1 15	17 33	1 31	14 59	1 1	19 37	0 26	19 30	1 14	17 30	0 45	12 23	1 52	23 23	16 12	16 38	16 20	18 52			n.a.
T 14	22 6	14 38	4 58	19 18	1 10	17 10	1 30	14 46	1 1	19 37	0 26	19 28	1 14	17 31	0 45	12 23	1 52	23 22	16 12	16 38	16 21	18 50			n.a.
W15	21 57	19 30	5 13	18 45	1 3	16 46	1 29	14 33	1 0	19 36	0 25	19 26	1 14	17 32	0 45	12 24	1 52	23 21	16 12	16 38	16 22	18 47			n.a.
T 16	21 48	23 21	5 12	18 12	0 57	16 22	1 28	14 20	1 0	19 36	0 25	19 24	1 14	17 32	0 45	12 24	1 52	23 20	16 11	16 38	16 23	18 44			n.a.
F 17	21 38	26 2	4 57	17 38	0 50	15 57	1 27	14 6	0 59	19 36	0 25	19 22	1 14	17 33	0 45	12 24	1 52	23 19	16 11	16 39	16 24	18 42			n.a.
S 18	21 28	27 24	4 27	17 4	0 43	15 32	1 26	13 53	0 59	19 36	0 25	19 20	1 14	17 34	0 45	12 24	1 52	23 18	16 11	16 40	16 25	18 39			n.a.
S 19	21 18	27 26	3 46	16 29	0 36	15 7	1 24	13 39	0 58	19 36	0 25	19 19	1 14	17 34	0 45	12 25	1 52	23 17	16 10	16 41	16 26	18 37			n.a.
M20	21 7	26 9	2 55	15 54	0 28	14 41	1 23	13 26	0 58	19 36	0 24	19 17	1 15	17 35	0 45	12 25	1 52	23 16	16 10	16 42	16 26	18 34			n.a.
T 21	20 56	23 41	1 57	15 18	0 20	14 15	1 22	13 12	0 57	19 36	0 24	19 15	1 15	17 36	0 45	12 25	1 52	23 15	16 10	16 42	16 27	18 31			n.a.
W22	20 45	20 14	0 54	14 42	0 12	13 49	1 20	12 58	0 57	19 36	0 24	19 13	1 15	17 36	0 45	12 25	1 52	23 14	16 10	16 43	16 28	18 29			n.a.
T 23	20 33	15 58	0n11	14 6	0 4	13 22	1 19	12 44	0 56	19 36	0 24	19 11	1 15	17 37	0 45	12 25	1 52	23 13	16 9	16 43	16 29	18 26			n.a.
F 24	20 21	11 7	1 15	13 30	0s 4	12 55	1 17	12 30	0 56	19 36	0 24	19 9	1 15	17 38	0 45	12 25	1 52	23 12	16 9	16 43	16 30	18 23			n.a.
S 25	20 8	5 51	2 17	12 54	0 13	12 27	1 15	12 16	0 55	19 36	0 23	19 7	1 15	17 38	0 45	12 25	1 52	23 11	16 9	16 42	16 31	18 21			n.a.
S 26	19 55	0 20	3 13	12 18	0 22	11 59	1 14	12 1	0 55	19 36	0 23	19 5	1 15	17 39	0 45	12 26	1 52	23 10	16 8	16 42	16 32	18 18			n.a.
M27	19 42	5n15	4 2	11 42	0 31	11 31	1 12	11 47	0 54	19 36	0 23	19 3	1 15	17 40	0 45	12 26	1 53	23 9	16 8	16 42	16 33	18 15			n.a.
T 28	19 28	10 44	4 40	11 7	0 40	11 3	1 10	11 32	0 54	19 36	0 23	19 1	1 15	17 40	0 45	12 26	1 53	23 8	16 8	16 41	16 34	18 13			n.a.
W29	19 15	15 55	5 6	10 31	0 49	10 34	1 8	11 18	0 53	19 37	0 23	18 59	1 15	17 41	0 45	12 26	1 53	23 7	16 8	16 41	16 35	18 10			n.a.
T 30	19 0	20 32	5 17	9 56	0 59	10 5	1 6	11 3	0 53	19 37	0 22	18 57	1 15	17 42	0 45	12 26	1 53	23 6	16 7	16 41	16 36	18 7			n.a.
F 31	18n46	24n17	5n12	9n21	1s 8	9n36	1n 4	10n49	0n52	19s37	0n22	18n55	1n15	17s42	0s45	12n26	1s53	23n 5	16n 7	16s41	16s37	18s 5			n.a.

Julian Day Number = 1808899.5, Delta T = 02h15m58s
Ecliptic obliquity = 23°40'01, Nutation = 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°15'25, Lahiri = - 0°37'35 Julian Calendar 1 July 240 == Greg. Calendar 1 July 240

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 240
geocentric

AUGUST 240 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 37 28	7♌42'56	9♊ 1	4♍24	9♍18	5♍ 1	28♏23	10♌52	13°R15	7♉43	9♍ 7	14°R19	14♒32	10♒45	n.a.	S 1
S 2	20 41 24	8°40'57	23°17	5°32	10°31	5°39	28°24	10°59	13♒13	7°43	9° 9	14♒18	14°29	10°51	n.a.	S 2
M 3	20 45 21	9°39'00	7♋57	6°38	11°43	6°18	28°26	11° 7	13°10	7°43	9°11	14°17	14°25	10°58	n.a.	M 3
T 4	20 49 17	10°37'05	22°55	7°41	12°56	6°57	28°27	11°14	13° 8	7°44	9°13	14°17	14°22	11° 5	n.a.	T 4
W 5	20 53 14	11°35'12	8♌ 5	8°42	14° 8	7°36	28°29	11°22	13° 6	7°44	9°15	14°D17	14°19	11°11	n.a.	W 5
T 6	20 57 10	12°33'20	23°16	9°40	15°20	8°15	28°31	11°29	13° 3	7°44	9°17	14°17	14°16	11°18	n.a.	T 6
F 7	21 1 7	13°31'31	8♍20	10°36	16°33	8°55	28°33	11°37	13° 1	7°44	9°19	14°17	14°13	11°24	n.a.	F 7
S 8	21 5 4	14°29'42	23° 8	11°28	17°45	9°34	28°35	11°45	12°58	7°44	9°21	14°R17	14°10	11°31	n.a.	S 8
S 9	21 9 0	15°27'56	7♎34	12°18	18°57	10°13	28°38	11°52	12°56	7°44	9°23	14°17	14° 6	11°38	n.a.	S 9
M10	21 12 57	16°26'11	21°34	13° 4	20°10	10°52	28°40	12° 0	12°54	7°44	9°25	14°17	14° 3	11°44	n.a.	M10
T 11	21 16 53	17°24'27	5♏ 8	13°47	21°22	11°32	28°43	12° 7	12°51	7°R44	9°28	14°17	14° 0	11°51	n.a.	T 11
W12	21 20 50	18°22'46	18°16	14°26	22°34	12°11	28°46	12°15	12°49	7°44	9°30	14°D16	13°57	11°58	n.a.	W12
T 13	21 24 46	19°21'05	1♐ 2	15° 1	23°46	12°50	28°50	12°22	12°47	7°44	9°32	14°17	13°54	12° 4	n.a.	T 13
F 14	21 28 43	20°19'27	13°29	15°31	24°58	13°30	28°53	12°30	12°44	7°44	9°34	14°17	13°51	12°11	n.a.	F 14
S 15	21 32 39	21°17'50	25°41	15°57	26°10	14° 9	28°57	12°37	12°42	7°44	9°36	14°18	13°47	12°18	n.a.	S 15
S 16	21 36 36	22°16'15	7♑41	16°18	27°22	14°49	29° 0	12°45	12°39	7°44	9°39	14°18	13°44	12°24	n.a.	S 16
M17	21 40 33	23°14'42	19°34	16°34	28°34	15°28	29° 4	12°52	12°37	7°44	9°41	14°19	13°41	12°31	n.a.	M17
T 18	21 44 29	24°13'10	1♒23	16°44	29°46	16° 8	29° 8	13° 0	12°35	7°44	9°43	14°20	13°38	12°38	n.a.	T 18
W19	21 48 26	25°11'41	13°11	16°R48	0♎58	16°48	29°13	13° 7	12°32	7°43	9°45	14°R20	13°35	12°44	n.a.	W19
T 20	21 52 22	26°10'13	25° 0	16°46	2°10	17°28	29°17	13°15	12°30	7°43	9°48	14°20	13°31	12°51	n.a.	T 20
F 21	21 56 19	27° 8'47	6♓52	16°37	3°21	18° 7	29°22	13°22	12°28	7°43	9°50	14°19	13°28	12°57	n.a.	F 21
S 22	22 0 15	28° 7'24	18°50	16°21	4°33	18°47	29°26	13°29	12°26	7°43	9°52	14°18	13°25	13° 4	n.a.	S 22
S 23	22 4 12	29° 6'02	0♈55	15°59	5°45	19°27	29°31	13°37	12°23	7°42	9°54	14°16	13°22	13°11	n.a.	S 23
M24	22 8 8	0♍ 4'43	13°10	15°29	6°57	20° 7	29°36	13°44	12°21	7°42	9°57	14°13	13°19	13°17	n.a.	M24
T 25	22 12 5	1° 3'25	25°38	14°53	8° 8	20°47	29°42	13°51	12°19	7°41	9°59	14°11	13°16	13°24	n.a.	T 25
W26	22 16 2	2° 2'10	8♉19	14° 9	9°20	21°27	29°47	13°59	12°17	7°41	10° 1	14° 9	13°12	13°31	n.a.	W26
T 27	22 19 58	3° 0'58	21°18	13°19	10°31	22° 7	29°53	14° 6	12°14	7°40	10° 3	14° 8	13° 9	13°37	n.a.	T 27
F 28	22 23 55	3°59'48	4♊36	12°24	11°43	22°47	29°58	14°13	12°12	7°40	10° 6	14°D 7	13° 6	13°44	n.a.	F 28
S 29	22 27 51	4°58'40	18°16	11°24	12°54	23°28	0♐ 4	14°20	12°10	7°39	10° 8	14° 8	13° 3	13°51	n.a.	S 29
S 30	22 31 48	5°57'35	2♋18	10°20	14° 6	24° 8	0°10	14°28	12° 8	7°39	10°10	14° 9	13° 0	13°57	n.a.	S 30
M31	22 35 44	6♍56'32	16♋42	9♍13	15♎17	24♍48	0♐17	14♌35	12♒ 6	7♉38	10♍13	14♒10	12♒56	14♒ 4	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
S 1	18n31	26n46	4n49	8n47	1s18	9n 6	1n 2	10n34	0n52	19s38	0n22	18n53	1n15	17s43	0s45	12n26	1s53	23n 4	16n 7	16s42	16s38	18s 2		n.a.	S 1
S 2	18 16	27 36	4 7	8 13	1 27	8 37	0 59	10 19	0 51	19 38	0 22	18 51	1 15	17 44	0 45	12 26	1 53	23 3	16 7	16 42	16 39	17 59		n.a.	S 2
M 3	18 0	26 34	3 9	7 40	1 37	8 7	0 57	10 4	0 50	19 39	0 22	18 49	1 15	17 44	0 45	12 26	1 53	23 2	16 6	16 42	16 40	17 57		n.a.	M 3
T 4	17 44	23 36	1 56	7 7	1 47	7 37	0 55	9 49	0 50	19 39	0 21	18 47	1 15	17 45	0 45	12 26	1 53	23 1	16 6	16 42	16 41	17 54		n.a.	T 4
W 5	17 28	18 58	0 34	6 35	1 56	7 6	0 52	9 34	0 49	19 40	0 21	18 44	1 15	17 46	0 45	12 26	1 53	23 0	16 6	16 42	16 41	17 51		n.a.	W 5
T 6	17 12	13 6	0s50	6 4	2 6	6 36	0 50	9 18	0 49	19 41	0 21	18 42	1 16	17 47	0 45	12 26	1 53	22 59	16 6	16 42	16 42	17 49		n.a.	T 6
F 7	16 55	6 31	2 10	5 35	2 16	6 5	0 47	9 3	0 48	19 41	0 21	18 40	1 16	17 47	0 45	12 26	1 53	22 58	16 6	16 42	16 43	17 46		n.a.	F 7
S 8	16 38	0s18	3 20	5 6	2 25	5 34	0 45	8 48	0 48	19 42	0 21	18 38	1 16	17 48	0 45	12 26	1 53	22 57	16 5	16 42	16 44	17 43		n.a.	S 8
S 9	16 21	6 56	4 15	4 38	2 34	5 3	0 42	8 32	0 47	19 43	0 20	18 36	1 16	17 49	0 45	12 26	1 53	22 56	16 5	16 42	16 45	17 40		n.a.	S 9
M10	16 4	13 0	4 53	4 12	2 44	4 32	0 39	8 17	0 47	19 43	0 20	18 34	1 16	17 49	0 45	12 26	1 53	22 55	16 5	16 42	16 46	17 38		n.a.	M10
T 11	15 46	18 16	5 14	3 47	2 53	4 1	0 37	8 1	0 46	19 44	0 20	18 32	1 16	17 50	0 45	12 26	1 53	22 54	16 5	16 42	16 47	17 35		n.a.	T 11
W12	15 28	22 30	5 17	3 24	3 1	3 30	0 34	7 46	0 46	19 45	0 20	18 30	1 16	17 51	0 45	12 26	1 54	22 53	16 5	16 42	16 48	17 32		n.a.	W12
T 13	15 10	25 31	5 4	3 3	3 10	2 58	0 31	7 30	0 45	19 46	0 20	18 28	1 16	17 51	0 45	12 26	1 54	22 52	16 5	16 42	16 49	17 30		n.a.	T 13
F 14	14 51	27 13	4 38	2 43	3 18	2 27	0 28	7 14	0 45	19 47	0 20	18 26	1 16	17 52	0 45	12 26	1 54	22 51	16 5	16 42	16 50	17 27		n.a.	F 14
S 15	14 32	27 34	3 59	2 26	3 26	1 55	0 25	6 58	0 44	19 48	0 19	18 24	1 16	17 53	0 45	12 26	1 54	22 50	16 4	16 42	16 51	17 24		n.a.	S 15
S 16	14 13	26 36	3 10	2 11	3 33	1 23	0 22	6 42	0 44	19 49	0 19	18 22	1 16	17 53	0 45	12 26	1 54	22 49	16 4	16 42	16 52	17 21		n.a.	S 16
M17	13 54	24 25	2 13	1 59	3 40	0 52	0 19	6 26	0 43	19 50	0 19	18 20	1 16	17 54	0 45	12 26	1 54	22 48	16 4	16 41	16 53	17 19		n.a.	M17
T 18	13 34	21 12	1 11	1 49	3 46	0 20	0 16	6 10	0 42	19 51	0 19	18 18	1 17	17 55	0 45	12 25	1 54	22 47	16 4	16 41	16 53	17 16		n.a.	T 18
W19	13 15	17 7	0 6	1 43	3 51	0s12	0 13	5 54	0 42	19 52	0 19	18 16	1 17	17 55	0 45	12 25	1 54	22 46	16 4	16 41	16 54	17 13		n.a.	W19
T 20	12 55	12 23	0n59	1 40	3 55	0 44	0 9	5 38	0 41	19 53	0 18	18 14	1 17	17 56	0 45	12 25	1 54	22 45	16 4	16 41	16 55	17 10		n.a.	T 20
F 21	12 35	7 12	2 2	1 40	3 59	1 15	0 6	5 22	0 41	19 54	0 18	18 12	1 17	17 57	0 45	12 25	1 54	22 44	16 4	16 41	16 56	17 8		n.a.	F 21
S 22	12 14	1 42	3 0	1 44	4 1	1 47	0 3	5 6	0 40	19 56	0 18	18 10	1 17	17 57	0 45	12 25	1 54	22 43	16 4	16 42	16 57	17 5		n.a.	S 22
S 23	11 54	3n53	3 50	1 52	4 2	2 19	0s 1	4 49	0 40	19 57	0 18	18 8	1 17	17 58	0 45	12 25	1 54	22 42	16 4	16 42	16 58	17 2		n.a.	S 23
M24	11 33	9 24	4 31	2 4	4 1	2 50	0 4	4 33	0 39	19 58	0 18	18 5	1 17	17 59	0 45	12 25	1 54	22 41	16 4	16 43	16 59	16 59		n.a.	M24
T 25	11 12	14 38	5 0	2 21	3 59	3 22	0 7	4 17	0 39	19 59	0 18	18 3	1 17	17 59	0 45	12 24	1 54	22 40	16 4	16 44	17 0	16 57		n.a.	T 25
W26	10 51	19 21	5 14	2 41	3 55	3 54	0 11	4 0	0 38	20 1	0 17	18 1	1 17	18 0	0 45	12 24	1 54	22 39	16 4	16 44	17 1	16 54		n.a.	W26
T 27	10 30	23 17	5 13	3 5	3 49	4 25	0 14	3 44	0 37	20 2	0 17	17 59	1 17	18 0	0 45	12 24	1 54	22 38	16 4	16 45	17 2	16 51		n.a.	T 27
F 28	10 8	26 6	4 56	3 34	3 41	4 57	0 18	3 27	0 37	20 4	0 17	17 57	1 18	18 1	0 45	12 24	1 54	22 37	16 4	16 45	17 3	16 48		n.a.	F 28
S 29	9 47	27 29	4 22	4 6	3 32	5 28	0 21	3 11	0 36	20 5	0 17	17 55	1 18	18 2	0 45	12 23	1 55	22 37	16 4	16 45	17 4	16 46		n.a.	S 29
S 30	9 25	27 10	3 31	4 41	3 20	5 59	0 25	2 54	0 36	20 6	0 17	17 53	1 18	18 2	0 45	12 23	1 55	22 36	16 4	16 44	17 4	16 43		n.a.	S 30
M31	9n 3	25n 1	2n26	5n19	3s 6	6s31	0s28	2n37	0n35	20s 8	0n17	17n51	1n18	18s 3	0s45	12n23	1s55	22n35	16n 4	16s44	17s 5	16s40		n.a.	M31

Julian Day Number = 1808930.5, Delta T = 02h15m57s
Ecliptic obliquity = 23°40'01, Nutation = 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°15'29, Lahiri = - 0°37'30 Julian Calendar 1 Aug. 240 == Greg. Calendar 1 Aug. 240

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 240
geocentric

SEPTEMBER 240 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 39 41	7♍55'32	1♌26	8°R 6	16♎28	25♍29	0♐23	14♌42	12°R 4	7°R37	10♍15	14♒11	12♒53	14♒11	n.a.	T 1
W 2	22 43 37	8°54'34	16°23	7♍ 0	17°40	26° 9	0°30	14°49	12♒ 2	7♉37	10°17	14°R12	12°50	14°17	n.a.	W 2
T 3	22 47 34	9°53'37	1♍28	5°56	18°51	26°49	0°36	14°56	12° 0	7°36	10°19	14°11	12°47	14°24	n.a.	T 3
F 4	22 51 31	10°52'44	16°30	4°57	20° 2	27°30	0°43	15° 3	11°57	7°35	10°22	14° 9	12°44	14°31	n.a.	F 4
S 5	22 55 27	11°51'52	1♎23	4° 4	21°13	28°11	0°50	15°10	11°56	7°34	10°24	14° 5	12°41	14°37	n.a.	S 5
S 6	22 59 24	12°51'02	15°56	3°18	22°24	28°51	0°57	15°17	11°54	7°34	10°26	14° 1	12°37	14°44	n.a.	S 6
M 7	23 3 20	13°50'14	0♏ 5	2°41	23°35	29°32	1° 5	15°24	11°52	7°33	10°29	13°57	12°34	14°50	n.a.	M 7
T 8	23 7 17	14°49'28	13°46	2°13	24°46	0♎13	1°12	15°31	11°50	7°32	10°31	13°53	12°31	14°57	n.a.	T 8
W 9	23 11 13	15°48'44	27° 1	1°56	25°57	0°54	1°20	15°38	11°48	7°31	10°33	13°50	12°28	15° 4	n.a.	W 9
T 10	23 15 10	16°48'02	9♐49	1°D49	27° 8	1°34	1°27	15°45	11°46	7°30	10°36	13°49	12°25	15°10	n.a.	T 10
F 11	23 19 6	17°47'22	22°16	1°53	28°19	2°15	1°35	15°52	11°44	7°29	10°38	13°D48	12°22	15°17	n.a.	F 11
S 12	23 23 3	18°46'43	4♑26	2° 8	29°29	2°56	1°43	15°59	11°42	7°28	10°40	13°49	12°18	15°24	n.a.	S 12
S 13	23 26 59	19°46'07	16°23	2°33	0♏40	3°37	1°51	16° 5	11°41	7°27	10°42	13°51	12°15	15°30	n.a.	S 13
M14	23 30 56	20°45'32	28°13	3° 7	1°51	4°18	1°59	16°12	11°39	7°26	10°45	13°53	12°12	15°37	n.a.	M14
T 15	23 34 53	21°44'59	10♒ 0	3°50	3° 1	4°59	2° 8	16°19	11°37	7°25	10°47	13°R54	12° 9	15°44	n.a.	T 15
W16	23 38 49	22°44'29	21°48	4°42	4°11	5°41	2°16	16°25	11°36	7°24	10°49	13°54	12° 6	15°50	n.a.	W16
T 17	23 42 46	23°44'00	3♓41	5°41	5°22	6°22	2°25	16°32	11°34	7°23	10°52	13°52	12° 2	15°57	n.a.	T 17
F 18	23 46 42	24°43'33	15°40	6°47	6°32	7° 3	2°34	16°38	11°33	7°22	10°54	13°48	11°59	16° 4	n.a.	F 18
S 19	23 50 39	25°43'08	27°49	7°59	7°42	7°44	2°43	16°45	11°31	7°21	10°56	13°42	11°56	16°10	n.a.	S 19
S 20	23 54 35	26°42'45	10♈ 9	9°16	8°52	8°26	2°52	16°51	11°30	7°19	10°58	13°34	11°53	16°17	n.a.	S 20
M21	23 58 32	27°42'24	22°40	10°38	10° 2	9° 7	3° 1	16°57	11°28	7°18	11° 1	13°26	11°50	16°23	n.a.	M21
T 22	0 2 28	28°42'06	5♉23	12° 3	11°12	9°49	3°10	17° 4	11°27	7°17	11° 3	13°18	11°47	16°30	n.a.	T 22
W23	0 6 25	29°41'50	18°18	13°32	12°22	10°30	3°19	17°10	11°25	7°16	11° 5	13°11	11°43	16°37	n.a.	W23
T 24	0 10 22	0♎41'36	1♊26	15° 3	13°32	11°12	3°29	17°16	11°24	7°14	11° 7	13° 5	11°40	16°43	n.a.	T 24
F 25	0 14 18	1°41'25	14°47	16°37	14°42	11°53	3°39	17°22	11°23	7°13	11° 9	13° 2	11°37	16°50	n.a.	F 25
S 26	0 18 15	2°41'16	28°24	18°12	15°51	12°35	3°48	17°28	11°21	7°12	11°12	13°D 0	11°34	16°57	n.a.	S 26
S 27	0 22 11	3°41'09	12♋16	19°49	17° 1	13°17	3°58	17°34	11°20	7°11	11°14	13° 0	11°31	17° 3	n.a.	S 27
M28	0 26 8	4°41'05	26°23	21°27	18°10	13°58	4° 8	17°40	11°19	7° 9	11°16	13° 1	11°28	17°10	n.a.	M28
T 29	0 30 4	5°41'03	10♌46	23° 5	19°20	14°40	4°18	17°46	11°18	7° 8	11°18	13°R 2	11°24	17°17	n.a.	T 29
W30	0 34 1	6♎41'03	25♌21	24♍45	20♏29	15♎22	4♐28	17♌52	11♒17	7♉ 6	11♍20	13♒ 1	11♒21	17♒23	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n41	21n10	1n10	5n58	2s51	7s 2	0s32	2n21	0n35	20s 9	0n16	17n49	1n18	18s 3	0s45	12n23	1s55	22n34	16n 4	16s44	17s 6	16s37		n.a.
W 2	8 18	15 53	0s12	6 38	2 34	7 32	0 36	2 4	0 34	20 11	0 16	17 47	1 18	18 4	0 45	12 22	1 55	22 33	16 4	16 44	17 7	16 34		n.a.
T 3	7 56	9 36	1 34	7 19	2 16	8 3	0 39	1 47	0 34	20 13	0 16	17 45	1 18	18 5	0 45	12 22	1 55	22 32	16 4	16 44	17 8	16 32		n.a.
F 4	7 33	2 47	2 48	7 59	1 57	8 34	0 43	1 30	0 33	20 14	0 16	17 43	1 18	18 5	0 45	12 22	1 55	22 31	16 4	16 44	17 9	16 29		n.a.
S 5	7 11	4s 4	3 51	8 37	1 37	9 4	0 46	1 14	0 32	20 16	0 16	17 41	1 19	18 6	0 45	12 22	1 55	22 30	16 4	16 45	17 10	16 26		n.a.
S 6	6 48	10 34	4 37	9 12	1 17	9 34	0 50	0 57	0 32	20 17	0 16	17 39	1 19	18 6	0 45	12 21	1 55	22 30	16 4	16 47	17 11	16 23		n.a.
M 7	6 25	16 20	5 4	9 44	0 57	10 4	0 54	0 40	0 31	20 19	0 15	17 37	1 19	18 7	0 45	12 21	1 55	22 29	16 4	16 48	17 12	16 21		n.a.
T 8	6 2	21 6	5 13	10 13	0 37	10 34	0 57	0 23	0 31	20 21	0 15	17 35	1 19	18 7	0 45	12 21	1 55	22 28	16 4	16 49	17 13	16 18		n.a.
W 9	5 39	24 37	5 5	10 37	0 18	11 4	1 1	0 6	0 30	20 23	0 15	17 34	1 19	18 8	0 45	12 20	1 55	22 27	16 4	16 50	17 14	16 15		n.a.
T 10	5 16	26 46	4 42	10 56	0n 1	11 33	1 5	0s11	0 30	20 24	0 15	17 32	1 19	18 8	0 45	12 20	1 55	22 26	16 4	16 50	17 14	16 12		n.a.
F 11	4 52	27 31	4 6	11 11	0 18	12 2	1 8	0 28	0 29	20 26	0 15	17 30	1 19	18 9	0 45	12 20	1 55	22 25	16 4	16 50	17 15	16 9		n.a.
S 12	4 29	26 54	3 19	11 20	0 34	12 31	1 12	0 45	0 28	20 28	0 15	17 28	1 20	18 9	0 45	12 19	1 55	22 25	16 4	16 50	17 16	16 6		n.a.
S 13	4 5	25 3	2 25	11 25	0 48	13 0	1 16	1 2	0 28	20 30	0 14	17 26	1 20	18 10	0 45	12 19	1 55	22 24	16 4	16 50	17 17	16 4		n.a.
M14	3 42	22 6	1 25	11 25	1 1	13 28	1 19	1 19	0 27	20 31	0 14	17 24	1 20	18 10	0 45	12 18	1 55	22 23	16 4	16 49	17 18	16 1		n.a.
T 15	3 18	18 15	0 21	11 20	1 13	13 56	1 23	1 36	0 27	20 33	0 14	17 22	1 20	18 11	0 45	12 18	1 55	22 22	16 5	16 49	17 19	15 58		n.a.
W16	2 54	13 42	0n43	11 10	1 24	14 23	1 26	1 53	0 26	20 35	0 14	17 20	1 20	18 11	0 45	12 18	1 55	22 21	16 5	16 49	17 20	15 55		n.a.
T 17	2 31	8 37	1 46	10 57	1 32	14 51	1 30	2 10	0 25	20 37	0 14	17 18	1 20	18 11	0 45	12 17	1 55	22 21	16 5	16 49	17 21	15 52		n.a.
F 18	2 7	3 11	2 44	10 39	1 40	15 18	1 34	2 27	0 25	20 39	0 14	17 17	1 20	18 12	0 45	12 17	1 56	22 20	16 5	16 51	17 22	15 49		n.a.
S 19	1 43	2n25	3 36	10 18	1 46	15 44	1 37	2 44	0 24	20 41	0 14	17 15	1 21	18 12	0 45	12 16	1 56	22 19	16 5	16 52	17 22	15 47		n.a.
S 20	1 19	8 0	4 18	9 53	1 51	16 11	1 41	3 1	0 24	20 43	0 13	17 13	1 21	18 13	0 45	12 16	1 56	22 18	16 5	16 54	17 23	15 44		n.a.
M21	0 55	13 21	4 48	9 26	1 55	16 37	1 44	3 18	0 23	20 45	0 13	17 11	1 21	18 13	0 45	12 16	1 56	22 18	16 6	16 57	17 24	15 41		n.a.
T 22	0 31	18 13	5 5	8 55	1 58	17 2	1 48	3 35	0 23	20 47	0 13	17 9	1 21	18 13	0 44	12 15	1 56	22 17	16 6	16 59	17 25	15 38		n.a.
W23	0 7	22 20	5 7	8 23	2 0	17 27	1 51	3 52	0 22	20 48	0 13	17 8	1 21	18 14	0 44	12 15	1 56	22 16	16 6	17 1	17 26	15 35		n.a.
T 24	0s17	25 25	4 53	7 48	2 1	17 52	1 54	4 9	0 21	20 50	0 13	17 6	1 21	18 14	0 44	12 14	1 56	22 16	16 6	17 3	17 27	15 32		n.a.
F 25	0 41	27 8	4 22	7 11	2 1	18 16	1 58	4 26	0 21	20 52	0 13	17 4	1 22	18 14	0 44	12 14	1 56	22 15	16 6	17 4	17 28	15 30		n.a.
S 26	1 5	27 16	3 37	6 33	2 0	18 40	2 1	4 42	0 20	20 54	0 13	17 2	1 22	18 15	0 44	12 13	1 56	22 14	16 7	17 4	17 29	15 27		n.a.
S 27	1 29	25 43	2 38	5 54	1 59	19 4	2 4	4 59	0 20	20 56	0 12	17 1	1 22	18 15	0 44	12 13	1 56	22 14	16 7	17 4	17 30	15 24		n.a.
M28	1 53	22 31	1 28	5 13	1 57	19 27	2 8	5 16	0 19	20 58	0 12	16 59	1 22	18 15	0 44	12 12	1 56	22 13	16 7	17 4	17 30	15 21		n.a.
T 29	2 17	17 54	0 12	4 31	1 54	19 49	2 11	5 33	0 18	21 0	0 12	16 57	1 22	18 16	0 44	12 12	1 56	22 12	16 7	17 4	17 31	15 18		n.a.
W30	2s41	12n10	1s 6	3n49	1n51	20s11	2s14	5s50	0n18	21s 2	0n12	16n56	1n22	18s16	0s44	12n11	1s56	22n12	16n 8	17s 4	17s32	15s15		n.a.

Julian Day Number = 1808961.5, Delta T = 02h15m56s
Ecliptic obliquity = 23°40'01, Nutation = 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°15'33, Lahiri = - 0°37'26 Julian Calendar 1 Sept. 240 == Greg. Calendar 1 Sept. 240

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 240
geocentric

OCTOBER 240 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 37 57	7♎41'05	10♍ 4	26♍24	21♏38	16♎ 4	4♐39	17♌58	11°R16	7°R 5	11♍22	12°R59	11♒18	17♒30	n.a.	T 1
F 2	0 41 54	8°41'10	24°50	28° 4	22°47	16°46	4°49	18° 3	11♒15	7♉ 3	11°24	12♒53	11°15	17°37	n.a.	F 2
S 3	0 45 51	9°41'16	9♎30	29°44	23°56	17°28	4°59	18° 9	11°14	7° 2	11°27	12°46	11°12	17°43	n.a.	S 3
S 4	0 49 47	10°41'25	23°57	1♎24	25° 5	18°10	5°10	18°15	11°13	7° 1	11°29	12°36	11° 8	17°50	n.a.	S 4
M 5	0 53 44	11°41'35	8♏ 5	3° 4	26°13	18°53	5°21	18°20	11°12	6°59	11°31	12°26	11° 5	17°56	n.a.	M 5
T 6	0 57 40	12°41'47	21°48	4°44	27°22	19°35	5°31	18°26	11°12	6°58	11°33	12°17	11° 2	18° 3	n.a.	T 6
W 7	1 1 37	13°42'01	5♐ 6	6°24	28°30	20°17	5°42	18°31	11°11	6°56	11°35	12° 9	10°59	18°10	n.a.	W 7
T 8	1 5 33	14°42'16	17°58	8° 3	29°39	20°59	5°53	18°36	11°10	6°54	11°37	12° 3	10°56	18°16	n.a.	T 8
F 9	1 9 30	15°42'34	0♑27	9°43	0♐47	21°42	6° 4	18°41	11°10	6°53	11°39	12° 0	10°53	18°23	n.a.	F 9
S 10	1 13 26	16°42'52	12°38	11°21	1°55	22°24	6°16	18°47	11° 9	6°51	11°41	11°D58	10°49	18°30	n.a.	S 10
S 11	1 17 23	17°43'13	24°35	13° 0	3° 3	23° 7	6°27	18°52	11° 8	6°50	11°43	11°59	10°46	18°36	n.a.	S 11
M12	1 21 20	18°43'34	6♒25	14°38	4°11	23°49	6°38	18°57	11° 8	6°48	11°45	11°R59	10°43	18°43	n.a.	M12
T 13	1 25 16	19°43'58	18°12	16°16	5°18	24°32	6°50	19° 2	11° 7	6°47	11°47	11°59	10°40	18°50	n.a.	T 13
W14	1 29 13	20°44'22	0♓ 2	17°53	6°26	25°15	7° 1	19° 6	11° 7	6°45	11°48	11°57	10°37	18°56	n.a.	W14
T 15	1 33 9	21°44'49	11°58	19°30	7°33	25°57	7°13	19°11	11° 7	6°43	11°50	11°53	10°33	19° 3	n.a.	T 15
F 16	1 37 6	22°45'16	24° 6	21° 7	8°40	26°40	7°24	19°16	11° 6	6°42	11°52	11°46	10°30	19°10	n.a.	F 16
S 17	1 41 2	23°45'46	6♈27	22°43	9°47	27°23	7°36	19°20	11° 6	6°40	11°54	11°37	10°27	19°16	n.a.	S 17
S 18	1 44 59	24°46'17	19° 3	24°20	10°54	28° 6	7°48	19°25	11° 6	6°38	11°56	11°25	10°24	19°23	n.a.	S 18
M19	1 48 55	25°46'49	1♉53	25°55	12° 1	28°48	8° 0	19°29	11° 6	6°37	11°58	11°12	10°21	19°30	n.a.	M19
T 20	1 52 52	26°47'23	14°58	27°31	13° 7	29°31	8°12	19°34	11° 6	6°35	11°59	10°59	10°18	19°36	n.a.	T 20
W21	1 56 48	27°47'59	28°15	29° 6	14°13	0♏14	8°24	19°38	11°D 6	6°33	12° 1	10°48	10°14	19°43	n.a.	W21
T 22	2 0 45	28°48'37	11♊43	0♏41	15°19	0°58	8°36	19°42	11° 6	6°32	12° 3	10°38	10°11	19°49	n.a.	T 22
F 23	2 4 42	29°49'17	25°20	2°16	16°25	1°41	8°48	19°46	11° 6	6°30	12° 5	10°31	10° 8	19°56	n.a.	F 23
S 24	2 8 38	0♏49'58	9♋ 5	3°51	17°31	2°24	9° 1	19°50	11° 6	6°28	12° 6	10°27	10° 5	20° 3	n.a.	S 24
S 25	2 12 35	1°50'41	22°58	5°25	18°36	3° 7	9°13	19°54	11° 6	6°27	12° 8	10°26	10° 2	20° 9	n.a.	S 25
M26	2 16 31	2°51'26	6♌59	6°59	19°41	3°50	9°25	19°58	11° 6	6°25	12°10	10°26	9°59	20°16	n.a.	M26
T 27	2 20 28	3°52'12	21° 6	8°33	20°46	4°34	9°38	20° 2	11° 7	6°23	12°11	10°26	9°55	20°23	n.a.	T 27
W28	2 24 24	4°53'00	5♍20	10° 7	21°50	5°17	9°50	20° 5	11° 7	6°22	12°13	10°24	9°52	20°29	n.a.	W28
T 29	2 28 21	5°53'50	19°38	11°40	22°55	6° 0	10° 3	20° 9	11° 7	6°20	12°14	10°20	9°49	20°36	n.a.	T 29
F 30	2 32 17	6°54'41	3♎57	13°14	23°59	6°44	10°16	20°12	11° 8	6°18	12°16	10°13	9°46	20°43	n.a.	F 30
S 31	2 36 14	7♏55'34	18♎12	14♏47	25♐ 3	7♏27	10♐29	20♌16	11♒ 8	6♉16	12♍18	10♒ 3	9♒43	20♒49	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3 s 5	5n42	2 s20	3n 5	1n48	20 s33	2 s17	6 s 7	0n17	21 s 5	0n12	16n54	1n23	18 s16	0 s44	12n11	1 s56	22n11	16n 8	17 s 5	17 s33	15 s12			n.a.
F 2	3 29	1 s 3	3 25	2 21	1 44	20 54	2 20	6 24	0 17	21 7	0 12	16 52	1 23	18 16	0 44	12 10	1 56	22 11	16 8	17 6	17 34	15 9			n.a.
S 3	3 52	7 42	4 15	1 37	1 39	21 14	2 23	6 41	0 16	21 9	0 12	16 51	1 23	18 17	0 44	12 10	1 56	22 10	16 8	17 8	17 35	15 7			n.a.
S 4	4 16	13 51	4 49	0 53	1 35	21 34	2 26	6 57	0 15	21 11	0 11	16 49	1 23	18 17	0 44	12 9	1 56	22 9	16 9	17 11	17 36	15 4			n.a.
M 5	4 40	19 7	5 4	0 8	1 30	21 54	2 29	7 14	0 15	21 13	0 11	16 48	1 23	18 17	0 44	12 9	1 56	22 9	16 9	17 14	17 37	15 1			n.a.
T 6	5 4	23 13	5 1	0s37	1 24	22 13	2 31	7 31	0 14	21 15	0 11	16 46	1 23	18 17	0 44	12 8	1 56	22 8	16 9	17 17	17 38	14 58			n.a.
W 7	5 27	25 57	4 41	1 22	1 19	22 31	2 34	7 47	0 14	21 17	0 11	16 45	1 24	18 17	0 44	12 8	1 56	22 8	16 10	17 19	17 38	14 55			n.a.
T 8	5 51	27 13	4 7	2 6	1 13	22 49	2 37	8 4	0 13	21 19	0 11	16 43	1 24	18 18	0 44	12 7	1 56	22 7	16 10	17 20	17 39	14 52			n.a.
F 9	6 14	27 3	3 23	2 51	1 7	23 6	2 39	8 21	0 12	21 21	0 11	16 42	1 24	18 18	0 44	12 7	1 56	22 7	16 10	17 21	17 40	14 49			n.a.
S 10	6 38	25 33	2 30	3 36	1 1	23 23	2 42	8 37	0 12	21 23	0 11	16 40	1 24	18 18	0 44	12 6	1 56	22 6	16 10	17 22	17 41	14 46			n.a.
S 11	7 1	22 55	1 32	4 20	0 55	23 39	2 44	8 54	0 11	21 25	0 10	16 39	1 24	18 18	0 44	12 6	1 56	22 6	16 11	17 22	17 42	14 43			n.a.
M12	7 24	19 20	0 30	5 4	0 49	23 54	2 46	9 10	0 10	21 27	0 10	16 38	1 25	18 18	0 44	12 5	1 56	22 5	16 11	17 22	17 43	14 41			n.a.
T 13	7 47	15 0	0n33	5 48	0 42	24 9	2 49	9 26	0 10	21 29	0 10	16 36	1 25	18 18	0 44	12 5	1 56	22 5	16 12	17 22	17 44	14 38			n.a.
W14	8 10	10 6	1 35	6 32	0 36	24 23	2 51	9 43	0 9	21 31	0 10	16 35	1 25	18 18	0 44	12 4	1 56	22 5	16 12	17 22	17 45	14 35			n.a.
T 15	8 33	4 47	2 32	7 15	0 29	24 37	2 53	9 59	0 9	21 33	0 10	16 34	1 25	18 18	0 44	12 3	1 56	22 4	16 12	17 23	17 45	14 32			n.a.
F 16	8 56	0n45	3 24	7 58	0 23	24 50	2 55	10 15	0 8	21 36	0 10	16 32	1 25	18 18	0 44	12 3	1 56	22 4	16 13	17 25	17 46	14 29			n.a.
S 17	9 19	6 21	4 7	8 40	0 16	25 2	2 57	10 31	0 7	21 38	0 10	16 31	1 26	18 18	0 44	12 2	1 56	22 3	16 13	17 28	17 47	14 26			n.a.
S 18	9 41	11 49	4 39	9 22	0 10	25 14	2 58	10 47	0 7	21 40	0 10	16 30	1 26	18 18	0 44	12 2	1 56	22 3	16 13	17 31	17 48	14 23			n.a.
M19	10 3	16 52	4 57	10 4	0 3	25 25	3 0	11 3	0 6	21 42	0 9	16 29	1 26	18 18	0 44	12 1	1 56	22 3	16 14	17 35	17 49	14 20			n.a.
T 20	10 25	21 15	5 0	10 45	0s 4	25 35	3 1	11 19	0 6	21 44	0 9	16 27	1 26	18 18	0 44	12 1	1 56	22 2	16 14	17 38	17 50	14 17			n.a.
W21	10 47	24 37	4 47	11 25	0 10	25 45	3 3	11 35	0 5	21 46	0 9	16 26	1 26	18 18	0 44	12 0	1 56	22 2	16 15	17 42	17 51	14 14			n.a.
T 22	11 9	26 40	4 18	12 5	0 17	25 54	3 4	11 51	0 4	21 48	0 9	16 25	1 27	18 18	0 44	12 0	1 56	22 2	16 15	17 44	17 51	14 11			n.a.
F 23	11 31	27 9	3 34	12 44	0 23	26 2	3 5	12 7	0 4	21 50	0 9	16 24	1 27	18 18	0 44	11 59	1 56	22 1	16 15	17 46	17 52	14 8			n.a.
S 24	11 52	25 58	2 38	13 23	0 30	26 10	3 6	12 22	0 3	21 52	0 9	16 23	1 27	18 18	0 43	11 58	1 56	22 1	16 16	17 47	17 53	14 6			n.a.
S 25	12 14	23 11	1 31	14 1	0 36	26 17	3 7	12 38	0 2	21 54	0 9	16 22	1 27	18 18	0 43	11 58	1 56	22 1	16 16	17 47	17 54	14 3			n.a.
M26	12 35	19 0	0 18	14 38	0 42	26 23	3 8	12 53	0 2	21 56	0 9	16 21	1 28	18 18	0 43	11 57	1 56	22 1	16 17	17 48	17 55	14 0			n.a.
T 27	12 56	13 43	0s56	15 15	0 49	26 29	3 9	13 9	0 1	21 58	0 8	16 20	1 28	18 18	0 43	11 57	1 56	22 0	16 17	17 48	17 56	13 57			n.a.
W28	13 16	7 40	2 8	15 51	0 55	26 34	3 9	13 24	0 0	22 0	0 8	16 19	1 28	18 18	0 43	11 56	1 56	22 0	16 18	17 48	17 57	13 54			n.a.
T 29	13 37	1 13	3 11	16 26	1 1	26 38	3 10	13 39	0s 0	22 2	0 8	16 18	1 28	18 18	0 43	11 56	1 56	22 0	16 18	17 49	17 58	13 51			n.a.
F 30	13 57	5s17	4 3	17 1	1 7	26 41	3 10	13 54	0 1	22 4	0 8	16 17	1 28	18 18	0 43	11 55	1 56	22 0	16 19	17 51	17 58	13 48			n.a.
S 31	14 s17	11 s29	4 s39	17 s35	1 s12	26 s44	3 s10	14 s 9	0 s 1	22 s 6	0n 8	16n16	1n29	18 s17	0 s43	11n55	1 s56	22n 0	16n19	17 s54	17 s59	13 s45			n.a.

Julian Day Number = 1808991.5, Delta T = 02h15m56s
Ecliptic obliquity = 23°40'01, Nutation = 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°15'38, Lahiri = - 0°37'22 Julian Calendar 1 Oct. 240 == Greg. Calendar 1 Oct. 240

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 240
geocentric

NOVEMBER 240 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 40 11	8♏56'28	2♏18	16♏21	26♐ 6	8♏11	10♐41	20♑19	11♒ 9	6°R15	12♍19	9°R51	9♒39	20♒56	n.a.	S 1
M 2	2 44 7	9°57'23	16°10	17°54	27°10	8°55	10°54	20°22	11° 9	6♉13	12°20	9♒37	9°36	21° 3	n.a.	M 2
T 3	2 48 4	10°58'20	29°44	19°27	28°13	9°38	11° 7	20°25	11°10	6°11	12°22	9°25	9°33	21° 9	n.a.	T 3
W 4	2 52 0	11°59'18	12♐56	21° 0	29°15	10°22	11°20	20°28	11°11	6°10	12°23	9°13	9°30	21°16	n.a.	W 4
T 5	2 55 57	13° 0'17	25°46	22°33	0♑18	11° 6	11°33	20°31	11°11	6° 8	12°25	9° 5	9°27	21°23	n.a.	T 5
F 6	2 59 53	14° 1'17	8♑15	24° 5	1°20	11°50	11°46	20°34	11°12	6° 6	12°26	8°59	9°24	21°29	n.a.	F 6
S 7	3 3 50	15° 2'17	20°26	25°38	2°21	12°34	11°59	20°36	11°13	6° 5	12°27	8°56	9°20	21°36	n.a.	S 7
S 8	3 7 47	16° 3'18	2♒25	27°11	3°23	13°18	12°13	20°39	11°14	6° 3	12°29	8°55	9°17	21°43	n.a.	S 8
M 9	3 11 43	17° 4'20	14°15	28°43	4°24	14° 1	12°26	20°41	11°15	6° 1	12°30	8°54	9°14	21°49	n.a.	M 9
T 10	3 15 40	18° 5'23	26° 2	0♐16	5°24	14°46	12°39	20°44	11°16	6° 0	12°31	8°54	9°11	21°56	n.a.	T 10
W11	3 19 36	19° 6'27	7♓53	1°48	6°24	15°30	12°52	20°46	11°17	5°58	12°32	8°53	9° 8	22° 2	n.a.	W11
T 12	3 23 33	20° 7'30	19°52	3°20	7°24	16°14	13° 6	20°48	11°18	5°56	12°33	8°49	9° 5	22° 9	n.a.	T 12
F 13	3 27 29	21° 8'35	2♈ 4	4°52	8°23	16°58	13°19	20°50	11°19	5°55	12°35	8°43	9° 1	22°16	n.a.	F 13
S 14	3 31 26	22° 9'40	14°32	6°23	9°22	17°42	13°32	20°52	11°20	5°53	12°36	8°34	8°58	22°22	n.a.	S 14
S 15	3 35 22	23°10'46	27°20	7°54	10°20	18°26	13°46	20°54	11°22	5°51	12°37	8°23	8°55	22°29	n.a.	S 15
M16	3 39 19	24°11'53	10♉27	9°25	11°18	19°11	13°59	20°56	11°23	5°50	12°38	8°10	8°52	22°36	n.a.	M16
T 17	3 43 16	25°13'00	23°53	10°55	12°15	19°55	14°13	20°57	11°24	5°48	12°39	7°58	8°49	22°42	n.a.	T 17
W18	3 47 12	26°14'08	7♊36	12°25	13°11	20°39	14°27	20°59	11°26	5°47	12°40	7°46	8°45	22°49	n.a.	W18
T 19	3 51 9	27°15'16	21°30	13°53	14° 8	21°24	14°40	21° 0	11°27	5°45	12°41	7°37	8°42	22°56	n.a.	T 19
F 20	3 55 5	28°16'26	5♋33	15°21	15° 3	22° 8	14°54	21° 2	11°28	5°44	12°42	7°30	8°39	23° 2	n.a.	F 20
S 21	3 59 2	29°17'36	19°41	16°48	15°58	22°53	15° 8	21° 3	11°30	5°42	12°42	7°26	8°36	23° 9	n.a.	S 21
S 22	4 2 58	0♐18'47	3♌49	18°14	16°52	23°38	15°21	21° 4	11°32	5°41	12°43	7°D25	8°33	23°16	n.a.	S 22
M23	4 6 55	1°19'58	17°57	19°38	17°46	24°22	15°35	21° 5	11°33	5°39	12°44	7°25	8°30	23°22	n.a.	M23
T 24	4 10 51	2°21'11	2♍ 3	21° 0	18°39	25° 7	15°49	21° 6	11°35	5°38	12°45	7°R26	8°26	23°29	n.a.	T 24
W25	4 14 48	3°22'24	16° 7	22°21	19°31	25°52	16° 2	21° 6	11°37	5°36	12°46	7°25	8°23	23°36	n.a.	W25
T 26	4 18 45	4°23'37	0♎ 6	23°38	20°22	26°36	16°16	21° 7	11°38	5°35	12°46	7°22	8°20	23°42	n.a.	T 26
F 27	4 22 41	5°24'52	14° 1	24°53	21°13	27°21	16°30	21° 8	11°40	5°33	12°47	7°17	8°17	23°49	n.a.	F 27
S 28	4 26 38	6°26'06	27°49	26° 4	22° 3	28° 6	16°44	21° 8	11°42	5°32	12°48	7° 9	8°14	23°56	n.a.	S 28
S 29	4 30 34	7°27'22	11♏27	27°11	22°52	28°51	16°58	21° 8	11°44	5°30	12°48	6°59	8°11	24° 2	n.a.	S 29
M30	4 34 31	8♐28'37	24♏54	28♐14	23♑41	29♏36	17♐12	21♑ 9	11♒46	5♉29	12♍49	6♒48	8♒ 7	24♒ 9	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s37	17s 2	4s58	18s 8	1s18	26s46	3s10	14s24	0s 2	22s 8	0n 8	16n15	1n29	18s17	0s43	11n54	1s56	21n59	16n19	17s57	18s 0	13s42		n.a.
M 2	14 56	21 35	4 58	18 40	1 23	26 48	3 10	14 39	0 3	22 10	0 8	16 15	1 29	18 17	0 43	11 53	1 56	21 59	16 20	18 1	18 1	13 39		n.a.
T 3	15 16	24 52	4 42	19 11	1 29	26 49	3 9	14 53	0 3	22 12	0 8	16 14	1 29	18 17	0 43	11 53	1 56	21 59	16 20	18 4	18 2	13 36		n.a.
W 4	15 35	26 42	4 10	19 41	1 34	26 49	3 9	15 8	0 4	22 14	0 8	16 13	1 30	18 17	0 43	11 52	1 56	21 59	16 21	18 7	18 3	13 33		n.a.
T 5	15 53	27 3	3 27	20 10	1 39	26 48	3 8	15 22	0 5	22 16	0 7	16 12	1 30	18 16	0 43	11 52	1 56	21 59	16 21	18 9	18 3	13 30		n.a.
F 6	16 12	25 59	2 35	20 38	1 43	26 47	3 7	15 37	0 5	22 17	0 7	16 12	1 30	18 16	0 43	11 51	1 56	21 59	16 22	18 11	18 4	13 27		n.a.
S 7	16 30	23 41	1 36	21 6	1 48	26 45	3 6	15 51	0 6	22 19	0 7	16 11	1 30	18 16	0 43	11 51	1 56	21 59	16 22	18 12	18 5	13 24		n.a.
S 8	16 48	20 22	0 34	21 32	1 52	26 43	3 5	16 5	0 6	22 21	0 7	16 10	1 31	18 16	0 43	11 50	1 56	21 59	16 23	18 12	18 6	13 21		n.a.
M 9	17 6	16 16	0n28	21 57	1 56	26 39	3 4	16 19	0 7	22 23	0 7	16 10	1 31	18 15	0 43	11 50	1 56	21 59	16 23	18 12	18 7	13 18		n.a.
T 10	17 23	11 33	1 30	22 21	2 0	26 36	3 2	16 32	0 8	22 25	0 7	16 9	1 31	18 15	0 43	11 49	1 56	21 59	16 24	18 12	18 8	13 15		n.a.
W11	17 40	6 25	2 27	22 43	2 3	26 31	3 1	16 46	0 8	22 27	0 7	16 9	1 31	18 15	0 43	11 49	1 56	21 59	16 24	18 13	18 9	13 12		n.a.
T 12	17 57	1 0	3 19	23 5	2 6	26 26	2 59	17 0	0 9	22 29	0 7	16 8	1 31	18 14	0 43	11 48	1 56	21 59	16 25	18 13	18 9	13 9		n.a.
F 13	18 13	4n32	4 3	23 25	2 9	26 20	2 57	17 13	0 10	22 30	0 7	16 8	1 32	18 14	0 43	11 47	1 56	21 59	16 26	18 15	18 10	13 6		n.a.
S 14	18 29	10 1	4 36	23 44	2 11	26 14	2 55	17 26	0 10	22 32	0 6	16 8	1 32	18 14	0 43	11 47	1 56	21 59	16 26	18 17	18 11	13 3		n.a.
S 15	18 45	15 13	4 56	24 1	2 13	26 7	2 52	17 39	0 11	22 34	0 6	16 7	1 32	18 13	0 43	11 46	1 56	21 59	16 27	18 20	18 12	13 0		n.a.
M16	19 0	19 51	5 1	24 17	2 15	26 0	2 50	17 52	0 12	22 36	0 6	16 7	1 32	18 13	0 43	11 46	1 56	21 59	16 27	18 24	18 13	12 57		n.a.
T 17	19 15	23 36	4 50	24 32	2 16	25 52	2 47	18 5	0 12	22 37	0 6	16 7	1 33	18 12	0 43	11 45	1 56	21 59	16 28	18 27	18 14	12 54		n.a.
W18	19 30	26 5	4 22	24 45	2 16	25 43	2 44	18 18	0 13	22 39	0 6	16 6	1 33	18 12	0 43	11 45	1 56	21 59	16 28	18 30	18 14	12 51		n.a.
T 19	19 44	27 1	3 38	24 57	2 16	25 34	2 41	18 30	0 13	22 41	0 6	16 6	1 33	18 12	0 43	11 44	1 56	21 59	16 29	18 33	18 15	12 48		n.a.
F 20	19 58	26 13	2 41	25 6	2 16	25 25	2 37	18 42	0 14	22 42	0 6	16 6	1 33	18 11	0 43	11 44	1 56	22 0	16 29	18 34	18 16	12 45		n.a.
S 21	20 11	23 44	1 33	25 15	2 15	25 14	2 33	18 54	0 15	22 44	0 6	16 6	1 34	18 11	0 43	11 43	1 56	22 0	16 30	18 35	18 17	12 42		n.a.
S 22	20 25	19 47	0 19	25 21	2 13	25 4	2 30	19 6	0 15	22 46	0 6	16 6	1 34	18 10	0 43	11 43	1 56	22 0	16 30	18 35	18 18	12 39		n.a.
M23	20 37	14 43	0s56	25 26	2 11	24 53	2 25	19 18	0 16	22 47	0 5	16 5	1 34	18 10	0 42	11 43	1 56	22 0	16 31	18 35	18 19	12 36		n.a.
T 24	20 50	8 52	2 7	25 29	2 8	24 41	2 21	19 30	0 17	22 49	0 5	16 5	1 34	18 9	0 42	11 42	1 56	22 0	16 32	18 35	18 20	12 33		n.a.
W25	21 2	2 36	3 11	25 31	2 4	24 29	2 17	19 41	0 17	22 50	0 5	16 5	1 35	18 9	0 42	11 42	1 56	22 0	16 32	18 36	18 20	12 30		n.a.
T 26	21 13	3s45	4 3	25 30	2 0	24 17	2 12	19 52	0 18	22 52	0 5	16 5	1 35	18 8	0 42	11 41	1 56	22 1	16 33	18 36	18 21	12 27		n.a.
F 27	21 25	9 52	4 40	25 28	1 54	24 4	2 7	20 3	0 19	22 53	0 5	16 6	1 35	18 8	0 42	11 41	1 56	22 1	16 33	18 38	18 22	12 24		n.a.
S 28	21 35	15 27	5 0	25 24	1 48	23 50	2 1	20 14	0 19	22 55	0 5	16 6	1 35	18 7	0 42	11 40	1 56	22 1	16 34	18 40	18 23	12 21		n.a.
S 29	21 46	20 12	5 3	25 18	1 40	23 37	1 56	20 25	0 20	22 56	0 5	16 6	1 36	18 7	0 42	11 40	1 56	22 2	16 34	18 42	18 24	12 18		n.a.
M30	21s56	23s51	4s49	25s11	1s32	23s23	1s50	20s35	0s21	22s58	0n 5	16n 6	1n36	18s 6	0s42	11n39	1s56	22n 2	16n35	18s45	18s25	12s15		n.a.

Julian Day Number = 1809022.5, Delta T = 02h15m55s
Ecliptic obliquity = 23°40'00, Nutation = 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°15'42, Lahiri = - 0°37'18 Julian Calendar 1 Nov. 240 == Greg. Calendar 1 Nov. 240

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 240
geocentric

DECEMBER 240 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 38 27	9♐29'53	8♐ 7	29♐11	24♑28	0♐21	17♐26	21°R 9	11♒48	5°R28	12♍49	6°R37	8♒ 4	24♒15	n.a.	T 1
W 2	4 42 24	10°31'10	21° 3	0♑ 2	25°14	1° 6	17°40	21♌ 9	11°50	5♉26	12°50	6♒28	8° 1	24°22	n.a.	W 2
T 3	4 46 20	11°32'26	3♑42	0°46	26° 0	1°51	17°54	21° 8	11°52	5°25	12°50	6°21	7°58	24°29	n.a.	T 3
F 4	4 50 17	12°33'42	16° 5	1°22	26°44	2°36	18° 7	21° 8	11°54	5°24	12°51	6°16	7°55	24°35	n.a.	F 4
S 5	4 54 14	13°34'58	28°14	1°49	27°28	3°21	18°21	21° 8	11°56	5°22	12°51	6°14	7°51	24°42	n.a.	S 5
S 6	4 58 10	14°36'14	10♒11	2° 7	28°10	4° 7	18°35	21° 7	11°58	5°21	12°52	6°D13	7°48	24°49	n.a.	S 6
M 7	5 2 7	15°37'29	22° 1	2°R14	28°51	4°52	18°49	21° 7	12° 1	5°20	12°52	6°14	7°45	24°55	n.a.	M 7
T 8	5 6 3	16°38'44	3♓49	2° 9	29°31	5°37	19° 3	21° 6	12° 3	5°19	12°52	6°16	7°42	25° 2	n.a.	T 8
W 9	5 10 0	17°39'58	15°39	1°53	0♒10	6°23	19°17	21° 5	12° 5	5°18	12°52	6°R17	7°39	25° 9	n.a.	W 9
T 10	5 13 56	18°41'12	27°37	1°25	0°47	7° 8	19°31	21° 4	12° 7	5°16	12°53	6°16	7°36	25°15	n.a.	T 10
F 11	5 17 53	19°42'26	9♈48	0°46	1°23	7°53	19°45	21° 3	12°10	5°15	12°53	6°14	7°32	25°22	n.a.	F 11
S 12	5 21 50	20°43'39	22°18	29♐55	1°58	8°39	19°59	21° 2	12°12	5°14	12°53	6° 9	7°29	25°29	n.a.	S 12
S 13	5 25 46	21°44'51	5♉ 9	28°55	2°31	9°24	20°13	21° 1	12°15	5°13	12°53	6° 3	7°26	25°35	n.a.	S 13
M14	5 29 43	22°46'03	18°23	27°46	3° 2	10°10	20°27	21° 0	12°17	5°12	12°53	5°56	7°23	25°42	n.a.	M14
T 15	5 33 39	23°47'15	2♊ 2	26°31	3°32	10°55	20°41	20°58	12°20	5°11	12°53	5°49	7°20	25°49	n.a.	T 15
W16	5 37 36	24°48'26	16° 2	25°13	4° 0	11°41	20°55	20°57	12°22	5°10	12°R53	5°42	7°17	25°55	n.a.	W16
T 17	5 41 32	25°49'36	0♋20	23°54	4°27	12°27	21° 9	20°55	12°25	5° 9	12°53	5°36	7°13	26° 2	n.a.	T 17
F 18	5 45 29	26°50'47	14°50	22°35	4°52	13°12	21°23	20°53	12°28	5° 8	12°53	5°32	7°10	26° 9	n.a.	F 18
S 19	5 49 25	27°51'56	29°26	21°21	5°15	13°58	21°37	20°52	12°30	5° 7	12°53	5°D31	7° 7	26°15	n.a.	S 19
S 20	5 53 22	28°53'05	14♌ 1	20°12	5°36	14°44	21°51	20°50	12°33	5° 6	12°53	5°31	7° 4	26°22	n.a.	S 20
M21	5 57 19	29°54'14	28°31	19°10	5°55	15°30	22° 5	20°48	12°36	5° 6	12°53	5°32	7° 1	26°29	n.a.	M21
T 22	6 1 15	0♑55'22	12♍51	18°17	6°12	16°15	22°19	20°45	12°38	5° 5	12°52	5°34	6°57	26°35	n.a.	T 22
W23	6 5 12	1°56'30	26°59	17°32	6°27	17° 1	22°33	20°43	12°41	5° 4	12°52	5°R35	6°54	26°42	n.a.	W23
T 24	6 9 8	2°57'37	10♎54	16°57	6°40	17°47	22°47	20°41	12°44	5° 3	12°52	5°34	6°51	26°48	n.a.	T 24
F 25	6 13 5	3°58'44	24°36	16°32	6°50	18°33	23° 1	20°38	12°47	5° 3	12°52	5°33	6°48	26°55	n.a.	F 25
S 26	6 17 1	4°59'50	8♏ 4	16°15	6°59	19°19	23°15	20°36	12°50	5° 2	12°51	5°30	6°45	27° 2	n.a.	S 26
S 27	6 20 58	6° 0'56	21°19	16°D 7	7° 5	20° 5	23°28	20°33	12°53	5° 1	12°51	5°25	6°42	27° 8	n.a.	S 27
M28	6 24 54	7° 2'02	4♐21	16° 8	7° 8	20°51	23°42	20°30	12°56	5° 1	12°51	5°20	6°38	27°15	n.a.	M28
T 29	6 28 51	8° 3'06	17° 9	16°16	7°R 9	21°37	23°56	20°28	12°59	5° 0	12°50	5°16	6°35	27°22	n.a.	T 29
W30	6 32 48	9° 4'10	29°45	16°32	7° 8	22°23	24°10	20°25	13° 1	4°59	12°50	5°11	6°32	27°28	n.a.	W30
T 31	6 36 44	10♑ 5'13	12♑ 8	16♐54	7♒ 4	23♐ 9	24♐24	20♌22	13♒ 5	4♉59	12♍49	5♒ 8	6♒29	27♒35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s 5	26s 9	4s20	25s 2	1s22	23s 8	1s44	20s46	0s21	22s59	0n 5	16n 6	1n36	18s 5	0s42	11n39	1s56	22n 2	16n36	18s48	18s25	12s12			n.a.
W 2	22 14	26 59	3 38	24 51	1 11	22 53	1 38	20 56	0 22	23 1	0 4	16 6	1 36	18 5	0 42	11 39	1 56	22 2	16 36	18 50	18 26	12 9			n.a.
T 3	22 23	26 22	2 45	24 39	0 59	22 38	1 31	21 6	0 22	23 2	0 4	16 7	1 37	18 4	0 42	11 38	1 56	22 3	16 37	18 52	18 27	12 6			n.a.
F 4	22 31	24 27	1 46	24 26	0 46	22 23	1 24	21 15	0 23	23 4	0 4	16 7	1 37	18 4	0 42	11 38	1 56	22 3	16 37	18 53	18 28	12 3			n.a.
S 5	22 39	21 25	0 43	24 11	0 31	22 8	1 17	21 25	0 24	23 5	0 4	16 7	1 37	18 3	0 42	11 37	1 55	22 4	16 38	18 54	18 29	12 0			n.a.
S 6	22 46	17 31	0n21	23 55	0 16	21 52	1 10	21 34	0 24	23 6	0 4	16 8	1 37	18 2	0 42	11 37	1 55	22 4	16 39	18 54	18 29	11 57			n.a.
M 7	22 53	12 58	1 24	23 38	0n 1	21 36	1 2	21 43	0 25	23 8	0 4	16 8	1 38	18 2	0 42	11 37	1 55	22 4	16 39	18 53	18 30	11 54			n.a.
T 8	22 59	7 59	2 23	23 20	0 19	21 19	0 54	21 52	0 26	23 9	0 4	16 9	1 38	18 1	0 42	11 36	1 55	22 5	16 40	18 53	18 31	11 51			n.a.
W 9	23 5	2 42	3 17	23 1	0 38	21 3	0 46	22 1	0 26	23 10	0 4	16 9	1 38	18 0	0 42	11 36	1 55	22 5	16 40	18 53	18 32	11 48			n.a.
T 10	23 11	2n44	4 2	22 42	0 57	20 47	0 37	22 9	0 27	23 11	0 4	16 10	1 38	18 0	0 42	11 36	1 55	22 6	16 41	18 53	18 33	11 45			n.a.
F 11	23 16	8 9	4 37	22 23	1 17	20 30	0 28	22 17	0 27	23 12	0 4	16 10	1 39	17 59	0 42	11 35	1 55	22 6	16 41	18 54	18 34	11 42			n.a.
S 12	23 20	13 23	5 0	22 4	1 36	20 13	0 19	22 25	0 28	23 14	0 3	16 11	1 39	17 58	0 42	11 35	1 55	22 7	16 42	18 55	18 34	11 39			n.a.
S 13	23 24	18 12	5 9	21 44	1 55	19 56	0 9	22 33	0 29	23 15	0 3	16 11	1 39	17 57	0 42	11 35	1 55	22 7	16 43	18 56	18 35	11 36			n.a.
M14	23 28	22 17	5 2	21 25	2 13	19 39	0n 0	22 40	0 29	23 16	0 3	16 12	1 39	17 57	0 42	11 34	1 55	22 8	16 43	18 58	18 36	11 33			n.a.
T 15	23 31	25 18	4 38	21 7	2 30	19 23	0 11	22 47	0 30	23 17	0 3	16 13	1 40	17 56	0 42	11 34	1 55	22 8	16 44	19 0	18 37	11 30			n.a.
W16	23 34	26 51	3 56	20 50	2 45	19 6	0 21	22 54	0 31	23 18	0 3	16 13	1 40	17 55	0 42	11 34	1 55	22 9	16 44	19 2	18 38	11 27			n.a.
T 17	23 36	26 39	2 59	20 34	2 58	18 49	0 32	23 1	0 31	23 19	0 3	16 14	1 40	17 54	0 42	11 34	1 55	22 9	16 45	19 3	18 38	11 24			n.a.
F 18	23 38	24 39	1 50	20 19	3 8	18 32	0 43	23 8	0 32	23 20	0 3	16 15	1 40	17 54	0 42	11 33	1 55	22 10	16 46	19 4	18 39	11 21			n.a.
S 19	23 39	21 0	0 33	20 7	3 16	18 15	0 54	23 14	0 32	23 21	0 3	16 16	1 41	17 53	0 42	11 33	1 55	22 10	16 46	19 4	18 40	11 18			n.a.
S 20	23 40	16 2	0s46	19 57	3 22	17 59	1 6	23 20	0 33	23 22	0 3	16 17	1 41	17 52	0 42	11 33	1 55	22 11	16 47	19 4	18 41	11 15			n.a.
M21	23 40	10 12	2 2	19 49	3 25	17 43	1 18	23 26	0 34	23 23	0 3	16 18	1 41	17 51	0 42	11 33	1 55	22 11	16 47	19 4	18 42	11 12			n.a.
T 22	23 40	3 53	3 10	19 44	3 26	17 26	1 31	23 31	0 34	23 24	0 2	16 18	1 41	17 51	0 42	11 32	1 55	22 12	16 48	19 4	18 43	11 9			n.a.
W23	23 39	2s32	4 5	19 41	3 25	17 10	1 43	23 36	0 35	23 25	0 2	16 19	1 41	17 50	0 42	11 32	1 55	22 13	16 48	19 3	18 43	11 6			n.a.
T 24	23 38	8 42	4 44	19 40	3 22	16 55	1 56	23 41	0 36	23 26	0 2	16 20	1 42	17 49	0 42	11 32	1 54	22 13	16 49	19 3	18 44	11 2			n.a.
F 25	23 36	14 22	5 7	19 42	3 17	16 39	2 9	23 46	0 36	23 27	0 2	16 21	1 42	17 48	0 42	11 32	1 54	22 14	16 50	19 4	18 45	10 59			n.a.
S 26	23 34	19 15	5 12	19 46	3 12	16 24	2 23	23 51	0 37	23 28	0 2	16 22	1 42	17 47	0 42	11 32	1 54	22 15	16 50	19 5	18 46	10 56			n.a.
S 27	23 32	23 6	5 1	19 52	3 5	16 9	2 37	23 55	0 37	23 28	0 2	16 23	1 42	17 46	0 42	11 31	1 54	22 15	16 51	19 6	18 47	10 53			n.a.
M28	23 29	25 42	4 34	20 0	2 57	15 55	2 51	23 59	0 38	23 29	0 2	16 25	1 43	17 45	0 42	11 31	1 54	22 16	16 51	19 7	18 47	10 50			n.a.
T 29	23 25	26 55	3 54	20 9	2 49	15 41	3 5	24 2	0 39	23 30	0 2	16 26	1 43	17 45	0 42	11 31	1 54	22 16	16 52	19 8	18 48	10 47			n.a.
W30	23 21	26 42	3 2	20 20	2 40	15 27	3 19	24 6	0 39	23 31	0 2	16 27	1 43	17 44	0 42	11 31	1 54	22 17	16 52	19 9	18 49	10 44			n.a.
T 31	23s17	25s 9	2s 3	20s31	2n30	15s14	3n34	24s 9	0s40	23s31	0n 2	16n28	1n43	17s43	0s42	11n31	1s54	22n18	16n53	19s10	18s50	10s41			n.a.

Julian Day Number = 1809052.5, Delta T = 02h15m54s
Ecliptic obliquity = 23°40'00, Nutation = 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°15'46, Lahiri = - 0°37'14 Julian Calendar 1 Dec. 240 == Greg. Calendar 1 Dec. 240

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 241
geocentric

JANUARY 241 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 40 41	11♉ 6'14	24♉20	17♐22	6°R58	23♐56	24♐37	20°R19	13♒ 8	4°R58	12°R49	5°R 6	6♒26	27♒42	n.a.	F 1
S 2	6 44 37	12° 7'15	6♒22	17°56	6♒49	24°42	24°51	20♌15	13°11	4♉58	12♍48	5°D 6	6°23	27°48	n.a.	S 2
S 3	6 48 34	13° 8'14	18°16	18°34	6°38	25°28	25° 5	20°12	13°14	4°58	12°47	5♒ 7	6°19	27°55	n.a.	S 3
M 4	6 52 30	14° 9'12	0♓ 4	19°18	6°24	26°14	25°19	20° 9	13°17	4°57	12°47	5° 8	6°16	28° 2	n.a.	M 4
T 5	6 56 27	15°10'09	11°52	20° 5	6° 8	27° 1	25°32	20° 5	13°20	4°57	12°46	5°10	6°13	28° 8	n.a.	T 5
W 6	7 0 24	16°11'04	23°42	20°56	5°49	27°47	25°46	20° 2	13°23	4°56	12°45	5°11	6°10	28°15	n.a.	W 6
T 7	7 4 20	17°11'57	5♈39	21°51	5°28	28°33	25°59	19°58	13°26	4°56	12°45	5°12	6° 7	28°22	n.a.	T 7
F 8	7 8 17	18°12'50	17°47	22°48	5° 4	29°20	26°13	19°55	13°29	4°56	12°44	5°R13	6° 3	28°28	n.a.	F 8
S 9	7 12 13	19°13'40	0♉13	23°49	4°39	0♉ 6	26°26	19°51	13°33	4°56	12°43	5°13	6° 0	28°35	n.a.	S 9
S 10	7 16 10	20°14'29	13° 0	24°52	4°11	0°52	26°40	19°47	13°36	4°56	12°42	5°11	5°57	28°42	n.a.	S 10
M11	7 20 6	21°15'17	26°11	25°57	3°41	1°39	26°53	19°43	13°39	4°55	12°41	5°10	5°54	28°48	n.a.	M11
T 12	7 24 3	22°16'03	9♊48	27° 5	3°10	2°25	27° 7	19°40	13°42	4°55	12°41	5° 8	5°51	28°55	n.a.	T 12
W13	7 27 59	23°16'47	23°53	28°15	2°37	3°12	27°20	19°36	13°46	4°55	12°40	5° 6	5°48	29° 2	n.a.	W13
T 14	7 31 56	24°17'30	8♋20	29°27	2° 2	3°58	27°33	19°32	13°49	4°55	12°39	5° 5	5°44	29° 8	n.a.	T 14
F 15	7 35 53	25°18'11	23° 7	0♉40	1°27	4°45	27°46	19°27	13°52	4°D55	12°38	5° 4	5°41	29°15	n.a.	F 15
S 16	7 39 49	26°18'51	8♌ 5	1°55	0°50	5°31	28° 0	19°23	13°56	4°55	12°37	5°D 4	5°38	29°22	n.a.	S 16
S 17	7 43 46	27°19'29	23° 6	3°12	0°13	6°18	28°13	19°19	13°59	4°55	12°36	5° 5	5°35	29°28	n.a.	S 17
M18	7 47 42	28°20'05	8♍ 2	4°30	29♉36	7° 4	28°26	19°15	14° 2	4°55	12°35	5° 5	5°32	29°35	n.a.	M18
T 19	7 51 39	29°20'40	22°46	5°49	28°58	7°51	28°39	19°10	14° 6	4°55	12°34	5° 6	5°29	29°42	n.a.	T 19
W20	7 55 35	0♒21'14	7♎11	7°10	28°21	8°37	28°52	19° 6	14° 9	4°56	12°33	5° 6	5°25	29°48	n.a.	W20
T 21	7 59 32	1°21'47	21°16	8°33	27°44	9°24	29° 5	19° 2	14°12	4°56	12°31	5° 6	5°22	29°55	n.a.	T 21
F 22	8 3 28	2°22'18	4♏59	9°56	27° 7	10°11	29°18	18°57	14°16	4°56	12°30	5°R 6	5°19	0♓ 2	n.a.	F 22
S 23	8 7 25	3°22'48	18°20	11°20	26°32	10°57	29°30	18°53	14°19	4°56	12°29	5° 6	5°16	0° 8	n.a.	S 23
S 24	8 11 22	4°23'17	1♐22	12°46	25°57	11°44	29°43	18°48	14°23	4°57	12°28	5° 6	5°13	0°15	n.a.	S 24
M25	8 15 18	5°23'44	14° 7	14°13	25°24	12°31	29°56	18°44	14°26	4°57	12°27	5°D 6	5° 9	0°22	n.a.	M25
T 26	8 19 15	6°24'09	26°37	15°41	24°53	13°17	0♉ 9	18°39	14°29	4°57	12°26	5° 6	5° 6	0°28	n.a.	T 26
W27	8 23 11	7°24'33	8♉54	17°10	24°23	14° 4	0°21	18°34	14°33	4°58	12°24	5° 7	5° 3	0°35	n.a.	W27
T 28	8 27 8	8°24'56	21° 2	18°40	23°55	14°51	0°34	18°30	14°36	4°58	12°23	5° 7	5° 0	0°42	n.a.	T 28
F 29	8 31 4	9°25'16	3♒ 2	20°11	23°29	15°38	0°46	18°25	14°40	4°59	12°22	5°R 7	4°57	0°48	n.a.	F 29
S 30	8 35 1	10°25'35	14°56	21°43	23° 5	16°24	0°59	18°20	14°43	4°59	12°20	5° 7	4°54	0°55	n.a.	S 30
S 31	8 38 57	11♒25'52	26♒46	23♉17	22♉44	17♉11	1♉11	18♌16	14♒47	5♉ 0	12♍19	5♒ 6	4♒50	1♓ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s12	22s25	0s59	20s44	2n21	15s 1	3n48	24s12	0s40	23s32	0n 1	16n29	1n43	17s42	0s42	11n31	1s54	22n19	16n53	19s10	18s51	10s38		n.a.
S 2	23 6	18 45	0n 7	20 57	2 11	14 49	4 3	24 14	0 41	23 33	0 1	16 30	1 44	17 41	0 42	11 31	1 54	22 19	16 54	19 10	18 51	10 35		n.a.
S 3	23 1	14 22	1 12	21 10	2 1	14 38	4 18	24 17	0 42	23 33	0 1	16 32	1 44	17 40	0 42	11 31	1 54	22 20	16 54	19 10	18 52	10 32		n.a.
M 4	22 54	9 28	2 14	21 24	1 50	14 27	4 33	24 19	0 42	23 34	0 1	16 33	1 44	17 39	0 42	11 31	1 54	22 21	16 55	19 10	18 53	10 29		n.a.
T 5	22 48	4 16	3 9	21 38	1 40	14 17	4 47	24 21	0 43	23 34	0 1	16 34	1 44	17 38	0 42	11 31	1 54	22 21	16 55	19 9	18 54	10 26		n.a.
W 6	22 40	1n 6	3 57	21 51	1 30	14 7	5 2	24 22	0 43	23 35	0 1	16 35	1 44	17 37	0 41	11 31	1 54	22 22	16 56	19 9	18 55	10 23		n.a.
T 7	22 33	6 28	4 36	22 5	1 20	13 58	5 17	24 23	0 44	23 36	0 1	16 37	1 45	17 36	0 41	11 30	1 54	22 23	16 56	19 9	18 55	10 19		n.a.
F 8	22 25	11 41	5 2	22 18	1 10	13 50	5 31	24 24	0 44	23 36	0 1	16 38	1 45	17 36	0 41	11 30	1 53	22 24	16 57	19 9	18 56	10 16		n.a.
S 9	22 16	16 34	5 15	22 31	1 0	13 42	5 45	24 25	0 45	23 37	0 1	16 39	1 45	17 35	0 41	11 30	1 53	22 24	16 57	19 9	18 57	10 13		n.a.
S 10	22 7	20 52	5 14	22 44	0 50	13 35	5 59	24 25	0 46	23 37	0 0	16 41	1 45	17 34	0 41	11 30	1 53	22 25	16 58	19 9	18 58	10 10		n.a.
M11	21 58	24 16	4 56	22 56	0 40	13 29	6 12	24 26	0 46	23 37	0 0	16 42	1 45	17 33	0 41	11 30	1 53	22 26	16 58	19 9	18 59	10 7		n.a.
T 12	21 48	26 26	4 21	23 7	0 31	13 24	6 25	24 25	0 47	23 38	0 0	16 44	1 46	17 32	0 41	11 30	1 53	22 27	16 59	19 10	18 59	10 4		n.a.
W13	21 38	27 0	3 29	23 18	0 22	13 19	6 37	24 25	0 47	23 38	0 0	16 45	1 46	17 31	0 41	11 31	1 53	22 28	16 59	19 10	19 0	10 1		n.a.
T 14	21 28	25 47	2 23	23 27	0 13	13 16	6 48	24 24	0 48	23 39	0 0	16 47	1 46	17 30	0 41	11 31	1 53	22 28	17 0	19 11	19 1	9 58		n.a.
F 15	21 17	22 45	1 6	23 36	0 4	13 12	6 59	24 23	0 48	23 39	0s 0	16 48	1 46	17 29	0 41	11 31	1 53	22 29	17 0	19 11	19 2	9 55		n.a.
S 16	21 5	18 9	0s17	23 44	0s 5	13 10	7 9	24 22	0 49	23 39	0 0	16 50	1 46	17 28	0 41	11 31	1 53	22 30	17 1	19 11	19 2	9 52		n.a.
S 17	20 54	12 24	1 39	23 51	0 13	13 9	7 19	24 20	0 50	23 40	0 0	16 51	1 46	17 27	0 41	11 31	1 53	22 31	17 1	19 11	19 3	9 49		n.a.
M18	20 41	5 57	2 53	23 57	0 22	13 8	7 28	24 19	0 50	23 40	0 0	16 53	1 47	17 26	0 41	11 31	1 53	22 32	17 2	19 11	19 4	9 46		n.a.
T 19	20 29	0s42	3 55	24 2	0 30	13 8	7 35	24 16	0 51	23 40	0 0	16 54	1 47	17 25	0 41	11 31	1 53	22 32	17 2	19 10	19 5	9 42		n.a.
W20	20 16	7 10	4 41	24 5	0 37	13 8	7 42	24 14	0 51	23 40	0 1	16 56	1 47	17 24	0 41	11 31	1 53	22 33	17 3	19 10	19 6	9 39		n.a.
T 21	20 3	13 8	5 9	24 8	0 45	13 10	7 48	24 11	0 52	23 41	0 1	16 57	1 47	17 23	0 41	11 31	1 53	22 34	17 3	19 10	19 6	9 36		n.a.
F 22	19 49	18 17	5 18	24 9	0 52	13 11	7 53	24 8	0 52	23 41	0 1	16 59	1 47	17 22	0 41	11 31	1 53	22 35	17 3	19 10	19 7	9 33		n.a.
S 23	19 35	22 24	5 9	24 9	0 59	13 14	7 57	24 5	0 53	23 41	0 1	17 0	1 47	17 21	0 41	11 32	1 52	22 36	17 4	19 10	19 8	9 30		n.a.
S 24	19 21	25 17	4 45	24 8	1 5	13 17	8 1	24 2	0 53	23 41	0 1	17 2	1 47	17 20	0 41	11 32	1 52	22 37	17 4	19 10	19 9	9 27		n.a.
M25	19 6	26 48	4 7	24 5	1 12	13 20	8 3	23 58	0 54	23 41	0 1	17 3	1 48	17 19	0 41	11 32	1 52	22 37	17 5	19 10	19 10	9 24		n.a.
T 26	18 51	26 55	3 18	24 1	1 18	13 25	8 4	23 54	0 54	23 41	0 1	17 5	1 48	17 18	0 41	11 32	1 52	22 38	17 5	19 10	19 10	9 21		n.a.
W27	18 36	25 42	2 21	23 56	1 23	13 29	8 5	23 49	0 55	23 41	0 1	17 6	1 48	17 17	0 41	11 32	1 52	22 39	17 5	19 10	19 11	9 18		n.a.
T 28	18 20	23 17	1 18	23 49	1 29	13 34	8 5	23 45	0 55	23 41	0 1	17 8	1 48	17 16	0 41	11 32	1 52	22 40	17 6	19 10	19 12	9 15		n.a.
F 29	18 4	19 51	0 12	23 41	1 34	13 39	8 4	23 40	0 56	23 41	0 2	17 10	1 48	17 15	0 41	11 33	1 52	22 41	17 6	19 10	19 13	9 11		n.a.
S 30	17 48	15 39	0n54	23 31	1 39	13 45	8 2	23 35	0 56	23 41	0 2	17 11	1 48	17 14	0 41	11 33	1 52	22 42	17 6	19 10	19 13	9 8		n.a.
S 31	17s31	10s52	1n57	23s20	1s43	13s51	7n59	23s29	0s57	23s41	0s 2	17n13	1n48	17s13	0s41	11n33	1s52	22n43	17n 7	19s10	19s14	9s 5		n.a.

Julian Day Number = 1809083.5, Delta T = 02h15m53s
Ecliptic obliquity = 23°39'59, Nutation = 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°15'50, Lahiri = - 0°37'09 Julian Calendar 1 Jan. 241 == Greg. Calendar 1 Jan. 241

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 241
geocentric

FEBRUARY 241 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 42 54	12♒26'07	8♓34	24♑51	22°R25	17♑58	1♑23	18°R11	14♒50	5♉ 0	12°R18	5°R 6	4♒47	1♓ 8	n.a.	M 1
T 2	8 46 51	13°26'19	20°22	26°26	22♑ 8	18°45	1°35	18♌ 6	14°54	5° 1	12♍16	5♒ 5	4°44	1°15	n.a.	T 2
W 3	8 50 47	14°26'30	2♈14	28° 2	21°53	19°32	1°47	18° 1	14°57	5° 1	12°15	5° 3	4°41	1°21	n.a.	W 3
T 4	8 54 44	15°26'39	14°13	29°40	21°41	20°18	1°59	17°57	15° 0	5° 2	12°13	5° 2	4°38	1°28	n.a.	T 4
F 5	8 58 40	16°26'45	26°22	1♒18	21°32	21° 5	2°11	17°52	15° 4	5° 3	12°12	5° 1	4°34	1°35	n.a.	F 5
S 6	9 2 37	17°26'50	8♉45	2°58	21°25	21°52	2°23	17°47	15° 7	5° 4	12°11	5° 0	4°31	1°41	n.a.	S 6
S 7	9 6 33	18°26'52	21°26	4°38	21°20	22°39	2°35	17°42	15°11	5° 4	12° 9	5°D 0	4°28	1°48	n.a.	S 7
M 8	9 10 30	19°26'52	4♊29	6°20	21°D18	23°26	2°47	17°38	15°14	5° 5	12° 8	5° 0	4°25	1°55	n.a.	M 8
T 9	9 14 26	20°26'49	17°58	8° 3	21°18	24°13	2°58	17°33	15°18	5° 6	12° 6	5° 1	4°22	2° 1	n.a.	T 9
W10	9 18 23	21°26'45	1♋53	9°46	21°21	25° 0	3°10	17°28	15°21	5° 7	12° 5	5° 3	4°19	2° 8	n.a.	W10
T 11	9 22 20	22°26'38	16°15	11°31	21°26	25°46	3°21	17°23	15°25	5° 8	12° 3	5° 4	4°15	2°15	n.a.	T 11
F 12	9 26 16	23°26'29	1♌ 1	13°18	21°33	26°33	3°33	17°19	15°28	5° 9	12° 2	5°R 4	4°12	2°21	n.a.	F 12
S 13	9 30 13	24°26'18	16° 5	15° 5	21°43	27°20	3°44	17°14	15°31	5°10	12° 0	5° 4	4° 9	2°28	n.a.	S 13
S 14	9 34 9	25°26'04	1♍19	16°53	21°55	28° 7	3°55	17° 9	15°35	5°11	11°58	5° 3	4° 6	2°35	n.a.	S 14
M15	9 38 6	26°25'48	16°33	18°43	22° 8	28°54	4° 7	17° 4	15°38	5°12	11°57	5° 1	4° 3	2°41	n.a.	M15
T 16	9 42 2	27°25'31	1♎36	20°34	22°24	29°41	4°18	17° 0	15°42	5°13	11°55	4°58	4° 0	2°48	n.a.	T 16
W17	9 45 59	28°25'11	16°21	22°26	22°42	0♒27	4°28	16°55	15°45	5°14	11°54	4°54	3°56	2°55	n.a.	W17
T 18	9 49 55	29°24'50	0♏42	24°19	23° 2	1°14	4°39	16°51	15°48	5°15	11°52	4°52	3°53	3° 1	n.a.	T 18
F 19	9 53 52	0♓24'27	14°35	26°13	23°24	2° 1	4°50	16°46	15°52	5°16	11°50	4°50	3°50	3° 8	n.a.	F 19
S 20	9 57 48	1°24'02	28° 1	28° 9	23°47	2°48	5° 1	16°41	15°55	5°17	11°49	4°D49	3°47	3°15	n.a.	S 20
S 21	10 1 45	2°23'36	11♐ 1	0♓ 5	24°12	3°35	5°11	16°37	15°59	5°18	11°47	4°49	3°44	3°21	n.a.	S 21
M22	10 5 42	3°23'07	23°40	2° 3	24°39	4°22	5°22	16°32	16° 2	5°20	11°46	4°50	3°40	3°28	n.a.	M22
T 23	10 9 38	4°22'37	6♑ 1	4° 2	25° 8	5° 9	5°32	16°28	16° 5	5°21	11°44	4°52	3°37	3°35	n.a.	T 23
W24	10 13 35	5°22'05	18° 8	6° 1	25°38	5°55	5°42	16°24	16° 9	5°22	11°42	4°54	3°34	3°41	n.a.	W24
T 25	10 17 31	6°21'31	0♒ 5	8° 2	26° 9	6°42	5°52	16°19	16°12	5°24	11°41	4°R55	3°31	3°48	n.a.	T 25
F 26	10 21 28	7°20'55	11°56	10° 3	26°42	7°29	6° 2	16°15	16°15	5°25	11°39	4°54	3°28	3°55	n.a.	F 26
S 27	10 25 24	8°20'17	23°45	12° 4	27°17	8°16	6°12	16°11	16°18	5°26	11°37	4°53	3°25	4° 1	n.a.	S 27
S 28	10 29 21	9♓19'36	5♓33	14♓ 7	27♑52	9♒ 3	6♑22	16♌ 6	16♒22	5♉28	11♍36	4♒49	3♒21	4♓ 8	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s14	5s44	2n55	23s 7	1s47	13s57	7n56	23s24	0s57	23s41	0s 2	17n14	1n48	17s12	0s41	11n33	1s52	22n43	17n 7	19s10	19s15	9s 2		n.a.
T 2	16 57	0 24	3 46	22 53	1 51	14 4	7 52	23 18	0 58	23 41	0 2	17 16	1 48	17 11	0 41	11 34	1 52	22 44	17 7	19 11	19 16	8 59		n.a.
W 3	16 39	4n58	4 27	22 37	1 54	14 10	7 48	23 11	0 58	23 41	0 2	17 18	1 49	17 10	0 41	11 34	1 52	22 45	17 8	19 11	19 16	8 56		n.a.
T 4	16 21	10 12	4 56	22 19	1 57	14 17	7 43	23 5	0 59	23 41	0 2	17 19	1 49	17 9	0 41	11 34	1 52	22 46	17 8	19 11	19 17	8 53		n.a.
F 5	16 3	15 7	5 13	22 0	2 0	14 24	7 37	22 58	0 59	23 41	0 2	17 21	1 49	17 8	0 41	11 35	1 52	22 47	17 8	19 12	19 18	8 50		n.a.
S 6	15 45	19 32	5 16	21 40	2 2	14 31	7 31	22 51	1 0	23 41	0 2	17 22	1 49	17 7	0 41	11 35	1 52	22 48	17 9	19 12	19 19	8 47		n.a.
S 7	15 26	23 10	5 4	21 17	2 4	14 38	7 25	22 44	1 0	23 41	0 3	17 24	1 49	17 6	0 41	11 35	1 51	22 48	17 9	19 12	19 20	8 43		n.a.
M 8	15 8	25 45	4 36	20 53	2 5	14 45	7 18	22 36	1 1	23 41	0 3	17 25	1 49	17 5	0 41	11 36	1 51	22 49	17 9	19 12	19 20	8 40		n.a.
T 9	14 49	26 58	3 52	20 28	2 6	14 52	7 11	22 29	1 1	23 41	0 3	17 27	1 49	17 4	0 41	11 36	1 51	22 50	17 9	19 12	19 21	8 37		n.a.
W10	14 29	26 33	2 54	20 0	2 7	14 59	7 3	22 21	1 1	23 41	0 3	17 28	1 49	17 3	0 41	11 36	1 51	22 51	17 10	19 11	19 22	8 34		n.a.
T 11	14 10	24 22	1 42	19 31	2 7	15 6	6 55	22 12	1 2	23 40	0 3	17 30	1 49	17 2	0 41	11 37	1 51	22 52	17 10	19 11	19 23	8 31		n.a.
F 12	13 50	20 29	0 22	19 0	2 7	15 13	6 47	22 4	1 2	23 40	0 3	17 32	1 49	17 1	0 41	11 37	1 51	22 53	17 10	19 11	19 23	8 28		n.a.
S 13	13 30	15 12	1s 1	18 28	2 6	15 20	6 39	21 55	1 3	23 40	0 3	17 33	1 49	17 0	0 41	11 37	1 51	22 53	17 10	19 11	19 24	8 25		n.a.
S 14	13 10	8 56	2 20	17 54	2 4	15 26	6 31	21 46	1 3	23 40	0 3	17 35	1 49	16 59	0 41	11 38	1 51	22 54	17 11	19 11	19 25	8 22		n.a.
M15	12 49	2 9	3 29	17 18	2 3	15 33	6 22	21 37	1 4	23 40	0 4	17 36	1 49	16 57	0 41	11 38	1 51	22 55	17 11	19 12	19 26	8 18		n.a.
T 16	12 29	4s40	4 23	16 40	2 0	15 39	6 13	21 27	1 4	23 39	0 4	17 38	1 49	16 56	0 41	11 39	1 51	22 56	17 11	19 12	19 26	8 15		n.a.
W17	12 8	11 4	4 59	16 1	1 58	15 45	6 5	21 17	1 4	23 39	0 4	17 39	1 49	16 55	0 41	11 39	1 51	22 57	17 11	19 13	19 27	8 12		n.a.
T 18	11 47	16 43	5 14	15 20	1 54	15 50	5 56	21 8	1 5	23 39	0 4	17 40	1 50	16 54	0 41	11 39	1 51	22 57	17 11	19 14	19 28	8 9		n.a.
F 19	11 26	21 18	5 10	14 37	1 50	15 55	5 47	20 57	1 5	23 39	0 4	17 42	1 50	16 53	0 41	11 40	1 51	22 58	17 12	19 14	19 29	8 6		n.a.
S 20	11 5	24 36	4 49	13 53	1 46	16 0	5 38	20 47	1 6	23 38	0 4	17 43	1 50	16 52	0 41	11 40	1 51	22 59	17 12	19 15	19 29	8 3		n.a.
S 21	10 43	26 30	4 14	13 7	1 41	16 5	5 28	20 36	1 6	23 38	0 4	17 45	1 50	16 51	0 41	11 41	1 51	23 0	17 12	19 15	19 30	8 0		n.a.
M22	10 22	26 58	3 28	12 20	1 36	16 9	5 19	20 25	1 6	23 38	0 4	17 46	1 50	16 50	0 41	11 41	1 51	23 0	17 12	19 14	19 31	7 57		n.a.
T 23	10 0	26 4	2 32	11 31	1 29	16 13	5 10	20 14	1 7	23 37	0 5	17 47	1 50	16 49	0 41	11 42	1 50	23 1	17 12	19 14	19 32	7 53		n.a.
W24	9 38	23 56	1 31	10 40	1 23	16 17	5 1	20 3	1 7	23 37	0 5	17 49	1 50	16 48	0 41	11 42	1 50	23 2	17 12	19 13	19 32	7 50		n.a.
T 25	9 16	20 45	0 26	9 48	1 16	16 20	4 52	19 52	1 7	23 37	0 5	17 50	1 50	16 47	0 42	11 43	1 50	23 3	17 12	19 13	19 33	7 47		n.a.
F 26	8 54	16 45	0n38	8 55	1 8	16 23	4 43	19 40	1 8	23 37	0 5	17 51	1 50	16 47	0 42	11 43	1 50	23 3	17 12	19 13	19 34	7 44		n.a.
S 27	8 31	12 8	1 41	8 1	0 59	16 25	4 34	19 28	1 8	23 36	0 5	17 53	1 50	16 46	0 42	11 44	1 50	23 4	17 12	19 14	19 35	7 41		n.a.
S 28	8s 9	7s 6	2n40	7s 5	0s50	16s27	4n25	19s16	1s 8	23s36	0s 5	17n54	1n50	16s45	0s42	11n44	1s50	23n 5	17n13	19s14	19s35	7s38		n.a.

Julian Day Number = 1809114.5, Delta T = 02h15m52s
Ecliptic obliquity = 23°40'00, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°15'54, Lahiri = - 0°37'05 Julian Calendar 1 Feb. 241 == Greg. Calendar 1 Feb. 241

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 241
geocentric

MARCH 241 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 33 17	10♓18'54	17♓22	16♓ 9	28♉29	9♒50	6♉32	16°R 2	16♒25	5♉29	11°R34	4°R44	3♒18	4♓15	n.a.	M 1
T 2	10 37 14	11°18'09	29°15	18°11	29° 7	10°36	6°41	15♌58	16°28	5°31	11♍32	4♒38	3°15	4°21	n.a.	T 2
W 3	10 41 11	12°17'23	11♈13	20°13	29°46	11°23	6°51	15°54	16°31	5°32	11°31	4°31	3°12	4°28	n.a.	W 3
T 4	10 45 7	13°16'34	23°18	22°15	0♒27	12°10	7° 0	15°50	16°34	5°34	11°29	4°24	3° 9	4°35	n.a.	T 4
F 5	10 49 4	14°15'42	5♉33	24°15	1° 8	12°57	7° 9	15°46	16°38	5°35	11°27	4°17	3° 6	4°41	n.a.	F 5
S 6	10 53 0	15°14'49	18° 0	26°14	1°51	13°43	7°18	15°42	16°41	5°37	11°26	4°12	3° 2	4°48	n.a.	S 6
S 7	10 56 57	16°13'53	0♊41	28°12	2°34	14°30	7°27	15°39	16°44	5°38	11°24	4° 9	2°59	4°55	n.a.	S 7
M 8	11 0 53	17°12'55	13°40	0♈ 8	3°18	15°17	7°36	15°35	16°47	5°40	11°22	4°D 8	2°56	5° 1	n.a.	M 8
T 9	11 4 50	18°11'54	27° 0	2° 1	4° 4	16° 4	7°45	15°31	16°50	5°41	11°21	4° 8	2°53	5° 8	n.a.	T 9
W10	11 8 46	19°10'51	10♋43	3°52	4°50	16°50	7°54	15°28	16°53	5°43	11°19	4° 9	2°50	5°15	n.a.	W10
T 11	11 12 43	20° 9'46	24°52	5°39	5°37	17°37	8° 2	15°24	16°56	5°45	11°17	4°11	2°46	5°21	n.a.	T 11
F 12	11 16 40	21° 8'38	9♌24	7°23	6°24	18°24	8°10	15°21	16°59	5°46	11°16	4°R11	2°43	5°28	n.a.	F 12
S 13	11 20 36	22° 7'28	24°17	9° 3	7°13	19°10	8°19	15°17	17° 2	5°48	11°14	4° 9	2°40	5°35	n.a.	S 13
S 14	11 24 33	23° 6'15	9♍26	10°39	8° 2	19°57	8°27	15°14	17° 5	5°50	11°13	4° 5	2°37	5°41	n.a.	S 14
M15	11 28 29	24° 5'00	24°39	12°10	8°52	20°43	8°35	15°11	17° 8	5°52	11°11	4° 0	2°34	5°48	n.a.	M15
T 16	11 32 26	25° 3'43	9♎49	13°37	9°43	21°30	8°42	15° 8	17°11	5°53	11° 9	3°52	2°31	5°55	n.a.	T 16
W17	11 36 22	26° 2'25	24°43	14°59	10°35	22°16	8°50	15° 5	17°14	5°55	11° 8	3°44	2°27	6° 1	n.a.	W17
T 18	11 40 19	27° 1'04	9♏15	16°16	11°27	23° 3	8°58	15° 2	17°17	5°57	11° 6	3°37	2°24	6° 8	n.a.	T 18
F 19	11 44 15	27°59'42	23°18	17°28	12°19	23°49	9° 5	14°59	17°19	5°59	11° 5	3°30	2°21	6°15	n.a.	F 19
S 20	11 48 12	28°58'18	6♐52	18°34	13°13	24°36	9°12	14°56	17°22	6° 1	11° 3	3°26	2°18	6°21	n.a.	S 20
S 21	11 52 9	29°56'52	19°58	19°35	14° 6	25°22	9°19	14°54	17°25	6° 3	11° 1	3°23	2°15	6°28	n.a.	S 21
M22	11 56 5	0♑55'25	2♉38	20°30	15° 1	26° 9	9°26	14°51	17°28	6° 5	11° 0	3°D23	2°12	6°35	n.a.	M22
T 23	12 0 2	1°53'55	14°57	21°19	15°56	26°55	9°33	14°49	17°30	6° 6	10°58	3°24	2° 8	6°41	n.a.	T 23
W24	12 3 58	2°52'25	27° 1	22° 3	16°51	27°42	9°40	14°46	17°33	6° 8	10°57	3°24	2° 5	6°48	n.a.	W24
T 25	12 7 55	3°50'52	8♒55	22°41	17°47	28°28	9°46	14°44	17°36	6°10	10°55	3°R24	2° 2	6°55	n.a.	T 25
F 26	12 11 51	4°49'17	20°43	23°13	18°44	29°14	9°52	14°42	17°38	6°12	10°54	3°23	1°59	7° 1	n.a.	F 26
S 27	12 15 48	5°47'41	2♓30	23°38	19°40	0♓ 1	9°59	14°39	17°41	6°14	10°52	3°19	1°56	7° 8	n.a.	S 27
S 28	12 19 44	6°46'03	14°19	23°58	20°38	0°47	10° 5	14°37	17°43	6°16	10°51	3°12	1°52	7°15	n.a.	S 28
M29	12 23 41	7°44'23	26°13	24°13	21°36	1°33	10°10	14°35	17°46	6°18	10°49	3° 3	1°49	7°21	n.a.	M29
T 30	12 27 37	8°42'42	8♈13	24°21	22°34	2°19	10°16	14°34	17°48	6°20	10°48	2°52	1°46	7°28	n.a.	T 30
W31	12 31 34	9♈40'58	20♈21	24°R24	23♒32	3♓ 6	10♉22	14♌32	17♒51	6♉22	10♍47	2♒40	1♒43	7♓35	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7s46	1s48	3n31	6s 9	0s41	16s29	4n16	19s 3	1s 9	23s36	0s 5	17n55	1n50	16s44	0s42	11n45	1s50	23n 6	17n13	19s16	19s36	7s35		n.a.
T 2	7 24	3n34	4 13	5 11	0 31	16 30	4 7	18 51	1 9	23 35	0 5	17 57	1 50	16 43	0 42	11 45	1 50	23 6	17 13	19 17	19 37	7 32		n.a.
W 3	7 1	8 50	4 45	4 14	0 21	16 31	3 58	18 38	1 9	23 35	0 6	17 58	1 50	16 42	0 42	11 46	1 50	23 7	17 13	19 19	19 38	7 28		n.a.
T 4	6 38	13 50	5 4	3 16	0 10	16 31	3 49	18 25	1 10	23 34	0 6	17 59	1 50	16 41	0 42	11 46	1 50	23 8	17 13	19 21	19 38	7 25		n.a.
F 5	6 15	18 21	5 10	2 17	0n 1	16 30	3 41	18 12	1 10	23 34	0 6	18 0	1 50	16 40	0 42	11 47	1 50	23 8	17 13	19 22	19 39	7 22		n.a.
S 6	5 52	22 10	5 1	1 19	0 12	16 30	3 32	17 59	1 10	23 34	0 6	18 1	1 50	16 39	0 42	11 47	1 50	23 9	17 13	19 23	19 40	7 19		n.a.
S 7	5 29	25 0	4 38	0 21	0 24	16 28	3 23	17 46	1 11	23 33	0 6	18 2	1 50	16 38	0 42	11 48	1 50	23 10	17 13	19 24	19 41	7 16		n.a.
M 8	5 6	26 37	3 59	0n36	0 36	16 27	3 15	17 32	1 11	23 33	0 6	18 3	1 50	16 37	0 42	11 49	1 50	23 10	17 13	19 24	19 41	7 13		n.a.
T 9	4 43	26 45	3 8	1 32	0 48	16 24	3 6	17 18	1 11	23 33	0 6	18 5	1 49	16 36	0 42	11 49	1 50	23 11	17 13	19 24	19 42	7 10		n.a.
W10	4 19	25 17	2 4	2 28	1 0	16 22	2 58	17 4	1 11	23 32	0 6	18 6	1 49	16 35	0 42	11 50	1 50	23 12	17 13	19 24	19 43	7 6		n.a.
T 11	3 56	22 11	0 50	3 21	1 12	16 18	2 50	16 50	1 12	23 32	0 7	18 7	1 49	16 34	0 42	11 50	1 50	23 12	17 13	19 24	19 44	7 3		n.a.
F 12	3 33	17 37	0s28	4 14	1 23	16 14	2 42	16 36	1 12	23 31	0 7	18 8	1 49	16 33	0 42	11 51	1 50	23 13	17 13	19 24	19 44	7 0		n.a.
S 13	3 9	11 53	1 46	5 4	1 35	16 10	2 34	16 21	1 12	23 31	0 7	18 9	1 49	16 32	0 42	11 52	1 50	23 13	17 13	19 24	19 45	6 57		n.a.
S 14	2 46	5 21	2 58	5 52	1 46	16 5	2 26	16 7	1 12	23 31	0 7	18 9	1 49	16 32	0 42	11 52	1 49	23 14	17 12	19 25	19 46	6 54		n.a.
M15	2 22	1s30	3 58	6 38	1 56	16 0	2 18	15 52	1 13	23 30	0 7	18 10	1 49	16 31	0 42	11 53	1 49	23 15	17 12	19 26	19 46	6 51		n.a.
T 16	1 59	8 13	4 40	7 22	2 6	15 54	2 10	15 37	1 13	23 30	0 7	18 11	1 49	16 30	0 42	11 54	1 49	23 15	17 12	19 28	19 47	6 48		n.a.
W17	1 35	14 21	5 3	8 3	2 16	15 48	2 2	15 22	1 13	23 30	0 7	18 12	1 49	16 29	0 42	11 54	1 49	23 16	17 12	19 30	19 48	6 44		n.a.
T 18	1 12	19 31	5 5	8 41	2 25	15 41	1 55	15 7	1 13	23 29	0 8	18 13	1 49	16 28	0 42	11 55	1 49	23 16	17 12	19 32	19 49	6 41		n.a.
F 19	0 48	23 26	4 49	9 16	2 33	15 33	1 47	14 52	1 13	23 29	0 8	18 14	1 49	16 27	0 42	11 55	1 49	23 17	17 12	19 33	19 49	6 38		n.a.
S 20	0 25	25 52	4 16	9 49	2 40	15 25	1 40	14 36	1 14	23 28	0 8	18 14	1 49	16 26	0 42	11 56	1 49	23 17	17 12	19 34	19 50	6 35		n.a.
S 21	0 1	26 48	3 31	10 18	2 47	15 17	1 33	14 21	1 14	23 28	0 8	18 15	1 49	16 26	0 42	11 57	1 49	23 18	17 12	19 35	19 51	6 32		n.a.
M22	0n22	26 16	2 37	10 44	2 52	15 8	1 25	14 5	1 14	23 28	0 8	18 16	1 49	16 25	0 42	11 57	1 49	23 18	17 12	19 35	19 52	6 29		n.a.
T 23	0 46	24 26	1 37	11 7	2 57	14 58	1 18	13 49	1 14	23 27	0 8	18 17	1 49	16 24	0 42	11 58	1 49	23 19	17 11	19 35	19 52	6 26		n.a.
W24	1 9	21 31	0 34	11 27	3 1	14 48	1 11	13 33	1 14	23 27	0 8	18 17	1 49	16 23	0 42	11 59	1 49	23 19	17 11	19 35	19 53	6 22		n.a.
T 25	1 33	17 43	0n30	11 44	3 3	14 37	1 5	13 17	1 15	23 27	0 9	18 18	1 49	16 22	0 42	11 59	1 49	23 19	17 11	19 35	19 54	6 19		n.a.
F 26	1 56	13 17	1 31	11 57	3 5	14 26	0 58	13 1	1 15	23 26	0 9	18 18	1 48	16 22	0 42	12 0	1 49	23 20	17 11	19 35	19 54	6 16		n.a.
S 27	2 19	8 22	2 29	12 7	3 5	14 15	0 51	12 44	1 15	23 26	0 9	18 19	1 48	16 21	0 42	12 1	1 49	23 20	17 11	19 36	19 55	6 13		n.a.
S 28	2 43	3 9	3 20	12 14	3 4	14 3	0 45	12 28	1 15	23 26	0 9	18 20	1 48	16 20	0 42	12 2	1 49	23 21	17 10	19 38	19 56	6 10		n.a.
M29	3 6	2n11	4 3	12 17	3 1	13 50	0 39	12 11	1 15	23 26	0 9	18 20	1 48	16 19	0 42	12 2	1 49	23 21	17 10	19 40	19 57	6 7		n.a.
T 30	3 29	7 29	4 35	12 17	2 58	13 37	0 32	11 55	1 15	23 25	0 9	18 20	1 48	16 19	0 42	12 3	1 49	23 21	17 10	19 42	19 57	6 4		n.a.
W31	3n52	12n34	4n55	12n13	2n53	13s23	0n26	11s38	1s15	23s25	0s10	18n21	1n48	16s18	0s42	12n 4	1s49	23n22	17n10	19s45	19s58	6s 0		n.a.

Julian Day Number = 1809142.5, Delta T = 02h15m52s
Ecliptic obliquity = 23°40'00, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°15'58, Lahiri = - 0°37'01 Julian Calendar 1 March 241 == Greg. Calendar 1 March 241

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 241
geocentric

APRIL 241 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 35 31	10♈39'12	2♉38	24°R21	24♒31	3♓52	10♋27	14°R30	17♒53	6♉24	10°R45	2°R27	1♒40	7♓41	n.a.	T 1
F 2	12 39 27	11°37'25	15° 5	24♈13	25°30	4°38	10°32	14♌29	17°56	6°26	10♍44	2♒16	1°37	7°48	n.a.	F 2
S 3	12 43 24	12°35'36	27°43	23°59	26°30	5°24	10°37	14°27	17°58	6°29	10°43	2° 7	1°33	7°55	n.a.	S 3
S 4	12 47 20	13°33'45	10♊33	23°42	27°30	6°10	10°42	14°26	18° 0	6°31	10°41	2° 0	1°30	8° 1	n.a.	S 4
M 5	12 51 17	14°31'52	23°36	23°19	28°30	6°56	10°47	14°25	18° 3	6°33	10°40	1°56	1°27	8° 8	n.a.	M 5
T 6	12 55 13	15°29'56	6♋56	22°53	29°31	7°42	10°51	14°23	18° 5	6°35	10°39	1°54	1°24	8°15	n.a.	T 6
W 7	12 59 10	16°27'59	20°33	22°24	0♓32	8°28	10°56	14°22	18° 7	6°37	10°37	1°D54	1°21	8°22	n.a.	W 7
T 8	13 3 6	17°26'00	4♌30	21°52	1°33	9°14	11° 0	14°21	18° 9	6°39	10°36	1°R54	1°17	8°28	n.a.	T 8
F 9	13 7 3	18°23'59	18°47	21°17	2°34	9°59	11° 4	14°21	18°11	6°41	10°35	1°54	1°14	8°35	n.a.	F 9
S 10	13 11 0	19°21'55	3♍22	20°41	3°36	10°45	11° 8	14°20	18°13	6°43	10°34	1°51	1°11	8°42	n.a.	S 10
S 11	13 14 56	20°19'50	18°12	20° 4	4°38	11°31	11°12	14°19	18°15	6°46	10°32	1°45	1° 8	8°48	n.a.	S 11
M12	13 18 53	21°17'43	3♎10	19°27	5°41	12°17	11°15	14°19	18°17	6°48	10°31	1°37	1° 5	8°55	n.a.	M12
T 13	13 22 49	22°15'34	18° 7	18°50	6°43	13° 2	11°18	14°18	18°19	6°50	10°30	1°27	1° 2	9° 2	n.a.	T 13
W14	13 26 46	23°13'23	2♏55	18°14	7°46	13°48	11°22	14°18	18°21	6°52	10°29	1°16	0°58	9° 8	n.a.	W14
T 15	13 30 42	24°11'12	17°24	17°40	8°49	14°34	11°25	14°18	18°23	6°54	10°28	1° 5	0°55	9°15	n.a.	T 15
F 16	13 34 39	25° 8'58	1♐28	17° 8	9°52	15°19	11°27	14°18	18°25	6°57	10°27	0°56	0°52	9°22	n.a.	F 16
S 17	13 38 35	26° 6'44	15° 5	16°39	10°56	16° 5	11°30	14°D18	18°27	6°59	10°26	0°49	0°49	9°28	n.a.	S 17
S 18	13 42 32	27° 4'28	28°15	16°13	12° 0	16°50	11°32	14°18	18°28	7° 1	10°25	0°44	0°46	9°35	n.a.	S 18
M19	13 46 29	28° 2'11	10♑58	15°50	13° 4	17°36	11°35	14°18	18°30	7° 3	10°24	0°42	0°43	9°42	n.a.	M19
T 20	13 50 25	28°59'53	23°20	15°32	14° 8	18°21	11°37	14°18	18°32	7° 5	10°23	0°41	0°39	9°48	n.a.	T 20
W21	13 54 22	29°57'34	5♒26	15°17	15°12	19° 6	11°38	14°19	18°33	7° 8	10°22	0°41	0°36	9°55	n.a.	W21
T 22	13 58 18	0♉55'13	17°21	15° 7	16°17	19°52	11°40	14°19	18°35	7°10	10°21	0°40	0°33	10° 2	n.a.	T 22
F 23	14 2 15	1°52'52	29°10	15° 1	17°22	20°37	11°42	14°20	18°36	7°12	10°20	0°38	0°30	10° 8	n.a.	F 23
S 24	14 6 11	2°50'29	10♓58	14°D59	18°27	21°22	11°43	14°20	18°38	7°14	10°19	0°34	0°27	10°15	n.a.	S 24
S 25	14 10 8	3°48'05	22°50	15° 2	19°32	22° 7	11°44	14°21	18°39	7°17	10°18	0°27	0°23	10°22	n.a.	S 25
M26	14 14 4	4°45'40	4♈49	15°10	20°37	22°52	11°45	14°22	18°41	7°19	10°18	0°17	0°20	10°28	n.a.	M26
T 27	14 18 1	5°43'14	16°58	15°22	21°43	23°38	11°46	14°23	18°42	7°21	10°17	0° 5	0°17	10°35	n.a.	T 27
W28	14 21 58	6°40'46	29°18	15°39	22°48	24°23	11°46	14°24	18°43	7°23	10°16	29♋52	0°14	10°42	n.a.	W28
T 29	14 25 54	7°38'18	11♉50	16° 0	23°54	25° 8	11°47	14°26	18°45	7°26	10°15	29°39	0°11	10°48	n.a.	T 29
F 30	14 29 51	8♉35'48	24♉34	16♈25	25♓ 0	25♓52	11°R47	14♌27	18♒46	7♉28	10♍15	29♋27	0♒ 8	10♓55	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n15	17n13	5n 2	12n 6	2n47	13s 9	0n20	11s21	1s15	23s25	0s10	18n21	1n48	16s17	0s42	12n 4	1s49	23n22	17n 9	19s48	19s59	5s57		n.a.
F 2	4 38	21 12	4 55	11 56	2 39	12 55	0 14	11 4	1 15	23 24	0 10	18 22	1 48	16 16	0 42	12 5	1 49	23 22	17 9	19 50	19 59	5 54		n.a.
S 3	5 1	24 16	4 33	11 43	2 30	12 40	0 9	10 47	1 16	23 24	0 10	18 22	1 48	16 16	0 42	12 6	1 49	23 23	17 9	19 53	20 0	5 51		n.a.
S 4	5 24	26 9	3 57	11 27	2 20	12 25	0 3	10 30	1 16	23 24	0 10	18 22	1 48	16 15	0 42	12 6	1 49	23 23	17 9	19 54	20 1	5 48		n.a.
M 5	5 47	26 39	3 8	11 8	2 9	12 9	0s 3	10 13	1 16	23 24	0 10	18 23	1 48	16 14	0 42	12 7	1 49	23 23	17 8	19 55	20 2	5 45		n.a.
T 6	6 9	25 37	2 8	10 47	1 56	11 53	0 8	9 56	1 16	23 24	0 10	18 23	1 47	16 14	0 42	12 8	1 49	23 23	17 8	19 55	20 2	5 41		n.a.
W 7	6 32	23 4	1 0	10 23	1 43	11 36	0 13	9 39	1 16	23 23	0 11	18 23	1 47	16 13	0 42	12 9	1 49	23 24	17 8	19 55	20 3	5 38		n.a.
T 8	6 54	19 6	0s14	9 58	1 28	11 19	0 18	9 21	1 16	23 23	0 11	18 23	1 47	16 12	0 43	12 9	1 49	23 24	17 8	19 55	20 4	5 35		n.a.
F 9	7 17	13 56	1 28	9 30	1 13	11 1	0 24	9 4	1 16	23 23	0 11	18 23	1 47	16 12	0 43	12 10	1 49	23 24	17 7	19 56	20 4	5 32		n.a.
S 10	7 39	7 54	2 38	9 2	0 57	10 43	0 28	8 46	1 16	23 23	0 11	18 24	1 47	16 11	0 43	12 11	1 49	23 24	17 7	19 56	20 5	5 29		n.a.
S 11	8 1	1 21	3 39	8 33	0 41	10 25	0 33	8 29	1 16	23 23	0 11	18 24	1 47	16 11	0 43	12 12	1 49	23 24	17 7	19 57	20 6	5 26		n.a.
M12	8 23	5s19	4 25	8 3	0 24	10 6	0 38	8 11	1 16	23 23	0 11	18 24	1 47	16 10	0 43	12 12	1 49	23 25	17 6	19 59	20 6	5 23		n.a.
T 13	8 45	11 40	4 53	7 33	0 7	9 47	0 43	7 53	1 16	23 22	0 12	18 24	1 47	16 9	0 43	12 13	1 48	23 25	17 6	20 2	20 7	5 19		n.a.
W14	9 6	17 18	5 1	7 3	0s11	9 28	0 47	7 36	1 16	23 22	0 12	18 24	1 47	16 9	0 43	12 14	1 48	23 25	17 6	20 4	20 8	5 16		n.a.
T 15	9 28	21 48	4 49	6 34	0 28	9 8	0 51	7 18	1 16	23 22	0 12	18 24	1 47	16 8	0 43	12 15	1 48	23 25	17 5	20 6	20 9	5 13		n.a.
F 16	9 49	24 53	4 20	6 7	0 44	8 48	0 55	7 0	1 16	23 22	0 12	18 24	1 46	16 8	0 43	12 15	1 48	23 25	17 5	20 8	20 9	5 10		n.a.
S 17	10 11	26 24	3 36	5 40	1 1	8 27	1 0	6 42	1 16	23 22	0 12	18 23	1 46	16 7	0 43	12 16	1 48	23 25	17 5	20 10	20 10	5 7		n.a.
S 18	10 32	26 22	2 43	5 16	1 17	8 6	1 4	6 24	1 16	23 22	0 12	18 23	1 46	16 7	0 43	12 17	1 48	23 25	17 4	20 11	20 11	5 4		n.a.
M19	10 53	24 55	1 42	4 53	1 32	7 45	1 7	6 6	1 16	23 22	0 13	18 23	1 46	16 6	0 43	12 17	1 48	23 25	17 4	20 12	20 11	5 0		n.a.
T 20	11 13	22 16	0 39	4 32	1 46	7 24	1 11	5 48	1 16	23 22	0 13	18 23	1 46	16 6	0 43	12 18	1 48	23 25	17 3	20 12	20 12	4 57		n.a.
W21	11 34	18 41	0n25	4 14	2 0	7 2	1 15	5 30	1 16	23 22	0 13	18 23	1 46	16 5	0 43	12 19	1 48	23 25	17 3	20 12	20 13	4 54		n.a.
T 22	11 54	14 24	1 27	3 59	2 12	6 40	1 18	5 12	1 16	23 22	0 13	18 22	1 46	16 5	0 43	12 20	1 48	23 25	17 3	20 12	20 13	4 51		n.a.
F 23	12 14	9 37	2 25	3 45	2 24	6 17	1 22	4 54	1 16	23 22	0 13	18 22	1 46	16 4	0 43	12 20	1 48	23 25	17 2	20 12	20 14	4 48		n.a.
S 24	12 34	4 30	3 16	3 35	2 35	5 55	1 25	4 36	1 15	23 22	0 14	18 22	1 46	16 4	0 43	12 21	1 48	23 25	17 2	20 13	20 15	4 45		n.a.
S 25	12 54	0n47	3 59	3 27	2 45	5 32	1 28	4 18	1 15	23 22	0 14	18 22	1 45	16 4	0 43	12 22	1 48	23 25	17 1	20 15	20 16	4 42		n.a.
M26	13 14	6 5	4 31	3 22	2 53	5 9	1 31	4 0	1 15	23 22	0 14	18 21	1 45	16 3	0 43	12 23	1 48	23 25	17 1	20 17	20 16	4 38		n.a.
T 27	13 33	11 13	4 52	3 19	3 1	4 45	1 34	3 42	1 15	23 22	0 14	18 21	1 45	16 3	0 43	12 23	1 48	23 25	17 1	20 19	20 17	4 35		n.a.
W28	13 52	16 0	5 0	3 20	3 8	4 21	1 37	3 24	1 15	23 23	0 14	18 20	1 45	16 2	0 43	12 24	1 48	23 25	17 0	20 22	20 18	4 32		n.a.
T 29	14 11	20 10	4 53	3 22	3 14	3 58	1 39	3 6	1 15	23 23	0 14	18 20	1 45	16 2	0 43	12 25	1 48	23 25	17 0	20 25	20 18	4 29		n.a.
F 30	14n30	23n29	4n32	3n28	3s19	3s34	1s42	2s48	1s15	23s23	0s15	18n19	1n45	16s 2	0s43	12n26	1s48	23n25	16n59	20s28	20s19	4s26		n.a.

Julian Day Number = 1809173.5, Delta T = 02h15m51s
Ecliptic obliquity = 23°40'00, Nutation = 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°16'02, Lahiri = - 0°36'57 Julian Calendar 1 Apr. 241 == Greg. Calendar 1 Apr. 241

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 241
geocentric

MAY 241 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 33 47	9♉33'18	7♊29	16♈55	26♓ 6	26♓37	11°R47	14♌28	18♒47	7♉30	10°R14	29°R17	0♒ 4	11♓ 2	n.a.	S 1
S 2	14 37 44	10°30'46	20°37	17°28	27°12	27°22	11♑47	14°30	18°48	7°32	10♍13	29♑ 9	0° 1	11° 8	n.a.	S 2
M 3	14 41 40	11°28'12	3♋55	18° 6	28°19	28° 7	11°46	14°31	18°49	7°35	10°13	29° 5	29♑58	11°15	n.a.	M 3
T 4	14 45 37	12°25'38	17°25	18°48	29°25	28°52	11°45	14°33	18°50	7°37	10°12	29° 3	29°55	11°22	n.a.	T 4
W 5	14 49 33	13°23'02	1♌ 7	19°33	0♈32	29°36	11°45	14°35	18°51	7°39	10°12	29°D 2	29°52	11°28	n.a.	W 5
T 6	14 53 30	14°20'25	15° 2	20°22	1°39	0♈21	11°44	14°37	18°52	7°41	10°11	29°R 3	29°49	11°35	n.a.	T 6
F 7	14 57 27	15°17'47	29° 9	21°15	2°46	1° 5	11°43	14°39	18°53	7°44	10°11	29° 2	29°45	11°42	n.a.	F 7
S 8	15 1 23	16°15'07	13♍29	22°11	3°53	1°50	11°41	14°41	18°54	7°46	10°10	29° 0	29°42	11°48	n.a.	S 8
S 9	15 5 20	17°12'26	27°58	23°11	5° 0	2°34	11°40	14°43	18°55	7°48	10°10	28°55	29°39	11°55	n.a.	S 9
M10	15 9 16	18° 9'44	12♎32	24°14	6° 7	3°18	11°38	14°46	18°55	7°50	10° 9	28°47	29°36	12° 2	n.a.	M10
T 11	15 13 13	19° 7'00	27° 5	25°20	7°14	4° 3	11°36	14°48	18°56	7°52	10° 9	28°38	29°33	12° 9	n.a.	T 11
W12	15 17 9	20° 4'16	11♏32	26°30	8°22	4°47	11°34	14°51	18°57	7°55	10° 9	28°28	29°29	12°15	n.a.	W12
T 13	15 21 6	21° 1'32	25°44	27°42	9°30	5°31	11°32	14°53	18°57	7°57	10° 8	28°18	29°26	12°22	n.a.	T 13
F 14	15 25 2	21°58'46	9♐37	28°58	10°37	6°15	11°29	14°56	18°58	7°59	10° 8	28° 9	29°23	12°29	n.a.	F 14
S 15	15 28 59	22°56'00	23° 7	0♑17	11°45	6°59	11°26	14°59	18°58	8° 1	10° 8	28° 2	29°20	12°35	n.a.	S 15
S 16	15 32 56	23°53'14	6♑13	1°39	12°53	7°43	11°24	15° 1	18°59	8° 3	10° 8	27°58	29°17	12°42	n.a.	S 16
M17	15 36 52	24°50'27	18°56	3° 4	14° 1	8°27	11°21	15° 4	18°59	8° 6	10° 8	27°56	29°14	12°49	n.a.	M17
T 18	15 40 49	25°47'39	1♒20	4°32	15° 9	9°11	11°17	15° 8	19° 0	8° 8	10° 7	27°D55	29°10	12°55	n.a.	T 18
W19	15 44 45	26°44'51	13°27	6° 3	16°18	9°55	11°14	15°11	19° 0	8°10	10° 7	27°56	29° 7	13° 2	n.a.	W19
T 20	15 48 42	27°42'03	25°24	7°37	17°26	10°39	11°11	15°14	19° 0	8°12	10° 7	27°R57	29° 4	13° 9	n.a.	T 20
F 21	15 52 38	28°39'15	7♓15	9°13	18°34	11°22	11° 7	15°17	19° 0	8°14	10°D 7	27°56	29° 1	13°15	n.a.	F 21
S 22	15 56 35	29°36'26	19° 6	10°53	19°43	12° 6	11° 3	15°21	19° 0	8°16	10° 7	27°54	28°58	13°22	n.a.	S 22
S 23	16 0 31	0♊33'37	1♈ 1	12°35	20°52	12°49	10°59	15°24	19° 1	8°19	10° 7	27°50	28°54	13°29	n.a.	S 23
M24	16 4 28	1°30'48	13° 4	14°21	22° 0	13°33	10°55	15°28	19° 1	8°21	10° 7	27°44	28°51	13°35	n.a.	M24
T 25	16 8 25	2°27'58	25°20	16° 9	23° 9	14°16	10°50	15°31	19°R 1	8°23	10° 7	27°36	28°48	13°42	n.a.	T 25
W26	16 12 21	3°25'09	7♉51	17°59	24°18	15° 0	10°46	15°35	19° 1	8°25	10° 8	27°26	28°45	13°49	n.a.	W26
T 27	16 16 18	4°22'19	20°37	19°53	25°27	15°43	10°41	15°39	19° 0	8°27	10° 8	27°17	28°42	13°55	n.a.	T 27
F 28	16 20 14	5°19'29	3♊38	21°48	26°36	16°26	10°36	15°43	19° 0	8°29	10° 8	27° 8	28°39	14° 2	n.a.	F 28
S 29	16 24 11	6°16'39	16°55	23°47	27°46	17° 9	10°31	15°47	19° 0	8°31	10° 8	27° 1	28°35	14° 9	n.a.	S 29
S 30	16 28 7	7°13'49	0♋25	25°47	28°55	17°52	10°26	15°51	19° 0	8°33	10° 8	26°56	28°32	14°16	n.a.	S 30
M31	16 32 4	8♊10'58	14♋ 6	27♉50	0♉ 4	18♈35	10♑20	15♌55	19♒ 0	8♉35	10♍ 9	26♑53	28♑29	14♓22	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n49	25n39	3n57	3n35	3s22	3s 9	1s44	2s30	1s15	23s23	0s15	18n19	1n45	16s 1	0s43	12n26	1s48	23n25	16n59	20s30	20s20	4s23		n.a.
S 2	15 7	26 28	3 8	3 46	3 25	2 45	1 46	2 12	1 14	23 23	0 15	18 18	1 45	16 1	0 43	12 27	1 48	23 24	16 58	20 31	20 20	4 19		n.a.
M 3	15 25	25 45	2 9	3 58	3 27	2 20	1 49	1 53	1 14	23 23	0 15	18 18	1 44	16 1	0 43	12 28	1 48	23 24	16 58	20 32	20 21	4 16		n.a.
T 4	15 43	23 32	1 1	4 13	3 29	1 55	1 51	1 35	1 14	23 24	0 15	18 17	1 44	16 0	0 43	12 29	1 48	23 24	16 57	20 33	20 22	4 13		n.a.
W 5	16 0	19 55	0s11	4 30	3 29	1 30	1 53	1 17	1 14	23 24	0 16	18 16	1 44	16 0	0 43	12 29	1 48	23 24	16 57	20 33	20 22	4 10		n.a.
T 6	16 18	15 9	1 24	4 49	3 28	1 5	1 54	0 59	1 14	23 24	0 16	18 16	1 44	16 0	0 44	12 30	1 48	23 24	16 57	20 33	20 23	4 7		n.a.
F 7	16 35	9 30	2 32	5 10	3 27	0 40	1 56	0 41	1 14	23 25	0 16	18 15	1 44	16 0	0 44	12 31	1 48	23 23	16 56	20 33	20 24	4 4		n.a.
S 8	16 51	3 17	3 33	5 33	3 25	0 15	1 58	0 23	1 13	23 25	0 16	18 14	1 44	15 59	0 44	12 31	1 48	23 23	16 56	20 33	20 24	4 0		n.a.
S 9	17 8	3s 9	4 20	5 58	3 22	0n11	1 59	0 5	1 13	23 25	0 16	18 13	1 44	15 59	0 44	12 32	1 48	23 23	16 55	20 34	20 25	3 57		n.a.
M10	17 24	9 26	4 50	6 24	3 19	0 36	2 1	0n13	1 13	23 26	0 16	18 13	1 44	15 59	0 44	12 33	1 48	23 23	16 55	20 36	20 26	3 54		n.a.
T 11	17 40	15 13	5 2	6 52	3 14	1 2	2 2	0 31	1 13	23 26	0 17	18 12	1 44	15 59	0 44	12 34	1 48	23 22	16 54	20 38	20 26	3 51		n.a.
W12	17 56	20 6	4 54	7 22	3 10	1 28	2 3	0 49	1 12	23 26	0 17	18 11	1 43	15 59	0 44	12 34	1 48	23 22	16 54	20 40	20 27	3 48		n.a.
T 13	18 11	23 43	4 29	7 54	3 4	1 54	2 4	1 7	1 12	23 27	0 17	18 10	1 43	15 59	0 44	12 35	1 48	23 22	16 53	20 42	20 28	3 45		n.a.
F 14	18 26	25 51	3 47	8 26	2 58	2 20	2 5	1 24	1 12	23 27	0 17	18 9	1 43	15 58	0 44	12 36	1 48	23 21	16 53	20 44	20 28	3 42		n.a.
S 15	18 41	26 23	2 54	9 1	2 51	2 45	2 6	1 42	1 12	23 27	0 17	18 8	1 43	15 58	0 44	12 36	1 48	23 21	16 52	20 45	20 29	3 38		n.a.
S 16	18 55	25 24	1 53	9 36	2 44	3 11	2 7	2 0	1 11	23 28	0 18	18 7	1 43	15 58	0 44	12 37	1 48	23 21	16 52	20 46	20 30	3 35		n.a.
M17	19 9	23 6	0 48	10 13	2 36	3 37	2 8	2 18	1 11	23 28	0 18	18 6	1 43	15 58	0 44	12 38	1 48	23 20	16 51	20 46	20 30	3 32		n.a.
T 18	19 23	19 45	0n18	10 50	2 28	4 3	2 8	2 35	1 11	23 29	0 18	18 5	1 43	15 58	0 44	12 38	1 48	23 20	16 51	20 46	20 31	3 29		n.a.
W19	19 37	15 38	1 22	11 29	2 19	4 30	2 8	2 53	1 11	23 29	0 18	18 4	1 43	15 58	0 44	12 39	1 48	23 19	16 50	20 46	20 32	3 26		n.a.
T 20	19 50	10 57	2 21	12 8	2 9	4 56	2 9	3 11	1 10	23 30	0 18	18 3	1 43	15 58	0 44	12 40	1 48	23 19	16 50	20 46	20 32	3 23		n.a.
F 21	20 3	5 56	3 14	12 49	2 0	5 22	2 9	3 28	1 10	23 30	0 19	18 2	1 42	15 58	0 44	12 41	1 48	23 19	16 49	20 46	20 33	3 19		n.a.
S 22	20 15	0 42	3 59	13 30	1 50	5 48	2 9	3 46	1 10	23 31	0 19	18 1	1 42	15 58	0 44	12 41	1 48	23 18	16 49	20 47	20 34	3 16		n.a.
S 23	20 28	4n34	4 33	14 11	1 39	6 13	2 9	4 3	1 9	23 31	0 19	18 0	1 42	15 58	0 44	12 42	1 48	23 18	16 48	20 47	20 34	3 13		n.a.
M24	20 40	9 44	4 56	14 53	1 29	6 39	2 9	4 20	1 9	23 32	0 19	17 59	1 42	15 58	0 44	12 43	1 49	23 17	16 48	20 49	20 35	3 10		n.a.
T 25	20 51	14 37	5 5	15 35	1 18	7 5	2 9	4 38	1 9	23 32	0 19	17 57	1 42	15 58	0 44	12 43	1 49	23 17	16 47	20 50	20 36	3 7		n.a.
W26	21 2	18 59	5 0	16 17	1 7	7 31	2 9	4 55	1 8	23 33	0 20	17 56	1 42	15 58	0 44	12 44	1 49	23 16	16 47	20 52	20 36	3 4		n.a.
T 27	21 13	22 35	4 41	16 59	0 55	7 57	2 9	5 12	1 8	23 34	0 20	17 55	1 42	15 58	0 44	12 44	1 49	23 16	16 46	20 54	20 37	3 1		n.a.
F 28	21 24	25 6	4 6	17 41	0 44	8 22	2 8	5 29	1 8	23 34	0 20	17 54	1 42	15 58	0 44	12 45	1 49	23 15	16 46	20 56	20 38	2 57		n.a.
S 29	21 34	26 18	3 18	18 22	0 32	8 47	2 8	5 46	1 7	23 35	0 20	17 52	1 42	15 58	0 44	12 46	1 49	23 14	16 45	20 57	20 38	2 54		n.a.
S 30	21 43	25 57	2 18	19 3	0 21	9 13	2 7	6 3	1 7	23 35	0 20	17 51	1 42	15 58	0 44	12 46	1 49	23 14	16 45	20 58	20 39	2 51		n.a.
M31	21n53	24n 3	1n 8	19n42	0s10	9n38	2s 6	6n20	1s 6	23s36	0s20	17n50	1n41	15s58	0s45	12n47	1s49	23n13	16n44	20s59	20s40	2s48		n.a.

Julian Day Number = 1809203.5, Delta T = 02h15m50s
Ecliptic obliquity = 23°39'59, Nutation = 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°16'07, Lahiri = - 0°36'53 Julian Calendar 1 May 241 == Greg. Calendar 1 May 241

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 241
geocentric

JUNE 241 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 36 1	9♊ 8'07	27♋56	29♉54	1♉14	19♈18	10°R15	16♘ 0	18°R59	8♉37	10♍ 9	26°D53	28♑26	14♓29	n.a.	T 1
W 2	16 39 57	10° 5'16	11♘54	2♊ 0	2°23	20° 1	10♑ 9	16° 4	18♒59	8°39	10° 9	26♑53	28°23	14°36	n.a.	W 2
T 3	16 43 54	11° 2'24	25°58	4° 8	3°33	20°44	10° 4	16° 8	18°59	8°41	10°10	26°55	28°20	14°42	n.a.	T 3
F 4	16 47 50	11°59'32	10♍ 6	6°16	4°42	21°27	9°58	16°13	18°58	8°43	10°10	26°R55	28°16	14°49	n.a.	F 4
S 5	16 51 47	12°56'39	24°18	8°26	5°52	22° 9	9°52	16°17	18°58	8°45	10°11	26°55	28°13	14°56	n.a.	S 5
S 6	16 55 43	13°53'46	8♎32	10°36	7° 2	22°52	9°46	16°22	18°57	8°47	10°11	26°52	28°10	15° 2	n.a.	S 6
M 7	16 59 40	14°50'53	22°44	12°46	8°12	23°34	9°39	16°27	18°56	8°49	10°12	26°48	28° 7	15° 9	n.a.	M 7
T 8	17 3 36	15°48'00	6♏52	14°56	9°22	24°17	9°33	16°31	18°56	8°51	10°12	26°43	28° 4	15°16	n.a.	T 8
W 9	17 7 33	16°45'06	20°51	17° 6	10°32	24°59	9°26	16°36	18°55	8°52	10°13	26°37	28° 0	15°22	n.a.	W 9
T 10	17 11 30	17°42'13	4♐38	19°16	11°42	25°41	9°20	16°41	18°54	8°54	10°14	26°31	27°57	15°29	n.a.	T 10
F 11	17 15 26	18°39'20	18° 9	21°24	12°52	26°23	9°13	16°46	18°54	8°56	10°14	26°26	27°54	15°36	n.a.	F 11
S 12	17 19 23	19°36'27	1♑23	23°32	14° 2	27° 5	9° 6	16°51	18°53	8°58	10°15	26°22	27°51	15°42	n.a.	S 12
S 13	17 23 19	20°33'34	14°18	25°39	15°12	27°47	8°59	16°56	18°52	9° 0	10°16	26°19	27°48	15°49	n.a.	S 13
M14	17 27 16	21°30'42	26°54	27°44	16°23	28°29	8°52	17° 2	18°51	9° 2	10°16	26°D19	27°45	15°56	n.a.	M14
T 15	17 31 12	22°27'50	9♒14	29°48	17°33	29°11	8°45	17° 7	18°50	9° 3	10°17	26°19	27°41	16° 3	n.a.	T 15
W16	17 35 9	23°24'59	21°21	1♋50	18°44	29°53	8°38	17°12	18°49	9° 5	10°18	26°21	27°38	16° 9	n.a.	W16
T 17	17 39 5	24°22'08	3♓18	3°51	19°54	0♉35	8°31	17°18	18°48	9° 7	10°19	26°22	27°35	16°16	n.a.	T 17
F 18	17 43 2	25°19'18	15°10	5°50	21° 5	1°16	8°24	17°23	18°47	9° 8	10°20	26°24	27°32	16°23	n.a.	F 18
S 19	17 46 59	26°16'28	27° 2	7°48	22°15	1°58	8°16	17°29	18°46	9°10	10°21	26°R24	27°29	16°29	n.a.	S 19
S 20	17 50 55	27°13'40	8♈58	9°44	23°26	2°39	8° 9	17°34	18°44	9°12	10°22	26°24	27°26	16°36	n.a.	S 20
M21	17 54 52	28°10'51	21° 4	11°38	24°37	3°21	8° 1	17°40	18°43	9°13	10°23	26°22	27°22	16°43	n.a.	M21
T 22	17 58 48	29° 8'04	3♉23	13°30	25°48	4° 2	7°54	17°46	18°42	9°15	10°24	26°19	27°19	16°49	n.a.	T 22
W23	18 2 45	0♋ 5'18	15°59	15°20	26°59	4°43	7°46	17°51	18°41	9°17	10°25	26°15	27°16	16°56	n.a.	W23
T 24	18 6 41	1° 2'32	28°55	17° 9	28°10	5°24	7°38	17°57	18°39	9°18	10°26	26°11	27°13	17° 3	n.a.	T 24
F 25	18 10 38	1°59'48	12♊10	18°56	29°21	6° 5	7°31	18° 3	18°38	9°20	10°27	26° 7	27°10	17° 9	n.a.	F 25
S 26	18 14 34	2°57'04	25°45	20°41	0♊32	6°46	7°23	18° 9	18°36	9°21	10°28	26° 5	27° 6	17°16	n.a.	S 26
S 27	18 18 31	3°54'21	9♋37	22°24	1°43	7°27	7°15	18°15	18°35	9°23	10°29	26° 3	27° 3	17°23	n.a.	S 27
M28	18 22 28	4°51'38	23°43	24° 5	2°55	8° 8	7° 8	18°21	18°34	9°24	10°30	26°D 2	27° 0	17°30	n.a.	M28
T 29	18 26 24	5°48'56	7♌59	25°45	4° 6	8°49	7° 0	18°27	18°32	9°25	10°31	26° 2	26°57	17°36	n.a.	T 29
W30	18 30 21	6♋46'15	22♌21	27♋23	5♊17	9♉29	6♑52	18♘33	18♒30	9♉27	10♍33	26♑ 3	26♑54	17♓43	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n 2	20n41	0s 6	20n21	0n 1	10n 3	2s 6	6n37	1s 6	23s37	0s21	17n48	1n41	15s59	0s45	12n48	1s49	23n13	16n44	20s59	20s40	2s45		n.a.
W 2	22 10	16 6	1 20	20 58	0 12	10 28	2 5	6 53	1 6	23 37	0 21	17 47	1 41	15 59	0 45	12 48	1 49	23 12	16 43	20 59	20 41	2 42		n.a.
T 3	22 19	10 38	2 31	21 33	0 23	10 53	2 4	7 10	1 5	23 38	0 21	17 45	1 41	15 59	0 45	12 49	1 49	23 11	16 43	20 58	20 42	2 38		n.a.
F 4	22 26	4 35	3 32	22 6	0 33	11 17	2 3	7 26	1 5	23 38	0 21	17 44	1 41	15 59	0 45	12 49	1 49	23 11	16 42	20 58	20 42	2 35		n.a.
S 5	22 34	1s42	4 21	22 37	0 43	11 41	2 2	7 43	1 4	23 39	0 21	17 43	1 41	15 59	0 45	12 50	1 49	23 10	16 42	20 58	20 43	2 32		n.a.
S 6	22 41	7 54	4 54	23 6	0 52	12 6	2 1	7 59	1 4	23 40	0 22	17 41	1 41	16 0	0 45	12 51	1 49	23 10	16 41	20 59	20 43	2 29		n.a.
M 7	22 48	13 41	5 8	23 33	1 1	12 29	1 59	8 15	1 3	23 40	0 22	17 40	1 41	16 0	0 45	12 51	1 49	23 9	16 41	21 0	20 44	2 26		n.a.
T 8	22 54	18 43	5 4	23 57	1 9	12 53	1 58	8 31	1 3	23 41	0 22	17 38	1 41	16 0	0 45	12 52	1 49	23 8	16 40	21 1	20 45	2 23		n.a.
W 9	23 0	22 40	4 42	24 18	1 16	13 17	1 57	8 47	1 3	23 42	0 22	17 36	1 41	16 0	0 45	12 52	1 49	23 7	16 40	21 2	20 45	2 20		n.a.
T 10	23 5	25 16	4 4	24 37	1 23	13 40	1 55	9 3	1 2	23 42	0 22	17 35	1 41	16 1	0 45	12 53	1 49	23 7	16 39	21 3	20 46	2 16		n.a.
F 11	23 11	26 20	3 12	24 52	1 29	14 3	1 54	9 19	1 2	23 43	0 23	17 33	1 41	16 1	0 45	12 53	1 49	23 6	16 39	21 4	20 47	2 13		n.a.
S 12	23 15	25 51	2 12	25 5	1 35	14 25	1 52	9 35	1 1	23 44	0 23	17 32	1 40	16 1	0 45	12 54	1 49	23 5	16 38	21 5	20 47	2 10		n.a.
S 13	23 20	23 58	1 5	25 15	1 39	14 48	1 50	9 51	1 1	23 44	0 23	17 30	1 40	16 1	0 45	12 55	1 49	23 5	16 38	21 5	20 48	2 7		n.a.
M14	23 23	20 55	0n 3	25 22	1 43	15 10	1 49	10 6	1 0	23 45	0 23	17 28	1 40	16 2	0 45	12 55	1 49	23 4	16 37	21 5	20 49	2 4		n.a.
T 15	23 27	16 59	1 10	25 27	1 47	15 31	1 47	10 22	1 0	23 46	0 23	17 27	1 40	16 2	0 45	12 56	1 49	23 3	16 37	21 5	20 49	2 1		n.a.
W16	23 30	12 26	2 13	25 28	1 49	15 53	1 45	10 37	0 59	23 46	0 23	17 25	1 40	16 2	0 45	12 56	1 49	23 2	16 36	21 5	20 50	1 58		n.a.
T 17	23 33	7 28	3 8	25 27	1 51	16 14	1 43	10 52	0 59	23 47	0 24	17 23	1 40	16 3	0 45	12 57	1 49	23 2	16 36	21 5	20 50	1 54		n.a.
F 18	23 35	2 17	3 56	25 24	1 52	16 34	1 41	11 7	0 58	23 48	0 24	17 21	1 40	16 3	0 45	12 57	1 49	23 1	16 35	21 4	20 51	1 51		n.a.
S 19	23 37	2n59	4 33	25 18	1 53	16 55	1 39	11 22	0 57	23 48	0 24	17 20	1 40	16 4	0 45	12 58	1 49	23 0	16 35	21 4	20 52	1 48		n.a.
S 20	23 38	8 10	4 59	25 10	1 52	17 15	1 37	11 37	0 57	23 49	0 24	17 18	1 40	16 4	0 45	12 58	1 49	22 59	16 34	21 4	20 52	1 45		n.a.
M21	23 39	13 6	5 12	25 0	1 52	17 34	1 35	11 52	0 56	23 49	0 24	17 16	1 40	16 4	0 45	12 59	1 49	22 58	16 34	21 5	20 53	1 42		n.a.
T 22	23 40	17 37	5 11	24 48	1 50	17 53	1 33	12 6	0 56	23 50	0 24	17 14	1 40	16 5	0 45	12 59	1 49	22 57	16 33	21 5	20 54	1 39		n.a.
W23	23 40	21 29	4 55	24 34	1 48	18 12	1 30	12 21	0 55	23 51	0 25	17 12	1 40	16 5	0 45	13 0	1 49	22 57	16 33	21 6	20 54	1 36		n.a.
T 24	23 40	24 24	4 24	24 18	1 46	18 31	1 28	12 35	0 55	23 51	0 25	17 10	1 40	16 6	0 45	13 0	1 50	22 56	16 32	21 7	20 55	1 32		n.a.
F 25	23 39	26 4	3 38	24 0	1 42	18 48	1 26	12 50	0 54	23 52	0 25	17 9	1 40	16 6	0 45	13 0	1 50	22 55	16 32	21 7	20 55	1 29		n.a.
S 26	23 38	26 15	2 39	23 41	1 39	19 6	1 23	13 4	0 54	23 53	0 25	17 7	1 40	16 7	0 45	13 1	1 50	22 54	16 31	21 8	20 56	1 26		n.a.
S 27	23 36	24 48	1 29	23 20	1 35	19 23	1 21	13 18	0 53	23 53	0 25	17 5	1 40	16 7	0 45	13 1	1 50	22 53	16 31	21 8	20 57	1 23		n.a.
M28	23 35	21 46	0 13	22 58	1 30	19 39	1 19	13 32	0 52	23 54	0 25	17 3	1 39	16 8	0 45	13 2	1 50	22 52	16 30	21 9	20 57	1 20		n.a.
T 29	23 32	17 23	1s 5	22 35	1 25	19 55	1 16	13 45	0 52	23 54	0 26	17 1	1 39	16 8	0 46	13 2	1 50	22 51	16 30	21 8	20 58	1 17		n.a.
W30	23n29	11n59	2s20	22n11	1n19	20n11	1s14	13n59	0s51	23s55	0s26	16n59	1n39	16s 9	0s46	13n 3	1s50	22n51	16n30	21s 8	20s59	1s14		n.a.

Julian Day Number = 1809234.5, Delta T = 02h15m49s
Ecliptic obliquity = 23°39'58, Nutation = 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°16'11, Lahiri = - 0°36'49 Julian Calendar 1 June 241 == Greg. Calendar 1 June 241

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 241
geocentric

JULY 241 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 34 17	7♋43'34	6♍44	28♋59	6♊29	10♉10	6°R44	18♌40	18°R29	9♉28	10♍34	26♏ 5	26♏51	17♓50	n.a.	T 1
F 2	18 38 14	8°40'54	21° 5	0♌33	7°40	10°50	6♏36	18°46	18♒27	9°30	10°35	26° 6	26°47	17°56	n.a.	F 2
S 3	18 42 10	9°38'14	5♎21	2° 6	8°52	11°30	6°29	18°52	18°25	9°31	10°37	26°R 6	26°44	18° 3	n.a.	S 3
S 4	18 46 7	10°35'35	19°28	3°36	10° 4	12°11	6°21	18°59	18°24	9°32	10°38	26° 6	26°41	18°10	n.a.	S 4
M 5	18 50 4	11°32'57	3♏26	5° 5	11°15	12°51	6°13	19° 5	18°22	9°34	10°39	26° 5	26°38	18°16	n.a.	M 5
T 6	18 54 0	12°30'19	17°13	6°33	12°27	13°31	6° 6	19°11	18°20	9°35	10°41	26° 4	26°35	18°23	n.a.	T 6
W 7	18 57 57	13°27'43	0♐47	7°58	13°39	14°11	5°58	19°18	18°18	9°36	10°42	26° 2	26°32	18°30	n.a.	W 7
T 8	19 1 53	14°25'07	14° 7	9°21	14°51	14°51	5°50	19°24	18°17	9°37	10°44	26° 1	26°28	18°36	n.a.	T 8
F 9	19 5 50	15°22'32	27°14	10°43	16° 2	15°30	5°43	19°31	18°15	9°38	10°45	25°59	26°25	18°43	n.a.	F 9
S 10	19 9 46	16°19'58	10♑ 7	12° 2	17°14	16°10	5°35	19°38	18°13	9°39	10°47	25°59	26°22	18°50	n.a.	S 10
S 11	19 13 43	17°17'25	22°45	13°20	18°26	16°49	5°28	19°44	18°11	9°41	10°48	25°D58	26°19	18°57	n.a.	S 11
M12	19 17 39	18°14'53	5♒ 9	14°35	19°39	17°29	5°20	19°51	18° 9	9°42	10°50	25°58	26°16	19° 3	n.a.	M12
T 13	19 21 36	19°12'22	17°22	15°49	20°51	18° 8	5°13	19°58	18° 7	9°43	10°51	25°59	26°12	19°10	n.a.	T 13
W14	19 25 33	20° 9'53	29°25	17° 0	22° 3	18°47	5° 6	20° 4	18° 5	9°44	10°53	25°59	26° 9	19°17	n.a.	W14
T 15	19 29 29	21° 7'25	11♓20	18° 9	23°15	19°27	4°58	20°11	18° 3	9°45	10°55	26° 0	26° 6	19°23	n.a.	T 15
F 16	19 33 26	22° 4'58	23°11	19°16	24°27	20° 6	4°51	20°18	18° 1	9°46	10°56	26° 0	26° 3	19°30	n.a.	F 16
S 17	19 37 22	23° 2'33	5♈ 3	20°20	25°40	20°45	4°44	20°25	17°59	9°47	10°58	26° 1	26° 0	19°37	n.a.	S 17
S 18	19 41 19	24° 0'10	16°59	21°22	26°52	21°23	4°37	20°32	17°57	9°47	11° 0	26° 1	25°57	19°43	n.a.	S 18
M19	19 45 15	24°57'48	29° 4	22°21	28° 5	22° 2	4°30	20°39	17°54	9°48	11° 1	26°R 1	25°53	19°50	n.a.	M19
T 20	19 49 12	25°55'28	11♉22	23°17	29°17	22°41	4°24	20°46	17°52	9°49	11° 3	26°D 1	25°50	19°57	n.a.	T 20
W21	19 53 8	26°53'10	23°58	24°11	0♋30	23°19	4°17	20°53	17°50	9°50	11° 5	26° 1	25°47	20° 4	n.a.	W21
T 22	19 57 5	27°50'53	6♊55	25° 1	1°43	23°58	4°11	21° 0	17°48	9°51	11° 7	26° 1	25°44	20°10	n.a.	T 22
F 23	20 1 2	28°48'38	20°15	25°48	2°55	24°36	4° 4	21° 7	17°46	9°51	11° 8	26° 1	25°41	20°17	n.a.	F 23
S 24	20 4 58	29°46'25	3♋59	26°32	4° 8	25°14	3°58	21°14	17°43	9°52	11°10	26° 2	25°38	20°24	n.a.	S 24
S 25	20 8 55	0♌44'13	18° 7	27°12	5°21	25°52	3°52	21°21	17°41	9°53	11°12	26° 2	25°34	20°30	n.a.	S 25
M26	20 12 51	1°42'03	2♌34	27°48	6°34	26°30	3°46	21°28	17°39	9°53	11°14	26°R 2	25°31	20°37	n.a.	M26
T 27	20 16 48	2°39'54	17°15	28°21	7°47	27° 8	3°40	21°36	17°37	9°54	11°16	26° 2	25°28	20°44	n.a.	T 27
W28	20 20 44	3°37'47	2♍ 3	28°48	9° 0	27°46	3°34	21°43	17°34	9°55	11°18	26° 1	25°25	20°50	n.a.	W28
T 29	20 24 41	4°35'41	16°51	29°12	10°13	28°23	3°28	21°50	17°32	9°55	11°20	26° 0	25°22	20°57	n.a.	T 29
F 30	20 28 37	5°33'37	1♎32	29°30	11°26	29° 1	3°23	21°57	17°30	9°56	11°22	25°59	25°18	21° 4	n.a.	F 30
S 31	20 32 34	6♌31'33	16♎ 1	29♌44	12♋39	29♉38	3♏17	22♌ 5	17♒27	9♉56	11♍24	25♏58	25♏15	21♓11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n26	5n56	3s26	21n45	1n13	20n26	1s11	14n12	0s50	23s55	0s26	16n57	1n39	16s 9	0s46	13n 3	1s50	22n50	16n29	21s 8	20s59	1s11		n.a.
F 2	23 23	0s24	4 19	21 19	1 7	20 40	1 8	14 26	0 50	23 56	0 26	16 55	1 39	16 10	0 46	13 3	1 50	22 49	16 29	21 8	21 0	1 7		n.a.
S 3	23 19	6 39	4 55	20 51	1 0	20 54	1 6	14 39	0 49	23 56	0 26	16 53	1 39	16 10	0 46	13 4	1 50	22 48	16 28	21 8	21 0	1 4		n.a.
S 4	23 14	12 31	5 14	20 23	0 53	21 8	1 3	14 52	0 49	23 57	0 26	16 51	1 39	16 11	0 46	13 4	1 50	22 47	16 28	21 8	21 1	1 1		n.a.
M 5	23 10	17 40	5 13	19 55	0 46	21 21	1 0	15 5	0 48	23 58	0 26	16 49	1 39	16 11	0 46	13 4	1 50	22 46	16 27	21 8	21 2	0 58		n.a.
T 6	23 4	21 50	4 55	19 25	0 38	21 33	0 58	15 18	0 47	23 58	0 27	16 47	1 39	16 12	0 46	13 5	1 50	22 45	16 27	21 8	21 2	0 55		n.a.
W 7	22 59	24 44	4 20	18 55	0 30	21 45	0 55	15 30	0 47	23 59	0 27	16 45	1 39	16 13	0 46	13 5	1 50	22 44	16 27	21 8	21 3	0 52		n.a.
T 8	22 53	26 13	3 31	18 25	0 21	21 56	0 52	15 43	0 46	23 59	0 27	16 42	1 39	16 13	0 46	13 5	1 50	22 43	16 26	21 9	21 3	0 49		n.a.
F 9	22 46	26 11	2 32	17 55	0 12	22 6	0 50	15 55	0 45	23 59	0 27	16 40	1 39	16 14	0 46	13 6	1 50	22 42	16 26	21 9	21 4	0 45		n.a.
S 10	22 39	24 43	1 27	17 24	0 3	22 16	0 47	16 7	0 44	24 0	0 27	16 38	1 39	16 14	0 46	13 6	1 50	22 41	16 25	21 9	21 5	0 42		n.a.
S 11	22 32	22 1	0 18	16 53	0s 6	22 26	0 44	16 19	0 44	24 0	0 27	16 36	1 39	16 15	0 46	13 6	1 50	22 40	16 25	21 9	21 5	0 39		n.a.
M12	22 25	18 20	0n51	16 22	0 16	22 34	0 41	16 31	0 43	24 1	0 27	16 34	1 39	16 16	0 46	13 7	1 50	22 39	16 25	21 9	21 6	0 36		n.a.
T 13	22 17	13 56	1 56	15 51	0 25	22 42	0 38	16 43	0 42	24 1	0 28	16 32	1 39	16 16	0 46	13 7	1 50	22 38	16 24	21 9	21 7	0 33		n.a.
W14	22 8	9 3	2 55	15 20	0 35	22 50	0 36	16 55	0 42	24 2	0 28	16 29	1 39	16 17	0 46	13 7	1 51	22 37	16 24	21 9	21 7	0 30		n.a.
T 15	21 59	3 54	3 46	14 49	0 45	22 57	0 33	17 6	0 41	24 2	0 28	16 27	1 39	16 18	0 46	13 7	1 51	22 36	16 23	21 9	21 8	0 27		n.a.
F 16	21 50	1n21	4 27	14 18	0 56	23 3	0 30	17 17	0 40	24 2	0 28	16 25	1 39	16 18	0 46	13 8	1 51	22 35	16 23	21 9	21 8	0 24		n.a.
S 17	21 41	6 33	4 56	13 48	1 6	23 9	0 27	17 29	0 39	24 3	0 28	16 23	1 39	16 19	0 46	13 8	1 51	22 34	16 23	21 9	21 9	0 21		n.a.
S 18	21 31	11 33	5 13	13 18	1 17	23 13	0 24	17 40	0 39	24 3	0 28	16 21	1 39	16 20	0 46	13 8	1 51	22 33	16 22	21 9	21 10	0 17		n.a.
M19	21 20	16 10	5 17	12 49	1 28	23 18	0 21	17 50	0 38	24 4	0 28	16 18	1 39	16 20	0 46	13 8	1 51	22 32	16 22	21 9	21 10	0 14		n.a.
T 20	21 10	20 13	5 6	12 20	1 39	23 21	0 19	18 1	0 37	24 4	0 28	16 16	1 39	16 21	0 46	13 9	1 51	22 31	16 22	21 9	21 11	0 11		n.a.
W21	20 59	23 28	4 40	11 52	1 50	23 24	0 16	18 12	0 36	24 4	0 28	16 14	1 39	16 22	0 46	13 9	1 51	22 30	16 21	21 9	21 11	0 8		n.a.
T 22	20 47	25 37	4 0	11 25	2 1	23 26	0 13	18 22	0 36	24 5	0 29	16 11	1 39	16 22	0 46	13 9	1 51	22 29	16 21	21 9	21 12	0 5		n.a.
F 23	20 36	26 23	3 6	10 59	2 12	23 28	0 10	18 32	0 35	24 5	0 29	16 9	1 39	16 23	0 46	13 9	1 51	22 28	16 21	21 9	21 13	0 2		n.a.
S 24	20 23	25 36	1 59	10 33	2 22	23 29	0 7	18 42	0 34	24 5	0 29	16 7	1 39	16 24	0 46	13 9	1 51	22 27	16 20	21 9	21 13	0n 1		n.a.
S 25	20 11	23 9	0 44	10 9	2 33	23 29	0 5	18 52	0 33	24 5	0 29	16 5	1 39	16 24	0 46	13 9	1 51	22 26	16 20	21 9	21 14	0 4		n.a.
M26	19 58	19 11	0s36	9 47	2 44	23 28	0 2	19 2	0 32	24 6	0 29	16 2	1 39	16 25	0 46	13 10	1 51	22 25	16 20	21 9	21 14	0 8		n.a.
T 27	19 45	13 59	1 55	9 26	2 55	23 27	0n 1	19 12	0 31	24 6	0 29	16 0	1 39	16 26	0 46	13 10	1 51	22 24	16 19	21 9	21 15	0 11		n.a.
W28	19 32	7 57	3 7	9 6	3 5	23 25	0 4	19 21	0 31	24 6	0 29	15 58	1 39	16 27	0 46	13 10	1 51	22 23	16 19	21 9	21 15	0 14		n.a.
T 29	19 18	1 28	4 6	8 49	3 15	23 23	0 6	19 30	0 30	24 6	0 29	15 55	1 39	16 27	0 46	13 10	1 51	22 22	16 19	21 9	21 16	0 17		n.a.
F 30	19 4	5s 1	4 48	8 33	3 25	23 19	0 9	19 39	0 29	24 7	0 29	15 53	1 39	16 28	0 46	13 10	1 51	22 21	16 19	21 9	21 17	0 20		n.a.
S 31	18n49	11s 9	5s12	8n20	3s35	23n15	0n12	19n48	0s28	24s 7	0s29	15n50	1n39	16s29	0s46	13n10	1s52	22n20	16n18	21s 9	21s17	0n23		n.a.

Julian Day Number = 1809264.5, Delta T = 02h15m48s
Ecliptic obliquity = 23°39'58, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°16'15, Lahiri = - 0°36'45 Julian Calendar 1 July 241 == Greg. Calendar 1 July 241

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 241
geocentric

AUGUST 241 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 36 31	7♌29'32	0♏13	29♌52	13♋52	0♊15	3°R12	22♌12	17°R25	9♉57	11♍26	25°R58	25♑12	21♓17	n.a.	S 1
M 2	20 40 27	8°27'31	14° 7	29°R54	15° 5	0°52	3♑ 7	22°19	17♒23	9°57	11°28	25°D58	25° 9	21°24	n.a.	M 2
T 3	20 44 24	9°25'33	27°42	29°51	16°19	1°29	3° 2	22°26	17°20	9°57	11°30	25♑58	25° 6	21°31	n.a.	T 3
W 4	20 48 20	10°23'35	10♐58	29°41	17°32	2° 6	2°57	22°34	17°18	9°58	11°32	25°59	25° 3	21°37	n.a.	W 4
T 5	20 52 17	11°21'39	23°58	29°26	18°45	2°42	2°53	22°41	17°16	9°58	11°34	26° 0	24°59	21°44	n.a.	T 5
F 6	20 56 13	12°19'45	6♑44	29° 4	19°59	3°19	2°48	22°48	17°13	9°58	11°36	26° 1	24°56	21°51	n.a.	F 6
S 7	21 0 10	13°17'52	19°16	28°36	21°12	3°55	2°44	22°56	17°11	9°59	11°38	26° 2	24°53	21°57	n.a.	S 7
S 8	21 4 6	14°16'01	1♒37	28° 2	22°26	4°32	2°40	23° 3	17° 8	9°59	11°40	26°R 2	24°50	22° 4	n.a.	S 8
M 9	21 8 3	15°14'12	13°49	27°22	23°39	5° 8	2°36	23°11	17° 6	9°59	11°42	26° 1	24°47	22°11	n.a.	M 9
T 10	21 12 0	16°12'24	25°52	26°37	24°53	5°44	2°32	23°18	17° 4	9°59	11°44	25°59	24°44	22°18	n.a.	T 10
W11	21 15 56	17°10'39	7♓49	25°46	26° 7	6°20	2°29	23°25	17° 1	9°59	11°46	25°57	24°40	22°24	n.a.	W11
T 12	21 19 53	18° 8'55	19°42	24°52	27°20	6°55	2°25	23°33	16°59	9°59	11°49	25°53	24°37	22°31	n.a.	T 12
F 13	21 23 49	19° 7'13	1♈33	23°54	28°34	7°31	2°22	23°40	16°56	9°59	11°51	25°49	24°34	22°38	n.a.	F 13
S 14	21 27 46	20° 5'33	13°24	22°54	29°48	8° 7	2°19	23°48	16°54	9°R59	11°53	25°46	24°31	22°44	n.a.	S 14
S 15	21 31 42	21° 3'56	25°20	21°54	1♎ 2	8°42	2°16	23°55	16°52	9°59	11°55	25°42	24°28	22°51	n.a.	S 15
M16	21 35 39	22° 2'20	7♉23	20°53	2°16	9°17	2°14	24° 3	16°49	9°59	11°57	25°40	24°24	22°58	n.a.	M16
T 17	21 39 35	23° 0'47	19°38	19°55	3°30	9°52	2°11	24°10	16°47	9°59	11°59	25°D39	24°21	23° 4	n.a.	T 17
W18	21 43 32	23°59'16	2♊10	19° 0	4°44	10°27	2° 9	24°18	16°44	9°59	12° 2	25°40	24°18	23°11	n.a.	W18
T 19	21 47 29	24°57'48	15° 2	18° 9	5°58	11° 2	2° 7	24°25	16°42	9°59	12° 4	25°41	24°15	23°18	n.a.	T 19
F 20	21 51 25	25°56'22	28°18	17°25	7°12	11°36	2° 5	24°32	16°40	9°59	12° 6	25°42	24°12	23°25	n.a.	F 20
S 21	21 55 22	26°54'58	12♋ 1	16°47	8°26	12°10	2° 3	24°40	16°37	9°59	12° 8	25°44	24° 9	23°31	n.a.	S 21
S 22	21 59 18	27°53'36	26°11	16°17	9°40	12°45	2° 2	24°47	16°35	9°58	12°11	25°R44	24° 5	23°38	n.a.	S 22
M23	22 3 15	28°52'16	10♌47	15°57	10°54	13°19	2° 0	24°55	16°33	9°58	12°13	25°43	24° 2	23°45	n.a.	M23
T 24	22 7 11	29°50'59	25°42	15°45	12° 9	13°53	1°59	25° 2	16°30	9°58	12°15	25°41	23°59	23°51	n.a.	T 24
W25	22 11 8	0♍49'43	10♍50	15°D43	13°23	14°26	1°58	25°10	16°28	9°57	12°18	25°37	23°56	23°58	n.a.	W25
T 26	22 15 4	1°48'30	26° 1	15°51	14°37	15° 0	1°58	25°17	16°26	9°57	12°20	25°32	23°53	24° 5	n.a.	T 26
F 27	22 19 1	2°47'18	11♎ 4	16° 9	15°52	15°33	1°57	25°25	16°23	9°56	12°22	25°27	23°50	24°11	n.a.	F 27
S 28	22 22 57	3°46'08	25°51	16°36	17° 6	16° 6	1°57	25°32	16°21	9°56	12°24	25°22	23°46	24°18	n.a.	S 28
S 29	22 26 54	4°45'00	10♏16	17°12	18°21	16°39	1°D57	25°39	16°19	9°56	12°27	25°18	23°43	24°25	n.a.	S 29
M30	22 30 51	5°43'54	24°16	17°57	19°35	17°12	1°57	25°47	16°17	9°55	12°29	25°15	23°40	24°32	n.a.	M30
T 31	22 34 47	6♍42'50	7♐49	18♌51	20♌50	17♊45	1♑57	25♌54	16♒15	9♉54	12♍31	25°D15	23♑37	24♓38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
S 1	18n34	16s34	5s16	8n 8	3s44	23n11	0n14	19n57	0s27	24s 7	0s30	15n48	1n39	16s30	0s46	13n10	1s52	22n19	16n18	21s 9	21s18	0n26			n.a.
M 2	18 19	21 0	5 1	8 0	3 52	23 5	0 17	20 6	0 26	24 7	0 30	15 46	1 39	16 30	0 46	13 10	1 52	22 18	16 18	21 9	21 18	0 29			n.a.
T 3	18 4	24 12	4 29	7 54	3 59	22 59	0 20	20 14	0 25	24 8	0 30	15 43	1 39	16 31	0 46	13 10	1 52	22 17	16 18	21 9	21 19	0 32			n.a.
W 4	17 48	26 0	3 44	7 51	4 6	22 52	0 22	20 23	0 25	24 8	0 30	15 41	1 39	16 32	0 46	13 10	1 52	22 16	16 17	21 9	21 20	0 35			n.a.
T 5	17 32	26 20	2 48	7 51	4 12	22 45	0 25	20 31	0 24	24 8	0 30	15 38	1 39	16 33	0 46	13 10	1 52	22 15	16 17	21 9	21 20	0 39			n.a.
F 6	17 16	25 14	1 45	7 54	4 17	22 37	0 27	20 39	0 23	24 8	0 30	15 36	1 39	16 33	0 46	13 11	1 52	22 14	16 17	21 9	21 21	0 42			n.a.
S 7	16 59	22 53	0 37	8 1	4 20	22 28	0 30	20 47	0 22	24 8	0 30	15 34	1 39	16 34	0 46	13 11	1 52	22 13	16 17	21 8	21 21	0 45			n.a.
S 8	16 42	19 29	0n31	8 11	4 22	22 19	0 32	20 54	0 21	24 8	0 30	15 31	1 39	16 35	0 46	13 11	1 52	22 12	16 16	21 8	21 22	0 48			n.a.
M 9	16 25	15 18	1 36	8 24	4 22	22 8	0 35	21 2	0 20	24 9	0 30	15 29	1 39	16 35	0 46	13 11	1 52	22 11	16 16	21 9	21 22	0 51			n.a.
T 10	16 8	10 33	2 37	8 41	4 21	21 58	0 37	21 9	0 19	24 9	0 30	15 26	1 39	16 36	0 46	13 11	1 52	22 10	16 16	21 9	21 23	0 54			n.a.
W11	15 50	5 28	3 30	9 1	4 18	21 46	0 39	21 16	0 18	24 9	0 30	15 24	1 39	16 37	0 46	13 11	1 52	22 9	16 16	21 10	21 24	0 57			n.a.
T 12	15 32	0 14	4 14	9 23	4 12	21 34	0 42	21 24	0 17	24 9	0 30	15 21	1 39	16 38	0 46	13 10	1 52	22 8	16 16	21 10	21 24	1 0			n.a.
F 13	15 14	4n59	4 46	9 49	4 5	21 21	0 44	21 30	0 16	24 9	0 30	15 19	1 39	16 38	0 46	13 10	1 52	22 7	16 16	21 11	21 25	1 3			n.a.
S 14	14 55	10 2	5 6	10 17	3 56	21 8	0 46	21 37	0 15	24 9	0 30	15 17	1 39	16 39	0 46	13 10	1 52	22 6	16 15	21 12	21 25	1 6			n.a.
S 15	14 37	14 45	5 14	10 47	3 45	20 54	0 48	21 44	0 14	24 9	0 31	15 14	1 39	16 40	0 46	13 10	1 52	22 5	16 15	21 12	21 26	1 10			n.a.
M16	14 18	18 56	5 7	11 19	3 32	20 39	0 50	21 50	0 13	24 9	0 31	15 12	1 40	16 41	0 46	13 10	1 52	22 4	16 15	21 13	21 26	1 13			n.a.
T 17	13 59	22 24	4 47	11 51	3 18	20 24	0 52	21 56	0 12	24 9	0 31	15 9	1 40	16 41	0 46	13 10	1 53	22 3	16 15	21 13	21 27	1 16			n.a.
W18	13 39	24 55	4 12	12 23	3 2	20 8	0 54	22 3	0 11	24 10	0 31	15 7	1 40	16 42	0 46	13 10	1 53	22 2	16 15	21 13	21 28	1 19			n.a.
T 19	13 19	26 12	3 25	12 55	2 45	19 52	0 56	22 9	0 10	24 10	0 31	15 4	1 40	16 43	0 46	13 10	1 53	22 1	16 15	21 13	21 28	1 22			n.a.
F 20	13 0	26 4	2 25	13 26	2 26	19 35	0 58	22 14	0 9	24 10	0 31	15 2	1 40	16 44	0 46	13 10	1 53	22 0	16 15	21 12	21 29	1 25			n.a.
S 21	12 39	24 21	1 14	13 56	2 7	19 17	1 0	22 20	0 8	24 10	0 31	14 59	1 40	16 44	0 46	13 10	1 53	21 59	16 14	21 12	21 29	1 28			n.a.
S 22	12 19	21 4	0s 2	14 23	1 48	18 59	1 2	22 26	0 7	24 10	0 31	14 57	1 40	16 45	0 46	13 10	1 53	21 58	16 14	21 12	21 30	1 31			n.a.
M23	11 59	16 24	1 21	14 48	1 28	18 41	1 3	22 31	0 6	24 10	0 31	14 54	1 40	16 46	0 46	13 9	1 53	21 57	16 14	21 12	21 30	1 34			n.a.
T 24	11 38	10 37	2 36	15 10	1 9	18 21	1 5	22 36	0 5	24 10	0 31	14 52	1 40	16 46	0 46	13 9	1 53	21 56	16 14	21 12	21 31	1 37			n.a.
W25	11 17	4 10	3 41	15 29	0 50	18 2	1 7	22 41	0 4	24 10	0 31	14 50	1 40	16 47	0 46	13 9	1 53	21 55	16 14	21 13	21 31	1 40			n.a.
T 26	10 56	2s32	4 31	15 44	0 32	17 41	1 8	22 46	0 2	24 10	0 31	14 47	1 40	16 48	0 46	13 9	1 53	21 54	16 14	21 14	21 32	1 43			n.a.
F 27	10 35	9 1	5 1	15 55	0 14	17 21	1 10	22 51	0 1	24 10	0 31	14 45	1 40	16 48	0 46	13 9	1 53	21 53	16 14	21 15	21 33	1 46			n.a.
S 28	10 13	14 53	5 10	16 3	0n 3	16 59	1 11	22 56	0 0	24 10	0 31	14 42	1 40	16 49	0 46	13 9	1 53	21 52	16 14	21 16	21 33	1 50			n.a.
S 29	9 52	19 46	5 0	16 7	0 18	16 38	1 13	23 0	0n 1	24 10	0 31	14 40	1 40	16 50	0 46	13 8	1 53	21 51	16 14	21 17	21 34	1 53			n.a.
M30	9 30	23 24	4 32	16 7	0 33	16 15	1 14	23 5	0 2	24 10	0 31	14 37	1 41	16 50	0 46	13 8	1 53	21 50	16 14	21 17	21 34	1 56			n.a.
T 31	9n 8	25s35	3s49	16n 3	0n46	15n53	1n15	23n 9	0n 3	24s10	0s31	14n35	1n41	16s51	0s46	13n 8	1s53	21n49	16n14	21s17	21s35	1n59			n.a.

Julian Day Number = 1809295.5, Delta T = 02h15m47s
Ecliptic obliquity = 23°39'58, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°16'19, Lahiri = - 0°36'40 Julian Calendar 1 Aug. 241 == Greg. Calendar 1 Aug. 241

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 241
geocentric

SEPTEMBER 241 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 38 44	7♍41'48	20♐59	19♌52	22♌ 4	18♊17	1♑57	26♌ 2	16°R12	9°R54	12♍34	25♑15	23♑34	24♓45	n.a.	W 1
T 2	22 42 40	8°40'47	3♑48	21° 0	23°19	18°49	1°58	26° 9	16♒10	9♉53	12°36	25°17	23°30	24°52	n.a.	T 2
F 3	22 46 37	9°39'48	16°19	22°14	24°33	19°21	1°59	26°16	16° 8	9°53	12°38	25°18	23°27	24°58	n.a.	F 3
S 4	22 50 33	10°38'52	28°37	23°33	25°48	19°53	2° 0	26°23	16° 6	9°52	12°41	25°R18	23°24	25° 5	n.a.	S 4
S 5	22 54 30	11°37'57	10♒45	24°58	27° 3	20°24	2° 1	26°31	16° 4	9°51	12°43	25°17	23°21	25°12	n.a.	S 5
M 6	22 58 26	12°37'04	22°45	26°27	28°17	20°56	2° 3	26°38	16° 2	9°51	12°45	25°14	23°18	25°19	n.a.	M 6
T 7	23 2 23	13°36'12	4♓41	27°59	29°32	21°27	2° 4	26°45	16° 0	9°50	12°48	25° 8	23°15	25°25	n.a.	T 7
W 8	23 6 20	14°35'23	16°34	29°34	0♍47	21°58	2° 6	26°53	15°58	9°49	12°50	25° 0	23°11	25°32	n.a.	W 8
T 9	23 10 16	15°34'37	28°25	1♍12	2° 2	22°29	2° 8	27° 0	15°56	9°48	12°52	24°50	23° 8	25°39	n.a.	T 9
F 10	23 14 13	16°33'52	10♈17	2°52	3°17	22°59	2°10	27° 7	15°54	9°47	12°54	24°40	23° 5	25°45	n.a.	F 10
S 11	23 18 9	17°33'09	22°11	4°34	4°31	23°30	2°13	27°14	15°52	9°46	12°57	24°30	23° 2	25°52	n.a.	S 11
S 12	23 22 6	18°32'29	4♉ 9	6°17	5°46	24° 0	2°15	27°21	15°50	9°46	12°59	24°21	22°59	25°59	n.a.	S 12
M13	23 26 2	19°31'52	16°14	8° 0	7° 1	24°29	2°18	27°28	15°48	9°45	13° 1	24°14	22°55	26° 6	n.a.	M13
T 14	23 29 59	20°31'16	28°29	9°45	8°16	24°59	2°21	27°35	15°46	9°44	13° 4	24° 9	22°52	26°12	n.a.	T 14
W15	23 33 55	21°30'43	10♊57	11°29	9°31	25°28	2°24	27°42	15°44	9°43	13° 6	24° 7	22°49	26°19	n.a.	W15
T 16	23 37 52	22°30'13	23°43	13°14	10°46	25°58	2°27	27°49	15°42	9°42	13° 8	24°D 6	22°46	26°26	n.a.	T 16
F 17	23 41 49	23°29'44	6♋52	14°59	12° 1	26°26	2°31	27°56	15°41	9°41	13°11	24° 7	22°43	26°32	n.a.	F 17
S 18	23 45 45	24°29'19	20°25	16°44	13°16	26°55	2°35	28° 3	15°39	9°40	13°13	24°R 7	22°40	26°39	n.a.	S 18
S 19	23 49 42	25°28'55	4♌27	18°29	14°32	27°23	2°39	28°10	15°37	9°38	13°15	24° 7	22°36	26°46	n.a.	S 19
M20	23 53 38	26°28'34	18°56	20°13	15°47	27°51	2°43	28°17	15°36	9°37	13°17	24° 5	22°33	26°52	n.a.	M20
T 21	23 57 35	27°28'15	3♍50	21°57	17° 2	28°19	2°47	28°24	15°34	9°36	13°20	24° 0	22°30	26°59	n.a.	T 21
W22	0 1 31	28°27'59	19° 1	23°40	18°17	28°47	2°51	28°31	15°33	9°35	13°22	23°52	22°27	27° 6	n.a.	W22
T 23	0 5 28	29°27'44	4♎21	25°24	19°32	29°14	2°56	28°38	15°31	9°34	13°24	23°43	22°24	27°13	n.a.	T 23
F 24	0 9 24	0♎27'31	19°38	27° 6	20°47	29°41	3° 1	28°44	15°29	9°33	13°27	23°33	22°21	27°19	n.a.	F 24
S 25	0 13 21	1°27'21	4♏40	28°48	22° 3	0♋ 7	3° 6	28°51	15°28	9°31	13°29	23°23	22°17	27°26	n.a.	S 25
S 26	0 17 17	2°27'12	19°19	0♎30	23°18	0°34	3°11	28°58	15°27	9°30	13°31	23°15	22°14	27°33	n.a.	S 26
M27	0 21 14	3°27'06	3♐29	2°10	24°33	1° 0	3°16	29° 4	15°25	9°29	13°33	23° 9	22°11	27°39	n.a.	M27
T 28	0 25 11	4°27'01	17°10	3°51	25°48	1°25	3°22	29°11	15°24	9°27	13°35	23° 6	22° 8	27°46	n.a.	T 28
W29	0 29 7	5°26'57	0♑22	5°31	27° 4	1°51	3°27	29°17	15°23	9°26	13°38	23°D 4	22° 5	27°53	n.a.	W29
T 30	0 33 4	6♎26'56	13♑ 9	7♎10	28♍19	2♋16	3♑33	29♌24	15♒21	9♉25	13♍40	23♑ 4	22♑ 1	28♓ 0	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8n46	26s16	2s55	15n55	0n58	15n29	1n17	23n13	0n 4	24s10	0s31	14n32	1n41	16s52	0s46	13n 8	1s53	21n49	16n14	21s17	21s35	2n 2		n.a.
T 2	8 24	25 31	1 54	15 43	1 9	15 6	1 18	23 17	0 6	24 10	0 31	14 30	1 41	16 52	0 46	13 7	1 53	21 48	16 14	21 17	21 36	2 5		n.a.
F 3	8 1	23 28	0 49	15 28	1 19	14 42	1 19	23 21	0 7	24 10	0 31	14 27	1 41	16 53	0 46	13 7	1 54	21 47	16 14	21 17	21 36	2 8		n.a.
S 4	7 39	20 20	0n18	15 10	1 27	14 17	1 20	23 25	0 8	24 10	0 31	14 25	1 41	16 54	0 46	13 7	1 54	21 46	16 14	21 17	21 37	2 11		n.a.
S 5	7 16	16 23	1 22	14 48	1 34	13 53	1 21	23 28	0 9	24 10	0 31	14 23	1 41	16 54	0 46	13 7	1 54	21 45	16 14	21 17	21 38	2 14		n.a.
M 6	6 53	11 49	2 23	14 23	1 40	13 27	1 22	23 32	0 10	24 10	0 31	14 20	1 41	16 55	0 46	13 6	1 54	21 44	16 14	21 18	21 38	2 17		n.a.
T 7	6 30	6 51	3 16	13 56	1 45	13 2	1 22	23 35	0 12	24 10	0 31	14 18	1 41	16 55	0 46	13 6	1 54	21 43	16 14	21 19	21 39	2 20		n.a.
W 8	6 7	1 40	4 0	13 26	1 49	12 36	1 23	23 38	0 13	24 10	0 32	14 15	1 41	16 56	0 46	13 6	1 54	21 42	16 14	21 20	21 39	2 23		n.a.
T 9	5 44	3n33	4 34	12 53	1 52	12 9	1 24	23 41	0 14	24 10	0 32	14 13	1 41	16 57	0 46	13 5	1 54	21 41	16 14	21 22	21 40	2 26		n.a.
F 10	5 21	8 38	4 56	12 19	1 54	11 43	1 25	23 44	0 16	24 10	0 32	14 11	1 42	16 57	0 46	13 5	1 54	21 40	16 14	21 24	21 40	2 29		n.a.
S 11	4 58	13 25	5 5	11 43	1 55	11 16	1 25	23 47	0 17	24 10	0 32	14 8	1 42	16 58	0 46	13 5	1 54	21 40	16 14	21 25	21 41	2 32		n.a.
S 12	4 34	17 44	5 1	11 5	1 55	10 48	1 26	23 50	0 18	24 10	0 32	14 6	1 42	16 58	0 46	13 5	1 54	21 39	16 14	21 27	21 41	2 35		n.a.
M13	4 11	21 22	4 43	10 25	1 55	10 21	1 26	23 53	0 20	24 10	0 32	14 3	1 42	16 59	0 46	13 4	1 54	21 38	16 14	21 28	21 42	2 38		n.a.
T 14	3 47	24 7	4 13	9 45	1 54	9 53	1 26	23 55	0 21	24 10	0 32	14 1	1 42	16 59	0 46	13 4	1 54	21 37	16 14	21 29	21 42	2 42		n.a.
W15	3 24	25 45	3 30	9 3	1 52	9 25	1 27	23 57	0 22	24 10	0 32	13 59	1 42	17 0	0 46	13 3	1 54	21 36	16 15	21 30	21 43	2 45		n.a.
T 16	3 0	26 6	2 35	8 20	1 50	8 56	1 27	24 0	0 24	24 10	0 32	13 56	1 42	17 0	0 46	13 3	1 54	21 35	16 15	21 30	21 43	2 48		n.a.
F 17	2 36	25 0	1 31	7 37	1 47	8 27	1 27	24 2	0 25	24 10	0 32	13 54	1 42	17 1	0 46	13 3	1 54	21 35	16 15	21 30	21 44	2 51		n.a.
S 18	2 13	22 25	0 20	6 53	1 44	7 58	1 27	24 4	0 26	24 10	0 32	13 52	1 43	17 1	0 46	13 2	1 54	21 34	16 15	21 29	21 44	2 54		n.a.
S 19	1 49	18 27	0s55	6 8	1 40	7 29	1 27	24 6	0 28	24 10	0 32	13 49	1 43	17 2	0 46	13 2	1 54	21 33	16 15	21 30	21 45	2 57		n.a.
M20	1 25	13 16	2 8	5 23	1 36	7 0	1 27	24 8	0 29	24 10	0 32	13 47	1 43	17 2	0 46	13 2	1 54	21 32	16 15	21 30	21 46	3 0		n.a.
T 21	1 1	7 10	3 15	4 38	1 32	6 30	1 27	24 10	0 31	24 10	0 32	13 45	1 43	17 3	0 46	13 1	1 54	21 32	16 15	21 31	21 46	3 3		n.a.
W22	0 37	0 34	4 9	3 52	1 27	6 0	1 27	24 12	0 32	24 10	0 32	13 43	1 43	17 3	0 46	13 1	1 54	21 31	16 16	21 32	21 47	3 6		n.a.
T 23	0 13	6s 6	4 46	3 6	1 22	5 30	1 27	24 13	0 34	24 10	0 32	13 40	1 43	17 4	0 46	13 0	1 54	21 30	16 16	21 34	21 47	3 9		n.a.
F 24	0s11	12 24	5 2	2 20	1 17	5 0	1 26	24 15	0 35	24 10	0 32	13 38	1 43	17 4	0 46	13 0	1 54	21 29	16 16	21 35	21 48	3 12		n.a.
S 25	0 35	17 51	4 57	1 34	1 11	4 30	1 26	24 17	0 37	24 10	0 32	13 36	1 44	17 5	0 46	12 59	1 55	21 29	16 16	21 37	21 48	3 15		n.a.
S 26	0 59	22 5	4 32	0 48	1 6	3 59	1 25	24 18	0 38	24 10	0 32	13 34	1 44	17 5	0 46	12 59	1 55	21 28	16 16	21 39	21 49	3 18		n.a.
M27	1 23	24 50	3 51	0 2	1 0	3 29	1 25	24 20	0 40	24 9	0 32	13 32	1 44	17 5	0 46	12 59	1 55	21 27	16 16	21 40	21 49	3 21		n.a.
T 28	1 47	26 0	2 58	0s43	0 54	2 58	1 24	24 21	0 41	24 9	0 32	13 29	1 44	17 6	0 46	12 58	1 55	21 27	16 17	21 40	21 50	3 24		n.a.
W29	2 11	25 37	1 57	1 29	0 48	2 27	1 24	24 22	0 43	24 9	0 32	13 27	1 44	17 6	0 46	12 58	1 55	21 26	16 17	21 40	21 50	3 27		n.a.
T 30	2s35	23s53	0s52	2s14	0n41	1n57	1n23	24n23	0n45	24s 9	0s32	13n25	1n44	17s 6	0s46	12n57	1s55	21n25	16n17	21s40	21s51	3n30		n.a.

Julian Day Number = 1809326.5, Delta T = 02h15m47s
Ecliptic obliquity = 23°39'58, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°16'23, Lahiri = - 0°36'36 Julian Calendar 1 Sept. 241 == Greg. Calendar 1 Sept. 241

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 241
geocentric

OCTOBER 241 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 37 0	7♎26'56	25♉36	8♎49	29♍34	2♋40	3♉39	29♌30	15°R20	9°R23	13♍42	23°R 4	21♉58	28♓ 6	n.a.	F 1
S 2	0 40 57	8°26'58	7♒47	10°27	0♎50	3° 5	3°45	29°37	15♒19	9♉22	13°44	23♉ 4	21°55	28°13	n.a.	S 2
S 3	0 44 53	9°27'01	19°48	12° 4	2° 5	3°28	3°52	29°43	15°18	9°21	13°46	23° 1	21°52	28°20	n.a.	S 3
M 4	0 48 50	10°27'07	1♓42	13°42	3°20	3°52	3°58	29°49	15°17	9°19	13°48	22°55	21°49	28°26	n.a.	M 4
T 5	0 52 46	11°27'13	13°33	15°18	4°36	4°15	4° 5	29°55	15°16	9°18	13°51	22°46	21°46	28°33	n.a.	T 5
W 6	0 56 43	12°27'22	25°24	16°54	5°51	4°38	4°12	0♍ 2	15°15	9°16	13°53	22°35	21°42	28°40	n.a.	W 6
T 7	1 0 40	13°27'33	7♈17	18°30	7° 7	5° 1	4°19	0° 8	15°14	9°15	13°55	22°21	21°39	28°47	n.a.	T 7
F 8	1 4 36	14°27'45	19°13	20° 5	8°22	5°23	4°26	0°14	15°13	9°13	13°57	22° 7	21°36	28°53	n.a.	F 8
S 9	1 8 33	15°27'59	1♉13	21°40	9°37	5°45	4°33	0°20	15°12	9°12	13°59	21°52	21°33	29° 0	n.a.	S 9
S 10	1 12 29	16°28'16	13°19	23°15	10°53	6° 6	4°40	0°26	15°11	9°10	14° 1	21°39	21°30	29° 7	n.a.	S 10
M11	1 16 26	17°28'34	25°31	24°49	12° 8	6°27	4°48	0°32	15°11	9° 9	14° 3	21°28	21°27	29°13	n.a.	M11
T 12	1 20 22	18°28'54	7♊52	26°23	13°24	6°47	4°56	0°37	15°10	9° 7	14° 5	21°20	21°23	29°20	n.a.	T 12
W13	1 24 19	19°29'16	20°25	27°56	14°39	7° 7	5° 4	0°43	15° 9	9° 6	14° 7	21°15	21°20	29°27	n.a.	W13
T 14	1 28 15	20°29'41	3♋12	29°29	15°55	7°27	5°12	0°49	15° 9	9° 4	14° 9	21°13	21°17	29°34	n.a.	T 14
F 15	1 32 12	21°30'07	16°16	1♌ 2	17°10	7°46	5°20	0°55	15° 8	9° 2	14°11	21°12	21°14	29°40	n.a.	F 15
S 16	1 36 9	22°30'35	29°41	2°34	18°26	8° 5	5°28	1° 0	15° 8	9° 1	14°13	21°12	21°11	29°47	n.a.	S 16
S 17	1 40 5	23°31'06	13♌30	4° 6	19°41	8°23	5°36	1° 6	15° 7	8°59	14°15	21°11	21° 7	29°54	n.a.	S 17
M18	1 44 2	24°31'38	27°44	5°38	20°57	8°41	5°45	1°11	15° 7	8°58	14°17	21° 8	21° 4	0♈ 0	n.a.	M18
T 19	1 47 58	25°32'12	12♍23	7° 9	22°12	8°58	5°54	1°16	15° 6	8°56	14°18	21° 3	21° 1	0° 7	n.a.	T 19
W20	1 51 55	26°32'48	27°21	8°40	23°28	9°15	6° 3	1°22	15° 6	8°54	14°20	20°55	20°58	0°14	n.a.	W20
T 21	1 55 51	27°33'25	12♎30	10°11	24°43	9°31	6°12	1°27	15° 6	8°53	14°22	20°44	20°55	0°21	n.a.	T 21
F 22	1 59 48	28°34'05	27°42	11°42	25°59	9°47	6°21	1°32	15° 6	8°51	14°24	20°32	20°52	0°27	n.a.	F 22
S 23	2 3 44	29°34'46	12♏45	13°12	27°14	10° 2	6°30	1°37	15° 5	8°49	14°26	20°21	20°48	0°34	n.a.	S 23
S 24	2 7 41	0♏35'28	27°29	14°42	28°30	10°17	6°39	1°42	15° 5	8°48	14°28	20°11	20°45	0°41	n.a.	S 24
M25	2 11 38	1°36'12	11♐47	16°11	29°45	10°31	6°49	1°47	15°D 5	8°46	14°29	20° 4	20°42	0°47	n.a.	M25
T 26	2 15 34	2°36'57	25°35	17°40	1♏ 1	10°44	6°58	1°52	15° 5	8°44	14°31	19°59	20°39	0°54	n.a.	T 26
W27	2 19 31	3°37'43	8♑54	19° 9	2°16	10°57	7° 8	1°57	15° 5	8°42	14°33	19°57	20°36	1° 1	n.a.	W27
T 28	2 23 27	4°38'31	21°46	20°37	3°32	11°10	7°18	2° 1	15° 6	8°41	14°34	19°D56	20°32	1° 8	n.a.	T 28
F 29	2 27 24	5°39'19	4♒16	22° 5	4°47	11°21	7°28	2° 6	15° 6	8°39	14°36	19°R57	20°29	1°14	n.a.	F 29
S 30	2 31 20	6°40'09	16°28	23°32	6° 3	11°32	7°38	2°10	15° 6	8°37	14°38	19°56	20°26	1°21	n.a.	S 30
S 31	2 35 17	7♏40'59	28♒28	24♏59	7♏19	11♋43	7♉48	2♍15	15♒ 6	8♉36	14♍39	19♉54	20♉23	1♈28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2s59	21s 0	0n13	2s59	0n35	1n26	1n22	24n25	0n46	24s 9	0s32	13n23	1n45	17s 7	0s45	12n57	1s55	21n25	16n17	21s40	21s51	3n33		n.a.
S 2	3 23	17 15	1 17	3 44	0 28	0 55	1 21	24 26	0 48	24 9	0 32	13 21	1 45	17 7	0 45	12 56	1 55	21 24	16 18	21 40	21 52	3 36		n.a.
S 3	3 47	12 51	2 16	4 29	0 22	0 24	1 21	24 27	0 50	24 9	0 32	13 19	1 45	17 7	0 45	12 56	1 55	21 23	16 18	21 41	21 52	3 39		n.a.
M 4	4 11	8 2	3 9	5 13	0 15	0s 7	1 20	24 28	0 51	24 8	0 32	13 17	1 45	17 8	0 45	12 55	1 55	21 23	16 18	21 42	21 53	3 42		n.a.
T 5	4 34	2 56	3 53	5 57	0 9	0 39	1 19	24 29	0 53	24 8	0 32	13 15	1 45	17 8	0 45	12 55	1 55	21 22	16 18	21 43	21 53	3 45		n.a.
W 6	4 58	2n14	4 27	6 40	0 2	1 10	1 18	24 30	0 55	24 8	0 32	13 13	1 45	17 8	0 45	12 54	1 55	21 22	16 19	21 45	21 54	3 48		n.a.
T 7	5 22	7 20	4 49	7 23	0s 4	1 41	1 16	24 31	0 56	24 8	0 32	13 11	1 46	17 8	0 45	12 54	1 55	21 21	16 19	21 48	21 54	3 51		n.a.
F 8	5 45	12 11	4 59	8 6	0 11	2 12	1 15	24 32	0 58	24 8	0 32	13 9	1 46	17 9	0 45	12 53	1 55	21 20	16 19	21 50	21 55	3 54		n.a.
S 9	6 9	16 37	4 55	8 48	0 18	2 43	1 14	24 32	1 0	24 7	0 32	13 7	1 46	17 9	0 45	12 53	1 55	21 20	16 20	21 52	21 55	3 57		n.a.
S 10	6 32	20 24	4 39	9 29	0 24	3 14	1 13	24 33	1 2	24 7	0 32	13 5	1 46	17 9	0 45	12 52	1 55	21 19	16 20	21 54	21 56	4 0		n.a.
M11	6 55	23 21	4 9	10 11	0 31	3 45	1 11	24 34	1 4	24 7	0 32	13 3	1 46	17 9	0 45	12 52	1 55	21 19	16 20	21 56	21 56	4 3		n.a.
T 12	7 19	25 14	3 27	10 51	0 37	4 16	1 10	24 35	1 6	24 7	0 32	13 1	1 46	17 10	0 45	12 51	1 55	21 18	16 21	21 57	21 57	4 6		n.a.
W13	7 42	25 53	2 35	11 31	0 44	4 46	1 9	24 36	1 7	24 6	0 32	12 59	1 47	17 10	0 45	12 51	1 55	21 18	16 21	21 58	21 57	4 9		n.a.
T 14	8 5	25 11	1 34	12 11	0 50	5 17	1 7	24 36	1 9	24 6	0 32	12 57	1 47	17 10	0 45	12 50	1 55	21 17	16 21	21 59	21 58	4 12		n.a.
F 15	8 28	23 6	0 26	12 49	0 57	5 48	1 6	24 37	1 11	24 6	0 32	12 55	1 47	17 10	0 45	12 50	1 55	21 17	16 22	21 59	21 58	4 15		n.a.
S 16	8 50	19 41	0s45	13 27	1 3	6 18	1 4	24 38	1 13	24 5	0 32	12 53	1 47	17 10	0 45	12 49	1 55	21 16	16 22	21 59	21 59	4 18		n.a.
S 17	9 13	15 6	1 55	14 5	1 9	6 49	1 2	24 39	1 15	24 5	0 32	12 52	1 47	17 10	0 45	12 49	1 55	21 16	16 22	21 59	21 59	4 21		n.a.
M18	9 36	9 33	3 0	14 42	1 15	7 19	1 1	24 40	1 17	24 5	0 32	12 50	1 48	17 10	0 45	12 48	1 55	21 16	16 23	21 59	22 0	4 24		n.a.
T 19	9 58	3 22	3 55	15 18	1 21	7 49	0 59	24 41	1 19	24 4	0 32	12 48	1 48	17 10	0 45	12 48	1 55	21 15	16 23	22 0	22 0	4 27		n.a.
W20	10 20	3s 8	4 36	15 53	1 26	8 19	0 57	24 42	1 21	24 4	0 32	12 46	1 48	17 10	0 45	12 47	1 55	21 15	16 23	22 1	22 1	4 30		n.a.
T 21	10 42	9 32	4 57	16 28	1 32	8 48	0 55	24 42	1 23	24 4	0 32	12 45	1 48	17 10	0 45	12 46	1 55	21 14	16 24	22 3	22 1	4 33		n.a.
F 22	11 4	15 23	4 58	17 1	1 37	9 18	0 53	24 43	1 26	24 3	0 32	12 43	1 48	17 10	0 45	12 46	1 55	21 14	16 24	22 5	22 2	4 36		n.a.
S 23	11 26	20 13	4 38	17 34	1 42	9 47	0 52	24 44	1 28	24 3	0 32	12 41	1 49	17 10	0 45	12 45	1 55	21 14	16 25	22 6	22 2	4 39		n.a.
S 24	11 47	23 40	4 0	18 6	1 47	10 16	0 50	24 45	1 30	24 2	0 32	12 40	1 49	17 10	0 45	12 45	1 55	21 13	16 25	22 8	22 3	4 42		n.a.
M25	12 9	25 30	3 7	18 38	1 52	10 45	0 48	24 46	1 32	24 2	0 33	12 38	1 49	17 10	0 45	12 44	1 55	21 13	16 25	22 9	22 3	4 45		n.a.
T 26	12 30	25 41	2 5	19 8	1 57	11 13	0 46	24 48	1 34	24 1	0 33	12 37	1 49	17 10	0 45	12 44	1 55	21 13	16 26	22 10	22 4	4 48		n.a.
W27	12 51	24 20	0 58	19 37	2 1	11 42	0 44	24 49	1 36	24 1	0 33	12 35	1 50	17 10	0 45	12 43	1 55	21 13	16 26	22 10	22 4	4 51		n.a.
T 28	13 11	21 44	0n10	20 5	2 5	12 10	0 42	24 50	1 39	24 0	0 33	12 34	1 50	17 10	0 45	12 43	1 55	21 12	16 27	22 10	22 5	4 54		n.a.
F 29	13 32	18 9	1 15	20 32	2 9	12 37	0 39	24 51	1 41	24 0	0 33	12 32	1 50	17 10	0 45	12 42	1 55	21 12	16 27	22 10	22 5	4 57		n.a.
S 30	13 52	13 54	2 16	20 58	2 12	13 5	0 37	24 52	1 43	23 59	0 33	12 31	1 50	17 10	0 45	12 42	1 55	21 12	16 28	22 10	22 6	5 0		n.a.
S 31	14s12	9s10	3n 9	21s23	2s15	13s32	0n35	24n54	1n46	23s59	0s33	12n29	1n50	17s10	0s44	12n41	1s55	21n12	16n28	22s10	22s 6	5n 3		n.a.

Julian Day Number = 1809356.5, Delta T = 02h15m46s
Ecliptic obliquity = 23°39'58, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°16'27, Lahiri = - 0°36'32 Julian Calendar 1 Oct. 241 == Greg. Calendar 1 Oct. 241

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 241
geocentric

NOVEMBER 241 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 39 13	8♏41'50	10♓21	26♏25	8♏34	11♋53	7♑59	2♍19	15♒ 6	8°R34	14♍41	19°R50	20♑20	1♈34	n.a.	M 1
T 2	2 43 10	9°42'43	22°11	27°50	9°50	12° 2	8° 9	2°24	15° 7	8♉32	14°42	19♑42	20°17	1°41	n.a.	T 2
W 3	2 47 7	10°43'36	4♈ 2	29°14	11° 5	12°10	8°20	2°28	15° 7	8°31	14°44	19°32	20°13	1°48	n.a.	W 3
T 4	2 51 3	11°44'31	15°57	0♐37	12°21	12°18	8°30	2°32	15° 8	8°29	14°45	19°20	20°10	1°55	n.a.	T 4
F 5	2 55 0	12°45'27	27°59	1°59	13°36	12°25	8°41	2°36	15° 8	8°27	14°47	19° 7	20° 7	2° 1	n.a.	F 5
S 6	2 58 56	13°46'23	10♉ 8	3°19	14°52	12°32	8°52	2°40	15° 9	8°25	14°48	18°54	20° 4	2° 8	n.a.	S 6
S 7	3 2 53	14°47'21	22°26	4°38	16° 7	12°38	9° 3	2°44	15° 9	8°24	14°50	18°43	20° 1	2°15	n.a.	S 7
M 8	3 6 49	15°48'20	4♊53	5°55	17°23	12°43	9°14	2°47	15°10	8°22	14°51	18°33	19°58	2°21	n.a.	M 8
T 9	3 10 46	16°49'20	17°29	7°10	18°38	12°47	9°25	2°51	15°11	8°20	14°52	18°26	19°54	2°28	n.a.	T 9
W10	3 14 42	17°50'21	0♋16	8°22	19°54	12°51	9°36	2°55	15°12	8°19	14°54	18°22	19°51	2°35	n.a.	W10
T 11	3 18 39	18°51'24	13°14	9°32	21° 9	12°54	9°48	2°58	15°12	8°17	14°55	18°D20	19°48	2°42	n.a.	T 11
F 12	3 22 36	19°52'27	26°25	10°38	22°25	12°56	9°59	3° 2	15°13	8°15	14°56	18°20	19°45	2°48	n.a.	F 12
S 13	3 26 32	20°53'32	9♌52	11°40	23°40	12°57	10°11	3° 5	15°14	8°14	14°57	18°21	19°42	2°55	n.a.	S 13
S 14	3 30 29	21°54'37	23°36	12°38	24°56	12°R58	10°22	3° 8	15°15	8°12	14°59	18°R21	19°38	3° 2	n.a.	S 14
M15	3 34 25	22°55'44	7♍38	13°31	26°11	12°58	10°34	3°11	15°16	8°10	15° 0	18°20	19°35	3° 8	n.a.	M15
T 16	3 38 22	23°56'52	21°58	14°18	27°27	12°57	10°46	3°14	15°17	8° 9	15° 1	18°17	19°32	3°15	n.a.	T 16
W17	3 42 18	24°58'01	6♎33	14°58	28°42	12°55	10°58	3°17	15°18	8° 7	15° 2	18°12	19°29	3°22	n.a.	W17
T 18	3 46 15	25°59'11	21°18	15°31	29°58	12°52	11°10	3°20	15°20	8° 6	15° 3	18° 4	19°26	3°29	n.a.	T 18
F 19	3 50 11	27° 0'21	6♏ 7	15°56	1♐13	12°48	11°22	3°23	15°21	8° 4	15° 4	17°56	19°23	3°35	n.a.	F 19
S 20	3 54 8	28° 1'33	20°52	16°11	2°29	12°44	11°34	3°25	15°22	8° 2	15° 5	17°47	19°19	3°42	n.a.	S 20
S 21	3 58 5	29° 2'45	5♐24	16°R17	3°44	12°39	11°46	3°28	15°23	8° 1	15° 6	17°40	19°16	3°49	n.a.	S 21
M22	4 2 1	0♐ 3'58	19°35	16°12	5° 0	12°33	11°59	3°30	15°25	7°59	15° 7	17°35	19°13	3°55	n.a.	M22
T 23	4 5 58	1° 5'11	3♑23	15°55	6°15	12°26	12°11	3°32	15°26	7°58	15° 8	17°32	19°10	4° 2	n.a.	T 23
W24	4 9 54	2° 6'24	16°45	15°27	7°31	12°18	12°24	3°35	15°28	7°56	15° 9	17°D31	19° 7	4° 9	n.a.	W24
T 25	4 13 51	3° 7'38	29°42	14°47	8°46	12°10	12°36	3°37	15°29	7°55	15°10	17°31	19° 4	4°16	n.a.	T 25
F 26	4 17 47	4° 8'51	12♒17	13°55	10° 2	12° 1	12°49	3°39	15°31	7°53	15°10	17°33	19° 0	4°22	n.a.	F 26
S 27	4 21 44	5°10'05	24°33	12°54	11°17	11°50	13° 2	3°41	15°32	7°52	15°11	17°34	18°57	4°29	n.a.	S 27
S 28	4 25 41	6°11'18	6♓36	11°44	12°33	11°39	13°14	3°42	15°34	7°50	15°12	17°R35	18°54	4°36	n.a.	S 28
M29	4 29 37	7°12'32	18°31	10°27	13°48	11°28	13°27	3°44	15°36	7°49	15°13	17°34	18°51	4°43	n.a.	M29
T 30	4 33 34	8♐13'46	0♈22	9♐ 7	15♐ 4	11♋15	13♑40	3♍46	15♒37	7♉47	15♍13	17♑31	18♑48	4♈49	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14s32	4s 9	3n54	21s46	2s18	13s58	0n33	24n55	1n48	23s58	0s33	12n28	1n51	17s10	0s44	12n41	1s55	21n11	16n28	22s11	22s 7	5n 6		n.a.
T 2	14 52	0n58	4 28	22 8	2 20	14 25	0 31	24 57	1 50	23 57	0 33	12 27	1 51	17 10	0 44	12 40	1 55	21 11	16 29	22 12	22 7	5 9		n.a.
W 3	15 11	6 4	4 51	22 29	2 22	14 51	0 29	24 58	1 53	23 57	0 33	12 25	1 51	17 10	0 44	12 39	1 55	21 11	16 29	22 14	22 8	5 12		n.a.
T 4	15 30	10 57	5 1	22 49	2 24	15 16	0 26	25 0	1 55	23 56	0 33	12 24	1 51	17 9	0 44	12 39	1 55	21 11	16 30	22 15	22 8	5 15		n.a.
F 5	15 49	15 29	4 58	23 7	2 25	15 41	0 24	25 2	1 58	23 55	0 33	12 23	1 52	17 9	0 44	12 38	1 55	21 11	16 30	22 17	22 9	5 17		n.a.
S 6	16 7	19 26	4 42	23 23	2 25	16 6	0 22	25 4	2 0	23 55	0 33	12 22	1 52	17 9	0 44	12 38	1 55	21 11	16 31	22 19	22 9	5 20		n.a.
S 7	16 26	22 36	4 12	23 38	2 25	16 30	0 19	25 6	2 3	23 54	0 33	12 20	1 52	17 9	0 44	12 37	1 55	21 10	16 31	22 21	22 9	5 23		n.a.
M 8	16 44	24 45	3 30	23 52	2 24	16 54	0 17	25 8	2 5	23 53	0 33	12 19	1 52	17 9	0 44	12 37	1 55	21 10	16 32	22 22	22 10	5 26		n.a.
T 9	17 1	25 40	2 37	24 3	2 22	17 18	0 15	25 10	2 8	23 52	0 33	12 18	1 53	17 8	0 44	12 36	1 55	21 10	16 32	22 23	22 10	5 29		n.a.
W10	17 19	25 15	1 35	24 13	2 20	17 41	0 12	25 12	2 10	23 52	0 33	12 17	1 53	17 8	0 44	12 36	1 55	21 10	16 33	22 24	22 11	5 32		n.a.
T 11	17 36	23 27	0 27	24 21	2 17	18 3	0 10	25 14	2 13	23 51	0 33	12 16	1 53	17 8	0 44	12 35	1 55	21 10	16 33	22 24	22 11	5 35		n.a.
F 12	17 52	20 22	0s43	24 27	2 13	18 25	0 8	25 17	2 16	23 50	0 33	12 15	1 53	17 7	0 44	12 35	1 55	21 10	16 34	22 24	22 12	5 38		n.a.
S 13	18 9	16 8	1 53	24 31	2 9	18 47	0 5	25 19	2 18	23 49	0 33	12 14	1 54	17 7	0 44	12 34	1 55	21 10	16 34	22 24	22 12	5 41		n.a.
S 14	18 25	11 0	2 57	24 33	2 3	19 8	0 3	25 22	2 21	23 48	0 33	12 13	1 54	17 7	0 44	12 34	1 55	21 10	16 35	22 24	22 13	5 44		n.a.
M15	18 41	5 12	3 52	24 33	1 56	19 28	0 1	25 25	2 24	23 47	0 33	12 12	1 54	17 6	0 44	12 33	1 55	21 10	16 36	22 24	22 13	5 47		n.a.
T 16	18 56	0s59	4 35	24 31	1 48	19 48	0s 2	25 27	2 26	23 47	0 33	12 11	1 54	17 6	0 44	12 33	1 55	21 10	16 36	22 24	22 14	5 50		n.a.
W17	19 11	7 12	5 0	24 27	1 39	20 8	0 4	25 30	2 29	23 46	0 33	12 10	1 55	17 6	0 44	12 32	1 55	21 10	16 37	22 25	22 14	5 53		n.a.
T 18	19 26	13 6	5 5	24 20	1 28	20 27	0 7	25 33	2 32	23 45	0 33	12 10	1 55	17 5	0 44	12 32	1 55	21 10	16 37	22 26	22 15	5 56		n.a.
F 19	19 40	18 15	4 51	24 11	1 16	20 45	0 9	25 36	2 34	23 44	0 33	12 9	1 55	17 5	0 44	12 31	1 55	21 10	16 38	22 27	22 15	5 59		n.a.
S 20	19 54	22 16	4 17	23 59	1 3	21 2	0 11	25 39	2 37	23 43	0 33	12 8	1 55	17 5	0 44	12 31	1 55	21 11	16 38	22 28	22 16	6 1		n.a.
S 21	20 8	24 48	3 27	23 45	0 48	21 19	0 14	25 43	2 40	23 41	0 33	12 8	1 56	17 4	0 44	12 30	1 55	21 11	16 39	22 29	22 16	6 4		n.a.
M22	20 21	25 39	2 25	23 29	0 32	21 36	0 16	25 46	2 43	23 40	0 33	12 7	1 56	17 4	0 44	12 30	1 55	21 11	16 39	22 30	22 16	6 7		n.a.
T 23	20 34	24 53	1 16	23 10	0 15	21 52	0 18	25 49	2 45	23 39	0 33	12 6	1 56	17 3	0 44	12 29	1 55	21 11	16 40	22 30	22 17	6 10		n.a.
W24	20 47	22 40	0 4	22 48	0n 4	22 7	0 21	25 53	2 48	23 38	0 33	12 6	1 56	17 3	0 44	12 29	1 55	21 11	16 40	22 30	22 17	6 13		n.a.
T 25	20 59	19 20	1n 6	22 24	0 23	22 21	0 23	25 56	2 51	23 37	0 33	12 5	1 57	17 2	0 44	12 28	1 55	21 11	16 41	22 30	22 18	6 16		n.a.
F 26	21 11	15 12	2 10	21 59	0 43	22 35	0 25	26 0	2 54	23 36	0 34	12 5	1 57	17 2	0 44	12 28	1 55	21 11	16 42	22 30	22 18	6 19		n.a.
S 27	21 22	10 31	3 7	21 31	1 3	22 48	0 28	26 4	2 56	23 35	0 34	12 4	1 57	17 1	0 44	12 27	1 55	21 12	16 42	22 30	22 19	6 22		n.a.
S 28	21 33	5 33	3 55	21 2	1 23	23 1	0 30	26 7	2 59	23 33	0 34	12 4	1 58	17 1	0 44	12 27	1 55	21 12	16 43	22 30	22 19	6 25		n.a.
M29	21 43	0 26	4 31	20 32	1 42	23 12	0 32	26 11	3 2	23 32	0 34	12 3	1 58	17 0	0 43	12 26	1 55	21 12	16 43	22 30	22 20	6 28		n.a.
T 30	21s53	4n40	4n56	20s 2	2n 1	23s23	0s35	26n15	3n 4	23s31	0s34	12n 3	1n58	17s 0	0s43	12n26	1s55	21n12	16n44	22s30	22s20	6n30		n.a.

Julian Day Number = 1809387.5, Delta T = 02h15m45s
Ecliptic obliquity = 23°39'57, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°16'32, Lahiri = - 0°36'28 Julian Calendar 1 Nov. 241 == Greg. Calendar 1 Nov. 241

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 241
geocentric

DECEMBER 241 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 37 30	9♐14'59	12♈14	7°R45	16♐19	11°R 2	13♑53	3♍47	15♒39	7°R46	15♍14	17°R27	18♑44	4♈56	n.a.	W 1
T 2	4 41 27	10°16'13	24°12	6♐24	17°35	10♋48	14° 6	3°48	15°41	7♉45	15°14	17♑21	18°41	5° 3	n.a.	T 2
F 3	4 45 23	11°17'26	6♉19	5° 7	18°50	10°33	14°19	3°50	15°43	7°43	15°15	17°14	18°38	5° 9	n.a.	F 3
S 4	4 49 20	12°18'39	18°36	3°56	20° 5	10°17	14°32	3°51	15°45	7°42	15°16	17° 8	18°35	5°16	n.a.	S 4
S 5	4 53 16	13°19'53	1♊ 6	2°53	21°21	10° 1	14°46	3°52	15°47	7°41	15°16	17° 1	18°32	5°23	n.a.	S 5
M 6	4 57 13	14°21'06	13°50	1°59	22°36	9°44	14°59	3°53	15°49	7°39	15°17	16°56	18°29	5°30	n.a.	M 6
T 7	5 1 10	15°22'19	26°46	1°16	23°51	9°26	15°12	3°54	15°51	7°38	15°17	16°53	18°25	5°36	n.a.	T 7
W 8	5 5 6	16°23'33	9♋55	0°42	25° 7	9° 7	15°25	3°54	15°53	7°37	15°17	16°51	18°22	5°43	n.a.	W 8
T 9	5 9 3	17°24'46	23°16	0°19	26°22	8°48	15°39	3°55	15°55	7°36	15°18	16°D51	18°19	5°50	n.a.	T 9
F 10	5 12 59	18°25'59	6♌48	0° 5	27°38	8°29	15°52	3°55	15°57	7°34	15°18	16°52	18°16	5°56	n.a.	F 10
S 11	5 16 56	19°27'12	20°30	0°D 2	28°53	8° 8	16° 6	3°56	16° 0	7°33	15°18	16°54	18°13	6° 3	n.a.	S 11
S 12	5 20 52	20°28'25	4♍23	0° 7	0♑ 8	7°48	16°19	3°56	16° 2	7°32	15°19	16°56	18°10	6°10	n.a.	S 12
M13	5 24 49	21°29'38	18°25	0°20	1°24	7°26	16°33	3°56	16° 4	7°31	15°19	16°R56	18° 6	6°17	n.a.	M13
T 14	5 28 45	22°30'51	2♎35	0°40	2°39	7° 5	16°47	3°R56	16° 6	7°30	15°19	16°56	18° 3	6°23	n.a.	T 14
W15	5 32 42	23°32'04	16°51	1° 8	3°54	6°42	17° 0	3°56	16° 9	7°29	15°19	16°55	18° 0	6°30	n.a.	W15
T 16	5 36 39	24°33'17	1♏11	1°42	5° 9	6°20	17°14	3°56	16°11	7°28	15°19	16°52	17°57	6°37	n.a.	T 16
F 17	5 40 35	25°34'30	15°31	2°21	6°25	5°57	17°28	3°56	16°14	7°27	15°19	16°49	17°54	6°44	n.a.	F 17
S 18	5 44 32	26°35'43	29°45	3° 5	7°40	5°34	17°42	3°55	16°16	7°26	15°R19	16°46	17°50	6°50	n.a.	S 18
S 19	5 48 28	27°36'55	13♐51	3°54	8°55	5°10	17°56	3°55	16°19	7°25	15°19	16°43	17°47	6°57	n.a.	S 19
M20	5 52 25	28°38'07	27°42	4°47	10°11	4°46	18°10	3°54	16°21	7°24	15°19	16°42	17°44	7° 4	n.a.	M20
T 21	5 56 21	29°39'18	11♑15	5°43	11°26	4°22	18°24	3°54	16°24	7°23	15°19	16°D41	17°41	7°10	n.a.	T 21
W22	6 0 18	0♑40'28	24°29	6°42	12°41	3°58	18°37	3°53	16°26	7°22	15°19	16°41	17°38	7°17	n.a.	W22
T 23	6 4 15	1°41'38	7♒23	7°45	13°56	3°34	18°51	3°52	16°29	7°21	15°19	16°42	17°35	7°24	n.a.	T 23
F 24	6 8 11	2°42'47	19°58	8°50	15°11	3°10	19° 6	3°51	16°32	7°20	15°19	16°43	17°31	7°31	n.a.	F 24
S 25	6 12 8	3°43'54	2♓17	9°58	16°27	2°46	19°20	3°50	16°34	7°19	15°19	16°44	17°28	7°37	n.a.	S 25
S 26	6 16 4	4°45'01	14°23	11° 7	17°42	2°22	19°34	3°49	16°37	7°19	15°18	16°45	17°25	7°44	n.a.	S 26
M27	6 20 1	5°46'06	26°20	12°19	18°57	1°58	19°48	3°47	16°40	7°18	15°18	16°46	17°22	7°51	n.a.	M27
T 28	6 23 57	6°47'11	8♈12	13°32	20°12	1°34	20° 2	3°46	16°43	7°17	15°18	16°R46	17°19	7°57	n.a.	T 28
W29	6 27 54	7°48'14	20° 5	14°47	21°27	1°11	20°16	3°44	16°46	7°17	15°17	16°46	17°16	8° 4	n.a.	W29
T 30	6 31 50	8°49'16	2♉ 4	16° 4	22°42	0°48	20°30	3°43	16°49	7°16	15°17	16°45	17°12	8°11	n.a.	T 30
F 31	6 35 47	9♑50'17	14♉12	17♐22	23♑57	0♋25	20♑44	3♍41	16♒51	7♉15	15♍16	16♑44	17♑ 9	8♈18	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
W 1	22s 3	9n37	5n 9	19s33	2n17	23s34	0s37	26n19	3n 7	23s30	0s34	12n 3	1n58	16s59	0s43	12n26	1s55	21n13	16n44	22s31	22s20	6n33			n.a.
T 2	22 12	14 14	5 8	19 6	2 32	23 43	0 39	26 22	3 10	23 28	0 34	12 3	1 59	16 58	0 43	12 25	1 54	21 13	16 45	22 32	22 21	6 36			n.a.
F 3	22 21	18 21	4 53	18 40	2 44	23 52	0 41	26 26	3 12	23 27	0 34	12 2	1 59	16 58	0 43	12 25	1 54	21 13	16 46	22 33	22 21	6 39			n.a.
S 4	22 29	21 46	4 25	18 18	2 54	24 1	0 43	26 30	3 15	23 26	0 34	12 2	1 59	16 57	0 43	12 24	1 54	21 14	16 46	22 33	22 22	6 42			n.a.
S 5	22 37	24 13	3 44	17 58	3 1	24 8	0 45	26 34	3 18	23 24	0 34	12 2	1 59	16 57	0 43	12 24	1 54	21 14	16 47	22 34	22 22	6 45			n.a.
M 6	22 44	25 30	2 51	17 43	3 6	24 15	0 47	26 38	3 20	23 23	0 34	12 2	2 0	16 56	0 43	12 24	1 54	21 14	16 47	22 35	22 23	6 48			n.a.
T 7	22 51	25 25	1 48	17 31	3 9	24 21	0 49	26 42	3 22	23 21	0 34	12 2	2 0	16 55	0 43	12 23	1 54	21 15	16 48	22 35	22 23	6 51			n.a.
W 8	22 58	23 55	0 38	17 23	3 10	24 26	0 51	26 45	3 25	23 20	0 34	12 2	2 0	16 55	0 43	12 23	1 54	21 15	16 49	22 35	22 24	6 54			n.a.
T 9	23 4	21 4	0s35	17 19	3 9	24 30	0 53	26 49	3 27	23 18	0 34	12 2	2 1	16 54	0 43	12 23	1 54	21 15	16 49	22 35	22 24	6 56			n.a.
F 10	23 9	17 1	1 47	17 19	3 7	24 34	0 55	26 53	3 30	23 17	0 34	12 2	2 1	16 53	0 43	12 22	1 54	21 16	16 50	22 35	22 24	6 59			n.a.
S 11	23 15	12 2	2 54	17 22	3 3	24 37	0 57	26 56	3 32	23 15	0 34	12 2	2 1	16 53	0 43	12 22	1 54	21 16	16 50	22 35	22 25	7 2			n.a.
S 12	23 19	6 24	3 52	17 28	2 58	24 39	0 59	27 0	3 34	23 13	0 34	12 2	2 1	16 52	0 43	12 22	1 54	21 17	16 51	22 35	22 25	7 5			n.a.
M13	23 23	0 24	4 36	17 36	2 53	24 41	1 1	27 3	3 36	23 12	0 34	12 3	2 2	16 51	0 43	12 21	1 54	21 17	16 52	22 35	22 26	7 8			n.a.
T 14	23 27	5s41	5 4	17 47	2 46	24 41	1 3	27 6	3 38	23 10	0 34	12 3	2 2	16 51	0 43	12 21	1 54	21 18	16 52	22 35	22 26	7 11			n.a.
W15	23 30	11 30	5 14	17 59	2 39	24 41	1 5	27 9	3 40	23 9	0 34	12 3	2 2	16 50	0 43	12 21	1 54	21 18	16 53	22 35	22 27	7 14			n.a.
T 16	23 33	16 44	5 5	18 14	2 31	24 40	1 6	27 12	3 42	23 7	0 35	12 3	2 2	16 49	0 43	12 20	1 54	21 19	16 53	22 35	22 27	7 16			n.a.
F 17	23 35	21 2	4 36	18 30	2 23	24 38	1 8	27 15	3 44	23 5	0 35	12 4	2 3	16 48	0 43	12 20	1 54	21 19	16 54	22 36	22 27	7 19			n.a.
S 18	23 37	24 2	3 50	18 46	2 14	24 36	1 10	27 18	3 46	23 3	0 35	12 4	2 3	16 47	0 43	12 20	1 54	21 20	16 54	22 36	22 28	7 22			n.a.
S 19	23 39	25 31	2 51	19 4	2 6	24 33	1 11	27 21	3 47	23 2	0 35	12 5	2 3	16 47	0 43	12 19	1 54	21 20	16 55	22 36	22 28	7 25			n.a.
M20	23 40	25 22	1 43	19 23	1 57	24 29	1 13	27 23	3 49	23 0	0 35	12 5	2 4	16 46	0 43	12 19	1 54	21 21	16 56	22 37	22 29	7 28			n.a.
T 21	23 40	23 41	0 30	19 42	1 48	24 24	1 14	27 26	3 50	22 58	0 35	12 6	2 4	16 45	0 43	12 19	1 54	21 21	16 56	22 37	22 29	7 31			n.a.
W22	23 40	20 43	0n43	20 1	1 39	24 18	1 15	27 28	3 52	22 56	0 35	12 6	2 4	16 44	0 43	12 19	1 53	21 22	16 57	22 37	22 29	7 33			n.a.
T 23	23 39	16 48	1 52	20 20	1 30	24 12	1 17	27 30	3 53	22 54	0 35	12 7	2 4	16 43	0 43	12 19	1 53	21 22	16 57	22 37	22 30	7 36			n.a.
F 24	23 38	12 13	2 54	20 39	1 21	24 5	1 18	27 32	3 54	22 52	0 35	12 7	2 5	16 43	0 43	12 18	1 53	21 23	16 58	22 37	22 30	7 39			n.a.
S 25	23 37	7 14	3 46	20 59	1 11	23 57	1 19	27 33	3 55	22 50	0 35	12 8	2 5	16 42	0 43	12 18	1 53	21 24	16 58	22 36	22 31	7 42			n.a.
S 26	23 35	2 6	4 28	21 17	1 2	23 49	1 21	27 35	3 56	22 48	0 35	12 9	2 5	16 41	0 43	12 18	1 53	21 24	16 59	22 36	22 31	7 45			n.a.
M27	23 32	3n 4	4 57	21 36	0 54	23 40	1 22	27 36	3 57	22 46	0 35	12 9	2 5	16 40	0 43	12 18	1 53	21 25	17 0	22 36	22 32	7 48			n.a.
T 28	23 29	8 4	5 13	21 54	0 45	23 30	1 23	27 37	3 58	22 44	0 35	12 10	2 6	16 39	0 43	12 18	1 53	21 25	17 0	22 36	22 32	7 50			n.a.
W29	23 26	12 47	5 16	22 12	0 36	23 19	1 24	27 38	3 58	22 42	0 35	12 11	2 6	16 38	0 43	12 17	1 53	21 26	17 1	22 36	22 32	7 53			n.a.
T 30	23 22	17 4	5 6	22 29	0 27	23 7	1 25	27 39	3 59	22 40	0 35	12 12	2 6	16 37	0 43	12 17	1 53	21 27	17 1	22 36	22 33	7 56			n.a.
F 31	23s18	20n43	4n41	22s45	0n19	22s55	1s26	27n39	3n59	22s38	0s36	12n13	2n 6	16s36	0s43	12n17	1s53	21n27	17n 2	22s36	22s33	7n59			n.a.

Julian Day Number = 1809417.5, Delta T = 02h15m44s
Ecliptic obliquity = 23°39'57, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°16'36, Lahiri = - 0°36'24 Julian Calendar 1 Dec. 241 == Greg. Calendar 1 Dec. 241

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 242
geocentric

JANUARY 242 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 39 44	10♑51'17	26♉33	18♐41	25♑13	0°R 2	20♑59	3°R39	16♒54	7°R15	15°R16	16°R43	17♑ 6	8♈24	n.a.	S 1
S 2	6 43 40	11°52'15	9♊11	20° 2	26°28	29♊40	21°13	3♍37	16°57	7♉14	15♍16	16♑43	17° 3	8°31	n.a.	S 2
M 3	6 47 37	12°53'12	22° 6	21°23	27°43	29°18	21°27	3°35	17° 0	7°14	15°15	16°42	17° 0	8°38	n.a.	M 3
T 4	6 51 33	13°54'08	5♋20	22°46	28°58	28°57	21°41	3°33	17° 3	7°13	15°15	16°42	16°56	8°45	n.a.	T 4
W 5	6 55 30	14°55'03	18°53	24°10	0♒13	28°36	21°56	3°31	17° 6	7°13	15°14	16°D42	16°53	8°51	n.a.	W 5
T 6	6 59 26	15°55'57	2♌41	25°35	1°28	28°16	22°10	3°28	17° 9	7°12	15°13	16°42	16°50	8°58	n.a.	T 6
F 7	7 3 23	16°56'49	16°41	27° 0	2°43	27°56	22°24	3°26	17°12	7°12	15°13	16°R42	16°47	9° 5	n.a.	F 7
S 8	7 7 19	17°57'41	0♍51	28°27	3°57	27°37	22°39	3°23	17°16	7°12	15°12	16°42	16°44	9°11	n.a.	S 8
S 9	7 11 16	18°58'31	15° 7	29°55	5°12	27°18	22°53	3°21	17°19	7°11	15°11	16°42	16°41	9°18	n.a.	S 9
M10	7 15 13	19°59'20	29°24	1♑23	6°27	27° 1	23° 7	3°18	17°22	7°11	15°11	16°41	16°37	9°25	n.a.	M10
T 11	7 19 9	21° 0'09	13♎39	2°52	7°42	26°43	23°22	3°15	17°25	7°11	15°10	16°41	16°34	9°32	n.a.	T 11
W12	7 23 6	22° 0'56	27°50	4°23	8°57	26°27	23°36	3°12	17°28	7°11	15° 9	16°D41	16°31	9°38	n.a.	W12
T 13	7 27 2	23° 1'42	11♏54	5°54	10°12	26°11	23°50	3° 9	17°31	7°10	15° 8	16°42	16°28	9°45	n.a.	T 13
F 14	7 30 59	24° 2'27	25°50	7°25	11°27	25°56	24° 5	3° 6	17°35	7°10	15° 7	16°42	16°25	9°52	n.a.	F 14
S 15	7 34 55	25° 3'11	9♐36	8°58	12°42	25°42	24°19	3° 3	17°38	7°10	15° 6	16°43	16°22	9°58	n.a.	S 15
S 16	7 38 52	26° 3'54	23°12	10°32	13°56	25°28	24°33	3° 0	17°41	7°10	15° 5	16°44	16°18	10° 5	n.a.	S 16
M17	7 42 48	27° 4'35	6♑35	12° 6	15°11	25°15	24°48	2°57	17°44	7°D10	15° 5	16°44	16°15	10°12	n.a.	M17
T 18	7 46 45	28° 5'15	19°45	13°41	16°26	25° 3	25° 2	2°53	17°48	7°10	15° 4	16°R44	16°12	10°19	n.a.	T 18
W19	7 50 42	29° 5'53	2♒41	15°17	17°40	24°52	25°16	2°50	17°51	7°10	15° 3	16°44	16° 9	10°25	n.a.	W19
T 20	7 54 38	0♒ 6'30	15°24	16°54	18°55	24°41	25°31	2°46	17°54	7°10	15° 2	16°43	16° 6	10°32	n.a.	T 20
F 21	7 58 35	1° 7'05	27°52	18°32	20°10	24°32	25°45	2°43	17°58	7°10	15° 0	16°41	16° 2	10°39	n.a.	F 21
S 22	8 2 31	2° 7'38	10♓ 7	20°11	21°24	24°23	25°59	2°39	18° 1	7°10	14°59	16°38	15°59	10°46	n.a.	S 22
S 23	8 6 28	3° 8'09	22°12	21°50	22°39	24°15	26°14	2°35	18° 4	7°11	14°58	16°36	15°56	10°52	n.a.	S 23
M24	8 10 24	4° 8'38	4♈ 9	23°31	23°54	24° 7	26°28	2°31	18° 8	7°11	14°57	16°33	15°53	10°59	n.a.	M24
T 25	8 14 21	5° 9'06	16° 2	25°12	25° 8	24° 1	26°42	2°28	18°11	7°11	14°56	16°32	15°50	11° 6	n.a.	T 25
W26	8 18 17	6° 9'31	27°54	26°54	26°23	23°55	26°57	2°24	18°14	7°11	14°55	16°30	15°47	11°12	n.a.	W26
T 27	8 22 14	7° 9'55	9♉51	28°38	27°37	23°50	27°11	2°20	18°18	7°12	14°54	16°D30	15°43	11°19	n.a.	T 27
F 28	8 26 11	8°10'16	21°57	0♒22	28°52	23°46	27°25	2°16	18°21	7°12	14°52	16°31	15°40	11°26	n.a.	F 28
S 29	8 30 7	9°10'36	4♊17	2° 7	0♓ 6	23°43	27°39	2°11	18°25	7°12	14°51	16°32	15°37	11°33	n.a.	S 29
S 30	8 34 4	10°10'53	16°55	3°54	1°20	23°41	27°53	2° 7	18°28	7°13	14°50	16°34	15°34	11°39	n.a.	S 30
M31	8 38 0	11♒11'09	29♊54	5♒41	2♓35	23♊39	28♑ 8	2♍ 3	18♒31	7♉13	14♍49	16♑35	15♑31	11♈46	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s13	23n31	4n 4	23s 0	0n11	22s43	1s26	27n40	4n 0	22s36	0s36	12n14	2n 7	16s36	0s43	12n17	1s53	21n28	17n 2	22s36	22s34	8n 2		n.a.
S 2	23 8	25 13	3 13	23 15	0 2	22 29	1 27	27 40	4 0	22 34	0 36	12 15	2 7	16 35	0 43	12 17	1 53	21 29	17 3	22 37	22 34	8 4		n.a.
M 3	23 2	25 38	2 12	23 29	0s 6	22 15	1 28	27 40	4 0	22 32	0 36	12 16	2 7	16 34	0 43	12 17	1 53	21 30	17 4	22 37	22 34	8 7		n.a.
T 4	22 56	24 36	1 3	23 41	0 13	22 0	1 29	27 40	4 0	22 29	0 36	12 17	2 7	16 33	0 43	12 17	1 53	21 30	17 4	22 37	22 35	8 10		n.a.
W 5	22 49	22 7	0s12	23 53	0 21	21 45	1 29	27 40	4 0	22 27	0 36	12 18	2 8	16 32	0 43	12 17	1 53	21 31	17 5	22 37	22 35	8 13		n.a.
T 6	22 42	18 20	1 27	24 4	0 28	21 29	1 30	27 39	4 0	22 25	0 36	12 19	2 8	16 31	0 43	12 17	1 53	21 32	17 5	22 37	22 36	8 16		n.a.
F 7	22 35	13 28	2 39	24 14	0 36	21 12	1 30	27 39	4 0	22 23	0 36	12 20	2 8	16 30	0 43	12 16	1 52	21 32	17 6	22 37	22 36	8 18		n.a.
S 8	22 27	7 50	3 41	24 22	0 43	20 55	1 31	27 38	4 0	22 20	0 36	12 21	2 8	16 29	0 43	12 16	1 52	21 33	17 6	22 37	22 36	8 21		n.a.
S 9	22 18	1 46	4 30	24 29	0 49	20 37	1 31	27 38	3 59	22 18	0 36	12 22	2 9	16 28	0 42	12 16	1 52	21 34	17 7	22 37	22 37	8 24		n.a.
M10	22 10	4s23	5 3	24 35	0 56	20 18	1 31	27 37	3 59	22 16	0 36	12 23	2 9	16 27	0 42	12 16	1 52	21 35	17 7	22 37	22 37	8 27		n.a.
T 11	22 0	10 17	5 17	24 40	1 2	19 59	1 31	27 36	3 58	22 13	0 36	12 25	2 9	16 26	0 42	12 16	1 52	21 35	17 8	22 37	22 38	8 30		n.a.
W12	21 51	15 38	5 11	24 44	1 8	19 39	1 31	27 35	3 58	22 11	0 37	12 26	2 9	16 25	0 42	12 16	1 52	21 36	17 8	22 37	22 38	8 32		n.a.
T 13	21 41	20 5	4 47	24 46	1 14	19 19	1 31	27 34	3 57	22 8	0 37	12 27	2 10	16 24	0 42	12 16	1 52	21 37	17 9	22 37	22 38	8 35		n.a.
F 14	21 30	23 23	4 6	24 47	1 19	18 58	1 31	27 33	3 57	22 6	0 37	12 29	2 10	16 23	0 42	12 16	1 52	21 38	17 9	22 37	22 39	8 38		n.a.
S 15	21 19	25 15	3 12	24 46	1 25	18 37	1 31	27 31	3 56	22 4	0 37	12 30	2 10	16 22	0 42	12 16	1 52	21 39	17 10	22 37	22 39	8 41		n.a.
S 16	21 8	25 36	2 7	24 44	1 30	18 15	1 31	27 30	3 55	22 1	0 37	12 31	2 10	16 21	0 42	12 16	1 52	21 39	17 10	22 36	22 40	8 43		n.a.
M17	20 56	24 26	0 56	24 40	1 34	17 53	1 31	27 29	3 54	21 59	0 37	12 33	2 10	16 20	0 42	12 16	1 52	21 40	17 11	22 36	22 40	8 46		n.a.
T 18	20 44	21 55	0n17	24 35	1 39	17 30	1 31	27 27	3 53	21 56	0 37	12 34	2 11	16 19	0 42	12 17	1 52	21 41	17 11	22 36	22 40	8 49		n.a.
W19	20 32	18 20	1 27	24 29	1 43	17 7	1 30	27 26	3 52	21 54	0 37	12 36	2 11	16 18	0 42	12 17	1 52	21 42	17 12	22 36	22 41	8 52		n.a.
T 20	20 19	13 57	2 32	24 21	1 46	16 43	1 30	27 24	3 51	21 51	0 37	12 37	2 11	16 17	0 42	12 17	1 52	21 43	17 12	22 37	22 41	8 55		n.a.
F 21	20 6	9 4	3 28	24 11	1 50	16 19	1 29	27 23	3 50	21 48	0 37	12 39	2 11	16 16	0 42	12 17	1 52	21 43	17 12	22 37	22 41	8 57		n.a.
S 22	19 52	3 56	4 14	24 0	1 53	15 54	1 29	27 21	3 49	21 46	0 37	12 40	2 11	16 15	0 42	12 17	1 51	21 44	17 13	22 37	22 42	9 0		n.a.
S 23	19 38	1n16	4 47	23 47	1 56	15 29	1 28	27 20	3 48	21 43	0 38	12 42	2 12	16 14	0 42	12 17	1 51	21 45	17 13	22 37	22 42	9 3		n.a.
M24	19 24	6 22	5 8	23 32	1 58	15 3	1 28	27 18	3 46	21 41	0 38	12 43	2 12	16 13	0 42	12 17	1 51	21 46	17 14	22 38	22 43	9 6		n.a.
T 25	19 10	11 12	5 15	23 16	2 0	14 37	1 27	27 17	3 45	21 38	0 38	12 45	2 12	16 12	0 42	12 17	1 51	21 47	17 14	22 38	22 43	9 8		n.a.
W26	18 55	15 37	5 9	22 58	2 2	14 11	1 26	27 15	3 44	21 35	0 38	12 46	2 12	16 11	0 42	12 17	1 51	21 48	17 14	22 38	22 43	9 11		n.a.
T 27	18 39	19 28	4 49	22 38	2 3	13 45	1 25	27 14	3 43	21 32	0 38	12 48	2 12	16 10	0 42	12 18	1 51	21 48	17 15	22 38	22 44	9 14		n.a.
F 28	18 24	22 34	4 17	22 16	2 4	13 17	1 24	27 12	3 41	21 30	0 38	12 50	2 13	16 8	0 42	12 18	1 51	21 49	17 15	22 38	22 44	9 16		n.a.
S 29	18 8	24 40	3 32	21 53	2 4	12 50	1 23	27 11	3 40	21 27	0 38	12 51	2 13	16 7	0 42	12 18	1 51	21 50	17 16	22 38	22 45	9 19		n.a.
S 30	17 52	25 36	2 36	21 28	2 4	12 22	1 22	27 9	3 39	21 24	0 38	12 53	2 13	16 6	0 42	12 18	1 51	21 51	17 16	22 38	22 45	9 22		n.a.
M31	17s35	25n10	1n31	21s 1	2s 3	11s54	1s21	27n 8	3n37	21s22	0s38	12n55	2n13	16s 5	0s42	12n18	1s51	21n52	17n16	22s37	22s45	9n25		n.a.

Julian Day Number = 1809448.5, Delta T = 02h15m43s
Ecliptic obliquity = 23°39'56, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°16'40, Lahiri = - 0°36'20 Julian Calendar 1 Jan. 242 == Greg. Calendar 1 Jan. 242

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 242
geocentric

FEBRUARY 242 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 41 57	12♒11'22	13♋17	7♒29	3♓49	23°R38	28♑22	1°R59	18♒35	7♉14	14°R47	16°R36	15♑28	11♈53	n.a.	T 1
W 2	8 45 53	13°11'33	27° 5	9°18	5° 3	23°D38	28°36	1♍55	18°38	7°14	14♍46	16♑36	15°24	12° 0	n.a.	W 2
T 3	8 49 50	14°11'42	11♌14	11° 9	6°18	23♊38	28°50	1°50	18°42	7°15	14°45	16°34	15°21	12° 6	n.a.	T 3
F 4	8 53 46	15°11'50	25°42	13° 0	7°32	23°39	29° 4	1°46	18°45	7°15	14°43	16°31	15°18	12°13	n.a.	F 4
S 5	8 57 43	16°11'55	10♍22	14°52	8°46	23°41	29°18	1°41	18°49	7°16	14°42	16°27	15°15	12°20	n.a.	S 5
S 6	9 1 40	17°11'58	25° 7	16°45	10° 0	23°44	29°32	1°37	18°52	7°17	14°40	16°22	15°12	12°26	n.a.	S 6
M 7	9 5 36	18°12'00	9♎49	18°40	11°14	23°47	29°46	1°32	18°55	7°17	14°39	16°18	15° 8	12°33	n.a.	M 7
T 8	9 9 33	19°12'00	24°22	20°35	12°28	23°51	0♒ 0	1°28	18°59	7°18	14°37	16°15	15° 5	12°40	n.a.	T 8
W 9	9 13 29	20°11'59	8♏41	22°30	13°42	23°56	0°14	1°23	19° 2	7°19	14°36	16°13	15° 2	12°47	n.a.	W 9
T 10	9 17 26	21°11'55	22°44	24°27	14°56	24° 1	0°28	1°19	19° 6	7°20	14°35	16°D12	14°59	12°53	n.a.	T 10
F 11	9 21 22	22°11'50	6♐30	26°24	16°10	24° 7	0°42	1°14	19° 9	7°20	14°33	16°13	14°56	13° 0	n.a.	F 11
S 12	9 25 19	23°11'44	19°59	28°22	17°24	24°14	0°56	1° 9	19°13	7°21	14°32	16°14	14°53	13° 7	n.a.	S 12
S 13	9 29 15	24°11'35	3♑12	0♓20	18°38	24°21	1° 9	1° 5	19°16	7°22	14°30	16°16	14°49	13°14	n.a.	S 13
M14	9 33 12	25°11'25	16°12	2°18	19°52	24°29	1°23	1° 0	19°20	7°23	14°28	16°R16	14°46	13°20	n.a.	M14
T 15	9 37 9	26°11'13	28°59	4°16	21° 5	24°38	1°37	0°55	19°23	7°24	14°27	16°15	14°43	13°27	n.a.	T 15
W16	9 41 5	27°10'59	11♒35	6°14	22°19	24°47	1°51	0°51	19°26	7°25	14°25	16°13	14°40	13°34	n.a.	W16
T 17	9 45 2	28°10'43	24° 1	8°11	23°33	24°57	2° 4	0°46	19°30	7°26	14°24	16° 8	14°37	13°40	n.a.	T 17
F 18	9 48 58	29°10'24	6♓17	10° 7	24°47	25° 7	2°18	0°41	19°33	7°27	14°22	16° 1	14°34	13°47	n.a.	F 18
S 19	9 52 55	0♓10'04	18°25	12° 2	26° 0	25°18	2°31	0°37	19°37	7°28	14°21	15°53	14°30	13°54	n.a.	S 19
S 20	9 56 51	1° 9'41	0♈25	13°55	27°14	25°29	2°45	0°32	19°40	7°29	14°19	15°44	14°27	14° 1	n.a.	S 20
M21	10 0 48	2° 9'16	12°20	15°46	28°27	25°41	2°58	0°27	19°43	7°30	14°17	15°35	14°24	14° 7	n.a.	M21
T 22	10 4 44	3° 8'49	24°12	17°35	29°41	25°54	3°12	0°22	19°47	7°32	14°16	15°28	14°21	14°14	n.a.	T 22
W23	10 8 41	4° 8'20	6♉ 4	19°20	0♈54	26° 7	3°25	0°18	19°50	7°33	14°14	15°22	14°18	14°21	n.a.	W23
T 24	10 12 38	5° 7'48	17°59	21° 3	2° 7	26°20	3°38	0°13	19°54	7°34	14°13	15°18	14°14	14°27	n.a.	T 24
F 25	10 16 34	6° 7'14	0♊ 2	22°41	3°21	26°34	3°52	0° 8	19°57	7°35	14°11	15°16	14°11	14°34	n.a.	F 25
S 26	10 20 31	7° 6'38	12°17	24°15	4°34	26°49	4° 5	0° 4	20° 0	7°37	14° 9	15°D16	14° 8	14°41	n.a.	S 26
S 27	10 24 27	8° 5'59	24°51	25°45	5°47	27° 3	4°18	29♌59	20° 4	7°38	14° 8	15°17	14° 5	14°48	n.a.	S 27
M28	10 28 24	9♓ 5'18	7♋47	27♓ 9	7♈ 0	27♊19	4♒31	29♌54	20♒ 7	7♉39	14♍ 6	15♑18	14♑ 2	14♈54	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s18	23n18	0n18	20s32	2s 2	11s26	1s19	27n 6	3n36	21s19	0s39	12n56	2n13	16s 4	0s42	12n19	1s51	21n53	17n17	22s37	22s46	9n27		n.a.
W 2	17 1	20 0	0s57	20 2	2 1	10 57	1 18	27 5	3 34	21 16	0 39	12 58	2 13	16 3	0 42	12 19	1 51	21 54	17 17	22 37	22 46	9 30		n.a.
T 3	16 44	15 28	2 11	19 30	1 59	10 29	1 17	27 3	3 33	21 13	0 39	13 0	2 13	16 2	0 42	12 19	1 51	21 54	17 17	22 38	22 46	9 33		n.a.
F 4	16 26	9 58	3 18	18 56	1 56	9 59	1 15	27 2	3 31	21 10	0 39	13 1	2 14	16 1	0 42	12 19	1 51	21 55	17 18	22 38	22 47	9 35		n.a.
S 5	16 8	3 51	4 13	18 20	1 53	9 30	1 14	27 1	3 30	21 8	0 39	13 3	2 14	16 0	0 42	12 20	1 51	21 56	17 18	22 39	22 47	9 38		n.a.
S 6	15 50	2s29	4 51	17 42	1 49	9 0	1 12	26 59	3 28	21 5	0 39	13 5	2 14	15 59	0 42	12 20	1 50	21 57	17 18	22 39	22 47	9 41		n.a.
M 7	15 31	8 40	5 10	17 2	1 45	8 30	1 11	26 58	3 27	21 2	0 39	13 7	2 14	15 58	0 42	12 20	1 50	21 58	17 19	22 40	22 48	9 44		n.a.
T 8	15 12	14 18	5 9	16 21	1 41	8 0	1 9	26 57	3 26	20 59	0 39	13 8	2 14	15 57	0 42	12 20	1 50	21 59	17 19	22 40	22 48	9 46		n.a.
W 9	14 53	19 4	4 48	15 38	1 35	7 30	1 7	26 55	3 24	20 56	0 39	13 10	2 14	15 56	0 42	12 21	1 50	21 59	17 19	22 40	22 49	9 49		n.a.
T 10	14 34	22 40	4 11	14 54	1 29	7 0	1 5	26 54	3 23	20 53	0 40	13 12	2 14	15 54	0 42	12 21	1 50	22 0	17 20	22 40	22 49	9 52		n.a.
F 11	14 15	24 53	3 20	14 8	1 23	6 29	1 4	26 53	3 21	20 50	0 40	13 14	2 14	15 53	0 42	12 21	1 50	22 1	17 20	22 40	22 49	9 54		n.a.
S 12	13 55	25 35	2 18	13 20	1 16	5 58	1 2	26 52	3 20	20 47	0 40	13 15	2 15	15 52	0 42	12 22	1 50	22 2	17 20	22 40	22 50	9 57		n.a.
S 13	13 35	24 48	1 11	12 31	1 8	5 27	1 0	26 50	3 18	20 44	0 40	13 17	2 15	15 51	0 42	12 22	1 50	22 3	17 20	22 40	22 50	10 0		n.a.
M14	13 15	22 41	0 0	11 41	0 59	4 56	0 58	26 49	3 17	20 41	0 40	13 19	2 15	15 50	0 42	12 23	1 50	22 4	17 21	22 40	22 50	10 2		n.a.
T 15	12 54	19 26	1n 8	10 49	0 50	4 25	0 56	26 48	3 15	20 39	0 40	13 21	2 15	15 49	0 42	12 23	1 50	22 4	17 21	22 40	22 51	10 5		n.a.
W16	12 34	15 21	2 13	9 57	0 41	3 53	0 53	26 47	3 14	20 36	0 40	13 23	2 15	15 48	0 42	12 23	1 50	22 5	17 21	22 40	22 51	10 8		n.a.
T 17	12 13	10 40	3 10	9 3	0 31	3 22	0 51	26 46	3 12	20 33	0 41	13 24	2 15	15 47	0 42	12 24	1 50	22 6	17 21	22 41	22 51	10 10		n.a.
F 18	11 52	5 37	3 57	8 9	0 20	2 51	0 49	26 45	3 11	20 30	0 41	13 26	2 15	15 46	0 42	12 24	1 50	22 7	17 21	22 42	22 52	10 13		n.a.
S 19	11 31	0 26	4 33	7 15	0 9	2 19	0 47	26 44	3 9	20 27	0 41	13 28	2 15	15 45	0 42	12 24	1 50	22 8	17 22	22 43	22 52	10 16		n.a.
S 20	11 10	4n42	4 57	6 21	0n 3	1 47	0 44	26 43	3 8	20 24	0 41	13 30	2 15	15 44	0 42	12 25	1 50	22 8	17 22	22 44	22 52	10 18		n.a.
M21	10 48	9 37	5 7	5 26	0 15	1 16	0 42	26 42	3 6	20 21	0 41	13 31	2 15	15 43	0 42	12 25	1 50	22 9	17 22	22 45	22 53	10 21		n.a.
T 22	10 27	14 10	5 4	4 32	0 27	0 44	0 39	26 41	3 5	20 18	0 41	13 33	2 15	15 41	0 42	12 26	1 49	22 10	17 22	22 46	22 53	10 24		n.a.
W23	10 5	18 11	4 48	3 39	0 39	0 12	0 37	26 40	3 3	20 15	0 41	13 35	2 15	15 40	0 42	12 26	1 49	22 11	17 22	22 46	22 53	10 26		n.a.
T 24	9 43	21 29	4 19	2 47	0 52	0n20	0 34	26 39	3 2	20 12	0 42	13 37	2 15	15 39	0 42	12 27	1 49	22 12	17 22	22 47	22 54	10 29		n.a.
F 25	9 21	23 54	3 39	1 56	1 5	0 51	0 32	26 38	3 0	20 9	0 42	13 38	2 15	15 38	0 42	12 27	1 49	22 12	17 23	22 47	22 54	10 32		n.a.
S 26	8 59	25 15	2 48	1 7	1 18	1 23	0 29	26 36	2 59	20 6	0 42	13 40	2 15	15 37	0 42	12 28	1 49	22 13	17 23	22 47	22 54	10 34		n.a.
S 27	8 37	25 21	1 48	0 19	1 31	1 55	0 27	26 35	2 57	20 3	0 42	13 42	2 16	15 36	0 42	12 28	1 49	22 14	17 23	22 47	22 55	10 37		n.a.
M28	8s14	24n 6	0n40	0n26	1n43	2n27	0s24	26n34	2n56	20s 0	0s42	13n43	2n16	15s35	0s42	12n29	1s49	22n15	17n23	22s47	22s55	10n40		n.a.

Julian Day Number = 1809479.5, Delta T = 02h15m43s
Ecliptic obliquity = 23°39'56, Nutation = 0°00'18, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°16'44, Lahiri = - 0°36'15 Julian Calendar 1 Feb. 242 == Greg. Calendar 1 Feb. 242

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 242
geocentric

MARCH 242 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 32 20	10♓ 4'34	21♋ 8	28♓28	8♈14	27♊35	4♒44	29°R50	20♒10	7♉41	14°R 4	15°R18	13♑59	15♈ 1	n.a.	T 1
W 2	10 36 17	11° 3'48	4♌59	29°41	9°27	27°51	4°57	29♌45	20°14	7°42	14♍ 3	15♑16	13°55	15° 8	n.a.	W 2
T 3	10 40 13	12° 3'00	19°17	0♈48	10°40	28° 8	5°10	29°41	20°17	7°43	14° 1	15°12	13°52	15°15	n.a.	T 3
F 4	10 44 10	13° 2'09	3♍59	1°48	11°53	28°25	5°23	29°36	20°20	7°45	13°59	15° 6	13°49	15°21	n.a.	F 4
S 5	10 48 6	14° 1'16	19° 0	2°42	13° 5	28°43	5°36	29°32	20°23	7°46	13°58	14°58	13°46	15°28	n.a.	S 5
S 6	10 52 3	15° 0'21	4♎ 9	3°30	14°18	29° 1	5°48	29°27	20°26	7°48	13°56	14°49	13°43	15°35	n.a.	S 6
M 7	10 56 0	15°59'24	19°16	4°10	15°31	29°19	6° 1	29°23	20°30	7°49	13°54	14°40	13°39	15°41	n.a.	M 7
T 8	10 59 56	16°58'25	4♏11	4°43	16°44	29°38	6°13	29°18	20°33	7°51	13°53	14°32	13°36	15°48	n.a.	T 8
W 9	11 3 53	17°57'24	18°47	5°10	17°56	29°57	6°26	29°14	20°36	7°52	13°51	14°26	13°33	15°55	n.a.	W 9
T 10	11 7 49	18°56'22	3♐ 0	5°29	19° 9	0♋16	6°38	29°10	20°39	7°54	13°49	14°23	13°30	16° 2	n.a.	T 10
F 11	11 11 46	19°55'18	16°48	5°41	20°21	0°36	6°51	29° 5	20°42	7°56	13°48	14°D22	13°27	16° 8	n.a.	F 11
S 12	11 15 42	20°54'12	0♑13	5°R47	21°34	0°56	7° 3	29° 1	20°45	7°57	13°46	14°22	13°24	16°15	n.a.	S 12
S 13	11 19 39	21°53'04	13°17	5°46	22°46	1°17	7°15	28°57	20°48	7°59	13°44	14°R23	13°20	16°22	n.a.	S 13
M14	11 23 35	22°51'54	26° 2	5°38	23°59	1°38	7°27	28°53	20°51	8° 1	13°43	14°22	13°17	16°29	n.a.	M14
T 15	11 27 32	23°50'42	8♒34	5°24	25°11	1°59	7°39	28°49	20°55	8° 2	13°41	14°20	13°14	16°35	n.a.	T 15
W16	11 31 29	24°49'29	20°54	5° 4	26°23	2°21	7°51	28°45	20°58	8° 4	13°39	14°14	13°11	16°42	n.a.	W16
T 17	11 35 25	25°48'13	3♓ 6	4°39	27°35	2°42	8° 3	28°41	21° 1	8° 6	13°38	14° 6	13° 8	16°49	n.a.	T 17
F 18	11 39 22	26°46'56	15°11	4°10	28°48	3° 5	8°15	28°37	21° 3	8° 7	13°36	13°56	13° 5	16°55	n.a.	F 18
S 19	11 43 18	27°45'36	27°10	3°36	29°59	3°27	8°27	28°33	21° 6	8° 9	13°35	13°43	13° 1	17° 2	n.a.	S 19
S 20	11 47 15	28°44'15	9♈ 6	2°59	1♉12	3°50	8°38	28°30	21° 9	8°11	13°33	13°29	12°58	17° 9	n.a.	S 20
M21	11 51 11	29°42'51	20°58	2°19	2°23	4°13	8°50	28°26	21°12	8°13	13°31	13°16	12°55	17°16	n.a.	M21
T 22	11 55 8	0♈41'26	2♉49	1°38	3°35	4°36	9° 1	28°22	21°15	8°15	13°30	13° 3	12°52	17°22	n.a.	T 22
W23	11 59 4	1°39'58	14°41	0°55	4°47	5° 0	9°13	28°19	21°18	8°17	13°28	12°53	12°49	17°29	n.a.	W23
T 24	12 3 1	2°38'28	26°37	0°12	5°59	5°24	9°24	28°15	21°21	8°19	13°27	12°46	12°45	17°36	n.a.	T 24
F 25	12 6 57	3°36'56	8♊40	29♓29	7°10	5°48	9°35	28°12	21°23	8°20	13°25	12°41	12°42	17°42	n.a.	F 25
S 26	12 10 54	4°35'22	20°54	28°48	8°22	6°13	9°46	28° 8	21°26	8°22	13°24	12°39	12°39	17°49	n.a.	S 26
S 27	12 14 51	5°33'46	3♋24	28° 9	9°33	6°37	9°57	28° 5	21°29	8°24	13°22	12°38	12°36	17°56	n.a.	S 27
M28	12 18 47	6°32'07	16°14	27°32	10°45	7° 2	10° 8	28° 2	21°32	8°26	13°21	12°38	12°33	18° 3	n.a.	M28
T 29	12 22 44	7°30'27	29°30	26°58	11°56	7°27	10°19	27°59	21°34	8°28	13°19	12°38	12°30	18° 9	n.a.	T 29
W30	12 26 40	8°28'44	13♌14	26°28	13° 7	7°53	10°30	27°56	21°37	8°30	13°18	12°35	12°26	18°16	n.a.	W30
T 31	12 30 37	9♈26'58	27♌28	26♓ 2	14♉18	8♋19	10♒40	27♌53	21♒39	8♉32	13♍16	12♑31	12♑23	18♈23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
T 1	7s52	21n28	0s31	1n 9	1n55	2n58	0s21	26n33	2n55	19s57	0s42	13n45	2n16	15s34	0s42	12n29	1s49	22n15	17n23	22s47	22s55	10n42		n.a.	T 1
W 2	7 29	17 32	1 43	1 49	2 7	3 30	0 18	26 32	2 53	19 54	0 42	13 47	2 16	15 33	0 42	12 30	1 49	22 16	17 23	22 47	22 56	10 45		n.a.	W 2
T 3	7 6	12 28	2 51	2 26	2 18	4 1	0 16	26 31	2 52	19 51	0 43	13 48	2 16	15 32	0 42	12 30	1 49	22 17	17 23	22 47	22 56	10 47		n.a.	T 3
F 4	6 44	6 34	3 50	3 0	2 29	4 33	0 13	26 30	2 50	19 48	0 43	13 50	2 16	15 31	0 42	12 31	1 49	22 18	17 23	22 48	22 56	10 50		n.a.	F 4
S 5	6 21	0 12	4 34	3 31	2 39	5 4	0 10	26 29	2 49	19 45	0 43	13 51	2 16	15 30	0 43	12 31	1 49	22 18	17 23	22 49	22 57	10 53		n.a.	S 5
S 6	5 58	6s13	4 59	3 58	2 48	5 35	0 7	26 27	2 48	19 42	0 43	13 53	2 16	15 29	0 43	12 32	1 49	22 19	17 23	22 50	22 57	10 55		n.a.	S 6
M 7	5 35	12 16	5 3	4 22	2 57	6 6	0 4	26 26	2 46	19 39	0 43	13 55	2 16	15 28	0 43	12 32	1 49	22 20	17 23	22 51	22 57	10 58		n.a.	M 7
T 8	5 11	17 31	4 46	4 42	3 4	6 37	0 1	26 25	2 45	19 36	0 43	13 56	2 16	15 27	0 43	12 33	1 49	22 20	17 23	22 52	22 58	11 1		n.a.	T 8
W 9	4 48	21 36	4 11	4 59	3 10	7 8	0n 2	26 24	2 44	19 33	0 44	13 58	2 16	15 26	0 43	12 33	1 49	22 21	17 23	22 52	22 58	11 3		n.a.	W 9
T 10	4 25	24 15	3 22	5 11	3 16	7 38	0 5	26 22	2 42	19 30	0 44	13 59	2 16	15 25	0 43	12 34	1 49	22 22	17 23	22 53	22 58	11 6		n.a.	T 10
F 11	4 2	25 21	2 21	5 19	3 19	8 9	0 8	26 21	2 41	19 27	0 44	14 1	2 16	15 24	0 43	12 34	1 49	22 22	17 23	22 53	22 59	11 8		n.a.	F 11
S 12	3 38	24 55	1 15	5 24	3 22	8 39	0 11	26 19	2 40	19 24	0 44	14 2	2 15	15 23	0 43	12 35	1 48	22 23	17 23	22 53	22 59	11 11		n.a.	S 12
S 13	3 15	23 6	0 6	5 24	3 23	9 9	0 14	26 18	2 38	19 21	0 44	14 4	2 15	15 22	0 43	12 36	1 48	22 23	17 23	22 53	22 59	11 13		n.a.	S 13
M14	2 51	20 8	1n 2	5 21	3 23	9 39	0 17	26 16	2 37	19 18	0 44	14 5	2 15	15 21	0 43	12 36	1 48	22 24	17 23	22 53	23 0	11 16		n.a.	M14
T 15	2 28	16 17	2 5	5 14	3 21	10 9	0 20	26 15	2 36	19 15	0 45	14 6	2 15	15 20	0 43	12 37	1 48	22 25	17 23	22 53	23 0	11 19		n.a.	T 15
W16	2 4	11 48	3 1	5 3	3 17	10 38	0 23	26 13	2 35	19 12	0 45	14 8	2 15	15 19	0 43	12 37	1 48	22 25	17 23	22 54	23 0	11 21		n.a.	W16
T 17	1 41	6 55	3 48	4 48	3 12	11 7	0 26	26 12	2 33	19 9	0 45	14 9	2 15	15 18	0 43	12 38	1 48	22 26	17 23	22 55	23 1	11 24		n.a.	T 17
F 18	1 17	1 50	4 24	4 30	3 6	11 36	0 29	26 10	2 32	19 6	0 45	14 10	2 15	15 17	0 43	12 39	1 48	22 26	17 23	22 56	23 1	11 26		n.a.	F 18
S 19	0 54	3n16	4 48	4 9	2 58	12 5	0 33	26 8	2 31	19 3	0 45	14 12	2 15	15 16	0 43	12 39	1 48	22 27	17 23	22 57	23 1	11 29		n.a.	S 19
S 20	0 30	8 13	4 59	3 46	2 48	12 33	0 36	26 6	2 30	19 0	0 46	14 13	2 15	15 15	0 43	12 40	1 48	22 28	17 23	22 58	23 2	11 32		n.a.	S 20
M21	0 7	12 51	4 58	3 20	2 37	13 1	0 39	26 4	2 28	18 57	0 46	14 14	2 15	15 15	0 43	12 40	1 48	22 28	17 22	23 0	23 2	11 34		n.a.	M21
T 22	0n17	16 59	4 43	2 52	2 25	13 29	0 42	26 2	2 27	18 54	0 46	14 15	2 15	15 14	0 43	12 41	1 48	22 29	17 22	23 1	23 2	11 37		n.a.	T 22
W23	0 40	20 28	4 16	2 23	2 12	13 57	0 45	26 0	2 26	18 52	0 46	14 17	2 15	15 13	0 43	12 42	1 48	22 29	17 22	23 2	23 3	11 39		n.a.	W23
T 24	1 4	23 6	3 38	1 52	1 57	14 24	0 48	25 58	2 25	18 49	0 46	14 18	2 15	15 12	0 43	12 42	1 48	22 30	17 22	23 3	23 3	11 42		n.a.	T 24
F 25	1 27	24 44	2 49	1 21	1 42	14 50	0 51	25 56	2 24	18 46	0 47	14 19	2 15	15 11	0 43	12 43	1 48	22 30	17 22	23 3	23 3	11 44		n.a.	F 25
S 26	1 50	25 13	1 52	0 50	1 27	15 17	0 54	25 53	2 22	18 43	0 47	14 20	2 15	15 10	0 43	12 44	1 48	22 30	17 22	23 3	23 3	11 47		n.a.	S 26
S 27	2 14	24 26	0 49	0 20	1 10	15 43	0 57	25 51	2 21	18 40	0 47	14 21	2 14	15 9	0 43	12 44	1 48	22 31	17 21	23 4	23 4	11 49		n.a.	S 27
M28	2 37	22 21	0s19	0s10	0 54	16 9	1 0	25 48	2 20	18 38	0 47	14 22	2 14	15 8	0 43	12 45	1 48	22 31	17 21	23 4	23 4	11 52		n.a.	M28
T 29	3 0	19 1	1 28	0 39	0 37	16 34	1 3	25 46	2 19	18 35	0 47	14 23	2 14	15 8	0 43	12 46	1 48	22 32	17 21	23 4	23 4	11 54		n.a.	T 29
W30	3 24	14 33	2 34	1 6	0 21	16 59	1 6	25 43	2 18	18 32	0 48	14 24	2 14	15 7	0 43	12 46	1 48	22 32	17 21	23 4	23 5	11 57		n.a.	W30
T 31	3n47	9n 8	3s33	1s31	0n 4	17n23	1n 9	25n41	2n17	18s29	0s48	14n25	2n14	15s 6	0s43	12n47	1s48	22n32	17n21	23s 4	23s 5	11n59		n.a.	T 31

Julian Day Number = 1809507.5, Delta T = 02h15m42s
Ecliptic obliquity = 23°39'56, Nutation = 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°16'48, Lahiri = - 0°36'11 Julian Calendar 1 March 242 == Greg. Calendar 1 March 242

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 242
geocentric

APRIL 242 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 34 33	10♈25'11	12♍10	25°R41	15♉30	8♋44	10♒51	27°R50	21♒42	8♉34	13°R15	12°R23	12♐20	18♈30	n.a.	F 1
S 2	12 38 30	11°23'22	27°15	25♓24	16°40	9°11	11° 1	27♌47	21°44	8°36	13♍13	12♐13	12°17	18°36	n.a.	S 2
S 3	12 42 26	12°21'31	12♎33	25°11	17°51	9°37	11°12	27°45	21°47	8°38	13°12	12° 3	12°14	18°43	n.a.	S 3
M 4	12 46 23	13°19'38	27°53	25° 4	19° 2	10° 3	11°22	27°42	21°49	8°40	13°10	11°52	12°10	18°50	n.a.	M 4
T 5	12 50 20	14°17'43	13♏ 4	25°D 1	20°13	10°30	11°32	27°39	21°52	8°42	13° 9	11°42	12° 7	18°56	n.a.	T 5
W 6	12 54 16	15°15'47	27°55	25° 3	21°24	10°57	11°42	27°37	21°54	8°45	13° 8	11°35	12° 4	19° 3	n.a.	W 6
T 7	12 58 13	16°13'49	12♐21	25°10	22°34	11°24	11°52	27°35	21°57	8°47	13° 6	11°31	12° 1	19°10	n.a.	T 7
F 8	13 2 9	17°11'50	26°19	25°22	23°45	11°52	12° 1	27°32	21°59	8°49	13° 5	11°28	11°58	19°17	n.a.	F 8
S 9	13 6 6	18° 9'49	9♑49	25°38	24°55	12°19	12°11	27°30	22° 1	8°51	13° 4	11°28	11°55	19°23	n.a.	S 9
S 10	13 10 2	19° 7'48	22°53	25°59	26° 5	12°47	12°20	27°28	22° 3	8°53	13° 2	11°28	11°51	19°30	n.a.	S 10
M11	13 13 59	20° 5'44	5♒36	26°24	27°15	13°15	12°30	27°26	22° 6	8°55	13° 1	11°27	11°48	19°37	n.a.	M11
T 12	13 17 55	21° 3'39	18° 1	26°54	28°25	13°43	12°39	27°24	22° 8	8°57	13° 0	11°25	11°45	19°43	n.a.	T 12
W13	13 21 52	22° 1'33	0♓14	27°27	29°35	14°11	12°48	27°23	22°10	8°59	12°59	11°20	11°42	19°50	n.a.	W13
T 14	13 25 49	22°59'26	12°17	28° 5	0♊45	14°40	12°57	27°21	22°12	9° 2	12°58	11°12	11°39	19°57	n.a.	T 14
F 15	13 29 45	23°57'16	24°15	28°46	1°55	15° 8	13° 6	27°19	22°14	9° 4	12°56	11° 2	11°36	20° 4	n.a.	F 15
S 16	13 33 42	24°55'06	6♈ 8	29°31	3° 5	15°37	13°15	27°18	22°16	9° 6	12°55	10°49	11°32	20°10	n.a.	S 16
S 17	13 37 38	25°52'54	18° 0	0♈20	4°14	16° 6	13°23	27°16	22°18	9° 8	12°54	10°36	11°29	20°17	n.a.	S 17
M18	13 41 35	26°50'41	29°52	1°12	5°24	16°35	13°32	27°15	22°20	9°10	12°53	10°22	11°26	20°24	n.a.	M18
T 19	13 45 31	27°48'26	11♉45	2° 7	6°33	17° 5	13°40	27°14	22°22	9°13	12°52	10°10	11°23	20°31	n.a.	T 19
W20	13 49 28	28°46'10	23°41	3° 5	7°43	17°34	13°49	27°13	22°24	9°15	12°51	10° 0	11°20	20°37	n.a.	W20
T 21	13 53 24	29°43'52	5♊42	4° 7	8°52	18° 4	13°57	27°12	22°25	9°17	12°50	9°53	11°16	20°44	n.a.	T 21
F 22	13 57 21	0♉41'33	17°50	5°11	10° 1	18°34	14° 5	27°11	22°27	9°19	12°49	9°48	11°13	20°51	n.a.	F 22
S 23	14 1 18	1°39'12	0♋ 8	6°19	11°10	19° 4	14°12	27°10	22°29	9°21	12°48	9°46	11°10	20°57	n.a.	S 23
S 24	14 5 14	2°36'49	12°40	7°29	12°19	19°34	14°20	27°10	22°30	9°24	12°47	9°D46	11° 7	21° 4	n.a.	S 24
M25	14 9 11	3°34'25	25°30	8°42	13°27	20° 4	14°28	27° 9	22°32	9°26	12°46	9°46	11° 4	21°11	n.a.	M25
T 26	14 13 7	4°32'00	8♌42	9°58	14°36	20°35	14°35	27° 8	22°34	9°28	12°45	9°R46	11° 1	21°18	n.a.	T 26
W27	14 17 4	5°29'32	22°19	11°16	15°44	21° 5	14°42	27° 8	22°35	9°30	12°44	9°45	10°57	21°24	n.a.	W27
T 28	14 21 0	6°27'03	6♍23	12°37	16°53	21°36	14°49	27° 8	22°37	9°33	12°44	9°42	10°54	21°31	n.a.	T 28
F 29	14 24 57	7°24'33	20°54	14° 0	18° 1	22° 7	14°56	27° 8	22°38	9°35	12°43	9°36	10°51	21°38	n.a.	F 29
S 30	14 28 53	8♉22'01	5♎48	15♈26	19♊ 9	22♋38	15♒ 3	27°D 8	22♒40	9♉37	12♍42	9♑29	10♑48	21♈44	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n10	3n 4	4s20	1s55	0s12	17n47	1n12	25n38	2n16	18s27	0s48	14n26	2n14	15s 5	0s43	12n48	1s48	22n33	17n20	23s 5	23s 5	12n 2		n.a.
S 2	4 33	3s19	4 50	2 16	0 28	18 11	1 15	25 35	2 14	18 24	0 48	14 27	2 14	15 4	0 43	12 48	1 48	22 33	17 20	23 6	23 6	12 5		n.a.
S 3	4 56	9 36	5 0	2 35	0 43	18 34	1 18	25 32	2 13	18 21	0 48	14 28	2 14	15 4	0 43	12 49	1 48	22 34	17 20	23 7	23 6	12 7		n.a.
M 4	5 19	15 18	4 49	2 51	0 57	18 57	1 21	25 29	2 12	18 19	0 49	14 28	2 14	15 3	0 43	12 50	1 48	22 34	17 20	23 8	23 6	12 10		n.a.
T 5	5 41	19 59	4 17	3 5	1 11	19 19	1 24	25 25	2 11	18 16	0 49	14 29	2 14	15 2	0 43	12 50	1 48	22 34	17 19	23 9	23 6	12 12		n.a.
W 6	6 4	23 16	3 28	3 16	1 24	19 40	1 27	25 22	2 10	18 13	0 49	14 30	2 13	15 1	0 43	12 51	1 47	22 34	17 19	23 9	23 7	12 15		n.a.
T 7	6 26	24 55	2 27	3 25	1 37	20 2	1 30	25 19	2 9	18 11	0 49	14 31	2 13	15 0	0 43	12 52	1 47	22 35	17 19	23 10	23 7	12 17		n.a.
F 8	6 49	24 56	1 19	3 31	1 49	20 22	1 32	25 15	2 8	18 8	0 49	14 31	2 13	15 0	0 43	12 53	1 47	22 35	17 19	23 10	23 7	12 20		n.a.
S 9	7 11	23 27	0 9	3 34	1 59	20 43	1 35	25 12	2 7	18 6	0 50	14 32	2 13	14 59	0 43	12 53	1 47	22 35	17 18	23 10	23 8	12 22		n.a.
S 10	7 34	20 43	1n 0	3 35	2 9	21 2	1 38	25 8	2 6	18 3	0 50	14 32	2 13	14 58	0 43	12 54	1 47	22 36	17 18	23 10	23 8	12 25		n.a.
M11	7 56	17 3	2 4	3 33	2 18	21 21	1 40	25 4	2 5	18 1	0 50	14 33	2 13	14 58	0 43	12 55	1 47	22 36	17 18	23 10	23 8	12 27		n.a.
T 12	8 18	12 43	3 0	3 29	2 27	21 40	1 43	25 0	2 4	17 59	0 50	14 34	2 13	14 57	0 43	12 55	1 47	22 36	17 17	23 10	23 8	12 29		n.a.
W13	8 39	7 57	3 47	3 23	2 34	21 58	1 45	24 56	2 3	17 56	0 51	14 34	2 12	14 56	0 43	12 56	1 47	22 36	17 17	23 11	23 9	12 32		n.a.
T 14	9 1	2 57	4 24	3 14	2 41	22 16	1 48	24 52	2 2	17 54	0 51	14 35	2 12	14 56	0 44	12 57	1 47	22 36	17 17	23 11	23 9	12 34		n.a.
F 15	9 23	2n 5	4 48	3 2	2 47	22 33	1 50	24 48	2 1	17 51	0 51	14 35	2 12	14 55	0 44	12 58	1 47	22 36	17 16	23 12	23 9	12 37		n.a.
S 16	9 44	7 2	4 59	2 49	2 52	22 49	1 53	24 43	2 0	17 49	0 51	14 35	2 12	14 54	0 44	12 58	1 47	22 37	17 16	23 13	23 10	12 39		n.a.
S 17	10 5	11 42	4 58	2 34	2 56	23 5	1 55	24 39	1 59	17 47	0 52	14 36	2 12	14 54	0 44	12 59	1 47	22 37	17 16	23 14	23 10	12 42		n.a.
M18	10 27	15 56	4 43	2 16	3 0	23 20	1 57	24 34	1 58	17 45	0 52	14 36	2 12	14 53	0 44	13 0	1 47	22 37	17 15	23 15	23 10	12 44		n.a.
T 19	10 48	19 34	4 17	1 56	3 3	23 34	1 59	24 29	1 57	17 42	0 52	14 36	2 12	14 53	0 44	13 0	1 47	22 37	17 15	23 16	23 10	12 47		n.a.
W20	11 8	22 24	3 39	1 35	3 5	23 48	2 2	24 24	1 56	17 40	0 52	14 36	2 11	14 52	0 44	13 1	1 47	22 37	17 15	23 17	23 11	12 49		n.a.
T 21	11 29	24 15	2 50	1 11	3 6	24 1	2 4	24 19	1 55	17 38	0 53	14 37	2 11	14 51	0 44	13 2	1 47	22 37	17 14	23 18	23 11	12 52		n.a.
F 22	11 49	24 59	1 54	0 46	3 7	24 14	2 6	24 14	1 54	17 36	0 53	14 37	2 11	14 51	0 44	13 3	1 47	22 37	17 14	23 18	23 11	12 54		n.a.
S 23	12 10	24 31	0 51	0 19	3 6	24 26	2 8	24 9	1 53	17 34	0 53	14 37	2 11	14 50	0 44	13 3	1 47	22 37	17 13	23 18	23 11	12 57		n.a.
S 24	12 30	22 48	0s15	0n 9	3 6	24 37	2 9	24 4	1 52	17 32	0 53	14 37	2 11	14 50	0 44	13 4	1 47	22 37	17 13	23 18	23 12	12 59		n.a.
M25	12 50	19 53	1 23	0 40	3 4	24 48	2 11	23 58	1 51	17 30	0 54	14 37	2 11	14 49	0 44	13 5	1 47	22 37	17 13	23 18	23 12	13 1		n.a.
T 26	13 9	15 53	2 28	1 12	3 2	24 58	2 13	23 53	1 50	17 28	0 54	14 37	2 10	14 49	0 44	13 5	1 47	22 37	17 12	23 18	23 12	13 4		n.a.
W27	13 29	10 57	3 26	1 45	2 59	25 7	2 15	23 47	1 49	17 26	0 54	14 37	2 10	14 48	0 44	13 6	1 47	22 37	17 12	23 18	23 13	13 6		n.a.
T 28	13 48	5 19	4 15	2 20	2 56	25 16	2 16	23 41	1 48	17 24	0 54	14 37	2 10	14 48	0 44	13 7	1 47	22 37	17 11	23 18	23 13	13 9		n.a.
F 29	14 7	0s46	4 48	2 56	2 52	25 24	2 18	23 35	1 47	17 23	0 55	14 37	2 10	14 48	0 44	13 8	1 47	22 37	17 11	23 19	23 13	13 11		n.a.
S 30	14n26	6s57	5s 3	3n34	2s47	25n31	2n19	23n29	1n46	17s21	0s55	14n37	2n10	14s47	0s44	13n 8	1s47	22n37	17n10	23s19	23s13	13n13		n.a.

Julian Day Number = 1809538.5, Delta T = 02h15m41s
Ecliptic obliquity = 23°39'56, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°16'52, Lahiri = - 0°36'07 Julian Calendar 1 Apr. 242 == Greg. Calendar 1 Apr. 242

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 242
geocentric

MAY 242 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 32 50	9♉19'28	20♎58	16♈55	20♊17	23♋ 9	15♒10	27♌ 8	22♒41	9♉39	12°R41	9°R20	10♏45	21♈51	n.a.	S 1
M 2	14 36 47	10°16'54	6♏14	18°26	21°25	23°40	15°16	27° 8	22°42	9°42	12♍41	9♏12	10°42	21°58	n.a.	M 2
T 3	14 40 43	11°14'18	21°25	19°59	22°32	24°11	15°22	27° 8	22°43	9°44	12°40	9° 4	10°38	22° 5	n.a.	T 3
W 4	14 44 40	12°11'42	6♐21	21°35	23°40	24°43	15°29	27° 8	22°45	9°46	12°39	8°58	10°35	22°11	n.a.	W 4
T 5	14 48 36	13° 9'05	20°54	23°13	24°47	25°14	15°35	27° 9	22°46	9°48	12°39	8°55	10°32	22°18	n.a.	T 5
F 6	14 52 33	14° 6'27	5♑ 0	24°54	25°54	25°46	15°41	27° 9	22°47	9°51	12°38	8°D53	10°29	22°25	n.a.	F 6
S 7	14 56 29	15° 3'48	18°37	26°37	27° 1	26°18	15°46	27°10	22°48	9°53	12°37	8°54	10°26	22°32	n.a.	S 7
S 8	15 0 26	16° 1'09	1♒47	28°23	28° 8	26°50	15°52	27°11	22°49	9°55	12°37	8°55	10°22	22°38	n.a.	S 8
M 9	15 4 22	16°58'29	14°34	0♉11	29°15	27°22	15°57	27°11	22°50	9°57	12°36	8°R55	10°19	22°45	n.a.	M 9
T 10	15 8 19	17°55'48	27° 0	2° 2	0♋21	27°54	16° 2	27°12	22°51	10° 0	12°36	8°55	10°16	22°52	n.a.	T 10
W11	15 12 16	18°53'06	9♓12	3°54	1°28	28°26	16° 7	27°13	22°52	10° 2	12°35	8°53	10°13	22°58	n.a.	W11
T 12	15 16 12	19°50'24	21°13	5°49	2°34	28°59	16°12	27°15	22°53	10° 4	12°35	8°49	10°10	23° 5	n.a.	T 12
F 13	15 20 9	20°47'42	3♈ 7	7°47	3°40	29°31	16°17	27°16	22°54	10° 6	12°35	8°42	10° 7	23°12	n.a.	F 13
S 14	15 24 5	21°44'59	14°59	9°46	4°46	0♌ 4	16°21	27°17	22°54	10° 8	12°34	8°35	10° 3	23°19	n.a.	S 14
S 15	15 28 2	22°42'15	26°50	11°48	5°51	0°37	16°26	27°19	22°55	10°11	12°34	8°26	10° 0	23°25	n.a.	S 15
M16	15 31 58	23°39'31	8♉44	13°51	6°57	1°10	16°30	27°20	22°56	10°13	12°34	8°18	9°57	23°32	n.a.	M16
T 17	15 35 55	24°36'46	20°42	15°56	8° 2	1°43	16°34	27°22	22°56	10°15	12°33	8°10	9°54	23°39	n.a.	T 17
W18	15 39 51	25°34'00	2♊45	18° 3	9° 7	2°16	16°38	27°23	22°57	10°17	12°33	8° 4	9°51	23°45	n.a.	W18
T 19	15 43 48	26°31'14	14°56	20°11	10°12	2°49	16°41	27°25	22°57	10°19	12°33	7°59	9°48	23°52	n.a.	T 19
F 20	15 47 45	27°28'28	27°15	22°21	11°17	3°22	16°45	27°27	22°58	10°22	12°33	7°57	9°44	23°59	n.a.	F 20
S 21	15 51 41	28°25'40	9♋45	24°31	12°21	3°56	16°48	27°29	22°58	10°24	12°33	7°D57	9°41	24° 6	n.a.	S 21
S 22	15 55 38	29°22'52	22°28	26°42	13°25	4°29	16°51	27°31	22°59	10°26	12°33	7°57	9°38	24°12	n.a.	S 22
M23	15 59 34	0♊20'04	5♌25	28°53	14°29	5° 3	16°54	27°34	22°59	10°28	12°33	7°59	9°35	24°19	n.a.	M23
T 24	16 3 31	1°17'14	18°41	1♊ 5	15°33	5°36	16°57	27°36	22°59	10°30	12°D33	8° 0	9°32	24°26	n.a.	T 24
W25	16 7 27	2°14'24	2♍17	3°16	16°37	6°10	16°59	27°38	22°59	10°32	12°33	8°R 1	9°28	24°33	n.a.	W25
T 26	16 11 24	3°11'33	16°14	5°27	17°40	6°44	17° 2	27°41	23° 0	10°34	12°33	8° 0	9°25	24°39	n.a.	T 26
F 27	16 15 20	4° 8'42	0♎32	7°38	18°43	7°18	17° 4	27°43	23° 0	10°37	12°33	7°58	9°22	24°46	n.a.	F 27
S 28	16 19 17	5° 5'49	15° 8	9°47	19°46	7°52	17° 6	27°46	23° 0	10°39	12°33	7°54	9°19	24°53	n.a.	S 28
S 29	16 23 14	6° 2'57	29°59	11°55	20°48	8°26	17° 8	27°49	23°R 0	10°41	12°33	7°50	9°16	24°59	n.a.	S 29
M30	16 27 10	7° 0'04	14♏56	14° 2	21°50	9° 1	17° 9	27°52	23° 0	10°43	12°33	7°46	9°13	25° 6	n.a.	M30
T 31	16 31 7	7♊57'10	29♏51	16♊ 8	22♋52	9♌35	17♒11	27♌55	23♒ 0	10♉45	12♍33	7♏42	9♏ 9	25♈13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
S 1	14n44	12s51	4s58	4n13	2s42	25n38	2n20	23n23	1n45	17s19	0s55	14n37	2n10	14s47	0s44	13n 9	1s47	22n37	17n10	23s20	23s14	13n16			n.a.
M 2	15 2	17 59	4 31	4 53	2 36	25 44	2 21	23 17	1 44	17 17	0 55	14 36	2 10	14 46	0 44	13 10	1 47	22 37	17 10	23 21	23 14	13 18			n.a.
T 3	15 21	21 55	3 46	5 34	2 30	25 49	2 22	23 10	1 43	17 16	0 56	14 36	2 9	14 46	0 44	13 10	1 47	22 36	17 9	23 21	23 14	13 21			n.a.
W 4	15 38	24 17	2 45	6 17	2 23	25 54	2 23	23 4	1 42	17 14	0 56	14 36	2 9	14 46	0 44	13 11	1 47	22 36	17 9	23 22	23 14	13 23			n.a.
T 5	15 56	24 56	1 35	7 0	2 16	25 58	2 24	22 57	1 41	17 13	0 56	14 36	2 9	14 45	0 44	13 12	1 47	22 36	17 8	23 22	23 15	13 25			n.a.
F 6	16 13	23 55	0 21	7 45	2 8	26 1	2 25	22 50	1 40	17 11	0 56	14 35	2 9	14 45	0 44	13 13	1 47	22 36	17 8	23 22	23 15	13 28			n.a.
S 7	16 30	21 30	0n52	8 30	2 0	26 4	2 26	22 43	1 39	17 10	0 57	14 35	2 9	14 45	0 44	13 13	1 47	22 36	17 7	23 22	23 15	13 30			n.a.
S 8	16 47	18 0	2 0	9 16	1 51	26 6	2 27	22 36	1 39	17 8	0 57	14 35	2 8	14 44	0 44	13 14	1 47	22 35	17 7	23 22	23 15	13 33			n.a.
M 9	17 4	13 45	2 59	10 3	1 42	26 7	2 27	22 29	1 38	17 7	0 57	14 34	2 8	14 44	0 44	13 15	1 47	22 35	17 6	23 22	23 16	13 35			n.a.
T 10	17 20	9 2	3 49	10 51	1 33	26 7	2 27	22 21	1 37	17 6	0 58	14 34	2 8	14 44	0 44	13 15	1 47	22 35	17 6	23 22	23 16	13 37			n.a.
W11	17 36	4 4	4 27	11 38	1 23	26 7	2 28	22 14	1 36	17 4	0 58	14 33	2 8	14 43	0 45	13 16	1 47	22 35	17 5	23 22	23 16	13 40			n.a.
T 12	17 52	0n58	4 53	12 27	1 13	26 6	2 28	22 6	1 35	17 3	0 58	14 33	2 8	14 43	0 45	13 17	1 47	22 34	17 5	23 22	23 16	13 42			n.a.
F 13	18 7	5 55	5 6	13 15	1 2	26 5	2 28	21 59	1 34	17 2	0 58	14 32	2 8	14 43	0 45	13 18	1 47	22 34	17 4	23 23	23 17	13 44			n.a.
S 14	18 22	10 38	5 5	14 4	0 52	26 3	2 28	21 51	1 33	17 1	0 59	14 31	2 7	14 43	0 45	13 18	1 47	22 34	17 4	23 23	23 17	13 47			n.a.
S 15	18 37	14 58	4 52	14 52	0 41	26 0	2 28	21 43	1 32	17 0	0 59	14 31	2 7	14 43	0 45	13 19	1 47	22 33	17 3	23 24	23 17	13 49			n.a.
M16	18 52	18 44	4 25	15 40	0 30	25 56	2 28	21 35	1 32	16 59	0 59	14 30	2 7	14 42	0 45	13 20	1 47	22 33	17 3	23 24	23 17	13 52			n.a.
T 17	19 6	21 45	3 47	16 28	0 19	25 52	2 27	21 26	1 31	16 58	1 0	14 29	2 7	14 42	0 45	13 20	1 47	22 33	17 2	23 25	23 18	13 54			n.a.
W18	19 20	23 50	2 59	17 14	0 8	25 47	2 27	21 18	1 30	16 57	1 0	14 28	2 7	14 42	0 45	13 21	1 47	22 32	17 2	23 25	23 18	13 56			n.a.
T 19	19 34	24 49	2 1	18 0	0n 3	25 42	2 26	21 9	1 29	16 56	1 0	14 28	2 7	14 42	0 45	13 22	1 47	22 32	17 1	23 25	23 18	13 59			n.a.
F 20	19 47	24 36	0 58	18 45	0 13	25 36	2 25	21 1	1 28	16 55	1 0	14 27	2 6	14 42	0 45	13 22	1 47	22 32	17 1	23 25	23 18	14 1			n.a.
S 21	20 0	23 8	0s10	19 28	0 24	25 29	2 24	20 52	1 27	16 55	1 1	14 26	2 6	14 42	0 45	13 23	1 47	22 31	17 0	23 25	23 18	14 3			n.a.
S 22	20 12	20 29	1 18	20 9	0 34	25 22	2 23	20 43	1 26	16 54	1 1	14 25	2 6	14 42	0 45	13 24	1 47	22 31	17 0	23 25	23 19	14 6			n.a.
M23	20 25	16 46	2 24	20 49	0 44	25 14	2 22	20 34	1 26	16 53	1 1	14 24	2 6	14 42	0 45	13 24	1 47	22 30	16 59	23 25	23 19	14 8			n.a.
T 24	20 37	12 9	3 24	21 26	0 53	25 5	2 21	20 25	1 25	16 53	1 2	14 23	2 6	14 41	0 45	13 25	1 47	22 30	16 59	23 25	23 19	14 10			n.a.
W25	20 48	6 49	4 13	22 1	1 2	24 56	2 20	20 16	1 24	16 52	1 2	14 22	2 6	14 41	0 45	13 26	1 47	22 29	16 58	23 25	23 19	14 12			n.a.
T 26	21 0	1 2	4 50	22 34	1 10	24 46	2 18	20 6	1 23	16 52	1 2	14 21	2 5	14 41	0 45	13 26	1 47	22 29	16 58	23 25	23 20	14 15			n.a.
F 27	21 10	4s56	5 9	23 4	1 18	24 36	2 16	19 57	1 22	16 52	1 3	14 20	2 5	14 41	0 45	13 27	1 47	22 28	16 57	23 25	23 20	14 17			n.a.
S 28	21 21	10 46	5 9	23 32	1 25	24 25	2 15	19 47	1 21	16 51	1 3	14 19	2 5	14 41	0 45	13 28	1 47	22 28	16 57	23 26	23 20	14 19			n.a.
S 29	21 31	16 4	4 49	23 56	1 31	24 13	2 13	19 37	1 21	16 51	1 3	14 18	2 5	14 41	0 45	13 28	1 47	22 27	16 56	23 26	23 20	14 22			n.a.
M30	21 41	20 26	4 9	24 18	1 37	24 1	2 10	19 27	1 20	16 51	1 3	14 17	2 5	14 41	0 45	13 29	1 47	22 27	16 56	23 26	23 21	14 24			n.a.
T 31	21n50	23s26	3s12	24n38	1n42	23n49	2n 8	19n17	1n19	16s51	1s 4	14n16	2n 5	14s42	0s45	13n29	1s47	22n26	16n55	23s26	23s21	14n26			n.a.

Julian Day Number = 1809568.5, Delta T = 02h15m40s
Ecliptic obliquity = 23°39'56, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°16'56, Lahiri = - 0°36'03 Julian Calendar 1 May 242 == Greg. Calendar 1 May 242

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 242
geocentric

JUNE 242 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 35 3	8♊54'17	14♐37	18♊12	23♋54	10♌ 9	17♒12	27♌58	23°R 0	10♉47	12♍34	7°R39	9♑ 6	25♈20	n.a.	W 1
T 2	16 39 0	9°51'23	29° 5	20°14	24°55	10°44	17°13	28° 1	23♒ 0	10°49	12°34	7♑38	9° 3	25°26	n.a.	T 2
F 3	16 42 56	10°48'30	13♑10	22°14	25°56	11°19	17°14	28° 4	22°59	10°51	12°34	7°D38	9° 0	25°33	n.a.	F 3
S 4	16 46 53	11°45'36	26°50	24°13	26°57	11°53	17°15	28° 7	22°59	10°53	12°35	7°39	8°57	25°40	n.a.	S 4
S 5	16 50 50	12°42'43	10♒ 4	26°10	27°57	12°28	17°15	28°11	22°59	10°55	12°35	7°40	8°54	25°46	n.a.	S 5
M 6	16 54 46	13°39'50	22°55	28° 4	28°57	13° 3	17°15	28°14	22°58	10°57	12°35	7°42	8°50	25°53	n.a.	M 6
T 7	16 58 43	14°36'57	5♓25	29°57	29°56	13°38	17°R15	28°18	22°58	10°59	12°36	7°43	8°47	26° 0	n.a.	T 7
W 8	17 2 39	15°34'04	17°39	1♋48	0♌56	14°13	17°15	28°21	22°58	11° 1	12°36	7°R43	8°44	26° 7	n.a.	W 8
T 9	17 6 36	16°31'12	29°42	3°37	1°55	14°48	17°15	28°25	22°57	11° 3	12°37	7°42	8°41	26°13	n.a.	T 9
F 10	17 10 32	17°28'20	11♈37	5°23	2°53	15°23	17°14	28°29	22°56	11° 5	12°37	7°41	8°38	26°20	n.a.	F 10
S 11	17 14 29	18°25'28	23°29	7° 8	3°51	15°59	17°14	28°33	22°56	11° 6	12°38	7°38	8°34	26°27	n.a.	S 11
S 12	17 18 25	19°22'37	5♉21	8°51	4°49	16°34	17°13	28°37	22°55	11° 8	12°39	7°36	8°31	26°33	n.a.	S 12
M13	17 22 22	20°19'47	17°18	10°31	5°46	17° 9	17°12	28°41	22°55	11°10	12°39	7°33	8°28	26°40	n.a.	M13
T 14	17 26 19	21°16'56	29°22	12°10	6°43	17°45	17°10	28°45	22°54	11°12	12°40	7°31	8°25	26°47	n.a.	T 14
W15	17 30 15	22°14'07	11♊35	13°47	7°39	18°21	17° 9	28°49	22°53	11°14	12°41	7°29	8°22	26°54	n.a.	W15
T 16	17 34 12	23°11'17	23°59	15°21	8°35	18°56	17° 7	28°54	22°52	11°16	12°41	7°28	8°19	27° 0	n.a.	T 16
F 17	17 38 8	24° 8'28	6♋35	16°54	9°31	19°32	17° 5	28°58	22°51	11°17	12°42	7°D27	8°15	27° 7	n.a.	F 17
S 18	17 42 5	25° 5'40	19°23	18°24	10°26	20° 8	17° 3	29° 2	22°50	11°19	12°43	7°27	8°12	27°14	n.a.	S 18
S 19	17 46 1	26° 2'51	2♌25	19°52	11°20	20°44	17° 1	29° 7	22°50	11°21	12°44	7°28	8° 9	27°20	n.a.	S 19
M20	17 49 58	27° 0'03	15°40	21°19	12°14	21°20	16°59	29°12	22°49	11°22	12°45	7°29	8° 6	27°27	n.a.	M20
T 21	17 53 54	27°57'15	29°10	22°43	13° 7	21°56	16°56	29°16	22°47	11°24	12°46	7°30	8° 3	27°34	n.a.	T 21
W22	17 57 51	28°54'28	12♍53	24° 5	14° 0	22°32	16°53	29°21	22°46	11°26	12°47	7°31	7°59	27°41	n.a.	W22
T 23	18 1 48	29°51'40	26°51	25°25	14°52	23° 9	16°50	29°26	22°45	11°27	12°47	7°R31	7°56	27°47	n.a.	T 23
F 24	18 5 44	0♎48'53	11♎ 1	26°42	15°44	23°45	16°47	29°31	22°44	11°29	12°48	7°31	7°53	27°54	n.a.	F 24
S 25	18 9 41	1°46'06	25°22	27°57	16°35	24°22	16°44	29°36	22°43	11°31	12°49	7°30	7°50	28° 1	n.a.	S 25
S 26	18 13 37	2°43'20	9♏51	29°10	17°25	24°58	16°40	29°41	22°42	11°32	12°51	7°30	7°47	28° 7	n.a.	S 26
M27	18 17 34	3°40'34	24°23	0♌21	18°14	25°35	16°36	29°46	22°40	11°34	12°52	7°29	7°44	28°14	n.a.	M27
T 28	18 21 30	4°37'49	8♐53	1°29	19° 3	26°11	16°32	29°51	22°39	11°35	12°53	7°29	7°40	28°21	n.a.	T 28
W29	18 25 27	5°35'04	23°15	2°34	19°51	26°48	16°28	29°56	22°38	11°37	12°54	7°29	7°37	28°28	n.a.	W29
T 30	18 29 24	6♋32'20	7♑25	3♌37	20♌38	27♌25	16♒24	0♍ 1	22♒36	11♉38	12♍55	7°D29	7♑34	28♈34	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n 0	24s48	2s 3	24n54	1n46	23n36	2n 6	19n 7	1n18	16s51	1s 4	14n14	2n 5	14s42	0s45	13n30	1s47	22n26	16n55	23s26	23s21	14n29		n.a.
T 2	22 8	24 26	0 47	25 8	1 50	23 22	2 3	18 57	1 17	16 50	1 4	14 13	2 4	14 42	0 45	13 31	1 47	22 25	16 54	23 27	23 21	14 31		n.a.
F 3	22 17	22 30	0n30	25 19	1 53	23 8	2 1	18 46	1 16	16 51	1 5	14 12	2 4	14 42	0 45	13 31	1 47	22 24	16 54	23 27	23 21	14 33		n.a.
S 4	22 25	19 18	1 43	25 27	1 55	22 53	1 58	18 36	1 16	16 51	1 5	14 11	2 4	14 42	0 45	13 32	1 47	22 24	16 53	23 27	23 22	14 35		n.a.
S 5	22 32	15 11	2 49	25 33	1 56	22 38	1 55	18 25	1 15	16 51	1 5	14 9	2 4	14 42	0 45	13 32	1 47	22 23	16 53	23 26	23 22	14 38		n.a.
M 6	22 39	10 29	3 44	25 36	1 57	22 23	1 52	18 14	1 14	16 51	1 6	14 8	2 4	14 42	0 46	13 33	1 48	22 23	16 52	23 26	23 22	14 40		n.a.
T 7	22 46	5 29	4 26	25 37	1 57	22 7	1 48	18 3	1 13	16 51	1 6	14 6	2 4	14 42	0 46	13 34	1 48	22 22	16 52	23 26	23 22	14 42		n.a.
W 8	22 53	0 23	4 56	25 36	1 57	21 51	1 45	17 52	1 12	16 52	1 6	14 5	2 3	14 43	0 46	13 34	1 48	22 21	16 51	23 26	23 22	14 44		n.a.
T 9	22 59	4n38	5 12	25 32	1 56	21 34	1 41	17 41	1 12	16 52	1 6	14 4	2 3	14 43	0 46	13 35	1 48	22 21	16 51	23 26	23 23	14 47		n.a.
F 10	23 4	9 26	5 14	25 27	1 54	21 17	1 37	17 30	1 11	16 52	1 7	14 2	2 3	14 43	0 46	13 35	1 48	22 20	16 50	23 26	23 23	14 49		n.a.
S 11	23 9	13 53	5 3	25 19	1 51	20 59	1 33	17 19	1 10	16 53	1 7	14 1	2 3	14 43	0 46	13 36	1 48	22 19	16 49	23 27	23 23	14 51		n.a.
S 12	23 14	17 48	4 39	25 10	1 48	20 41	1 29	17 7	1 9	16 53	1 7	13 59	2 3	14 43	0 46	13 36	1 48	22 18	16 49	23 27	23 23	14 53		n.a.
M13	23 19	21 2	4 2	24 59	1 45	20 23	1 25	16 56	1 9	16 54	1 8	13 57	2 3	14 44	0 46	13 37	1 48	22 18	16 48	23 27	23 24	14 56		n.a.
T 14	23 23	23 23	3 15	24 46	1 40	20 4	1 21	16 44	1 8	16 55	1 8	13 56	2 3	14 44	0 46	13 37	1 48	22 17	16 48	23 27	23 24	14 58		n.a.
W15	23 26	24 40	2 18	24 32	1 36	19 45	1 16	16 32	1 7	16 56	1 8	13 54	2 2	14 44	0 46	13 38	1 48	22 16	16 47	23 27	23 24	15 0		n.a.
T 16	23 29	24 45	1 14	24 16	1 30	19 26	1 11	16 20	1 6	16 56	1 9	13 53	2 2	14 45	0 46	13 38	1 48	22 16	16 47	23 27	23 24	15 2		n.a.
F 17	23 32	23 35	0 5	23 59	1 25	19 6	1 6	16 8	1 5	16 57	1 9	13 51	2 2	14 45	0 46	13 39	1 48	22 15	16 46	23 27	23 24	15 4		n.a.
S 18	23 34	21 10	1s 6	23 41	1 18	18 46	1 1	15 56	1 5	16 58	1 9	13 49	2 2	14 45	0 46	13 40	1 48	22 14	16 46	23 27	23 25	15 7		n.a.
S 19	23 36	17 38	2 14	23 21	1 12	18 26	0 56	15 43	1 4	16 59	1 10	13 47	2 2	14 46	0 46	13 40	1 48	22 13	16 45	23 27	23 25	15 9		n.a.
M20	23 38	13 10	3 16	23 1	1 4	18 5	0 50	15 31	1 3	17 0	1 10	13 46	2 2	14 46	0 46	13 41	1 48	22 12	16 45	23 27	23 25	15 11		n.a.
T 21	23 39	8 0	4 9	22 40	0 57	17 45	0 44	15 19	1 2	17 1	1 10	13 44	2 2	14 46	0 46	13 41	1 48	22 12	16 44	23 27	23 25	15 13		n.a.
W22	23 40	2 21	4 48	22 18	0 49	17 24	0 39	15 6	1 2	17 2	1 10	13 42	2 2	14 47	0 46	13 41	1 48	22 11	16 44	23 27	23 25	15 15		n.a.
T 23	23 40	3s29	5 11	21 55	0 40	17 3	0 33	14 53	1 1	17 4	1 11	13 40	2 1	14 47	0 46	13 42	1 48	22 10	16 43	23 27	23 25	15 18		n.a.
F 24	23 40	9 14	5 16	21 31	0 31	16 41	0 26	14 40	1 0	17 5	1 11	13 38	2 1	14 48	0 46	13 42	1 48	22 9	16 43	23 27	23 26	15 20		n.a.
S 25	23 39	14 34	5 2	21 7	0 22	16 20	0 20	14 27	0 59	17 6	1 11	13 37	2 1	14 48	0 46	13 43	1 48	22 8	16 42	23 27	23 26	15 22		n.a.
S 26	23 38	19 8	4 28	20 43	0 12	15 58	0 13	14 14	0 58	17 7	1 12	13 35	2 1	14 48	0 46	13 43	1 48	22 7	16 42	23 27	23 26	15 24		n.a.
M27	23 37	22 33	3 37	20 18	0 2	15 36	0 6	14 1	0 58	17 9	1 12	13 33	2 1	14 49	0 46	13 44	1 48	22 7	16 41	23 27	23 26	15 26		n.a.
T 28	23 35	24 29	2 32	19 53	0s 8	15 15	0s 1	13 48	0 57	17 10	1 12	13 31	2 1	14 49	0 46	13 44	1 48	22 6	16 41	23 27	23 26	15 28		n.a.
W29	23 33	24 47	1 18	19 28	0 19	14 53	0 8	13 35	0 56	17 12	1 12	13 29	2 1	14 50	0 46	13 45	1 48	22 5	16 41	23 27	23 27	15 31		n.a.
T 30	23n30	23s28	0s 0	19n 3	0s30	14n30	0s15	13n21	0n55	17s13	1s13	13n27	2n 1	14s50	0s46	13n45	1s48	22n 4	16n40	23s27	23s27	15n33		n.a.

Julian Day Number = 1809599.5, Delta T = 02h15m39s
Ecliptic obliquity = 23°39'55, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°17'01, Lahiri = - 0°35'59 Julian Calendar 1 June 242 == Greg. Calendar 1 June 242

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 242
geocentric

JULY 242 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 33 20	7♋29'37	21♉18	4♌37	21♌25	28♌ 2	16°R20	0♍ 7	22°R35	11♉40	12♍56	7°R29	7♉31	28♈41	n.a.	F 1
S 2	18 37 17	8°26'55	4♒51	5°34	22°10	28°39	16♒15	0°12	22♒33	11°41	12°57	7♉29	7°28	28°48	n.a.	S 2
S 3	18 41 13	9°24'13	18° 3	6°28	22°55	29°16	16°10	0°18	22°32	11°43	12°59	7°29	7°25	28°54	n.a.	S 3
M 4	18 45 10	10°21'33	0♓54	7°18	23°39	29°53	16° 6	0°23	22°30	11°44	13° 0	7°28	7°21	29° 1	n.a.	M 4
T 5	18 49 6	11°18'54	13°27	8° 6	24°22	0♍30	16° 0	0°29	22°29	11°45	13° 1	7°28	7°18	29° 8	n.a.	T 5
W 6	18 53 3	12°16'16	25°43	8°50	25° 4	1° 7	15°55	0°35	22°27	11°47	13° 3	7°28	7°15	29°15	n.a.	W 6
T 7	18 56 59	13°13'39	7♈47	9°30	25°45	1°44	15°50	0°40	22°25	11°48	13° 4	7°D28	7°12	29°21	n.a.	T 7
F 8	19 0 56	14°11'04	19°43	10° 7	26°25	2°22	15°44	0°46	22°24	11°49	13° 5	7°28	7° 9	29°28	n.a.	F 8
S 9	19 4 53	15° 8'30	1♉35	10°40	27° 3	2°59	15°39	0°52	22°22	11°50	13° 7	7°28	7° 5	29°35	n.a.	S 9
S 10	19 8 49	16° 5'57	13°29	11° 8	27°41	3°37	15°33	0°58	22°20	11°52	13° 8	7°28	7° 2	29°41	n.a.	S 10
M11	19 12 46	17° 3'25	25°29	11°33	28°18	4°15	15°27	1° 4	22°18	11°53	13°10	7°29	6°59	29°48	n.a.	M11
T 12	19 16 42	18° 0'55	7♊38	11°52	28°53	4°52	15°21	1°10	22°17	11°54	13°11	7°30	6°56	29°55	n.a.	T 12
W13	19 20 39	18°58'27	19°59	12° 7	29°27	5°30	15°15	1°16	22°15	11°55	13°13	7°31	6°53	0♉ 2	n.a.	W13
T 14	19 24 35	19°56'00	2♋36	12°17	29°59	6° 8	15° 8	1°22	22°13	11°56	13°14	7°R32	6°50	0° 8	n.a.	T 14
F 15	19 28 32	20°53'34	15°29	12°R22	0♍31	6°46	15° 2	1°28	22°11	11°57	13°16	7°32	6°46	0°15	n.a.	F 15
S 16	19 32 28	21°51'09	28°39	12°21	1° 1	7°24	14°55	1°34	22° 9	11°58	13°18	7°31	6°43	0°22	n.a.	S 16
S 17	19 36 25	22°48'46	12♌ 5	12°16	1°29	8° 2	14°48	1°40	22° 7	11°59	13°19	7°29	6°40	0°28	n.a.	S 17
M18	19 40 22	23°46'23	25°46	12° 4	1°56	8°40	14°42	1°47	22° 5	12° 0	13°21	7°27	6°37	0°35	n.a.	M18
T 19	19 44 18	24°44'02	9♍39	11°47	2°22	9°18	14°35	1°53	22° 3	12° 1	13°22	7°25	6°34	0°42	n.a.	T 19
W20	19 48 15	25°41'42	23°41	11°25	2°46	9°56	14°28	1°59	22° 1	12° 2	13°24	7°23	6°31	0°49	n.a.	W20
T 21	19 52 11	26°39'23	7♎49	10°57	3° 8	10°35	14°20	2° 6	21°59	12° 3	13°26	7°21	6°27	0°55	n.a.	T 21
F 22	19 56 8	27°37'05	22° 2	10°24	3°28	11°13	14°13	2°12	21°57	12° 4	13°28	7°D21	6°24	1° 2	n.a.	F 22
S 23	20 0 4	28°34'49	6♏15	9°46	3°46	11°52	14° 6	2°19	21°54	12° 4	13°29	7°21	6°21	1° 9	n.a.	S 23
S 24	20 4 1	29°32'33	20°27	9° 3	4° 3	12°30	13°58	2°25	21°52	12° 5	13°31	7°22	6°18	1°15	n.a.	S 24
M25	20 7 57	0♌30'19	4♐36	8°17	4°18	13° 9	13°51	2°32	21°50	12° 6	13°33	7°23	6°15	1°22	n.a.	M25
T 26	20 11 54	1°28'06	18°39	7°27	4°30	13°47	13°43	2°39	21°48	12° 7	13°35	7°24	6°11	1°29	n.a.	T 26
W27	20 15 51	2°25'55	2♑34	6°35	4°41	14°26	13°36	2°45	21°46	12° 7	13°37	7°R25	6° 8	1°36	n.a.	W27
T 28	20 19 47	3°23'45	16°19	5°42	4°49	15° 5	13°28	2°52	21°44	12° 8	13°39	7°25	6° 5	1°42	n.a.	T 28
F 29	20 23 44	4°21'36	29°51	4°48	4°55	15°44	13°21	2°59	21°41	12° 9	13°40	7°23	6° 2	1°49	n.a.	F 29
S 30	20 27 40	5°19'29	13♒ 8	3°55	4°59	16°23	13°13	3° 6	21°39	12° 9	13°42	7°21	5°59	1°56	n.a.	S 30
S 31	20 31 37	6♌17'23	26♒10	3♌ 3	5°R 1	17♍ 2	13♒ 5	3♍12	21♒37	12♉10	13♍44	7♉16	5♉56	2♉ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n27	20s43	1n16	18n38	0s41	14n 8	0s23	13n 8	0n55	17s15	1s13	13n25	2n 1	14s51	0s46	13n45	1s48	22n 3	16n40	23s27	23s27	15n35		n.a.
S 2	23 24	16 52	2 26	18 13	0 52	13 46	0 31	12 54	0 54	17 17	1 13	13 23	2 0	14 51	0 46	13 46	1 49	22 2	16 39	23 27	23 27	15 37		n.a.
S 3	23 20	12 17	3 26	17 48	1 4	13 24	0 39	12 40	0 53	17 18	1 14	13 21	2 0	14 52	0 46	13 46	1 49	22 1	16 39	23 27	23 27	15 39		n.a.
M 4	23 15	7 17	4 15	17 24	1 16	13 2	0 47	12 26	0 52	17 20	1 14	13 19	2 0	14 52	0 46	13 47	1 49	22 0	16 38	23 27	23 28	15 41		n.a.
T 5	23 11	2 7	4 50	17 0	1 28	12 40	0 55	12 12	0 52	17 22	1 14	13 17	2 0	14 53	0 47	13 47	1 49	21 59	16 38	23 27	23 28	15 44		n.a.
W 6	23 6	3n 1	5 10	16 36	1 40	12 17	1 4	11 58	0 51	17 24	1 14	13 14	2 0	14 54	0 47	13 47	1 49	21 58	16 37	23 27	23 28	15 46		n.a.
T 7	23 0	7 57	5 17	16 14	1 53	11 55	1 13	11 44	0 50	17 26	1 15	13 12	2 0	14 54	0 47	13 48	1 49	21 57	16 37	23 27	23 28	15 48		n.a.
F 8	22 54	12 33	5 10	15 52	2 5	11 33	1 22	11 30	0 49	17 28	1 15	13 10	2 0	14 55	0 47	13 48	1 49	21 57	16 36	23 27	23 28	15 50		n.a.
S 9	22 48	16 39	4 49	15 31	2 18	11 11	1 31	11 16	0 49	17 29	1 15	13 8	2 0	14 55	0 47	13 48	1 49	21 56	16 36	23 27	23 28	15 52		n.a.
S 10	22 41	20 6	4 16	15 11	2 30	10 49	1 40	11 1	0 48	17 31	1 15	13 6	2 0	14 56	0 47	13 49	1 49	21 55	16 36	23 27	23 29	15 54		n.a.
M11	22 34	22 45	3 32	14 53	2 43	10 28	1 50	10 47	0 47	17 33	1 16	13 4	2 0	14 57	0 47	13 49	1 49	21 54	16 35	23 27	23 29	15 56		n.a.
T 12	22 26	24 23	2 38	14 35	2 55	10 6	2 0	10 32	0 46	17 36	1 16	13 1	1 59	14 57	0 47	13 49	1 49	21 53	16 35	23 27	23 29	15 58		n.a.
W13	22 18	24 52	1 36	14 20	3 7	9 45	2 10	10 17	0 46	17 38	1 16	12 59	1 59	14 58	0 47	13 50	1 49	21 52	16 34	23 27	23 29	16 0		n.a.
T 14	22 10	24 6	0 27	14 5	3 19	9 24	2 20	10 3	0 45	17 40	1 16	12 57	1 59	14 58	0 47	13 50	1 49	21 51	16 34	23 27	23 29	16 2		n.a.
F 15	22 1	22 2	0s44	13 53	3 30	9 3	2 30	9 48	0 44	17 42	1 17	12 54	1 59	14 59	0 47	13 50	1 49	21 50	16 34	23 27	23 29	16 5		n.a.
S 16	21 52	18 46	1 54	13 43	3 41	8 42	2 41	9 33	0 44	17 44	1 17	12 52	1 59	15 0	0 47	13 50	1 49	21 49	16 33	23 27	23 30	16 7		n.a.
S 17	21 43	14 28	2 59	13 34	3 52	8 22	2 52	9 18	0 43	17 46	1 17	12 50	1 59	15 0	0 47	13 51	1 49	21 48	16 33	23 27	23 30	16 9		n.a.
M18	21 33	9 21	3 56	13 28	4 2	8 2	3 3	9 3	0 42	17 49	1 17	12 47	1 59	15 1	0 47	13 51	1 49	21 47	16 32	23 27	23 30	16 11		n.a.
T 19	21 23	3 43	4 39	13 24	4 11	7 43	3 14	8 48	0 41	17 51	1 17	12 45	1 59	15 2	0 47	13 51	1 49	21 46	16 32	23 27	23 30	16 13		n.a.
W20	21 12	2s 9	5 6	13 23	4 18	7 24	3 25	8 32	0 41	17 53	1 18	12 43	1 59	15 2	0 47	13 51	1 49	21 45	16 32	23 27	23 30	16 15		n.a.
T 21	21 1	7 57	5 15	13 24	4 25	7 5	3 37	8 17	0 40	17 55	1 18	12 40	1 59	15 3	0 47	13 52	1 49	21 44	16 31	23 28	23 30	16 17		n.a.
F 22	20 50	13 21	5 5	13 27	4 31	6 47	3 49	8 2	0 39	17 58	1 18	12 38	1 59	15 4	0 47	13 52	1 50	21 43	16 31	23 28	23 31	16 19		n.a.
S 23	20 38	18 4	4 36	13 33	4 35	6 29	4 1	7 46	0 38	18 0	1 18	12 35	1 59	15 5	0 47	13 52	1 50	21 42	16 31	23 28	23 31	16 21		n.a.
S 24	20 26	21 43	3 50	13 42	4 37	6 12	4 13	7 31	0 38	18 2	1 18	12 33	1 59	15 5	0 47	13 52	1 50	21 41	16 30	23 28	23 31	16 23		n.a.
M25	20 14	24 3	2 51	13 53	4 38	5 55	4 25	7 15	0 37	18 5	1 19	12 31	1 59	15 6	0 47	13 52	1 50	21 40	16 30	23 27	23 31	16 25		n.a.
T 26	20 1	24 51	1 41	14 7	4 37	5 39	4 37	6 59	0 36	18 7	1 19	12 28	1 59	15 7	0 47	13 52	1 50	21 39	16 30	23 27	23 31	16 27		n.a.
W27	19 48	24 5	0 27	14 22	4 34	5 24	4 49	6 44	0 36	18 9	1 19	12 26	1 58	15 8	0 47	13 53	1 50	21 38	16 29	23 27	23 31	16 29		n.a.
T 28	19 35	21 51	0n49	14 40	4 30	5 9	5 2	6 28	0 35	18 12	1 19	12 23	1 58	15 8	0 47	13 53	1 50	21 37	16 29	23 27	23 31	16 31		n.a.
F 29	19 21	18 25	2 0	14 59	4 23	4 56	5 14	6 12	0 34	18 14	1 19	12 21	1 58	15 9	0 47	13 53	1 50	21 36	16 29	23 27	23 32	16 33		n.a.
S 30	19 7	14 6	3 3	15 20	4 14	4 43	5 26	5 56	0 33	18 17	1 19	12 18	1 58	15 10	0 47	13 53	1 50	21 34	16 28	23 28	23 32	16 35		n.a.
S 31	18n53	9s13	3n56	15n42	4s 4	4n30	5s39	5n40	0n33	18s19	1s19	12n16	1n58	15s11	0s47	13n53	1s50	21n33	16n28	23s28	23s32	16n37		n.a.

Julian Day Number = 1809629.5, Delta T = 02h15m39s
Ecliptic obliquity = 23°39'54, Nutation = 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°17'05, Lahiri = - 0°35'55 Julian Calendar 1 July 242 == Greg. Calendar 1 July 242

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 242
geocentric

AUGUST 242 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 35 33	7♌15'19	8♓54	2°R15	5°R 0	17♍41	12°R57	3♍19	21°R34	12♉10	13♍46	7°R12	5♑52	2♉ 9	n.a.	M 1
T 2	20 39 30	8°13'17	21°24	1♌30	4♍57	18°20	12♒49	3°26	21♒32	12°11	13°48	7♑ 7	5°49	2°16	n.a.	T 2
W 3	20 43 26	9°11'17	3♈38	0°51	4°52	18°59	12°41	3°33	21°30	12°11	13°50	7° 2	5°46	2°23	n.a.	W 3
T 4	20 47 23	10° 9'19	15°42	0°17	4°44	19°39	12°34	3°40	21°27	12°12	13°52	6°58	5°43	2°29	n.a.	T 4
F 5	20 51 20	11° 7'23	27°37	29♋50	4°34	20°18	12°26	3°47	21°25	12°12	13°54	6°56	5°40	2°36	n.a.	F 5
S 6	20 55 16	12° 5'29	9♉29	29°30	4°22	20°57	12°18	3°54	21°23	12°13	13°56	6°D55	5°37	2°43	n.a.	S 6
S 7	20 59 13	13° 3'37	21°23	29°19	4° 7	21°37	12°10	4° 1	21°20	12°13	13°58	6°55	5°33	2°49	n.a.	S 7
M 8	21 3 9	14° 1'47	3♊22	29°D15	3°50	22°16	12° 2	4° 8	21°18	12°13	14° 0	6°56	5°30	2°56	n.a.	M 8
T 9	21 7 6	14°59'59	15°32	29°21	3°31	22°56	11°54	4°15	21°16	12°13	14° 2	6°58	5°27	3° 3	n.a.	T 9
W10	21 11 2	15°58'13	27°58	29°35	3° 9	23°36	11°46	4°22	21°13	12°14	14° 5	6°59	5°24	3°10	n.a.	W10
T 11	21 14 59	16°56'29	10♋43	29°57	2°46	24°15	11°38	4°29	21°11	12°14	14° 7	6°R59	5°21	3°16	n.a.	T 11
F 12	21 18 55	17°54'47	23°50	0♌28	2°20	24°55	11°30	4°36	21° 8	12°14	14° 9	6°58	5°17	3°23	n.a.	F 12
S 13	21 22 52	18°53'08	7♌18	1° 8	1°52	25°35	11°22	4°44	21° 6	12°14	14°11	6°55	5°14	3°30	n.a.	S 13
S 14	21 26 49	19°51'30	21° 8	1°56	1°23	26°15	11°15	4°51	21° 4	12°14	14°13	6°50	5°11	3°36	n.a.	S 14
M15	21 30 45	20°49'54	5♍16	2°52	0°52	26°55	11° 7	4°58	21° 1	12°14	14°15	6°43	5° 8	3°43	n.a.	M15
T 16	21 34 42	21°48'20	19°37	3°54	0°20	27°35	10°59	5° 5	20°59	12°R14	14°18	6°36	5° 5	3°50	n.a.	T 16
W17	21 38 38	22°46'47	4♎ 6	5° 4	29♌46	28°16	10°52	5°13	20°56	12°14	14°20	6°29	5° 2	3°56	n.a.	W17
T 18	21 42 35	23°45'16	18°35	6°20	29°11	28°56	10°44	5°20	20°54	12°14	14°22	6°24	4°58	4° 3	n.a.	T 18
F 19	21 46 31	24°43'48	3♏ 0	7°42	28°36	29°36	10°37	5°27	20°52	12°14	14°24	6°20	4°55	4°10	n.a.	F 19
S 20	21 50 28	25°42'20	17°17	9° 8	27°59	0♎17	10°29	5°34	20°49	12°14	14°26	6°18	4°52	4°17	n.a.	S 20
S 21	21 54 24	26°40'55	1♐23	10°40	27°22	0°57	10°22	5°42	20°47	12°14	14°29	6°D17	4°49	4°23	n.a.	S 21
M22	21 58 21	27°39'31	15°17	12°15	26°46	1°38	10°15	5°49	20°44	12°14	14°31	6°18	4°46	4°30	n.a.	M22
T 23	22 2 17	28°38'10	29° 0	13°54	26° 9	2°18	10° 8	5°56	20°42	12°14	14°33	6°19	4°43	4°37	n.a.	T 23
W24	22 6 14	29°36'49	12♑31	15°35	25°32	2°59	10° 0	6° 4	20°40	12°13	14°35	6°R19	4°39	4°43	n.a.	W24
T 25	22 10 11	0♍35'31	25°51	17°19	24°56	3°40	9°54	6°11	20°37	12°13	14°38	6°17	4°36	4°50	n.a.	T 25
F 26	22 14 7	1°34'14	8♒59	19° 5	24°21	4°20	9°47	6°18	20°35	12°13	14°40	6°13	4°33	4°57	n.a.	F 26
S 27	22 18 4	2°33'00	21°56	20°52	23°47	5° 1	9°40	6°26	20°33	12°12	14°42	6° 7	4°30	5° 4	n.a.	S 27
S 28	22 22 0	3°31'47	4♓41	22°41	23°14	5°42	9°33	6°33	20°30	12°12	14°45	5°58	4°27	5°10	n.a.	S 28
M29	22 25 57	4°30'37	17°14	24°30	22°42	6°23	9°27	6°40	20°28	12°12	14°47	5°47	4°23	5°17	n.a.	M29
T 30	22 29 53	5°29'28	29°35	26°20	22°13	7° 4	9°20	6°48	20°26	12°11	14°49	5°36	4°20	5°24	n.a.	T 30
W31	22 33 50	6♍28'22	11♈45	28♌10	21♌44	7♎45	9♒14	6♍55	20♒23	12♉11	14♍51	5♑25	4♑17	5♉30	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18n38	4s 4	4n35	16n 5	3s52	4n19	5s51	5n24	0n32	18s21	1s20	12n13	1n58	15s11	0s47	13n53	1s50	21n32	16n28	23s28	23s32	16n39			n.a.
T 2	18 23	1n 9	5 0	16 28	3 38	4 9	6 4	5 8	0 31	18 24	1 20	12 10	1 58	15 12	0 47	13 53	1 50	21 31	16 28	23 28	23 32	16 41			n.a.
W 3	18 8	6 13	5 11	16 51	3 23	3 59	6 16	4 52	0 30	18 26	1 20	12 8	1 58	15 13	0 47	13 53	1 50	21 30	16 27	23 29	23 32	16 43			n.a.
T 4	17 52	10 58	5 8	17 14	3 7	3 51	6 28	4 36	0 30	18 29	1 20	12 5	1 58	15 14	0 47	13 53	1 50	21 29	16 27	23 29	23 32	16 45			n.a.
F 5	17 36	15 15	4 52	17 36	2 50	3 43	6 40	4 19	0 29	18 31	1 20	12 3	1 58	15 14	0 47	13 54	1 50	21 28	16 27	23 29	23 33	16 47			n.a.
S 6	17 20	18 56	4 23	17 58	2 33	3 37	6 51	4 3	0 28	18 33	1 20	12 0	1 58	15 15	0 47	13 54	1 50	21 27	16 26	23 29	23 33	16 49			n.a.
S 7	17 3	21 51	3 43	18 18	2 14	3 32	7 3	3 47	0 28	18 36	1 20	11 58	1 58	15 16	0 47	13 54	1 50	21 26	16 26	23 29	23 33	16 51			n.a.
M 8	16 46	23 51	2 53	18 36	1 56	3 27	7 14	3 30	0 27	18 38	1 20	11 55	1 58	15 17	0 47	13 54	1 51	21 25	16 26	23 29	23 33	16 53			n.a.
T 9	16 29	24 46	1 54	18 53	1 38	3 24	7 25	3 14	0 26	18 40	1 21	11 52	1 58	15 17	0 47	13 54	1 51	21 24	16 26	23 29	23 33	16 55			n.a.
W10	16 12	24 28	0 49	19 8	1 19	3 22	7 35	2 57	0 25	18 43	1 21	11 50	1 58	15 18	0 47	13 54	1 51	21 23	16 26	23 29	23 33	16 57			n.a.
T 11	15 54	22 53	0s20	19 21	1 1	3 22	7 45	2 41	0 25	18 45	1 21	11 47	1 58	15 19	0 47	13 54	1 51	21 22	16 25	23 29	23 33	16 59			n.a.
F 12	15 36	20 4	1 30	19 31	0 44	3 22	7 54	2 24	0 24	18 47	1 21	11 44	1 58	15 20	0 47	13 54	1 51	21 21	16 25	23 29	23 33	17 1			n.a.
S 13	15 18	16 6	2 37	19 39	0 27	3 24	8 2	2 8	0 23	18 49	1 21	11 42	1 58	15 21	0 47	13 54	1 51	21 20	16 25	23 29	23 34	17 3			n.a.
S 14	15 0	11 11	3 36	19 44	0 11	3 27	8 10	1 51	0 23	18 52	1 21	11 39	1 58	15 21	0 47	13 54	1 51	21 19	16 25	23 29	23 34	17 5			n.a.
M15	14 41	5 35	4 23	19 46	0n 4	3 31	8 17	1 34	0 22	18 54	1 21	11 36	1 58	15 22	0 47	13 54	1 51	21 18	16 25	23 30	23 34	17 7			n.a.
T 16	14 22	0s22	4 54	19 46	0 19	3 36	8 24	1 17	0 21	18 56	1 21	11 34	1 58	15 23	0 47	13 54	1 51	21 17	16 24	23 30	23 34	17 9			n.a.
W17	14 3	6 20	5 7	19 42	0 32	3 42	8 30	1 1	0 21	18 58	1 21	11 31	1 58	15 24	0 47	13 54	1 51	21 16	16 24	23 30	23 34	17 11			n.a.
T 18	13 44	11 58	5 1	19 35	0 44	3 50	8 34	0 44	0 20	19 0	1 21	11 28	1 58	15 24	0 47	13 53	1 51	21 15	16 24	23 31	23 34	17 13			n.a.
F 19	13 24	16 56	4 35	19 25	0 55	3 58	8 38	0 27	0 19	19 2	1 21	11 26	1 58	15 25	0 47	13 53	1 51	21 14	16 24	23 31	23 34	17 15			n.a.
S 20	13 4	20 52	3 53	19 12	1 6	4 8	8 41	0 10	0 18	19 4	1 21	11 23	1 58	15 26	0 47	13 53	1 51	21 13	16 24	23 31	23 34	17 17			n.a.
S 21	12 44	23 31	2 57	18 55	1 15	4 18	8 44	0s 7	0 18	19 6	1 21	11 20	1 58	15 27	0 47	13 53	1 51	21 12	16 24	23 31	23 35	17 19			n.a.
M22	12 24	24 41	1 51	18 36	1 23	4 29	8 45	0 24	0 17	19 8	1 21	11 17	1 58	15 28	0 47	13 53	1 51	21 11	16 24	23 31	23 35	17 20			n.a.
T 23	12 4	24 19	0 39	18 14	1 30	4 41	8 45	0 40	0 16	19 10	1 21	11 15	1 58	15 28	0 47	13 53	1 51	21 10	16 23	23 31	23 35	17 22			n.a.
W24	11 43	22 31	0n33	17 50	1 35	4 54	8 44	0 57	0 16	19 12	1 21	11 12	1 58	15 29	0 47	13 53	1 51	21 9	16 23	23 31	23 35	17 24			n.a.
T 25	11 22	19 30	1 43	17 23	1 40	5 7	8 43	1 14	0 15	19 14	1 21	11 9	1 58	15 30	0 47	13 53	1 52	21 8	16 23	23 31	23 35	17 26			n.a.
F 26	11 1	15 31	2 46	16 53	1 44	5 21	8 40	1 31	0 14	19 16	1 21	11 7	1 58	15 31	0 47	13 53	1 52	21 7	16 23	23 31	23 35	17 28			n.a.
S 27	10 40	10 53	3 39	16 22	1 47	5 35	8 37	1 48	0 14	19 18	1 21	11 4	1 58	15 31	0 47	13 52	1 52	21 6	16 23	23 31	23 35	17 30			n.a.
S 28	10 18	5 51	4 20	15 48	1 49	5 50	8 32	2 5	0 13	19 20	1 21	11 1	1 58	15 32	0 47	13 52	1 52	21 5	16 23	23 32	23 35	17 32			n.a.
M29	9 57	0 40	4 48	15 13	1 51	6 5	8 27	2 22	0 12	19 21	1 21	10 58	1 58	15 33	0 47	13 52	1 52	21 4	16 23	23 32	23 35	17 34			n.a.
T 30	9 35	4n27	5 2	14 36	1 51	6 20	8 21	2 39	0 11	19 23	1 21	10 56	1 58	15 34	0 47	13 52	1 52	21 3	16 23	23 33	23 36	17 36			n.a.
W31	9n13	9n18	5n 2	13n58	1n51	6n35	8s14	2s56	0n11	19s25	1s21	10n53	1n58	15s34	0s47	13n52	1s52	21n 2	16n23	23s33	23s36	17n37			n.a.

Julian Day Number = 1809660.5, Delta T = 02h15m38s
Ecliptic obliquity = 23°39'55, Nutation = 0°00'18, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°17'09, Lahiri = - 0°35'51 Julian Calendar 1 Aug. 242 == Greg. Calendar 1 Aug. 242

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 242
geocentric

SEPTEMBER 242 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 37 46	7♍27'18	23♈45	29♌59	21°R18	8♎26	9°R 8	7♍ 2	20°R21	12°R10	14♍54	5°R16	4♑14	5♉37	n.a.	T 1
F 2	22 41 43	8°26'16	5♉39	1♍49	20♌54	9° 8	9♒ 2	7°10	20♒19	12♉10	14°56	5♑ 9	4°11	5°44	n.a.	F 2
S 3	22 45 40	9°25'17	17°29	3°39	20°32	9°49	8°56	7°17	20°17	12° 9	14°58	5° 4	4° 8	5°50	n.a.	S 3
S 4	22 49 36	10°24'20	29°20	5°28	20°13	10°30	8°51	7°25	20°14	12° 9	15° 1	5° 1	4° 4	5°57	n.a.	S 4
M 5	22 53 33	11°23'25	11♊16	7°17	19°55	11°12	8°45	7°32	20°12	12° 8	15° 3	5°D 1	4° 1	6° 4	n.a.	M 5
T 6	22 57 29	12°22'33	23°24	9° 5	19°40	11°53	8°40	7°39	20°10	12° 7	15° 5	5° 1	3°58	6°11	n.a.	T 6
W 7	23 1 26	13°21'44	5♋49	10°52	19°28	12°35	8°35	7°47	20° 8	12° 7	15° 8	5°R 1	3°55	6°17	n.a.	W 7
T 8	23 5 22	14°20'56	18°35	12°39	19°18	13°16	8°29	7°54	20° 6	12° 6	15°10	5° 0	3°52	6°24	n.a.	T 8
F 9	23 9 19	15°20'11	1♌46	14°25	19°10	13°58	8°25	8° 1	20° 4	12° 5	15°12	4°58	3°49	6°31	n.a.	F 9
S 10	23 13 15	16°19'29	15°24	16°10	19° 5	14°40	8°20	8° 9	20° 2	12° 4	15°15	4°52	3°45	6°37	n.a.	S 10
S 11	23 17 12	17°18'48	29°29	17°55	19° 2	15°22	8°15	8°16	20° 0	12° 4	15°17	4°44	3°42	6°44	n.a.	S 11
M12	23 21 9	18°18'10	13♍58	19°39	19°D 1	16° 4	8°11	8°23	19°58	12° 3	15°19	4°34	3°39	6°51	n.a.	M12
T 13	23 25 5	19°17'34	28°44	21°22	19° 3	16°46	8° 7	8°30	19°56	12° 2	15°22	4°23	3°36	6°57	n.a.	T 13
W14	23 29 2	20°17'00	13♎39	23° 4	19° 8	17°28	8° 3	8°38	19°54	12° 1	15°24	4°12	3°33	7° 4	n.a.	W14
T 15	23 32 58	21°16'28	28°33	24°46	19°14	18°10	7°59	8°45	19°52	12° 0	15°26	4° 3	3°29	7°11	n.a.	T 15
F 16	23 36 55	22°15'58	13♏19	26°26	19°23	18°52	7°55	8°52	19°50	11°59	15°29	3°55	3°26	7°18	n.a.	F 16
S 17	23 40 51	23°15'30	27°50	28° 6	19°34	19°34	7°52	8°59	19°48	11°58	15°31	3°51	3°23	7°24	n.a.	S 17
S 18	23 44 48	24°15'03	12♐ 3	29°46	19°47	20°17	7°48	9° 7	19°46	11°57	15°33	3°49	3°20	7°31	n.a.	S 18
M19	23 48 44	25°14'39	25°55	1♎24	20° 2	20°59	7°45	9°14	19°44	11°56	15°36	3°49	3°17	7°38	n.a.	M19
T 20	23 52 41	26°14'16	9♑29	3° 2	20°19	21°41	7°42	9°21	19°42	11°55	15°38	3°49	3°14	7°44	n.a.	T 20
W21	23 56 37	27°13'55	22°46	4°39	20°38	22°24	7°40	9°28	19°41	11°54	15°40	3°48	3°10	7°51	n.a.	W21
T 22	0 0 34	28°13'36	5♒47	6°16	20°59	23° 6	7°37	9°35	19°39	11°53	15°43	3°45	3° 7	7°58	n.a.	T 22
F 23	0 4 31	29°13'19	18°36	7°52	21°22	23°49	7°35	9°42	19°37	11°52	15°45	3°39	3° 4	8° 4	n.a.	F 23
S 24	0 8 27	0♎13'04	1♓14	9°27	21°47	24°32	7°33	9°49	19°35	11°51	15°47	3°30	3° 1	8°11	n.a.	S 24
S 25	0 12 24	1°12'50	13°42	11° 2	22°13	25°14	7°31	9°57	19°34	11°49	15°49	3°18	2°58	8°18	n.a.	S 25
M26	0 16 20	2°12'38	26° 1	12°36	22°41	25°57	7°29	10° 4	19°32	11°48	15°52	3° 5	2°54	8°25	n.a.	M26
T 27	0 20 17	3°12'29	8♈11	14°10	23°11	26°40	7°28	10°11	19°31	11°47	15°54	2°50	2°51	8°31	n.a.	T 27
W28	0 24 13	4°12'21	20°14	15°43	23°42	27°23	7°26	10°17	19°29	11°46	15°56	2°36	2°48	8°38	n.a.	W28
T 29	0 28 10	5°12'16	2♉ 9	17°15	24°15	28° 6	7°25	10°24	19°28	11°44	15°58	2°23	2°45	8°45	n.a.	T 29
F 30	0 32 6	6♎12'13	14♉ 0	18♎47	24♌49	28♎49	7♒24	10♍31	19♒26	11♉43	16♍ 1	2♑13	2♑42	8♉51	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n51	13n45	4n48	13n18	1n50	6n50	8s 7	3s13	0n10	19s26	1s21	10n50	1n58	15s35	0s47	13n52	1s52	21n 1	16n23	23s34	23s36	17n39		n.a.
F 2	8 29	17 38	4 22	12 37	1 49	7 6	7 59	3 30	0 9	19 28	1 21	10 48	1 58	15 36	0 47	13 51	1 52	21 0	16 23	23 34	23 36	17 41		n.a.
S 3	8 7	20 48	3 45	11 55	1 47	7 21	7 50	3 47	0 9	19 29	1 21	10 45	1 58	15 36	0 47	13 51	1 52	20 59	16 23	23 34	23 36	17 43		n.a.
S 4	7 44	23 5	2 58	11 13	1 44	7 35	7 41	4 4	0 8	19 31	1 21	10 42	1 59	15 37	0 47	13 51	1 52	20 58	16 23	23 34	23 36	17 45		n.a.
M 5	7 22	24 22	2 3	10 29	1 41	7 50	7 32	4 21	0 7	19 32	1 21	10 39	1 59	15 38	0 47	13 51	1 52	20 57	16 23	23 34	23 36	17 47		n.a.
T 6	6 59	24 31	1 1	9 45	1 38	8 4	7 22	4 38	0 7	19 34	1 21	10 37	1 59	15 38	0 47	13 50	1 52	20 56	16 23	23 34	23 36	17 48		n.a.
W 7	6 36	23 28	0s 4	9 0	1 34	8 18	7 11	4 55	0 6	19 35	1 20	10 34	1 59	15 39	0 47	13 50	1 52	20 55	16 23	23 34	23 36	17 50		n.a.
T 8	6 13	21 11	1 11	8 15	1 30	8 31	7 0	5 12	0 5	19 36	1 20	10 31	1 59	15 40	0 47	13 50	1 52	20 54	16 23	23 34	23 36	17 52		n.a.
F 9	5 50	17 44	2 17	7 30	1 26	8 44	6 49	5 29	0 5	19 37	1 20	10 28	1 59	15 40	0 47	13 50	1 52	20 53	16 23	23 34	23 37	17 54		n.a.
S 10	5 27	13 14	3 17	6 45	1 21	8 56	6 38	5 46	0 4	19 39	1 20	10 26	1 59	15 41	0 47	13 49	1 52	20 53	16 23	23 34	23 37	17 56		n.a.
S 11	5 3	7 55	4 7	5 59	1 16	9 8	6 27	6 3	0 3	19 40	1 20	10 23	1 59	15 42	0 47	13 49	1 52	20 52	16 23	23 35	23 37	17 58		n.a.
M12	4 40	2 2	4 42	5 13	1 10	9 19	6 15	6 20	0 3	19 41	1 20	10 20	1 59	15 42	0 47	13 49	1 52	20 51	16 23	23 35	23 37	17 59		n.a.
T 13	4 17	4s 4	5 0	4 27	1 5	9 30	6 3	6 37	0 2	19 42	1 20	10 18	1 59	15 43	0 47	13 48	1 53	20 50	16 23	23 36	23 37	18 1		n.a.
W14	3 53	9 59	4 57	3 41	0 59	9 40	5 51	6 54	0 1	19 43	1 20	10 15	1 59	15 44	0 47	13 48	1 53	20 49	16 23	23 36	23 37	18 3		n.a.
T 15	3 29	15 19	4 34	2 55	0 53	9 49	5 39	7 11	0 1	19 44	1 20	10 12	1 59	15 44	0 47	13 48	1 53	20 48	16 23	23 36	23 37	18 5		n.a.
F 16	3 6	19 41	3 53	2 9	0 47	9 58	5 28	7 28	0s 0	19 44	1 20	10 10	1 59	15 45	0 47	13 47	1 53	20 47	16 23	23 36	23 37	18 7		n.a.
S 17	2 42	22 45	2 58	1 23	0 41	10 6	5 16	7 44	0 1	19 45	1 19	10 7	1 59	15 45	0 47	13 47	1 53	20 46	16 23	23 37	23 37	18 8		n.a.
S 18	2 18	24 18	1 52	0 37	0 34	10 13	5 4	8 1	0 2	19 46	1 19	10 4	2 0	15 46	0 47	13 47	1 53	20 46	16 23	23 37	23 37	18 10		n.a.
M19	1 54	24 18	0 42	0s 8	0 28	10 20	4 52	8 18	0 2	19 47	1 19	10 2	2 0	15 47	0 47	13 46	1 53	20 45	16 23	23 37	23 37	18 12		n.a.
T 20	1 31	22 49	0n30	0 54	0 21	10 25	4 40	8 35	0 3	19 47	1 19	9 59	2 0	15 47	0 47	13 46	1 53	20 44	16 24	23 37	23 38	18 14		n.a.
W21	1 7	20 6	1 38	1 39	0 15	10 31	4 28	8 51	0 4	19 48	1 19	9 56	2 0	15 48	0 47	13 46	1 53	20 43	16 24	23 37	23 38	18 15		n.a.
T 22	0 43	16 25	2 40	2 23	0 8	10 35	4 17	9 8	0 4	19 48	1 19	9 54	2 0	15 48	0 47	13 45	1 53	20 42	16 24	23 37	23 38	18 17		n.a.
F 23	0 19	12 1	3 33	3 8	0 1	10 39	4 5	9 24	0 5	19 49	1 19	9 51	2 0	15 49	0 47	13 45	1 53	20 42	16 24	23 37	23 38	18 19		n.a.
S 24	0s 5	7 11	4 14	3 52	0s 5	10 42	3 54	9 41	0 6	19 49	1 19	9 49	2 0	15 49	0 47	13 44	1 53	20 41	16 24	23 37	23 38	18 21		n.a.
S 25	0 29	2 8	4 42	4 36	0 12	10 44	3 42	9 57	0 6	19 50	1 18	9 46	2 0	15 50	0 47	13 44	1 53	20 40	16 24	23 37	23 38	18 22		n.a.
M26	0 53	2n56	4 57	5 19	0 19	10 45	3 31	10 13	0 7	19 50	1 18	9 43	2 0	15 50	0 47	13 44	1 53	20 39	16 24	23 38	23 38	18 24		n.a.
T 27	1 17	7 50	4 58	6 2	0 26	10 46	3 20	10 30	0 8	19 50	1 18	9 41	2 1	15 51	0 47	13 43	1 53	20 39	16 25	23 38	23 38	18 26		n.a.
W28	1 41	12 22	4 46	6 44	0 32	10 46	3 9	10 46	0 8	19 50	1 18	9 38	2 1	15 51	0 47	13 43	1 53	20 38	16 25	23 38	23 38	18 28		n.a.
T 29	2 5	16 24	4 21	7 26	0 39	10 46	2 58	11 2	0 9	19 51	1 18	9 36	2 1	15 52	0 47	13 42	1 53	20 37	16 25	23 39	23 38	18 29		n.a.
F 30	2s29	19n45	3n45	8s 8	0s46	10n44	2s48	11s18	0s 9	19s51	1s18	9n33	2n 1	15s52	0s47	13n42	1s53	20n36	16n25	23s39	23s38	18n31		n.a.

Julian Day Number = 1809691.5, Delta T = 02h15m37s
Ecliptic obliquity = 23°39'55, Nutation = 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°17'13, Lahiri = - 0°35'46 Julian Calendar 1 Sept. 242 == Greg. Calendar 1 Sept. 242

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 242
geocentric

OCTOBER 242 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 36 3	7♎12'11	25♉48	20♎19	25♌25	29♎32	7°R24	10♍38	19°R25	11°R42	16♍ 3	2°R 6	2♑39	8♉58	n.a.	S 1
S 2	0 40 0	8°12'13	7♊38	21°50	26° 1	0♏15	7♒23	10°45	19♒24	11♉40	16° 5	2♑ 1	2°35	9° 5	n.a.	S 2
M 3	0 43 56	9°12'16	19°33	23°20	26°40	0°59	7°23	10°52	19°22	11°39	16° 7	1°59	2°32	9°11	n.a.	M 3
T 4	0 47 53	10°12'22	1♋38	24°50	27°19	1°42	7°D23	10°59	19°21	11°38	16°10	1°D59	2°29	9°18	n.a.	T 4
W 5	0 51 49	11°12'29	13°58	26°19	28° 0	2°25	7°23	11° 5	19°20	11°36	16°12	1°R59	2°26	9°25	n.a.	W 5
T 6	0 55 46	12°12'39	26°39	27°48	28°42	3° 9	7°23	11°12	19°19	11°35	16°14	1°58	2°23	9°31	n.a.	T 6
F 7	0 59 42	13°12'51	9♌46	29°16	29°24	3°52	7°24	11°19	19°18	11°33	16°16	1°56	2°20	9°38	n.a.	F 7
S 8	1 3 39	14°13'06	23°22	0♏44	0♍ 8	4°36	7°24	11°25	19°16	11°32	16°18	1°51	2°16	9°45	n.a.	S 8
S 9	1 7 35	15°13'22	7♍28	2°11	0°54	5°19	7°25	11°32	19°15	11°31	16°20	1°43	2°13	9°52	n.a.	S 9
M10	1 11 32	16°13'40	22° 2	3°38	1°40	6° 3	7°27	11°38	19°14	11°29	16°22	1°33	2°10	9°58	n.a.	M10
T 11	1 15 29	17°14'01	6♎59	5° 4	2°26	6°47	7°28	11°45	19°13	11°28	16°24	1°22	2° 7	10° 5	n.a.	T 11
W12	1 19 25	18°14'23	22°11	6°29	3°14	7°31	7°29	11°51	19°13	11°26	16°26	1°11	2° 4	10°12	n.a.	W12
T 13	1 23 22	19°14'47	7♏26	7°53	4° 3	8°14	7°31	11°58	19°12	11°24	16°29	1° 1	2° 0	10°18	n.a.	T 13
F 14	1 27 18	20°15'12	22°33	9°17	4°53	8°58	7°33	12° 4	19°11	11°23	16°31	0°54	1°57	10°25	n.a.	F 14
S 15	1 31 15	21°15'40	7♐23	10°40	5°43	9°42	7°35	12°10	19°10	11°21	16°33	0°49	1°54	10°32	n.a.	S 15
S 16	1 35 11	22°16'09	21°51	12° 2	6°34	10°26	7°38	12°16	19° 9	11°20	16°35	0°47	1°51	10°38	n.a.	S 16
M17	1 39 8	23°16'39	5♑53	13°23	7°26	11°10	7°40	12°23	19° 9	11°18	16°37	0°D47	1°48	10°45	n.a.	M17
T 18	1 43 4	24°17'10	19°31	14°43	8°19	11°55	7°43	12°29	19° 8	11°17	16°39	0°R48	1°45	10°52	n.a.	T 18
W19	1 47 1	25°17'43	2♒45	16° 2	9°12	12°39	7°46	12°35	19° 8	11°15	16°40	0°48	1°41	10°58	n.a.	W19
T 20	1 50 58	26°18'18	15°40	17°19	10° 6	13°23	7°49	12°41	19° 7	11°13	16°42	0°46	1°38	11° 5	n.a.	T 20
F 21	1 54 54	27°18'53	28°18	18°34	11° 1	14° 7	7°52	12°47	19° 7	11°12	16°44	0°41	1°35	11°12	n.a.	F 21
S 22	1 58 51	28°19'30	10♓43	19°48	11°56	14°52	7°56	12°53	19° 6	11°10	16°46	0°34	1°32	11°19	n.a.	S 22
S 23	2 2 47	29°20'08	22°58	21° 0	12°52	15°36	8° 0	12°58	19° 6	11° 8	16°48	0°25	1°29	11°25	n.a.	S 23
M24	2 6 44	0♏20'47	5♈ 5	22°10	13°49	16°21	8° 3	13° 4	19° 5	11° 7	16°50	0°14	1°25	11°32	n.a.	M24
T 25	2 10 40	1°21'28	17° 5	23°17	14°46	17° 5	8° 8	13°10	19° 5	11° 5	16°52	0° 2	1°22	11°39	n.a.	T 25
W26	2 14 37	2°22'11	29° 0	24°21	15°44	17°50	8°12	13°16	19° 5	11° 3	16°53	29♐50	1°19	11°45	n.a.	W26
T 27	2 18 33	3°22'54	10♉52	25°22	16°42	18°34	8°16	13°21	19° 5	11° 2	16°55	29°40	1°16	11°52	n.a.	T 27
F 28	2 22 30	4°23'40	22°42	26°19	17°41	19°19	8°21	13°27	19° 5	11° 0	16°57	29°32	1°13	11°59	n.a.	F 28
S 29	2 26 26	5°24'26	4♊32	27°11	18°40	20° 4	8°26	13°32	19° 5	10°58	16°59	29°26	1°10	12° 5	n.a.	S 29
S 30	2 30 23	6°25'15	16°23	27°59	19°40	20°49	8°31	13°38	19°D 5	10°57	17° 0	29°22	1° 6	12°12	n.a.	S 30
M31	2 34 20	7♏26'04	28♊21	28♏41	20♍40	21♏33	8♒36	13♍43	19♒ 5	10♉55	17♍ 2	29°D21	1♑ 3	12♉19	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s53	22n17	2n59	8s49	0s53	10n42	2s37	11s34	0s10	19s51	1s17	9n31	2n 1	15s52	0s46	13n41	1s53	20n36	16n25	23s39	23s38	18n33		n.a.
S 2	3 17	23 51	2 5	9 30	0 59	10 39	2 27	11 50	0 11	19 51	1 17	9 28	2 1	15 53	0 46	13 41	1 53	20 35	16 26	23 39	23 38	18 34		n.a.
M 3	3 41	24 20	1 5	10 10	1 6	10 36	2 17	12 6	0 11	19 51	1 17	9 26	2 1	15 53	0 46	13 41	1 53	20 34	16 26	23 39	23 38	18 36		n.a.
T 4	4 5	23 41	0 2	10 49	1 12	10 32	2 7	12 22	0 12	19 50	1 17	9 23	2 1	15 53	0 46	13 40	1 53	20 34	16 26	23 39	23 38	18 38		n.a.
W 5	4 28	21 53	1s 3	11 28	1 18	10 27	1 57	12 38	0 13	19 50	1 17	9 21	2 2	15 54	0 46	13 40	1 53	20 33	16 26	23 39	23 39	18 39		n.a.
T 6	4 52	18 57	2 7	12 6	1 25	10 21	1 48	12 53	0 13	19 50	1 17	9 18	2 2	15 54	0 46	13 39	1 53	20 33	16 27	23 39	23 39	18 41		n.a.
F 7	5 16	14 59	3 6	12 44	1 31	10 15	1 39	13 9	0 14	19 50	1 17	9 16	2 2	15 55	0 46	13 39	1 53	20 32	16 27	23 39	23 39	18 43		n.a.
S 8	5 39	10 8	3 57	13 20	1 36	10 8	1 29	13 24	0 15	19 49	1 16	9 14	2 2	15 55	0 46	13 38	1 53	20 31	16 27	23 39	23 39	18 44		n.a.
S 9	6 3	4 36	4 35	13 57	1 42	10 1	1 20	13 40	0 15	19 49	1 16	9 11	2 2	15 55	0 46	13 38	1 54	20 31	16 27	23 39	23 39	18 46		n.a.
M10	6 26	1s22	4 57	14 32	1 48	9 52	1 12	13 55	0 16	19 49	1 16	9 9	2 2	15 55	0 46	13 37	1 54	20 30	16 28	23 39	23 39	18 48		n.a.
T 11	6 50	7 23	5 0	15 6	1 53	9 44	1 3	14 10	0 17	19 48	1 16	9 6	2 2	15 56	0 46	13 37	1 54	20 30	16 28	23 39	23 39	18 49		n.a.
W12	7 13	13 4	4 42	15 40	1 58	9 34	0 54	14 25	0 17	19 47	1 16	9 4	2 3	15 56	0 46	13 36	1 54	20 29	16 28	23 40	23 39	18 51		n.a.
T 13	7 36	17 57	4 3	16 13	2 3	9 24	0 46	14 40	0 18	19 47	1 16	9 2	2 3	15 56	0 46	13 36	1 54	20 28	16 29	23 40	23 39	18 53		n.a.
F 14	7 59	21 36	3 8	16 45	2 8	9 13	0 38	14 55	0 18	19 46	1 15	8 59	2 3	15 56	0 46	13 35	1 54	20 28	16 29	23 40	23 39	18 54		n.a.
S 15	8 22	23 44	2 1	17 16	2 13	9 2	0 30	15 10	0 19	19 45	1 15	8 57	2 3	15 57	0 46	13 35	1 54	20 27	16 29	23 40	23 39	18 56		n.a.
S 16	8 45	24 12	0 47	17 45	2 17	8 50	0 22	15 24	0 20	19 45	1 15	8 55	2 3	15 57	0 46	13 34	1 54	20 27	16 30	23 40	23 39	18 58		n.a.
M17	9 8	23 5	0n27	18 14	2 21	8 38	0 15	15 39	0 20	19 44	1 15	8 53	2 3	15 57	0 46	13 34	1 54	20 26	16 30	23 40	23 39	18 59		n.a.
T 18	9 30	20 37	1 38	18 42	2 24	8 25	0 8	15 53	0 21	19 43	1 15	8 50	2 4	15 57	0 46	13 33	1 54	20 26	16 30	23 40	23 39	19 1		n.a.
W19	9 53	17 6	2 42	19 8	2 27	8 11	0 0	16 7	0 22	19 42	1 15	8 48	2 4	15 57	0 46	13 33	1 54	20 26	16 31	23 40	23 39	19 2		n.a.
T 20	10 15	12 52	3 35	19 33	2 30	7 57	0n 7	16 21	0 22	19 41	1 14	8 46	2 4	15 57	0 46	13 32	1 54	20 25	16 31	23 40	23 39	19 4		n.a.
F 21	10 37	8 10	4 17	19 57	2 32	7 43	0 13	16 35	0 23	19 40	1 14	8 44	2 4	15 58	0 46	13 32	1 54	20 25	16 31	23 40	23 39	19 6		n.a.
S 22	10 59	3 13	4 46	20 19	2 34	7 27	0 20	16 49	0 23	19 39	1 14	8 42	2 4	15 58	0 46	13 31	1 54	20 24	16 32	23 40	23 39	19 7		n.a.
S 23	11 20	1n47	5 1	20 40	2 35	7 12	0 27	17 3	0 24	19 38	1 14	8 40	2 5	15 58	0 46	13 31	1 54	20 24	16 32	23 40	23 39	19 9		n.a.
M24	11 42	6 39	5 2	20 59	2 36	6 56	0 33	17 17	0 25	19 37	1 14	8 38	2 5	15 58	0 46	13 30	1 54	20 24	16 33	23 40	23 39	19 10		n.a.
T 25	12 3	11 14	4 50	21 17	2 36	6 39	0 39	17 30	0 25	19 35	1 14	8 36	2 5	15 58	0 46	13 30	1 54	20 23	16 33	23 40	23 39	19 12		n.a.
W26	12 25	15 21	4 26	21 33	2 35	6 22	0 45	17 43	0 26	19 34	1 13	8 34	2 5	15 58	0 46	13 29	1 54	20 23	16 33	23 40	23 40	19 14		n.a.
T 27	12 46	18 51	3 50	21 46	2 34	6 5	0 51	17 56	0 26	19 33	1 13	8 32	2 5	15 58	0 46	13 29	1 54	20 22	16 34	23 40	23 40	19 15		n.a.
F 28	13 6	21 34	3 4	21 58	2 32	5 47	0 56	18 9	0 27	19 31	1 13	8 30	2 6	15 58	0 46	13 28	1 54	20 22	16 34	23 40	23 40	19 17		n.a.
S 29	13 27	23 22	2 9	22 7	2 29	5 28	1 2	18 22	0 28	19 30	1 13	8 28	2 6	15 58	0 46	13 27	1 54	20 22	16 35	23 40	23 40	19 18		n.a.
S 30	13 47	24 7	1 9	22 15	2 25	5 9	1 7	18 35	0 28	19 28	1 13	8 26	2 6	15 58	0 46	13 27	1 54	20 22	16 35	23 40	23 40	19 20		n.a.
M31	14s 7	23n45	0n 5	22s19	2s19	4n50	1n12	18s47	0s29	19s27	1s13	8n24	2n 6	15s58	0s45	13n26	1s54	20n21	16n36	23s40	23s40	19n21		n.a.

Julian Day Number = 1809721.5, Delta T = 02h15m36s
Ecliptic obliquity = 23°39'55, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°17'17, Lahiri = - 0°35'42 Julian Calendar 1 Oct. 242 == Greg. Calendar 1 Oct. 242

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 242
geocentric

NOVEMBER 242 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 38 16	8♏26'56	10♋27	29♏18	21♍41	22♏18	8♒41	13♍48	19♒ 5	10°R53	17♍ 4	29♐22	1♉ 0	12♉25	n.a.	T 1
W 2	2 42 13	9°27'48	22°47	29°47	22°42	23° 3	8°47	13°53	19° 5	10♉52	17° 5	29°23	0°57	12°32	n.a.	W 2
T 3	2 46 9	10°28'43	5♌24	0♐ 8	23°43	23°48	8°53	13°59	19° 5	10°50	17° 7	29°R24	0°54	12°39	n.a.	T 3
F 4	2 50 6	11°29'38	18°25	0°21	24°45	24°33	8°59	14° 4	19° 5	10°48	17° 9	29°24	0°51	12°46	n.a.	F 4
S 5	2 54 2	12°30'35	1♍52	0°R25	25°47	25°19	9° 5	14° 9	19° 6	10°46	17°10	29°22	0°47	12°52	n.a.	S 5
S 6	2 57 59	13°31'34	15°47	0°18	26°50	26° 4	9°11	14°13	19° 6	10°45	17°12	29°18	0°44	12°59	n.a.	S 6
M 7	3 1 55	14°32'33	0♎12	0° 1	27°53	26°49	9°17	14°18	19° 6	10°43	17°13	29°13	0°41	13° 6	n.a.	M 7
T 8	3 5 52	15°33'35	15° 2	29♏32	28°57	27°34	9°24	14°23	19° 7	10°41	17°15	29° 6	0°38	13°12	n.a.	T 8
W 9	3 9 49	16°34'37	0♏10	28°52	0♎ 0	28°20	9°31	14°28	19° 7	10°40	17°16	28°59	0°35	13°19	n.a.	W 9
T 10	3 13 45	17°35'40	15°28	28° 2	1° 5	29° 5	9°38	14°32	19° 8	10°38	17°17	28°53	0°31	13°26	n.a.	T 10
F 11	3 17 42	18°36'45	0♐44	27° 1	2° 9	29°50	9°45	14°37	19° 9	10°36	17°19	28°48	0°28	13°32	n.a.	F 11
S 12	3 21 38	19°37'50	15°48	25°52	3°14	0♐36	9°52	14°41	19° 9	10°35	17°20	28°46	0°25	13°39	n.a.	S 12
S 13	3 25 35	20°38'57	0♉30	24°35	4°19	1°21	9°59	14°46	19°10	10°33	17°21	28°D45	0°22	13°46	n.a.	S 13
M14	3 29 31	21°40'03	14°48	23°14	5°24	2° 7	10° 7	14°50	19°11	10°31	17°23	28°46	0°19	13°52	n.a.	M14
T 15	3 33 28	22°41'11	28°37	21°51	6°30	2°53	10°15	14°54	19°12	10°30	17°24	28°47	0°16	13°59	n.a.	T 15
W16	3 37 25	23°42'18	12♒ 0	20°29	7°35	3°38	10°22	14°58	19°12	10°28	17°25	28°49	0°12	14° 6	n.a.	W16
T 17	3 41 21	24°43'27	24°58	19°11	8°42	4°24	10°30	15° 2	19°13	10°26	17°26	28°R49	0° 9	14°12	n.a.	T 17
F 18	3 45 18	25°44'35	7♓36	17°59	9°48	5°10	10°39	15° 6	19°14	10°25	17°28	28°49	0° 6	14°19	n.a.	F 18
S 19	3 49 14	26°45'44	19°57	16°55	10°55	5°56	10°47	15°10	19°15	10°23	17°29	28°46	0° 3	14°26	n.a.	S 19
S 20	3 53 11	27°46'53	2♈ 5	16° 0	12° 1	6°41	10°55	15°14	19°16	10°21	17°30	28°43	29♐59	14°33	n.a.	S 20
M21	3 57 7	28°48'03	14° 4	15°16	13° 8	7°27	11° 4	15°17	19°17	10°20	17°31	28°38	29°57	14°39	n.a.	M21
T 22	4 1 4	29°49'13	25°58	14°43	14°16	8°13	11°13	15°21	19°19	10°18	17°32	28°32	29°53	14°46	n.a.	T 22
W23	4 5 0	0♐50'23	7♉49	14°22	15°23	8°59	11°22	15°24	19°20	10°17	17°33	28°27	29°50	14°53	n.a.	W23
T 24	4 8 57	1°51'34	19°39	14°10	16°31	9°45	11°31	15°28	19°21	10°15	17°34	28°22	29°47	14°59	n.a.	T 24
F 25	4 12 54	2°52'45	1♊31	14°D 9	17°39	10°31	11°40	15°31	19°22	10°14	17°35	28°19	29°44	15° 6	n.a.	F 25
S 26	4 16 50	3°53'57	13°25	14°18	18°47	11°17	11°49	15°34	19°24	10°12	17°36	28°16	29°41	15°13	n.a.	S 26
S 27	4 20 47	4°55'09	25°25	14°35	19°55	12° 3	11°58	15°37	19°25	10°10	17°36	28°D15	29°37	15°19	n.a.	S 27
M28	4 24 43	5°56'21	7♋31	15° 0	21° 4	12°50	12° 8	15°40	19°27	10° 9	17°37	28°16	29°34	15°26	n.a.	M28
T 29	4 28 40	6°57'34	19°47	15°32	22°13	13°36	12°18	15°43	19°28	10° 7	17°38	28°17	29°31	15°33	n.a.	T 29
W30	4 32 36	7♐58'47	2♌15	16♏11	23♎21	14♐22	12♒27	15♍46	19♒30	10♉ 6	17♍39	28♐18	29♐28	15♉39	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s27	22n16	1s 0	22s21	2s13	4n30	1n17	19s 0	0s29	19s25	1s12	8n22	2n 6	15s58	0s45	13n26	1s54	20n21	16n36	23s40	23s40	19n23		n.a.
W 2	14 47	19 42	2 3	22 20	2 6	4 10	1 22	19 12	0 30	19 24	1 12	8 20	2 7	15 58	0 45	13 25	1 54	20 21	16 36	23 40	23 40	19 24		n.a.
T 3	15 6	16 9	3 2	22 16	1 57	3 50	1 26	19 24	0 31	19 22	1 12	8 19	2 7	15 58	0 45	13 25	1 54	20 21	16 37	23 40	23 40	19 26		n.a.
F 4	15 25	11 45	3 54	22 9	1 46	3 29	1 31	19 35	0 31	19 20	1 12	8 17	2 7	15 57	0 45	13 24	1 54	20 20	16 37	23 40	23 40	19 28		n.a.
S 5	15 44	6 39	4 34	21 58	1 35	3 8	1 35	19 47	0 32	19 18	1 12	8 15	2 7	15 57	0 45	13 24	1 54	20 20	16 38	23 40	23 40	19 29		n.a.
S 6	16 3	1 3	5 0	21 44	1 21	2 47	1 39	19 59	0 32	19 17	1 12	8 13	2 7	15 57	0 45	13 23	1 54	20 20	16 38	23 40	23 40	19 31		n.a.
M 7	16 21	4s48	5 9	21 26	1 6	2 25	1 43	20 10	0 33	19 15	1 11	8 12	2 8	15 57	0 45	13 23	1 54	20 20	16 39	23 40	23 40	19 32		n.a.
T 8	16 39	10 32	4 57	21 3	0 50	2 3	1 46	20 21	0 33	19 13	1 11	8 10	2 8	15 57	0 45	13 22	1 54	20 20	16 39	23 40	23 40	19 34		n.a.
W 9	16 57	15 46	4 25	20 37	0 32	1 41	1 50	20 32	0 34	19 11	1 11	8 8	2 8	15 57	0 45	13 22	1 54	20 20	16 40	23 40	23 40	19 35		n.a.
T 10	17 14	20 1	3 33	20 8	0 14	1 18	1 54	20 42	0 35	19 9	1 11	8 7	2 8	15 56	0 45	13 21	1 54	20 20	16 40	23 40	23 40	19 37		n.a.
F 11	17 32	22 53	2 26	19 34	0n 6	0 55	1 57	20 53	0 35	19 7	1 11	8 5	2 9	15 56	0 45	13 21	1 54	20 19	16 41	23 40	23 40	19 38		n.a.
S 12	17 48	24 3	1 10	18 58	0 27	0 32	2 0	21 3	0 36	19 5	1 11	8 4	2 9	15 56	0 45	13 20	1 54	20 19	16 41	23 40	23 40	19 40		n.a.
S 13	18 5	23 30	0n10	18 20	0 47	0 9	2 3	21 13	0 36	19 2	1 11	8 2	2 9	15 56	0 45	13 20	1 54	20 19	16 42	23 40	23 40	19 41		n.a.
M14	18 21	21 24	1 26	17 40	1 7	0s15	2 6	21 23	0 37	19 0	1 10	8 1	2 9	15 55	0 45	13 19	1 54	20 19	16 42	23 40	23 40	19 43		n.a.
T 15	18 37	18 5	2 36	17 0	1 27	0 38	2 8	21 33	0 37	18 58	1 10	7 59	2 10	15 55	0 45	13 19	1 54	20 19	16 43	23 40	23 40	19 44		n.a.
W16	18 53	13 56	3 34	16 22	1 44	1 2	2 11	21 42	0 38	18 56	1 10	7 58	2 10	15 55	0 45	13 18	1 54	20 19	16 43	23 40	23 40	19 45		n.a.
T 17	19 8	9 14	4 20	15 45	2 1	1 26	2 13	21 51	0 38	18 53	1 10	7 57	2 10	15 54	0 45	13 18	1 54	20 19	16 44	23 40	23 40	19 47		n.a.
F 18	19 23	4 18	4 51	15 11	2 15	1 51	2 15	22 0	0 39	18 51	1 10	7 55	2 10	15 54	0 45	13 17	1 54	20 19	16 44	23 40	23 40	19 48		n.a.
S 19	19 37	0n42	5 9	14 42	2 27	2 15	2 17	22 9	0 40	18 49	1 10	7 54	2 11	15 54	0 45	13 17	1 54	20 19	16 45	23 40	23 40	19 50		n.a.
S 20	19 51	5 36	5 12	14 17	2 36	2 40	2 19	22 17	0 40	18 46	1 9	7 53	2 11	15 53	0 45	13 16	1 54	20 19	16 45	23 40	23 40	19 51		n.a.
M21	20 5	10 13	5 1	13 57	2 44	3 4	2 21	22 26	0 41	18 44	1 9	7 52	2 11	15 53	0 45	13 16	1 54	20 19	16 46	23 39	23 40	19 53		n.a.
T 22	20 18	14 25	4 38	13 43	2 49	3 29	2 23	22 34	0 41	18 41	1 9	7 51	2 11	15 53	0 45	13 15	1 53	20 19	16 47	23 39	23 40	19 54		n.a.
W23	20 31	18 3	4 2	13 33	2 52	3 54	2 24	22 41	0 42	18 38	1 9	7 49	2 12	15 52	0 45	13 15	1 53	20 20	16 47	23 39	23 40	19 56		n.a.
T 24	20 44	20 58	3 16	13 29	2 54	4 19	2 26	22 49	0 42	18 36	1 9	7 48	2 12	15 52	0 45	13 14	1 53	20 20	16 48	23 39	23 40	19 57		n.a.
F 25	20 56	22 58	2 22	13 28	2 54	4 44	2 27	22 56	0 43	18 33	1 9	7 47	2 12	15 51	0 45	13 14	1 53	20 20	16 48	23 39	23 40	19 58		n.a.
S 26	21 8	23 58	1 21	13 32	2 52	5 9	2 28	23 3	0 43	18 30	1 9	7 46	2 12	15 51	0 45	13 13	1 53	20 20	16 49	23 39	23 40	20 0		n.a.
S 27	21 19	23 51	0 16	13 40	2 50	5 34	2 29	23 10	0 44	18 28	1 9	7 45	2 13	15 50	0 45	13 13	1 53	20 20	16 49	23 39	23 40	20 1		n.a.
M28	21 30	22 36	0s51	13 51	2 46	5 59	2 30	23 17	0 44	18 25	1 8	7 44	2 13	15 50	0 44	13 12	1 53	20 20	16 50	23 39	23 40	20 3		n.a.
T 29	21 41	20 17	1 56	14 5	2 41	6 24	2 30	23 23	0 45	18 22	1 8	7 43	2 13	15 49	0 44	13 12	1 53	20 21	16 51	23 39	23 40	20 4		n.a.
W30	21s51	16n58	2s57	14s21	2n36	6s49	2n31	23s29	0s45	18s19	1s 8	7n43	2n13	15s49	0s44	13n12	1s53	20n21	16n51	23s39	23s40	20n 5		n.a.

Julian Day Number = 1809752.5, Delta T = 02h15m35s
Ecliptic obliquity = 23°39'54, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°17'22, Lahiri = - 0°35'38 Julian Calendar 1 Nov. 242 == Greg. Calendar 1 Nov. 242

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 242
geocentric

DECEMBER 242 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 36 33	9♐ 0'01	14♌57	16♏55	24♎31	15♐ 8	12♒37	15♑49	19♒31	10°R 5	17♑40	28♐20	29♐25	15♉46	n.a.	T 1
F 2	4 40 29	10° 1'15	27°58	17°45	25°40	15°55	12°47	15°51	19°33	10♉ 3	17°40	28°21	29°22	15°53	n.a.	F 2
S 3	4 44 26	11° 2'30	11♑20	18°38	26°49	16°41	12°58	15°54	19°35	10° 2	17°41	28°R22	29°18	15°59	n.a.	S 3
S 4	4 48 23	12° 3'44	25° 4	19°36	27°59	17°27	13° 8	15°56	19°36	10° 0	17°42	28°21	29°15	16° 6	n.a.	S 4
M 5	4 52 19	13° 4'59	9♎12	20°38	29° 8	18°14	13°18	15°59	19°38	9°59	17°42	28°20	29°12	16°13	n.a.	M 5
T 6	4 56 16	14° 6'15	23°43	21°42	0♏18	19° 0	13°29	16° 1	19°40	9°58	17°43	28°18	29° 9	16°19	n.a.	T 6
W 7	5 0 12	15° 7'30	8♏32	22°49	1°28	19°47	13°39	16° 3	19°42	9°56	17°43	28°16	29° 6	16°26	n.a.	W 7
T 8	5 4 9	16° 8'46	23°33	23°59	2°38	20°33	13°50	16° 5	19°44	9°55	17°44	28°15	29° 3	16°33	n.a.	T 8
F 9	5 8 5	17°10'02	8♐37	25°11	3°48	21°20	14° 1	16° 7	19°46	9°54	17°44	28°14	28°59	16°40	n.a.	F 9
S 10	5 12 2	18°11'18	23°37	26°25	4°59	22° 7	14°12	16° 9	19°48	9°52	17°45	28°D13	28°56	16°46	n.a.	S 10
S 11	5 15 59	19°12'34	8♑22	27°40	6° 9	22°53	14°23	16°10	19°50	9°51	17°45	28°13	28°53	16°53	n.a.	S 11
M12	5 19 55	20°13'49	22°47	28°58	7°20	23°40	14°34	16°12	19°52	9°50	17°45	28°14	28°50	17° 0	n.a.	M12
T 13	5 23 52	21°15'04	6♒47	0♐16	8°30	24°27	14°45	16°14	19°54	9°49	17°46	28°15	28°47	17° 6	n.a.	T 13
W14	5 27 48	22°16'18	20°20	1°36	9°41	25°14	14°57	16°15	19°56	9°48	17°46	28°15	28°43	17°13	n.a.	W14
T 15	5 31 45	23°17'31	3♓27	2°57	10°52	26° 0	15° 8	16°16	19°58	9°46	17°46	28°16	28°40	17°20	n.a.	T 15
F 16	5 35 41	24°18'44	16°11	4°19	12° 3	26°47	15°20	16°17	20° 1	9°45	17°46	28°16	28°37	17°26	n.a.	F 16
S 17	5 39 38	25°19'56	28°34	5°42	13°14	27°34	15°32	16°18	20° 3	9°44	17°47	28°R16	28°34	17°33	n.a.	S 17
S 18	5 43 34	26°21'07	10♈43	7° 6	14°25	28°21	15°43	16°19	20° 5	9°43	17°47	28°16	28°31	17°40	n.a.	S 18
M19	5 47 31	27°22'18	22°40	8°31	15°36	29° 8	15°55	16°20	20° 8	9°42	17°47	28°16	28°28	17°46	n.a.	M19
T 20	5 51 28	28°23'28	4♉32	9°57	16°48	29°55	16° 7	16°21	20°10	9°41	17°47	28°D16	28°24	17°53	n.a.	T 20
W21	5 55 24	29°24'37	16°21	11°23	17°59	0♑41	16°19	16°22	20°12	9°40	17°R47	28°16	28°21	18° 0	n.a.	W21
T 22	5 59 21	0♑25'45	28°11	12°50	19°11	1°28	16°31	16°22	20°15	9°39	17°47	28°16	28°18	18° 6	n.a.	T 22
F 23	6 3 17	1°26'52	10♊ 6	14°18	20°22	2°15	16°43	16°23	20°17	9°38	17°47	28°16	28°15	18°13	n.a.	F 23
S 24	6 7 14	2°27'59	22° 8	15°47	21°34	3° 2	16°56	16°23	20°20	9°37	17°47	28°17	28°12	18°20	n.a.	S 24
S 25	6 11 10	3°29'05	4♋19	17°16	22°46	3°49	17° 8	16°23	20°22	9°36	17°47	28°R17	28° 9	18°26	n.a.	S 25
M26	6 15 7	4°30'10	16°40	18°46	23°57	4°36	17°21	16°R23	20°25	9°36	17°46	28°16	28° 5	18°33	n.a.	M26
T 27	6 19 3	5°31'14	29°13	20°16	25° 9	5°23	17°33	16°23	20°28	9°35	17°46	28°16	28° 2	18°40	n.a.	T 27
W28	6 23 0	6°32'17	11♌59	21°47	26°21	6°10	17°46	16°23	20°30	9°34	17°46	28°15	27°59	18°46	n.a.	W28
T 29	6 26 57	7°33'20	24°58	23°19	27°33	6°58	17°58	16°23	20°33	9°33	17°46	28°13	27°56	18°53	n.a.	T 29
F 30	6 30 53	8°34'22	8♍11	24°52	28°45	7°45	18°11	16°23	20°36	9°33	17°45	28°12	27°53	19° 0	n.a.	F 30
S 31	6 34 50	9♑35'23	21♍39	26♐25	29♏57	8♑32	18♒24	16♍22	20♒39	9♉32	17♍45	28♐11	27♐49	19♉ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
T 1	22s 0	12n50	3s50	14s39	2n30	7s14	2n31	23s35	0s46	18s16	1s 8	7n42	2n14	15s48	0s44	13n11	1s53	20n21	16n52	23s39	23s40	20n 7			n.a.
F 2	22 10	8 1	4 33	14 59	2 23	7 40	2 32	23 41	0 46	18 13	1 8	7 41	2 14	15 48	0 44	13 11	1 53	20 21	16 52	23 39	23 40	20 8			n.a.
S 3	22 19	2 43	5 3	15 21	2 16	8 5	2 32	23 46	0 47	18 10	1 8	7 40	2 14	15 47	0 44	13 10	1 53	20 22	16 53	23 39	23 40	20 9			n.a.
S 4	22 27	2s51	5 16	15 44	2 9	8 29	2 32	23 51	0 47	18 7	1 8	7 40	2 15	15 47	0 44	13 10	1 53	20 22	16 53	23 39	23 40	20 11			n.a.
M 5	22 35	8 26	5 11	16 7	2 2	8 54	2 32	23 56	0 47	18 4	1 8	7 39	2 15	15 46	0 44	13 10	1 53	20 22	16 54	23 39	23 40	20 12			n.a.
T 6	22 42	13 43	4 46	16 32	1 54	9 19	2 32	24 0	0 48	18 1	1 7	7 38	2 15	15 45	0 44	13 9	1 53	20 22	16 55	23 39	23 40	20 14			n.a.
W 7	22 50	18 17	4 2	16 57	1 46	9 44	2 31	24 4	0 48	17 57	1 7	7 38	2 15	15 45	0 44	13 9	1 53	20 23	16 55	23 39	23 40	20 15			n.a.
T 8	22 56	21 45	3 1	17 22	1 38	10 8	2 31	24 8	0 49	17 54	1 7	7 37	2 16	15 44	0 44	13 8	1 53	20 23	16 56	23 39	23 40	20 16			n.a.
F 9	23 2	23 42	1 47	17 47	1 30	10 33	2 30	24 12	0 49	17 51	1 7	7 37	2 16	15 43	0 44	13 8	1 53	20 23	16 56	23 39	23 40	20 18			n.a.
S 10	23 8	23 56	0 26	18 13	1 21	10 57	2 30	24 15	0 50	17 48	1 7	7 36	2 16	15 43	0 44	13 8	1 53	20 24	16 57	23 39	23 40	20 19			n.a.
S 11	23 13	22 28	0n56	18 38	1 13	11 21	2 29	24 18	0 50	17 44	1 7	7 36	2 17	15 42	0 44	13 7	1 53	20 24	16 58	23 39	23 40	20 20			n.a.
M12	23 18	19 33	2 12	19 4	1 5	11 45	2 28	24 21	0 51	17 41	1 7	7 35	2 17	15 41	0 44	13 7	1 53	20 25	16 58	23 39	23 40	20 22			n.a.
T 13	23 22	15 33	3 18	19 28	0 57	12 9	2 27	24 24	0 51	17 37	1 7	7 35	2 17	15 41	0 44	13 7	1 53	20 25	16 59	23 39	23 40	20 23			n.a.
W14	23 26	10 53	4 11	19 53	0 49	12 32	2 26	24 26	0 51	17 34	1 7	7 35	2 17	15 40	0 44	13 6	1 53	20 25	16 59	23 39	23 40	20 24			n.a.
T 15	23 30	5 51	4 49	20 17	0 40	12 56	2 25	24 28	0 52	17 30	1 7	7 35	2 18	15 39	0 44	13 6	1 53	20 26	17 0	23 39	23 39	20 25			n.a.
F 16	23 32	0 44	5 11	20 41	0 32	13 19	2 24	24 30	0 52	17 27	1 6	7 34	2 18	15 39	0 44	13 6	1 53	20 26	17 0	23 39	23 39	20 27			n.a.
S 17	23 35	4n17	5 18	21 3	0 24	13 41	2 23	24 31	0 53	17 23	1 6	7 34	2 18	15 38	0 44	13 5	1 52	20 27	17 1	23 39	23 39	20 28			n.a.
S 18	23 37	9 2	5 10	21 26	0 17	14 4	2 21	24 32	0 53	17 20	1 6	7 34	2 19	15 37	0 44	13 5	1 52	20 27	17 2	23 39	23 39	20 29			n.a.
M19	23 38	13 22	4 49	21 47	0 9	14 26	2 20	24 33	0 53	17 16	1 6	7 34	2 19	15 36	0 44	13 5	1 52	20 28	17 2	23 39	23 39	20 31			n.a.
T 20	23 39	17 10	4 16	22 8	0 1	14 48	2 18	24 34	0 54	17 12	1 6	7 34	2 19	15 35	0 44	13 5	1 52	20 28	17 3	23 39	23 39	20 32			n.a.
W21	23 40	20 16	3 33	22 28	0s 6	15 10	2 17	24 34	0 54	17 9	1 6	7 34	2 19	15 35	0 44	13 4	1 52	20 29	17 3	23 39	23 39	20 33			n.a.
T 22	23 40	22 32	2 40	22 47	0 14	15 31	2 15	24 34	0 55	17 5	1 6	7 34	2 20	15 34	0 44	13 4	1 52	20 29	17 4	23 39	23 39	20 34			n.a.
F 23	23 39	23 49	1 39	23 4	0 21	15 52	2 13	24 34	0 55	17 1	1 6	7 34	2 20	15 33	0 44	13 4	1 52	20 30	17 5	23 39	23 39	20 36			n.a.
S 24	23 38	24 0	0 34	23 21	0 28	16 13	2 11	24 33	0 55	16 57	1 6	7 34	2 20	15 32	0 44	13 4	1 52	20 30	17 5	23 39	23 39	20 37			n.a.
S 25	23 37	23 2	0s33	23 37	0 35	16 33	2 9	24 32	0 56	16 53	1 6	7 35	2 21	15 31	0 44	13 3	1 52	20 31	17 6	23 39	23 39	20 38			n.a.
M26	23 35	20 57	1 40	23 52	0 41	16 53	2 7	24 31	0 56	16 49	1 6	7 35	2 21	15 30	0 44	13 3	1 52	20 32	17 6	23 39	23 39	20 39			n.a.
T 27	23 33	17 50	2 43	24 6	0 48	17 13	2 5	24 30	0 56	16 45	1 6	7 35	2 21	15 30	0 44	13 3	1 52	20 32	17 7	23 39	23 39	20 41			n.a.
W28	23 30	13 51	3 40	24 18	0 54	17 32	2 3	24 28	0 57	16 41	1 6	7 35	2 21	15 29	0 44	13 3	1 52	20 33	17 7	23 39	23 39	20 42			n.a.
T 29	23 27	9 9	4 25	24 30	1 0	17 51	2 0	24 26	0 57	16 37	1 5	7 36	2 22	15 28	0 44	13 3	1 52	20 33	17 8	23 39	23 39	20 43			n.a.
F 30	23 23	3 59	4 58	24 40	1 6	18 9	1 58	24 24	0 57	16 33	1 5	7 36	2 22	15 27	0 44	13 2	1 52	20 34	17 9	23 39	23 39	20 44			n.a.
S 31	23s19	1s28	5s15	24s48	1s11	18s27	1n56	24s21	0s58	16s29	1s 5	7n37	2n22	15s26	0s44	13n 2	1s52	20n35	17n 9	23s39	23s39	20n46			n.a.

Julian Day Number = 1809782.5, Delta T = 02h15m34s
Ecliptic obliquity = 23°39'53, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°17'26, Lahiri = - 0°35'34 Julian Calendar 1 Dec. 242 == Greg. Calendar 1 Dec. 242

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 243
geocentric

JANUARY 243 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 38 46	10♉36'24	5♎22	27♐58	1♐ 9	9♉19	18♒37	16°R22	20♒41	9°R31	17°R45	28°D11	27♐46	19♉13	n.a.	S 1
M 2	6 42 43	11°37'24	19°20	29°33	2°22	10° 6	18°50	16♍21	20°44	9♉31	17♍44	28♐11	27°43	19°20	n.a.	M 2
T 3	6 46 39	12°38'23	3♏33	1♉ 8	3°34	10°53	19° 3	16°20	20°47	9°30	17°44	28°11	27°40	19°27	n.a.	T 3
W 4	6 50 36	13°39'21	17°58	2°43	4°46	11°41	19°16	16°19	20°50	9°29	17°44	28°12	27°37	19°33	n.a.	W 4
T 5	6 54 32	14°40'19	2♐32	4°20	5°59	12°28	19°29	16°18	20°53	9°29	17°43	28°14	27°34	19°40	n.a.	T 5
F 6	6 58 29	15°41'15	17°11	5°57	7°11	13°15	19°42	16°17	20°56	9°28	17°42	28°15	27°30	19°47	n.a.	F 6
S 7	7 2 26	16°42'11	1♉48	7°34	8°24	14° 2	19°55	16°16	20°59	9°28	17°42	28°R15	27°27	19°53	n.a.	S 7
S 8	7 6 22	17°43'06	16°18	9°13	9°36	14°50	20° 9	16°15	21° 2	9°28	17°41	28°14	27°24	20° 0	n.a.	S 8
M 9	7 10 19	18°43'59	0♒35	10°52	10°49	15°37	20°22	16°14	21° 5	9°27	17°41	28°12	27°21	20° 7	n.a.	M 9
T 10	7 14 15	19°44'50	14°32	12°32	12° 1	16°24	20°36	16°12	21° 8	9°27	17°40	28° 9	27°18	20°13	n.a.	T 10
W11	7 18 12	20°45'41	28° 7	14°13	13°14	17°11	20°49	16°10	21°11	9°27	17°39	28° 6	27°15	20°20	n.a.	W11
T 12	7 22 8	21°46'29	11♓19	15°54	14°27	17°59	21° 3	16° 9	21°14	9°26	17°39	28° 2	27°11	20°27	n.a.	T 12
F 13	7 26 5	22°47'16	24° 8	17°36	15°40	18°46	21°16	16° 7	21°17	9°26	17°38	27°59	27° 8	20°33	n.a.	F 13
S 14	7 30 1	23°48'02	6♈36	19°19	16°52	19°33	21°30	16° 5	21°20	9°26	17°37	27°57	27° 5	20°40	n.a.	S 14
S 15	7 33 58	24°48'45	18°48	21° 3	18° 5	20°21	21°44	16° 3	21°23	9°26	17°36	27°55	27° 2	20°47	n.a.	S 15
M16	7 37 55	25°49'27	0♉47	22°48	19°18	21° 8	21°57	16° 1	21°27	9°25	17°35	27°D55	26°59	20°53	n.a.	M16
T 17	7 41 51	26°50'08	12°38	24°33	20°31	21°55	22°11	15°59	21°30	9°25	17°35	27°56	26°55	21° 0	n.a.	T 17
W18	7 45 48	27°50'46	24°27	26°20	21°44	22°43	22°25	15°57	21°33	9°25	17°34	27°58	26°52	21° 7	n.a.	W18
T 19	7 49 44	28°51'23	6♊19	28° 7	22°56	23°30	22°39	15°54	21°36	9°25	17°33	28° 0	26°49	21°13	n.a.	T 19
F 20	7 53 41	29°51'58	18°17	29°55	24° 9	24°17	22°53	15°52	21°39	9°D25	17°32	28° 1	26°46	21°20	n.a.	F 20
S 21	7 57 37	0♒52'31	0♋25	1♒44	25°22	25° 4	23° 7	15°49	21°43	9°25	17°31	28°R 2	26°43	21°27	n.a.	S 21
S 22	8 1 34	1°53'02	12°47	3°33	26°35	25°52	23°21	15°47	21°46	9°25	17°30	28° 1	26°40	21°33	n.a.	S 22
M23	8 5 31	2°53'32	25°24	5°24	27°48	26°39	23°35	15°44	21°49	9°25	17°29	27°58	26°36	21°40	n.a.	M23
T 24	8 9 27	3°53'59	8♌18	7°15	29° 1	27°26	23°49	15°41	21°53	9°25	17°28	27°53	26°33	21°47	n.a.	T 24
W25	8 13 24	4°54'26	21°27	9° 6	0♉14	28°14	24° 3	15°38	21°56	9°26	17°27	27°48	26°30	21°53	n.a.	W25
T 26	8 17 20	5°54'50	4♍51	10°59	1°27	29° 1	24°17	15°35	21°59	9°26	17°25	27°41	26°27	22° 0	n.a.	T 26
F 27	8 21 17	6°55'13	18°28	12°51	2°40	29°48	24°31	15°32	22° 3	9°26	17°24	27°35	26°24	22° 7	n.a.	F 27
S 28	8 25 13	7°55'34	2♎15	14°44	3°54	0♒36	24°45	15°29	22° 6	9°26	17°23	27°29	26°21	22°13	n.a.	S 28
S 29	8 29 10	8°55'54	16°10	16°38	5° 7	1°23	24°59	15°26	22° 9	9°27	17°22	27°25	26°17	22°20	n.a.	S 29
M30	8 33 6	9°56'12	0♏12	18°31	6°20	2°10	25°14	15°23	22°13	9°27	17°21	27°23	26°14	22°27	n.a.	M30
T 31	8 37 3	10♒56'28	14♏18	20♒24	7♉33	2♒58	25♒28	15♍19	22♒16	9♉27	17♍20	27°D22	26♐11	22♉33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
S 1	23s14	6s57	5s14	24s56	1s17	18s44	1n53	24s18	0s58	16s25	1s 5	7n37	2n23	15s25	0s43	13n 2	1s52	20n35	17n10	23s39	23s39	20n47			n.a.
M 2	23 9	12 11	4 56	25 2	1 22	19 1	1 51	24 15	0 58	16 21	1 5	7 37	2 23	15 24	0 43	13 2	1 52	20 36	17 10	23 39	23 39	20 48			n.a.
T 3	23 3	16 52	4 19	25 6	1 27	19 18	1 48	24 11	0 59	16 17	1 5	7 38	2 23	15 23	0 43	13 2	1 52	20 37	17 11	23 39	23 39	20 49			n.a.
W 4	22 57	20 37	3 25	25 10	1 31	19 34	1 45	24 8	0 59	16 13	1 5	7 39	2 23	15 22	0 43	13 2	1 51	20 37	17 11	23 39	23 39	20 50			n.a.
T 5	22 51	23 7	2 18	25 11	1 36	19 49	1 43	24 4	0 59	16 9	1 5	7 39	2 24	15 21	0 43	13 2	1 51	20 38	17 12	23 39	23 39	20 52			n.a.
F 6	22 44	24 3	1 1	25 12	1 40	20 4	1 40	23 59	1 0	16 4	1 5	7 40	2 24	15 20	0 43	13 2	1 51	20 39	17 13	23 39	23 38	20 53			n.a.
S 7	22 37	23 19	0n20	25 10	1 44	20 19	1 37	23 55	1 0	16 0	1 5	7 41	2 24	15 19	0 43	13 1	1 51	20 39	17 13	23 39	23 38	20 54			n.a.
S 8	22 29	21 2	1 38	25 7	1 47	20 32	1 35	23 50	1 0	15 56	1 5	7 41	2 24	15 18	0 43	13 1	1 51	20 40	17 14	23 39	23 38	20 55			n.a.
M 9	22 20	17 28	2 49	25 3	1 50	20 46	1 32	23 45	1 1	15 51	1 5	7 42	2 25	15 17	0 43	13 1	1 51	20 41	17 14	23 39	23 38	20 56			n.a.
T 10	22 12	12 59	3 48	24 57	1 53	20 59	1 29	23 39	1 1	15 47	1 5	7 43	2 25	15 16	0 43	13 1	1 51	20 42	17 15	23 39	23 38	20 57			n.a.
W11	22 3	7 58	4 33	24 49	1 56	21 11	1 26	23 33	1 1	15 43	1 5	7 44	2 25	15 15	0 43	13 1	1 51	20 42	17 15	23 39	23 38	20 59			n.a.
T 12	21 53	2 45	5 1	24 39	1 58	21 22	1 23	23 27	1 1	15 38	1 5	7 45	2 26	15 14	0 43	13 1	1 51	20 43	17 16	23 39	23 38	21 0			n.a.
F 13	21 43	2n27	5 14	24 28	1 59	21 34	1 20	23 21	1 2	15 34	1 5	7 46	2 26	15 13	0 43	13 1	1 51	20 44	17 16	23 39	23 38	21 1			n.a.
S 14	21 33	7 24	5 11	24 15	2 1	21 44	1 17	23 15	1 2	15 29	1 5	7 47	2 26	15 12	0 43	13 1	1 51	20 45	17 17	23 39	23 38	21 2			n.a.
S 15	21 22	11 57	4 54	24 0	2 2	21 54	1 14	23 8	1 2	15 25	1 5	7 48	2 26	15 11	0 43	13 1	1 51	20 46	17 17	23 39	23 38	21 3			n.a.
M16	21 11	15 58	4 24	23 44	2 2	22 3	1 11	23 1	1 2	15 20	1 5	7 49	2 27	15 10	0 43	13 1	1 51	20 46	17 18	23 39	23 38	21 4			n.a.
T 17	20 59	19 19	3 44	23 25	2 2	22 12	1 8	22 53	1 2	15 16	1 5	7 50	2 27	15 9	0 43	13 1	1 51	20 47	17 18	23 39	23 38	21 5			n.a.
W18	20 47	21 52	2 54	23 5	2 2	22 20	1 5	22 46	1 3	15 11	1 5	7 51	2 27	15 8	0 43	13 1	1 51	20 48	17 19	23 39	23 38	21 6			n.a.
T 19	20 35	23 28	1 56	22 43	2 1	22 27	1 2	22 38	1 3	15 7	1 4	7 52	2 27	15 7	0 43	13 1	1 50	20 49	17 19	23 39	23 38	21 8			n.a.
F 20	20 22	24 2	0 53	22 19	2 0	22 34	0 58	22 30	1 3	15 2	1 4	7 53	2 28	15 6	0 43	13 1	1 50	20 49	17 20	23 39	23 37	21 9			n.a.
S 21	20 9	23 27	0s13	21 53	1 58	22 40	0 55	22 21	1 3	14 57	1 4	7 55	2 28	15 5	0 43	13 1	1 50	20 50	17 20	23 39	23 37	21 10			n.a.
S 22	19 56	21 43	1 20	21 25	1 56	22 45	0 52	22 13	1 4	14 53	1 4	7 56	2 28	15 4	0 43	13 2	1 50	20 51	17 21	23 39	23 37	21 11			n.a.
M23	19 42	18 54	2 24	20 56	1 53	22 50	0 49	22 4	1 4	14 48	1 4	7 57	2 28	15 3	0 43	13 2	1 50	20 52	17 21	23 39	23 37	21 12			n.a.
T 24	19 28	15 7	3 22	20 24	1 50	22 54	0 46	21 55	1 4	14 43	1 4	7 58	2 29	15 2	0 43	13 2	1 50	20 53	17 21	23 39	23 37	21 13			n.a.
W25	19 13	10 32	4 10	19 51	1 46	22 57	0 43	21 45	1 4	14 38	1 4	8 0	2 29	15 0	0 43	13 2	1 50	20 54	17 22	23 39	23 37	21 14			n.a.
T 26	18 58	5 23	4 46	19 16	1 41	23 0	0 39	21 36	1 4	14 34	1 4	8 1	2 29	14 59	0 43	13 2	1 50	20 54	17 22	23 39	23 37	21 15			n.a.
F 27	18 43	0s 5	5 6	18 39	1 36	23 2	0 36	21 26	1 4	14 29	1 4	8 3	2 29	14 58	0 43	13 2	1 50	20 55	17 23	23 39	23 37	21 16			n.a.
S 28	18 28	5 37	5 9	18 0	1 30	23 3	0 33	21 16	1 5	14 24	1 4	8 4	2 29	14 57	0 43	13 2	1 50	20 56	17 23	23 38	23 37	21 17			n.a.
S 29	18 12	10 56	4 54	17 20	1 24	23 4	0 30	21 5	1 5	14 19	1 4	8 5	2 30	14 56	0 43	13 2	1 50	20 57	17 23	23 38	23 37	21 18			n.a.
M30	17 55	15 42	4 21	16 38	1 16	23 4	0 27	20 55	1 5	14 14	1 4	8 7	2 30	14 55	0 43	13 3	1 50	20 58	17 24	23 38	23 37	21 19			n.a.
T 31	17s39	19s39	3s32	15s54	1s 9	23s 3	0n24	20s44	1s 5	14s10	1s 4	8n 8	2n30	14s54	0s43	13n 3	1s50	20n59	17n24	23s38	23s37	21n20			n.a.

Julian Day Number = 1809813.5, Delta T = 02h15m34s
Ecliptic obliquity = 23°39'53, Nutation = 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°17'30, Lahiri = - 0°35'30 Julian Calendar 1 Jan. 243 == Greg. Calendar 1 Jan. 243

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 243
geocentric

FEBRUARY 243 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 40 59	11♒56'44	28♏28	22♒17	8♉46	3♒45	25♒42	15°R16	22♒19	9♉28	17°R18	27♐23	26♐ 8	22♉40	n.a.	W 1
T 2	8 44 56	12°56'57	12♐39	24° 9	9°59	4°32	25°57	15♏12	22°23	9°28	17♏17	27°24	26° 5	22°47	n.a.	T 2
F 3	8 48 53	13°57'09	26°51	26° 0	11°13	5°20	26°11	15° 9	22°26	9°29	17°16	27°R25	26° 1	22°53	n.a.	F 3
S 4	8 52 49	14°57'20	11♉ 0	27°50	12°26	6° 7	26°25	15° 5	22°30	9°29	17°14	27°24	25°58	23° 0	n.a.	S 4
S 5	8 56 46	15°57'28	25° 3	29°38	13°39	6°54	26°40	15° 1	22°33	9°30	17°13	27°21	25°55	23° 7	n.a.	S 5
M 6	9 0 42	16°57'35	8♒57	1♓24	14°52	7°41	26°54	14°58	22°37	9°30	17°12	27°16	25°52	23°13	n.a.	M 6
T 7	9 4 39	17°57'40	22°38	3° 7	16° 6	8°29	27° 8	14°54	22°40	9°31	17°10	27° 8	25°49	23°20	n.a.	T 7
W 8	9 8 35	18°57'43	6♓ 3	4°47	17°19	9°16	27°23	14°50	22°43	9°31	17° 9	26°59	25°46	23°27	n.a.	W 8
T 9	9 12 32	19°57'43	19° 9	6°23	18°32	10° 3	27°37	14°46	22°47	9°32	17° 7	26°50	25°42	23°33	n.a.	T 9
F 10	9 16 28	20°57'42	1♈56	7°55	19°46	10°50	27°52	14°42	22°50	9°33	17° 6	26°40	25°39	23°40	n.a.	F 10
S 11	9 20 25	21°57'38	14°24	9°22	20°59	11°37	28° 6	14°38	22°54	9°34	17° 5	26°33	25°36	23°47	n.a.	S 11
S 12	9 24 22	22°57'32	26°37	10°44	22°12	12°25	28°21	14°34	22°57	9°34	17° 3	26°27	25°33	23°53	n.a.	S 12
M13	9 28 18	23°57'24	8♉36	12° 0	23°26	13°12	28°35	14°30	23° 1	9°35	17° 2	26°23	25°30	24° 0	n.a.	M13
T 14	9 32 15	24°57'14	20°28	13°10	24°39	13°59	28°50	14°25	23° 4	9°36	17° 0	26°D22	25°26	24° 7	n.a.	T 14
W15	9 36 11	25°57'01	2♊17	14°13	25°52	14°46	29° 4	14°21	23° 8	9°37	16°59	26°22	25°23	24°13	n.a.	W15
T 16	9 40 8	26°56'46	14° 8	15° 9	27° 6	15°33	29°19	14°17	23°11	9°38	16°57	26°23	25°20	24°20	n.a.	T 16
F 17	9 44 4	27°56'28	26° 7	15°57	28°19	16°20	29°33	14°12	23°14	9°39	16°55	26°R23	25°17	24°27	n.a.	F 17
S 18	9 48 1	28°56'09	8♋20	16°38	29°32	17° 7	29°48	14° 8	23°18	9°40	16°54	26°22	25°14	24°33	n.a.	S 18
S 19	9 51 57	29°55'47	20°48	17°10	0♒46	17°54	0♓ 2	14° 4	23°21	9°41	16°52	26°20	25°11	24°40	n.a.	S 19
M20	9 55 54	0♓55'22	3♌37	17°34	1°59	18°41	0°17	13°59	23°25	9°42	16°51	26°14	25° 7	24°47	n.a.	M20
T 21	9 59 51	1°54'56	16°48	17°50	3°12	19°28	0°31	13°55	23°28	9°43	16°49	26° 6	25° 4	24°53	n.a.	T 21
W22	10 3 47	2°54'27	0♍19	17°R58	4°26	20°15	0°46	13°50	23°32	9°44	16°48	25°57	25° 1	25° 0	n.a.	W22
T 23	10 7 44	3°53'56	14° 9	17°57	5°39	21° 2	1° 0	13°46	23°35	9°45	16°46	25°45	24°58	25° 7	n.a.	T 23
F 24	10 11 40	4°53'23	28°14	17°49	6°52	21°49	1°14	13°41	23°38	9°46	16°44	25°34	24°55	25°13	n.a.	F 24
S 25	10 15 37	5°52'48	12♎28	17°33	8° 6	22°36	1°29	13°37	23°42	9°47	16°43	25°25	24°52	25°20	n.a.	S 25
S 26	10 19 33	6°52'11	26°46	17°10	9°19	23°23	1°43	13°32	23°45	9°48	16°41	25°17	24°48	25°27	n.a.	S 26
M27	10 23 30	7°51'32	11♏ 4	16°40	10°33	24°10	1°58	13°27	23°48	9°50	16°39	25°12	24°45	25°33	n.a.	M27
T 28	10 27 26	8♓50'51	25♏18	16♓ 5	11♒46	24♒57	2♓12	13♏23	23♒52	9♉51	16♏38	25♐ 9	24♐42	25♉40	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s22	22s27	2s30	15s10	1s 0	23s 2	0n20	20s33	1s 5	14s 5	1s 4	8n10	2n30	14s53	0s43	13n 3	1s50	20n59	17n25	23s38	23s36	21n21		n.a.
T 2	17 5	23 50	1 19	14 24	0 51	23 0	0 17	20 22	1 5	14 0	1 4	8 11	2 30	14 52	0 43	13 3	1 50	21 0	17 25	23 38	23 36	21 22		n.a.
F 3	16 48	23 41	0 3	13 37	0 41	22 57	0 14	20 10	1 5	13 55	1 4	8 13	2 31	14 50	0 43	13 3	1 49	21 1	17 25	23 38	23 36	21 23		n.a.
S 4	16 30	22 0	1n13	12 49	0 31	22 54	0 11	19 58	1 5	13 50	1 4	8 15	2 31	14 49	0 43	13 4	1 49	21 2	17 26	23 38	23 36	21 24		n.a.
S 5	16 12	18 58	2 23	12 1	0 20	22 49	0 8	19 47	1 5	13 45	1 4	8 16	2 31	14 48	0 43	13 4	1 49	21 3	17 26	23 38	23 36	21 25		n.a.
M 6	15 54	14 54	3 25	11 12	0 8	22 45	0 5	19 34	1 6	13 40	1 4	8 18	2 31	14 47	0 43	13 4	1 49	21 4	17 26	23 38	23 36	21 26		n.a.
T 7	15 36	10 7	4 13	10 23	0n 4	22 39	0 2	19 22	1 6	13 35	1 4	8 20	2 31	14 46	0 43	13 4	1 49	21 5	17 27	23 38	23 36	21 27		n.a.
W 8	15 17	4 57	4 46	9 35	0 17	22 33	0s 1	19 10	1 6	13 30	1 4	8 21	2 32	14 45	0 43	13 5	1 49	21 5	17 27	23 38	23 36	21 28		n.a.
T 9	14 58	0n19	5 3	8 47	0 30	22 26	0 4	18 57	1 6	13 25	1 4	8 23	2 32	14 44	0 43	13 5	1 49	21 6	17 27	23 38	23 36	21 29		n.a.
F 10	14 39	5 26	5 5	8 0	0 44	22 19	0 7	18 44	1 6	13 20	1 4	8 25	2 32	14 43	0 43	13 5	1 49	21 7	17 28	23 37	23 36	21 30		n.a.
S 11	14 19	10 12	4 51	7 15	0 57	22 11	0 10	18 31	1 6	13 15	1 4	8 26	2 32	14 41	0 43	13 5	1 49	21 8	17 28	23 37	23 35	21 31		n.a.
S 12	14 0	14 28	4 25	6 30	1 11	22 2	0 13	18 18	1 6	13 10	1 4	8 28	2 32	14 40	0 43	13 6	1 49	21 9	17 28	23 37	23 35	21 32		n.a.
M13	13 40	18 5	3 47	5 48	1 25	21 52	0 16	18 4	1 6	13 5	1 5	8 30	2 32	14 39	0 43	13 6	1 49	21 10	17 29	23 37	23 35	21 33		n.a.
T 14	13 20	20 55	3 0	5 9	1 39	21 42	0 19	17 50	1 6	13 0	1 5	8 32	2 33	14 38	0 43	13 6	1 49	21 11	17 29	23 37	23 35	21 34		n.a.
W15	12 59	22 52	2 5	4 32	1 53	21 31	0 21	17 36	1 6	12 55	1 5	8 34	2 33	14 37	0 43	13 7	1 49	21 11	17 29	23 37	23 35	21 35		n.a.
T 16	12 39	23 47	1 5	3 57	2 7	21 20	0 24	17 22	1 6	12 50	1 5	8 35	2 33	14 36	0 43	13 7	1 49	21 12	17 29	23 37	23 35	21 36		n.a.
F 17	12 18	23 38	0 1	3 27	2 20	21 8	0 27	17 8	1 6	12 45	1 5	8 37	2 33	14 35	0 43	13 7	1 49	21 13	17 29	23 37	23 35	21 37		n.a.
S 18	11 57	22 21	1s 3	2 59	2 33	20 55	0 30	16 54	1 6	12 40	1 5	8 39	2 33	14 33	0 43	13 8	1 48	21 14	17 30	23 37	23 35	21 38		n.a.
S 19	11 36	19 57	2 7	2 36	2 45	20 42	0 32	16 39	1 6	12 34	1 5	8 41	2 33	14 32	0 43	13 8	1 48	21 15	17 30	23 37	23 35	21 39		n.a.
M20	11 15	16 32	3 5	2 16	2 56	20 28	0 35	16 25	1 6	12 29	1 5	8 43	2 33	14 31	0 43	13 9	1 48	21 15	17 30	23 37	23 34	21 40		n.a.
T 21	10 54	12 13	3 55	2 0	3 6	20 14	0 37	16 10	1 6	12 24	1 5	8 45	2 33	14 30	0 43	13 9	1 48	21 16	17 30	23 36	23 34	21 41		n.a.
W22	10 32	7 12	4 33	1 49	3 15	19 59	0 40	15 55	1 6	12 19	1 5	8 46	2 34	14 29	0 43	13 9	1 48	21 17	17 31	23 36	23 34	21 42		n.a.
T 23	10 10	1 44	4 56	1 42	3 22	19 43	0 42	15 40	1 6	12 14	1 5	8 48	2 34	14 28	0 43	13 10	1 48	21 18	17 31	23 36	23 34	21 43		n.a.
F 24	9 48	3s54	5 2	1 40	3 29	19 27	0 45	15 24	1 6	12 9	1 5	8 50	2 34	14 27	0 43	13 10	1 48	21 19	17 31	23 35	23 34	21 44		n.a.
S 25	9 26	9 24	4 49	1 42	3 33	19 10	0 47	15 9	1 6	12 4	1 5	8 52	2 34	14 26	0 43	13 11	1 48	21 19	17 31	23 35	23 34	21 44		n.a.
S 26	9 4	14 25	4 18	1 48	3 37	18 53	0 49	14 53	1 6	11 58	1 5	8 54	2 34	14 24	0 43	13 11	1 48	21 20	17 31	23 35	23 34	21 45		n.a.
M27	8 42	18 38	3 31	1 58	3 38	18 35	0 52	14 37	1 6	11 53	1 5	8 56	2 34	14 23	0 43	13 11	1 48	21 21	17 31	23 35	23 34	21 46		n.a.
T 28	8s20	21s43	2s31	2s12	3n38	18s17	0s54	14s22	1s 6	11s48	1s 5	8n58	2n34	14s22	0s43	13n12	1s48	21n22	17n31	23s35	23s33	21n47		n.a.

Julian Day Number = 1809844.5, Delta T = 02h15m33s
Ecliptic obliquity = 23°39'53, Nutation = 0°00'18, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°17'34, Lahiri = - 0°35'25 Julian Calendar 1 Feb. 243 == Greg. Calendar 1 Feb. 243

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 243
geocentric

MARCH 243 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 31 23	9♓50'09	9♐27	15°R25	12♒59	25♒43	2♓27	13°R18	23♒55	9♉52	16°R36	25°D 9	24♐39	25♉47	n.a.	W 1
T 2	10 35 20	10°49'25	23°28	14♓41	14°13	26°30	2°41	13♍13	23°58	9°54	16♍34	25°R 9	24°36	25°53	n.a.	T 2
F 3	10 39 16	11°48'39	7♑21	13°54	15°26	27°17	2°56	13° 9	24° 2	9°55	16°33	25♐ 8	24°32	26° 0	n.a.	F 3
S 4	10 43 13	12°47'51	21° 7	13° 5	16°40	28° 4	3°10	13° 4	24° 5	9°56	16°31	25° 6	24°29	26° 7	n.a.	S 4
S 5	10 47 9	13°47'01	4♒45	12°14	17°53	28°50	3°24	12°59	24° 8	9°58	16°29	25° 1	24°26	26°13	n.a.	S 5
M 6	10 51 6	14°46'09	18°13	11°24	19° 7	29°37	3°39	12°55	24°12	9°59	16°28	24°54	24°23	26°20	n.a.	M 6
T 7	10 55 2	15°45'15	1♓31	10°35	20°20	0♓24	3°53	12°50	24°15	10° 1	16°26	24°43	24°20	26°27	n.a.	T 7
W 8	10 58 59	16°44'20	14°36	9°47	21°34	1°10	4° 7	12°45	24°18	10° 2	16°24	24°31	24°17	26°33	n.a.	W 8
T 9	11 2 55	17°43'21	27°27	9° 3	22°47	1°57	4°22	12°41	24°21	10° 4	16°23	24°17	24°13	26°40	n.a.	T 9
F 10	11 6 52	18°42'21	10♈ 3	8°21	24° 0	2°43	4°36	12°36	24°25	10° 5	16°21	24° 4	24°10	26°47	n.a.	F 10
S 11	11 10 48	19°41'19	22°24	7°44	25°14	3°30	4°50	12°32	24°28	10° 7	16°19	23°53	24° 7	26°53	n.a.	S 11
S 12	11 14 45	20°40'14	4♉33	7°11	26°27	4°16	5° 4	12°27	24°31	10° 8	16°18	23°43	24° 4	27° 0	n.a.	S 12
M13	11 18 42	21°39'07	16°30	6°43	27°41	5° 3	5°19	12°22	24°34	10°10	16°16	23°37	24° 1	27° 7	n.a.	M13
T 14	11 22 38	22°37'58	28°21	6°19	28°54	5°49	5°33	12°18	24°37	10°11	16°14	23°33	23°58	27°13	n.a.	T 14
W15	11 26 35	23°36'47	10♊ 9	6° 2	0♈ 8	6°35	5°47	12°13	24°40	10°13	16°13	23°31	23°54	27°20	n.a.	W15
T 16	11 30 31	24°35'33	21°59	5°49	1°21	7°22	6° 1	12° 9	24°44	10°15	16°11	23°31	23°51	27°27	n.a.	T 16
F 17	11 34 28	25°34'17	3♋58	5°42	2°35	8° 8	6°15	12° 4	24°47	10°16	16° 9	23°31	23°48	27°33	n.a.	F 17
S 18	11 38 24	26°32'59	16°10	5°D40	3°48	8°54	6°29	12° 0	24°50	10°18	16° 8	23°30	23°45	27°40	n.a.	S 18
S 19	11 42 21	27°31'38	28°40	5°44	5° 1	9°40	6°43	11°56	24°53	10°20	16° 6	23°27	23°42	27°47	n.a.	S 19
M20	11 46 17	28°30'15	11♌33	5°53	6°15	10°27	6°57	11°51	24°56	10°22	16° 5	23°22	23°38	27°53	n.a.	M20
T 21	11 50 14	29°28'49	24°52	6° 6	7°28	11°13	7°11	11°47	24°59	10°23	16° 3	23°14	23°35	28° 0	n.a.	T 21
W22	11 54 11	0♈27'22	8♍37	6°25	8°42	11°59	7°25	11°43	25° 2	10°25	16° 1	23° 4	23°32	28° 7	n.a.	W22
T 23	11 58 7	1°25'52	22°45	6°48	9°55	12°45	7°39	11°38	25° 5	10°27	16° 0	22°52	23°29	28°13	n.a.	T 23
F 24	12 2 4	2°24'20	7♎13	7°15	11° 9	13°31	7°53	11°34	25° 8	10°29	15°58	22°41	23°26	28°20	n.a.	F 24
S 25	12 6 0	3°22'47	21°53	7°47	12°22	14°17	8° 6	11°30	25°10	10°31	15°57	22°30	23°23	28°27	n.a.	S 25
S 26	12 9 57	4°21'11	6♏37	8°23	13°35	15° 3	8°20	11°26	25°13	10°33	15°55	22°22	23°19	28°33	n.a.	S 26
M27	12 13 53	5°19'34	21°19	9° 2	14°49	15°48	8°34	11°22	25°16	10°34	15°53	22°17	23°16	28°40	n.a.	M27
T 28	12 17 50	6°17'55	5♐51	9°46	16° 2	16°34	8°47	11°18	25°19	10°36	15°52	22°14	23°13	28°47	n.a.	T 28
W29	12 21 46	7°16'15	20°10	10°33	17°16	17°20	9° 1	11°14	25°22	10°38	15°50	22°D13	23°10	28°53	n.a.	W29
T 30	12 25 43	8°14'33	4♑15	11°23	18°29	18° 6	9°15	11°10	25°24	10°40	15°49	22°R13	23° 7	29° 0	n.a.	T 30
F 31	12 29 40	9♈12'49	18♑ 4	12♓17	19♓43	18♓52	9♓28	11♍ 6	25♒27	10♉42	15♍47	22♐13	23♐ 3	29♉ 6	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
W 1	7s57	23s26	1s22	2s29	3n36	17s58	0s56	14s 6	1s 6	11s43	1s 5	8n59	2n34	14s21	0s43	13n12	1s48	21n23	17n31	23s34	23s33	21n48			n.a.
T 2	7 35	23 39	0 9	2 50	3 32	17 39	0 58	13 49	1 5	11 38	1 5	9 1	2 34	14 20	0 43	13 13	1 48	21 23	17 32	23 34	23 33	21 49			n.a.
F 3	7 12	22 23	1n 4	3 14	3 26	17 19	1 0	13 33	1 5	11 32	1 5	9 3	2 34	14 19	0 43	13 13	1 48	21 24	17 32	23 34	23 33	21 50			n.a.
S 4	6 49	19 48	2 13	3 39	3 19	16 59	1 2	13 17	1 5	11 27	1 5	9 5	2 34	14 18	0 43	13 14	1 48	21 25	17 32	23 34	23 33	21 51			n.a.
S 5	6 26	16 8	3 13	4 7	3 10	16 38	1 4	13 0	1 5	11 22	1 5	9 7	2 34	14 17	0 43	13 14	1 48	21 26	17 32	23 34	23 33	21 51			n.a.
M 6	6 3	11 41	4 2	4 36	2 59	16 17	1 6	12 44	1 5	11 17	1 6	9 9	2 34	14 16	0 43	13 15	1 48	21 26	17 32	23 34	23 33	21 52			n.a.
T 7	5 40	6 44	4 36	5 5	2 47	15 55	1 8	12 27	1 5	11 12	1 6	9 11	2 34	14 14	0 43	13 15	1 47	21 27	17 32	23 33	23 33	21 53			n.a.
W 8	5 17	1 34	4 56	5 35	2 34	15 33	1 10	12 10	1 5	11 6	1 6	9 12	2 34	14 13	0 43	13 16	1 47	21 28	17 32	23 33	23 32	21 54			n.a.
T 9	4 54	3n33	5 0	6 5	2 20	15 10	1 11	11 53	1 5	11 1	1 6	9 14	2 34	14 12	0 43	13 16	1 47	21 28	17 32	23 32	23 32	21 55			n.a.
F 10	4 31	8 26	4 49	6 34	2 6	14 47	1 13	11 36	1 4	10 56	1 6	9 16	2 34	14 11	0 43	13 17	1 47	21 29	17 32	23 32	23 32	21 56			n.a.
S 11	4 7	12 53	4 24	7 2	1 51	14 24	1 14	11 19	1 4	10 51	1 6	9 18	2 34	14 10	0 43	13 17	1 47	21 30	17 32	23 31	23 32	21 56			n.a.
S 12	3 44	16 44	3 48	7 29	1 35	14 0	1 16	11 2	1 4	10 46	1 6	9 20	2 34	14 9	0 43	13 18	1 47	21 30	17 32	23 31	23 32	21 57			n.a.
M13	3 20	19 50	3 3	7 54	1 19	13 36	1 17	10 44	1 4	10 40	1 6	9 21	2 34	14 8	0 43	13 19	1 47	21 31	17 32	23 31	23 32	21 58			n.a.
T 14	2 57	22 5	2 9	8 18	1 3	13 11	1 19	10 27	1 4	10 35	1 6	9 23	2 34	14 7	0 43	13 19	1 47	21 32	17 32	23 30	23 32	21 59			n.a.
W15	2 34	23 20	1 10	8 39	0 48	12 47	1 20	10 10	1 4	10 30	1 6	9 25	2 34	14 6	0 43	13 20	1 47	21 32	17 32	23 30	23 31	22 0			n.a.
T 16	2 10	23 33	0 8	8 58	0 32	12 21	1 21	9 52	1 3	10 25	1 6	9 27	2 34	14 5	0 43	13 20	1 47	21 33	17 32	23 30	23 31	22 0			n.a.
F 17	1 47	22 41	0s55	9 15	0 17	11 56	1 22	9 34	1 3	10 20	1 6	9 28	2 34	14 4	0 43	13 21	1 47	21 34	17 32	23 30	23 31	22 1			n.a.
S 18	1 23	20 45	1 57	9 29	0 2	11 30	1 23	9 17	1 3	10 15	1 7	9 30	2 34	14 3	0 43	13 21	1 47	21 34	17 32	23 30	23 31	22 2			n.a.
S 19	1 0	17 46	2 55	9 41	0s12	11 4	1 24	8 59	1 3	10 9	1 7	9 32	2 34	14 2	0 43	13 22	1 47	21 35	17 32	23 30	23 31	22 3			n.a.
M20	0 36	13 52	3 45	9 51	0 26	10 37	1 25	8 41	1 3	10 4	1 7	9 33	2 34	14 1	0 43	13 23	1 47	21 35	17 32	23 30	23 31	22 3			n.a.
T 21	0 13	9 11	4 25	9 58	0 40	10 11	1 26	8 23	1 2	9 59	1 7	9 35	2 34	14 0	0 43	13 23	1 47	21 36	17 31	23 29	23 30	22 4			n.a.
W22	0n11	3 55	4 52	10 3	0 52	9 44	1 27	8 5	1 2	9 54	1 7	9 37	2 34	13 59	0 43	13 24	1 47	21 36	17 31	23 29	23 30	22 5			n.a.
T 23	0 34	1s42	5 1	10 6	1 4	9 16	1 28	7 47	1 2	9 49	1 7	9 38	2 34	13 58	0 44	13 24	1 47	21 37	17 31	23 28	23 30	22 6			n.a.
F 24	0 58	7 20	4 51	10 6	1 16	8 49	1 29	7 29	1 2	9 44	1 7	9 40	2 34	13 57	0 44	13 25	1 47	21 37	17 31	23 28	23 30	22 6			n.a.
S 25	1 21	12 39	4 23	10 4	1 27	8 21	1 29	7 11	1 2	9 39	1 7	9 41	2 34	13 56	0 44	13 26	1 47	21 38	17 31	23 27	23 30	22 7			n.a.
S 26	1 45	17 15	3 36	10 0	1 37	7 53	1 30	6 53	1 1	9 34	1 7	9 43	2 34	13 55	0 44	13 26	1 47	21 38	17 31	23 27	23 30	22 8			n.a.
M27	2 8	20 46	2 36	9 54	1 46	7 25	1 30	6 35	1 1	9 29	1 7	9 44	2 34	13 54	0 44	13 27	1 47	21 39	17 31	23 26	23 30	22 9			n.a.
T 28	2 31	22 53	1 26	9 45	1 55	6 57	1 31	6 17	1 1	9 24	1 8	9 46	2 34	13 53	0 44	13 28	1 46	21 39	17 30	23 26	23 29	22 9			n.a.
W29	2 55	23 29	0 11	9 35	2 3	6 28	1 31	5 59	1 0	9 18	1 8	9 47	2 34	13 52	0 44	13 28	1 46	21 40	17 30	23 26	23 29	22 10			n.a.
T 30	3 18	22 32	1n 3	9 22	2 10	5 59	1 31	5 40	1 0	9 13	1 8	9 49	2 34	13 51	0 44	13 29	1 46	21 40	17 30	23 26	23 29	22 11			n.a.
F 31	3n41	20s15	2n13	9s 8	2s17	5s31	1s31	5s22	1s 0	9s 8	1s 8	9n50	2n34	13s51	0s44	13n29	1s46	21n41	17n30	23s26	23s29	22n11			n.a.

Julian Day Number = 1809872.5, Delta T = 02h15m32s
Ecliptic obliquity = 23°39'53, Nutation = 0°00'18, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°17'38, Lahiri = - 0°35'22 Julian Calendar 1 March 243 == Greg. Calendar 1 March 243

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 243
geocentric

APRIL 243 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 33 36	10♈11'04	1♒38	13♓13	20♓56	19♓37	9♓42	11°R 2	25♒30	10♉44	15°R46	22°R11	23♐ 0	29♉13	n.a.	S 1
S 2	12 37 33	11° 9'17	14°59	14°13	22°10	20°23	9°55	10♏59	25°32	10°46	15♏44	22♐ 7	22°57	29°20	n.a.	S 2
M 3	12 41 29	12° 7'29	28° 7	15°16	23°23	21° 8	10° 8	10°55	25°35	10°48	15°43	22° 0	22°54	29°26	n.a.	M 3
T 4	12 45 26	13° 5'39	11♓ 3	16°21	24°36	21°54	10°22	10°51	25°38	10°50	15°41	21°51	22°51	29°33	n.a.	T 4
W 5	12 49 22	14° 3'47	23°47	17°29	25°50	22°39	10°35	10°48	25°40	10°52	15°40	21°40	22°48	29°40	n.a.	W 5
T 6	12 53 19	15° 1'53	6♈20	18°39	27° 3	23°25	10°48	10°44	25°43	10°54	15°39	21°28	22°44	29°46	n.a.	T 6
F 7	12 57 15	15°59'58	18°41	19°52	28°17	24°10	11° 1	10°41	25°45	10°56	15°37	21°16	22°41	29°53	n.a.	F 7
S 8	13 1 12	16°58'01	0♉51	21° 8	29°30	24°56	11°14	10°38	25°48	10°58	15°36	21° 6	22°38	29°59	n.a.	S 8
S 9	13 5 8	17°56'03	12°52	22°26	0♈44	25°41	11°27	10°35	25°50	11° 1	15°34	20°58	22°35	0♊ 6	n.a.	S 9
M10	13 9 5	18°54'02	24°45	23°46	1°57	26°26	11°40	10°31	25°53	11° 3	15°33	20°52	22°32	0°13	n.a.	M10
T 11	13 13 2	19°52'00	6♊33	25° 8	3°11	27°11	11°53	10°28	25°55	11° 5	15°32	20°49	22°29	0°20	n.a.	T 11
W12	13 16 58	20°49'56	18°20	26°33	4°24	27°56	12° 6	10°25	25°57	11° 7	15°30	20°D47	22°25	0°26	n.a.	W12
T 13	13 20 55	21°47'50	0♋10	27°59	5°37	28°41	12°19	10°22	25°59	11° 9	15°29	20°48	22°22	0°33	n.a.	T 13
F 14	13 24 51	22°45'43	12° 7	29°28	6°51	29°27	12°31	10°20	26° 2	11°11	15°28	20°49	22°19	0°40	n.a.	F 14
S 15	13 28 48	23°43'33	24°18	0♈59	8° 4	0♈12	12°44	10°17	26° 4	11°13	15°27	20°R49	22°16	0°46	n.a.	S 15
S 16	13 32 44	24°41'22	6♌47	2°32	9°18	0°56	12°57	10°14	26° 6	11°16	15°26	20°48	22°13	0°53	n.a.	S 16
M17	13 36 41	25°39'08	19°39	4° 7	10°31	1°41	13° 9	10°12	26° 8	11°18	15°24	20°45	22° 9	1° 0	n.a.	M17
T 18	13 40 37	26°36'53	2♍57	5°45	11°45	2°26	13°21	10° 9	26°10	11°20	15°23	20°41	22° 6	1° 6	n.a.	T 18
W19	13 44 34	27°34'36	16°44	7°24	12°58	3°11	13°34	10° 7	26°12	11°22	15°22	20°34	22° 3	1°13	n.a.	W19
T 20	13 48 31	28°32'18	0♎59	9° 5	14°11	3°56	13°46	10° 4	26°14	11°24	15°21	20°27	22° 0	1°20	n.a.	T 20
F 21	13 52 27	29°29'58	15°37	10°49	15°25	4°40	13°58	10° 2	26°16	11°26	15°20	20°19	21°57	1°26	n.a.	F 21
S 22	13 56 24	0♉27'36	0♏32	12°34	16°38	5°25	14°10	10° 0	26°18	11°29	15°19	20°11	21°54	1°33	n.a.	S 22
S 23	14 0 20	1°25'13	15°36	14°22	17°52	6° 9	14°22	9°58	26°20	11°31	15°18	20° 6	21°50	1°40	n.a.	S 23
M24	14 4 17	2°22'49	0♐38	16°12	19° 5	6°54	14°34	9°56	26°22	11°33	15°17	20° 2	21°47	1°46	n.a.	M24
T 25	14 8 13	3°20'24	15°31	18° 4	20°19	7°38	14°46	9°54	26°24	11°35	15°16	20°D 1	21°44	1°53	n.a.	T 25
W26	14 12 10	4°17'58	0♑ 8	19°58	21°32	8°23	14°58	9°52	26°26	11°38	15°15	20° 1	21°41	2° 0	n.a.	W26
T 27	14 16 6	5°15'30	14°25	21°53	22°45	9° 7	15°10	9°51	26°27	11°40	15°14	20° 2	21°38	2° 6	n.a.	T 27
F 28	14 20 3	6°13'02	28°21	23°51	23°59	9°51	15°21	9°49	26°29	11°42	15°13	20° 3	21°35	2°13	n.a.	F 28
S 29	14 24 0	7°10'33	11♒55	25°51	25°12	10°36	15°33	9°48	26°31	11°44	15°12	20°R 4	21°31	2°19	n.a.	S 29
S 30	14 27 56	8♉ 8'02	25♒10	27♈53	26♈26	11♈20	15♓44	9♏46	26♒32	11♉47	15♏11	20♐ 2	21♐28	2♊26	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n 4	16s51	3n13	8s51	2s23	5s 1	1s31	5s 4	1s 0	9s 3	1s 8	9n51	2n34	13s50	0s44	13n30	1s46	21n41	17n30	23s26	23s29	22n12		n.a.
S 2	4 27	12 38	4 2	8 33	2 28	4 32	1 32	4 45	0 59	8 58	1 8	9 53	2 33	13 49	0 44	13 31	1 46	21 41	17 29	23 26	23 29	22 13		n.a.
M 3	4 50	7 55	4 37	8 13	2 33	4 3	1 32	4 27	0 59	8 53	1 8	9 54	2 33	13 48	0 44	13 31	1 46	21 42	17 29	23 25	23 28	22 13		n.a.
T 4	5 13	2 55	4 57	7 51	2 37	3 34	1 31	4 8	0 59	8 48	1 8	9 55	2 33	13 47	0 44	13 32	1 46	21 42	17 29	23 25	23 28	22 14		n.a.
W 5	5 36	2n 8	5 2	7 27	2 41	3 4	1 31	3 50	0 58	8 44	1 9	9 57	2 33	13 46	0 44	13 33	1 46	21 43	17 29	23 24	23 28	22 15		n.a.
T 6	5 59	7 0	4 52	7 2	2 43	2 34	1 31	3 32	0 58	8 39	1 9	9 58	2 33	13 45	0 44	13 33	1 46	21 43	17 29	23 23	23 28	22 15		n.a.
F 7	6 21	11 31	4 29	6 35	2 46	2 5	1 31	3 13	0 58	8 34	1 9	9 59	2 33	13 45	0 44	13 34	1 46	21 43	17 28	23 22	23 28	22 16		n.a.
S 8	6 44	15 31	3 54	6 6	2 47	1 35	1 30	2 55	0 57	8 29	1 9	10 0	2 33	13 44	0 44	13 35	1 46	21 43	17 28	23 22	23 27	22 17		n.a.
S 9	7 6	18 50	3 8	5 36	2 48	1 5	1 30	2 36	0 57	8 24	1 9	10 1	2 33	13 43	0 44	13 35	1 46	21 44	17 28	23 21	23 27	22 17		n.a.
M10	7 28	21 18	2 15	5 4	2 48	0 35	1 30	2 18	0 57	8 19	1 9	10 2	2 32	13 42	0 44	13 36	1 46	21 44	17 27	23 21	23 27	22 18		n.a.
T 11	7 50	22 51	1 15	4 31	2 48	0 5	1 29	1 59	0 56	8 14	1 9	10 3	2 32	13 41	0 44	13 37	1 46	21 44	17 27	23 21	23 27	22 19		n.a.
W12	8 12	23 22	0 13	3 56	2 47	0n25	1 28	1 41	0 56	8 9	1 10	10 4	2 32	13 41	0 44	13 38	1 46	21 45	17 27	23 20	23 27	22 19		n.a.
T 13	8 34	22 50	0s50	3 20	2 46	0 55	1 28	1 22	0 56	8 5	1 10	10 5	2 32	13 40	0 44	13 38	1 46	21 45	17 27	23 20	23 27	22 20		n.a.
F 14	8 56	21 15	1 52	2 43	2 44	1 25	1 27	1 4	0 55	8 0	1 10	10 6	2 32	13 39	0 44	13 39	1 46	21 45	17 26	23 21	23 26	22 20		n.a.
S 15	9 18	18 40	2 50	2 4	2 41	1 55	1 26	0 46	0 55	7 55	1 10	10 7	2 32	13 38	0 44	13 40	1 46	21 45	17 26	23 21	23 26	22 21		n.a.
S 16	9 39	15 11	3 41	1 24	2 38	2 25	1 25	0 27	0 55	7 50	1 10	10 8	2 32	13 38	0 44	13 40	1 46	21 45	17 26	23 21	23 26	22 22		n.a.
M17	10 0	10 54	4 23	0 42	2 34	2 54	1 25	0 9	0 54	7 46	1 10	10 9	2 31	13 37	0 44	13 41	1 46	21 46	17 25	23 20	23 26	22 22		n.a.
T 18	10 22	5 58	4 52	0n 1	2 30	3 24	1 24	0n 9	0 54	7 41	1 11	10 10	2 31	13 36	0 44	13 42	1 46	21 46	17 25	23 20	23 26	22 23		n.a.
W19	10 43	0 35	5 6	0 45	2 25	3 54	1 23	0 28	0 53	7 36	1 11	10 11	2 31	13 36	0 44	13 42	1 46	21 46	17 24	23 20	23 25	22 23		n.a.
T 20	11 3	5s 0	5 2	1 30	2 19	4 24	1 21	0 46	0 53	7 32	1 11	10 11	2 31	13 35	0 44	13 43	1 46	21 46	17 24	23 19	23 25	22 24		n.a.
F 21	11 24	10 28	4 38	2 17	2 13	4 53	1 20	1 4	0 53	7 27	1 11	10 12	2 31	13 34	0 44	13 44	1 46	21 46	17 24	23 18	23 25	22 25		n.a.
S 22	11 44	15 25	3 55	3 4	2 7	5 23	1 19	1 22	0 52	7 23	1 11	10 13	2 31	13 34	0 44	13 44	1 46	21 46	17 23	23 18	23 25	22 25		n.a.
S 23	12 5	19 27	2 55	3 53	2 0	5 52	1 18	1 41	0 52	7 18	1 11	10 13	2 30	13 33	0 44	13 45	1 46	21 46	17 23	23 17	23 25	22 26		n.a.
M24	12 25	22 9	1 43	4 42	1 53	6 22	1 17	1 59	0 51	7 14	1 12	10 14	2 30	13 32	0 44	13 46	1 46	21 46	17 23	23 17	23 24	22 26		n.a.
T 25	12 45	23 16	0 24	5 32	1 45	6 51	1 15	2 17	0 51	7 9	1 12	10 14	2 30	13 32	0 44	13 47	1 46	21 46	17 22	23 17	23 24	22 27		n.a.
W26	13 4	22 45	0n55	6 24	1 36	7 20	1 14	2 35	0 50	7 5	1 12	10 15	2 30	13 31	0 45	13 47	1 46	21 46	17 22	23 17	23 24	22 27		n.a.
T 27	13 24	20 45	2 8	7 15	1 27	7 49	1 12	2 53	0 50	7 0	1 12	10 15	2 30	13 31	0 45	13 48	1 46	21 46	17 21	23 17	23 24	22 28		n.a.
F 28	13 43	17 33	3 13	8 8	1 18	8 18	1 11	3 11	0 49	6 56	1 12	10 16	2 30	13 30	0 45	13 49	1 46	21 46	17 21	23 17	23 24	22 28		n.a.
S 29	14 2	13 28	4 4	9 1	1 9	8 46	1 9	3 29	0 49	6 52	1 12	10 16	2 29	13 30	0 45	13 49	1 46	21 46	17 21	23 17	23 23	22 29		n.a.
S 30	14n21	8s50	4n42	9n54	0s59	9n15	1s 8	3n47	0s49	6s47	1s13	10n17	2n29	13s29	0s45	13n50	1s46	21n46	17n20	23s17	23s23	22n30		n.a.

Julian Day Number = 1809903.5, Delta T = 02h15m31s
Ecliptic obliquity = 23°39'53, Nutation = 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°17'42, Lahiri = - 0°35'17 Julian Calendar 1 Apr. 243 == Greg. Calendar 1 Apr. 243

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 243
geocentric

MAY 243 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 31 53	9♉ 5'31	8♓ 7	29♈56	27♈39	12♈ 4	15♓56	9°R45	26♒34	11♉49	15°R10	19°R59	21♐25	2♊33	n.a.	M 1
T 2	14 35 49	10° 2'59	20°48	2♉ 2	28°53	12°48	16° 7	9♏44	26°35	11°51	15♏10	19♐54	21°22	2°39	n.a.	T 2
W 3	14 39 46	11° 0'26	3♈17	4° 8	0♉ 6	13°32	16°18	9°43	26°37	11°53	15° 9	19°48	21°19	2°46	n.a.	W 3
T 4	14 43 42	11°57'52	15°34	6°16	1°20	14°16	16°29	9°42	26°38	11°55	15° 8	19°41	21°15	2°53	n.a.	T 4
F 5	14 47 39	12°55'17	27°41	8°26	2°33	15° 0	16°40	9°41	26°40	11°58	15° 7	19°35	21°12	2°59	n.a.	F 5
S 6	14 51 35	13°52'42	9♉41	10°36	3°47	15°44	16°51	9°40	26°41	12° 0	15° 7	19°29	21° 9	3° 6	n.a.	S 6
S 7	14 55 32	14°50'05	21°34	12°47	5° 0	16°28	17° 2	9°39	26°42	12° 2	15° 6	19°24	21° 6	3°13	n.a.	S 7
M 8	14 59 29	15°47'28	3♊23	14°59	6°14	17°11	17°12	9°38	26°43	12° 4	15° 5	19°21	21° 3	3°19	n.a.	M 8
T 9	15 3 25	16°44'49	15° 9	17°10	7°27	17°55	17°23	9°38	26°45	12° 7	15° 5	19°D20	21° 0	3°26	n.a.	T 9
W10	15 7 22	17°42'09	26°57	19°22	8°41	18°39	17°33	9°38	26°46	12° 9	15° 4	19°20	20°56	3°33	n.a.	W10
T 11	15 11 18	18°39'29	8♋48	21°34	9°54	19°22	17°44	9°37	26°47	12°11	15° 4	19°22	20°53	3°39	n.a.	T 11
F 12	15 15 15	19°36'47	20°48	23°45	11° 8	20° 6	17°54	9°37	26°48	12°13	15° 3	19°23	20°50	3°46	n.a.	F 12
S 13	15 19 11	20°34'04	2♌59	25°55	12°21	20°49	18° 4	9°37	26°49	12°16	15° 3	19°25	20°47	3°53	n.a.	S 13
S 14	15 23 8	21°31'21	15°27	28° 4	13°35	21°33	18°14	9°D37	26°50	12°18	15° 2	19°26	20°44	3°59	n.a.	S 14
M15	15 27 4	22°28'36	28°16	0♊12	14°48	22°16	18°24	9°37	26°51	12°20	15° 2	19°R26	20°40	4° 6	n.a.	M15
T 16	15 31 1	23°25'50	11♏30	2°18	16° 2	22°59	18°34	9°37	26°52	12°22	15° 2	19°25	20°37	4°13	n.a.	T 16
W17	15 34 58	24°23'03	25°11	4°23	17°15	23°42	18°44	9°37	26°52	12°25	15° 1	19°23	20°34	4°19	n.a.	W17
T 18	15 38 54	25°20'15	9♎21	6°26	18°29	24°25	18°53	9°38	26°53	12°27	15° 1	19°20	20°31	4°26	n.a.	T 18
F 19	15 42 51	26°17'27	23°55	8°27	19°42	25° 9	19° 3	9°38	26°54	12°29	15° 1	19°17	20°28	4°33	n.a.	F 19
S 20	15 46 47	27°14'37	8♏51	10°26	20°56	25°52	19°12	9°39	26°55	12°31	15° 0	19°14	20°25	4°39	n.a.	S 20
S 21	15 50 44	28°11'48	24° 0	12°23	22° 9	26°35	19°21	9°40	26°55	12°33	15° 0	19°12	20°21	4°46	n.a.	S 21
M22	15 54 40	29° 8'57	9♐13	14°17	23°23	27°17	19°30	9°40	26°56	12°35	15° 0	19°11	20°18	4°52	n.a.	M22
T 23	15 58 37	0♊ 6'06	24°20	16°10	24°36	28° 0	19°39	9°41	26°56	12°38	15° 0	19°D10	20°15	4°59	n.a.	T 23
W24	16 2 33	1° 3'15	9♑12	18° 0	25°50	28°43	19°48	9°42	26°57	12°40	15° 0	19°11	20°12	5° 6	n.a.	W24
T 25	16 6 30	2° 0'24	23°44	19°48	27° 4	29°26	19°57	9°43	26°57	12°42	15° 0	19°12	20° 9	5°12	n.a.	T 25
F 26	16 10 27	2°57'33	7♒51	21°34	28°17	0♉ 8	20° 5	9°45	26°58	12°44	15° 0	19°13	20° 6	5°19	n.a.	F 26
S 27	16 14 23	3°54'41	21°33	23°17	29°31	0°51	20°14	9°46	26°58	12°46	15°D 0	19°14	20° 2	5°26	n.a.	S 27
S 28	16 18 20	4°51'49	4♓50	24°58	0♊44	1°34	20°22	9°47	26°58	12°48	15° 0	19°R15	19°59	5°32	n.a.	S 28
M29	16 22 16	5°48'58	17°45	26°37	1°58	2°16	20°30	9°49	26°59	12°50	15° 0	19°14	19°56	5°39	n.a.	M29
T 30	16 26 13	6°46'06	0♈20	28°13	3°12	2°58	20°38	9°50	26°59	12°53	15° 0	19°13	19°53	5°46	n.a.	T 30
W31	16 30 9	7♊43'14	12♈40	29♊47	4♊25	3♉41	20♓46	9♏52	26♒59	12♉55	15♏ 0	19♐12	19♐50	5♊52	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
M 1	14n40	3s55	5n 3	10n48	0s49	9n43	1s 6	4n 5	0s48	6s43	1s13	10n17	2n29	13s29	0s45	13n51	1s46	21n46	17n20	23s17	23s23	22n30			n.a.
T 2	14 58	1n 4	5 10	11 41	0 38	10 11	1 4	4 22	0 48	6 39	1 13	10 17	2 29	13 28	0 45	13 51	1 46	21 46	17 19	23 17	23 23	22 31			n.a.
W 3	15 16	5 55	5 2	12 35	0 28	10 38	1 3	4 40	0 47	6 35	1 13	10 17	2 29	13 28	0 45	13 52	1 46	21 46	17 19	23 16	23 23	22 31			n.a.
T 4	15 34	10 28	4 39	13 28	0 17	11 6	1 1	4 58	0 47	6 31	1 13	10 18	2 28	13 27	0 45	13 53	1 46	21 46	17 18	23 16	23 22	22 32			n.a.
F 5	15 52	14 33	4 5	14 20	0 7	11 33	0 59	5 15	0 46	6 26	1 14	10 18	2 28	13 27	0 45	13 54	1 46	21 46	17 18	23 15	23 22	22 32			n.a.
S 6	16 9	18 0	3 20	15 12	0n 4	12 0	0 57	5 33	0 46	6 22	1 14	10 18	2 28	13 26	0 45	13 54	1 46	21 45	17 17	23 15	23 22	22 33			n.a.
S 7	16 26	20 40	2 26	16 3	0 15	12 27	0 55	5 50	0 45	6 18	1 14	10 18	2 28	13 26	0 45	13 55	1 46	21 45	17 17	23 14	23 22	22 33			n.a.
M 8	16 43	22 26	1 26	16 53	0 25	12 53	0 53	6 8	0 45	6 14	1 14	10 18	2 28	13 26	0 45	13 56	1 46	21 45	17 16	23 14	23 22	22 33			n.a.
T 9	17 0	23 12	0 23	17 41	0 35	13 19	0 51	6 25	0 44	6 10	1 14	10 18	2 27	13 25	0 45	13 56	1 46	21 45	17 16	23 14	23 21	22 34			n.a.
W10	17 16	22 56	0s42	18 27	0 45	13 45	0 49	6 42	0 44	6 6	1 15	10 18	2 27	13 25	0 45	13 57	1 46	21 45	17 15	23 14	23 21	22 34			n.a.
T 11	17 32	21 38	1 45	19 12	0 54	14 10	0 47	6 59	0 43	6 2	1 15	10 18	2 27	13 24	0 45	13 58	1 46	21 44	17 15	23 14	23 21	22 35			n.a.
F 12	17 48	19 20	2 44	19 55	1 3	14 36	0 45	7 16	0 43	5 59	1 15	10 18	2 27	13 24	0 45	13 58	1 46	21 44	17 14	23 14	23 21	22 35			n.a.
S 13	18 4	16 9	3 37	20 35	1 12	15 0	0 43	7 33	0 42	5 55	1 15	10 18	2 27	13 24	0 45	13 59	1 46	21 44	17 14	23 14	23 20	22 36			n.a.
S 14	18 19	12 12	4 21	21 13	1 20	15 25	0 41	7 50	0 42	5 51	1 16	10 18	2 26	13 24	0 45	14 0	1 46	21 44	17 14	23 14	23 20	22 36			n.a.
M15	18 34	7 36	4 54	21 48	1 27	15 49	0 39	8 7	0 41	5 47	1 16	10 17	2 26	13 23	0 45	14 0	1 46	21 43	17 13	23 14	23 20	22 37			n.a.
T 16	18 48	2 31	5 12	22 21	1 34	16 12	0 37	8 23	0 41	5 44	1 16	10 17	2 26	13 23	0 45	14 1	1 46	21 43	17 13	23 14	23 20	22 37			n.a.
W17	19 3	2s51	5 13	22 52	1 40	16 36	0 34	8 40	0 40	5 40	1 16	10 17	2 26	13 23	0 45	14 2	1 46	21 43	17 12	23 14	23 20	22 37			n.a.
T 18	19 17	8 16	4 56	23 19	1 46	16 58	0 32	8 57	0 39	5 37	1 17	10 16	2 26	13 23	0 45	14 2	1 46	21 42	17 11	23 14	23 19	22 38			n.a.
F 19	19 30	13 23	4 19	23 44	1 50	17 21	0 30	9 13	0 39	5 33	1 17	10 16	2 25	13 22	0 45	14 3	1 46	21 42	17 11	23 14	23 19	22 38			n.a.
S 20	19 44	17 48	3 24	24 7	1 54	17 43	0 28	9 29	0 38	5 30	1 17	10 16	2 25	13 22	0 45	14 4	1 46	21 42	17 10	23 13	23 19	22 39			n.a.
S 21	19 57	21 7	2 15	24 26	1 58	18 4	0 25	9 46	0 38	5 26	1 17	10 15	2 25	13 22	0 45	14 4	1 46	21 41	17 10	23 13	23 19	22 39			n.a.
M22	20 9	22 57	0 55	24 43	2 0	18 25	0 23	10 2	0 37	5 23	1 17	10 15	2 25	13 22	0 46	14 5	1 46	21 41	17 9	23 13	23 18	22 39			n.a.
T 23	20 22	23 4	0n28	24 58	2 2	18 46	0 21	10 18	0 37	5 19	1 18	10 14	2 24	13 22	0 46	14 6	1 46	21 40	17 9	23 13	23 18	22 40			n.a.
W24	20 34	21 32	1 49	25 10	2 3	19 6	0 18	10 34	0 36	5 16	1 18	10 13	2 24	13 21	0 46	14 6	1 46	21 40	17 8	23 13	23 18	22 40			n.a.
T 25	20 45	18 36	3 0	25 20	2 4	19 26	0 16	10 49	0 35	5 13	1 18	10 13	2 24	13 21	0 46	14 7	1 46	21 40	17 8	23 13	23 18	22 41			n.a.
F 26	20 57	14 39	3 58	25 27	2 4	19 45	0 14	11 5	0 35	5 10	1 18	10 12	2 24	13 21	0 46	14 8	1 46	21 39	17 7	23 13	23 17	22 41			n.a.
S 27	21 8	10 1	4 41	25 32	2 3	20 3	0 11	11 21	0 34	5 7	1 19	10 12	2 24	13 21	0 46	14 8	1 46	21 39	17 7	23 13	23 17	22 41			n.a.
S 28	21 18	5 4	5 7	25 35	2 1	20 21	0 9	11 36	0 34	5 4	1 19	10 11	2 23	13 21	0 46	14 9	1 46	21 38	17 6	23 13	23 17	22 42			n.a.
M29	21 29	0 2	5 17	25 36	1 59	20 39	0 7	11 51	0 33	5 1	1 19	10 10	2 23	13 21	0 46	14 9	1 46	21 38	17 6	23 13	23 17	22 42			n.a.
T 30	21 39	4n53	5 11	25 35	1 56	20 55	0 4	12 7	0 32	4 58	1 19	10 9	2 23	13 21	0 46	14 10	1 46	21 37	17 5	23 13	23 16	22 42			n.a.
W31	21n48	9n30	4n51	25n32	1n52	21n12	0s 2	12n22	0s32	4s55	1s20	10n 8	2n23	13s21	0s46	14n11	1s46	21n37	17n 5	23s13	23s16	22n43			n.a.

Julian Day Number = 1809933.5, Delta T = 02h15m30s
Ecliptic obliquity = 23°39'52, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°17'46, Lahiri = - 0°35'13 Julian Calendar 1 May 243 == Greg. Calendar 1 May 243

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 243
geocentric

JUNE 243 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 34 6	8♊40'23	24♈47	1♋19	5♊39	4♉23	20♓54	9♍54	26♒59	12♉57	15♍ 0	19°R11	19♐46	5♊59	n.a.	T 1
F 2	16 38 2	9°37'31	6♉45	2°48	6°53	5° 5	21° 2	9°56	26°R59	12°59	15° 0	19♐ 9	19°43	6° 6	n.a.	F 2
S 3	16 41 59	10°34'40	18°37	4°15	8° 6	5°48	21° 9	9°58	26°59	13° 1	15° 1	19° 8	19°40	6°12	n.a.	S 3
S 4	16 45 56	11°31'48	0♊25	5°39	9°20	6°30	21°16	10° 0	26°59	13° 3	15° 1	19° 7	19°37	6°19	n.a.	S 4
M 5	16 49 52	12°28'57	12°12	7° 1	10°34	7°12	21°24	10° 2	26°59	13° 5	15° 1	19° 7	19°34	6°26	n.a.	M 5
T 6	16 53 49	13°26'05	24° 1	8°21	11°47	7°54	21°31	10° 4	26°59	13° 7	15° 1	19°D 7	19°31	6°32	n.a.	T 6
W 7	16 57 45	14°23'14	5♋52	9°38	13° 1	8°36	21°37	10° 6	26°58	13° 9	15° 2	19° 7	19°27	6°39	n.a.	W 7
T 8	17 1 42	15°20'22	17°50	10°52	14°15	9°17	21°44	10° 9	26°58	13°11	15° 2	19° 7	19°24	6°46	n.a.	T 8
F 9	17 5 38	16°17'31	29°56	12° 4	15°29	9°59	21°51	10°11	26°58	13°13	15° 3	19° 8	19°21	6°52	n.a.	F 9
S 10	17 9 35	17°14'39	12♌14	13°13	16°42	10°41	21°57	10°14	26°58	13°15	15° 3	19° 8	19°18	6°59	n.a.	S 10
S 11	17 13 32	18°11'47	24°46	14°19	17°56	11°23	22° 3	10°17	26°57	13°17	15° 4	19° 8	19°15	7° 5	n.a.	S 11
M12	17 17 28	19° 8'56	7♍36	15°22	19°10	12° 4	22°10	10°19	26°57	13°19	15° 4	19°R 8	19°12	7°12	n.a.	M12
T 13	17 21 25	20° 6'04	20°47	16°23	20°24	12°46	22°15	10°22	26°56	13°20	15° 5	19°D 8	19° 8	7°19	n.a.	T 13
W14	17 25 21	21° 3'12	4♎21	17°20	21°37	13°27	22°21	10°25	26°56	13°22	15° 5	19° 8	19° 5	7°25	n.a.	W14
T 15	17 29 18	22° 0'20	18°20	18°14	22°51	14° 9	22°27	10°28	26°55	13°24	15° 6	19° 8	19° 2	7°32	n.a.	T 15
F 16	17 33 14	22°57'28	2♏42	19° 5	24° 5	14°50	22°32	10°32	26°55	13°26	15° 7	19° 9	18°59	7°39	n.a.	F 16
S 17	17 37 11	23°54'36	17°26	19°52	25°19	15°31	22°38	10°35	26°54	13°28	15° 7	19° 9	18°56	7°45	n.a.	S 17
S 18	17 41 7	24°51'45	2♐25	20°36	26°32	16°12	22°43	10°38	26°53	13°30	15° 8	19° 9	18°52	7°52	n.a.	S 18
M19	17 45 4	25°48'53	17°32	21°16	27°46	16°54	22°48	10°41	26°52	13°31	15° 9	19°R10	18°49	7°59	n.a.	M19
T 20	17 49 1	26°46'03	2♑39	21°52	29° 0	17°35	22°52	10°45	26°52	13°33	15° 9	19° 9	18°46	8° 5	n.a.	T 20
W21	17 52 57	27°43'12	17°37	22°24	0♋14	18°16	22°57	10°49	26°51	13°35	15°10	19° 9	18°43	8°12	n.a.	W21
T 22	17 56 54	28°40'23	2♒17	22°52	1°28	18°57	23° 1	10°52	26°50	13°37	15°11	19° 8	18°40	8°19	n.a.	T 22
F 23	18 0 50	29°37'34	16°34	23°16	2°42	19°37	23° 6	10°56	26°49	13°38	15°12	19° 7	18°37	8°25	n.a.	F 23
S 24	18 4 47	0♋34'46	0♓24	23°35	3°56	20°18	23°10	11° 0	26°48	13°40	15°13	19° 6	18°33	8°32	n.a.	S 24
S 25	18 8 43	1°31'58	13°48	23°50	5° 9	20°59	23°14	11° 4	26°47	13°42	15°14	19° 5	18°30	8°39	n.a.	S 25
M26	18 12 40	2°29'12	26°46	24° 0	6°23	21°40	23°17	11° 8	26°46	13°43	15°15	19°D 4	18°27	8°45	n.a.	M26
T 27	18 16 36	3°26'26	9♈21	24° 5	7°37	22°20	23°21	11°12	26°45	13°45	15°16	19° 4	18°24	8°52	n.a.	T 27
W28	18 20 33	4°23'42	21°38	24°R 5	8°51	23° 1	23°24	11°16	26°44	13°46	15°17	19° 5	18°21	8°59	n.a.	W28
T 29	18 24 30	5°20'58	3♉42	24° 0	10° 5	23°41	23°27	11°20	26°42	13°48	15°18	19° 6	18°18	9° 5	n.a.	T 29
F 30	18 28 26	6♋18'16	15♉35	23♋51	11♋19	24♉22	23♓30	11♍24	26♒41	13♉50	15♍19	19♐ 7	18♐14	9♊12	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n57	13n41	4n18	25n27	1n48	21n27	0n 1	12n37	0s31	4s52	1s20	10n 8	2n23	13s21	0s46	14n11	1s46	21n36	17n 4	23s13	23s16	22n43		n.a.
F 2	22 6	17 16	3 34	25 21	1 43	21 43	0 3	12 52	0 31	4 49	1 20	10 7	2 22	13 21	0 46	14 12	1 46	21 35	17 4	23 13	23 16	22 43		n.a.
S 3	22 15	20 7	2 41	25 13	1 37	21 57	0 5	13 6	0 30	4 46	1 21	10 6	2 22	13 21	0 46	14 13	1 46	21 35	17 3	23 13	23 15	22 44		n.a.
S 4	22 23	22 5	1 42	25 4	1 31	22 11	0 8	13 21	0 29	4 44	1 21	10 5	2 22	13 21	0 46	14 13	1 46	21 34	17 3	23 13	23 15	22 44		n.a.
M 5	22 30	23 6	0 38	24 53	1 25	22 24	0 10	13 35	0 29	4 41	1 21	10 4	2 22	13 21	0 46	14 14	1 46	21 34	17 2	23 13	23 15	22 44		n.a.
T 6	22 38	23 4	0s27	24 41	1 18	22 37	0 12	13 50	0 28	4 38	1 21	10 3	2 22	13 21	0 46	14 14	1 46	21 33	17 1	23 13	23 15	22 45		n.a.
W 7	22 44	22 0	1 32	24 28	1 10	22 49	0 15	14 4	0 28	4 36	1 22	10 2	2 21	13 21	0 46	14 15	1 46	21 32	17 1	23 13	23 14	22 45		n.a.
T 8	22 51	19 56	2 33	24 14	1 1	23 0	0 17	14 18	0 27	4 34	1 22	10 0	2 21	13 22	0 46	14 15	1 46	21 32	17 0	23 13	23 14	22 45		n.a.
F 9	22 57	16 58	3 28	23 59	0 53	23 11	0 19	14 32	0 26	4 31	1 22	9 59	2 21	13 22	0 46	14 16	1 46	21 31	17 0	23 13	23 14	22 46		n.a.
S 10	23 3	13 13	4 14	23 43	0 43	23 21	0 22	14 46	0 26	4 29	1 22	9 58	2 21	13 22	0 46	14 17	1 46	21 31	16 59	23 13	23 14	22 46		n.a.
S 11	23 8	8 50	4 50	23 26	0 33	23 30	0 24	14 59	0 25	4 27	1 23	9 57	2 21	13 22	0 46	14 17	1 46	21 30	16 59	23 13	23 13	22 46		n.a.
M12	23 13	3 59	5 11	23 9	0 23	23 39	0 26	15 13	0 24	4 25	1 23	9 56	2 20	13 22	0 46	14 18	1 46	21 29	16 58	23 13	23 13	22 46		n.a.
T 13	23 17	1s11	5 18	22 51	0 12	23 47	0 28	15 26	0 24	4 22	1 23	9 54	2 20	13 22	0 46	14 18	1 46	21 28	16 58	23 13	23 13	22 47		n.a.
W14	23 22	6 26	5 7	22 33	0 1	23 54	0 31	15 40	0 23	4 20	1 24	9 53	2 20	13 23	0 46	14 19	1 46	21 28	16 57	23 13	23 13	22 47		n.a.
T 15	23 25	11 31	4 38	22 14	0s10	24 1	0 33	15 53	0 22	4 18	1 24	9 52	2 20	13 23	0 46	14 19	1 46	21 27	16 57	23 13	23 12	22 47		n.a.
F 16	23 28	16 8	3 51	21 55	0 23	24 7	0 35	16 6	0 22	4 17	1 24	9 50	2 20	13 23	0 46	14 20	1 46	21 26	16 56	23 13	23 12	22 47		n.a.
S 17	23 31	19 52	2 47	21 36	0 35	24 12	0 37	16 18	0 21	4 15	1 25	9 49	2 19	13 23	0 47	14 20	1 46	21 26	16 56	23 13	23 12	22 48		n.a.
S 18	23 34	22 20	1 32	21 17	0 48	24 16	0 39	16 31	0 20	4 13	1 25	9 47	2 19	13 24	0 47	14 21	1 46	21 25	16 55	23 13	23 12	22 48		n.a.
M19	23 36	23 13	0 9	20 58	1 1	24 20	0 41	16 43	0 20	4 11	1 25	9 46	2 19	13 24	0 47	14 21	1 46	21 24	16 55	23 13	23 11	22 48		n.a.
T 20	23 37	22 24	1n14	20 39	1 14	24 23	0 44	16 56	0 19	4 10	1 25	9 44	2 19	13 24	0 47	14 22	1 46	21 23	16 54	23 13	23 11	22 48		n.a.
W21	23 39	19 59	2 32	20 20	1 28	24 25	0 46	17 8	0 18	4 8	1 26	9 43	2 19	13 25	0 47	14 22	1 47	21 22	16 54	23 13	23 11	22 49		n.a.
T 22	23 39	16 18	3 37	20 2	1 42	24 27	0 48	17 20	0 18	4 7	1 26	9 41	2 18	13 25	0 47	14 23	1 47	21 22	16 53	23 13	23 11	22 49		n.a.
F 23	23 40	11 46	4 28	19 44	1 56	24 28	0 50	17 32	0 17	4 5	1 26	9 40	2 18	13 25	0 47	14 23	1 47	21 21	16 53	23 13	23 10	22 49		n.a.
S 24	23 40	6 45	5 0	19 27	2 10	24 28	0 51	17 44	0 16	4 4	1 27	9 38	2 18	13 26	0 47	14 24	1 47	21 20	16 52	23 13	23 10	22 49		n.a.
S 25	23 39	1 35	5 16	19 11	2 24	24 27	0 53	17 55	0 16	4 2	1 27	9 36	2 18	13 26	0 47	14 24	1 47	21 19	16 52	23 13	23 10	22 49		n.a.
M26	23 38	3n30	5 14	18 55	2 38	24 26	0 55	18 7	0 15	4 1	1 27	9 35	2 18	13 26	0 47	14 25	1 47	21 18	16 51	23 13	23 9	22 50		n.a.
T 27	23 37	8 17	4 58	18 41	2 52	24 23	0 57	18 18	0 14	4 0	1 28	9 33	2 17	13 27	0 47	14 25	1 47	21 17	16 51	23 13	23 9	22 50		n.a.
W28	23 35	12 38	4 27	18 27	3 6	24 21	0 59	18 29	0 13	3 59	1 28	9 31	2 17	13 27	0 47	14 25	1 47	21 17	16 50	23 13	23 9	22 50		n.a.
T 29	23 33	16 24	3 46	18 15	3 19	24 17	1 0	18 40	0 13	3 58	1 28	9 29	2 17	13 28	0 47	14 26	1 47	21 16	16 50	23 13	23 9	22 50		n.a.
F 30	23n31	19n27	2n55	18n 4	3s32	24n13	1n 2	18n51	0s12	3s57	1s28	9n28	2n17	13s28	0s47	14n26	1s47	21n15	16n49	23s13	23s 8	22n50		n.a.

Julian Day Number = 1809964.5, Delta T = 02h15m30s
Ecliptic obliquity = 23°39'51, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°17'51, Lahiri = - 0°35'09 Julian Calendar 1 June 243 == Greg. Calendar 1 June 243

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 243
geocentric

JULY 243 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 32 23	7♋15'34	27♉24	23°R36	12♋33	25♉ 2	23♓33	11♍29	26°R40	13♉51	15♍20	19♐ 9	18♐11	9♊18	n.a.	S 1
S 2	18 36 19	8°12'54	9♊11	23♋16	13°47	25°42	23°36	11°33	26♒39	13°53	15°21	19°10	18° 8	9°25	n.a.	S 2
M 3	18 40 16	9°10'15	20°59	22°51	15° 1	26°23	23°38	11°38	26°37	13°54	15°22	19°R10	18° 5	9°32	n.a.	M 3
T 4	18 44 12	10° 7'36	2♋52	22°22	16°15	27° 3	23°40	11°42	26°36	13°55	15°24	19° 9	18° 2	9°38	n.a.	T 4
W 5	18 48 9	11° 4'59	14°52	21°49	17°29	27°43	23°42	11°47	26°34	13°57	15°25	19° 8	17°58	9°45	n.a.	W 5
T 6	18 52 6	12° 2'22	27° 1	21°12	18°43	28°23	23°44	11°52	26°33	13°58	15°26	19° 5	17°55	9°52	n.a.	T 6
F 7	18 56 2	12°59'47	9♌20	20°32	19°57	29° 3	23°46	11°56	26°31	14° 0	15°28	19° 1	17°52	9°58	n.a.	F 7
S 8	18 59 59	13°57'12	21°51	19°49	21°11	29°43	23°47	12° 1	26°30	14° 1	15°29	18°57	17°49	10° 5	n.a.	S 8
S 9	19 3 55	14°54'38	4♍35	19° 4	22°25	0♊22	23°49	12° 6	26°28	14° 2	15°30	18°54	17°46	10°12	n.a.	S 9
M10	19 7 52	15°52'05	17°34	18°17	23°39	1° 2	23°50	12°11	26°27	14° 3	15°32	18°50	17°43	10°18	n.a.	M10
T 11	19 11 48	16°49'33	0♎48	17°30	24°53	1°42	23°50	12°16	26°25	14° 5	15°33	18°48	17°39	10°25	n.a.	T 11
W12	19 15 45	17°47'02	14°20	16°44	26° 7	2°21	23°51	12°22	26°23	14° 6	15°34	18°D47	17°36	10°32	n.a.	W12
T 13	19 19 41	18°44'31	28°10	15°59	27°21	3° 1	23°52	12°27	26°22	14° 7	15°36	18°47	17°33	10°38	n.a.	T 13
F 14	19 23 38	19°42'02	12♏19	15°16	28°35	3°40	23°52	12°32	26°20	14° 8	15°37	18°49	17°30	10°45	n.a.	F 14
S 15	19 27 34	20°39'33	26°44	14°36	29°50	4°20	23°R52	12°37	26°18	14° 9	15°39	18°50	17°27	10°52	n.a.	S 15
S 16	19 31 31	21°37'06	11♐24	13°59	1♌ 4	4°59	23°52	12°43	26°16	14°11	15°40	18°R51	17°24	10°58	n.a.	S 16
M17	19 35 28	22°34'39	26°13	13°28	2°18	5°38	23°51	12°48	26°14	14°12	15°42	18°51	17°20	11° 5	n.a.	M17
T 18	19 39 24	23°32'14	11♑ 6	13° 1	3°32	6°17	23°51	12°54	26°12	14°13	15°44	18°49	17°17	11°11	n.a.	T 18
W19	19 43 21	24°29'50	25°54	12°41	4°46	6°56	23°50	12°59	26°11	14°14	15°45	18°46	17°14	11°18	n.a.	W19
T 20	19 47 17	25°27'27	10♒30	12°27	6° 0	7°35	23°49	13° 5	26° 9	14°15	15°47	18°42	17°11	11°25	n.a.	T 20
F 21	19 51 14	26°25'06	24°47	12°19	7°14	8°14	23°48	13°11	26° 7	14°16	15°49	18°36	17° 8	11°31	n.a.	F 21
S 22	19 55 10	27°22'46	8♓40	12°D19	8°28	8°53	23°47	13°16	26° 5	14°17	15°50	18°30	17° 4	11°38	n.a.	S 22
S 23	19 59 7	28°20'28	22° 7	12°26	9°42	9°32	23°45	13°22	26° 3	14°17	15°52	18°25	17° 1	11°45	n.a.	S 23
M24	20 3 4	29°18'12	5♈ 9	12°40	10°57	10°11	23°44	13°28	26° 1	14°18	15°54	18°21	16°58	11°51	n.a.	M24
T 25	20 7 0	0♌15'57	17°47	13° 3	12°11	10°49	23°42	13°34	25°59	14°19	15°55	18°18	16°55	11°58	n.a.	T 25
W26	20 10 57	1°13'44	0♉ 5	13°32	13°25	11°28	23°40	13°40	25°56	14°20	15°57	18°D17	16°52	12° 5	n.a.	W26
T 27	20 14 53	2°11'33	12° 8	14° 9	14°39	12° 6	23°37	13°46	25°54	14°21	15°59	18°18	16°49	12°11	n.a.	T 27
F 28	20 18 50	3° 9'24	24° 1	14°54	15°53	12°45	23°35	13°52	25°52	14°21	16° 1	18°19	16°45	12°18	n.a.	F 28
S 29	20 22 46	4° 7'17	5♊48	15°46	17° 7	13°23	23°32	13°58	25°50	14°22	16° 3	18°20	16°42	12°25	n.a.	S 29
S 30	20 26 43	5° 5'11	17°36	16°44	18°22	14° 1	23°29	14° 4	25°48	14°23	16° 5	18°R21	16°39	12°31	n.a.	S 30
M31	20 30 39	6♌ 3'08	29♊28	17♋50	19♌36	14♊39	23♓26	14♍11	25♒46	14♉23	16♍ 6	18♐20	16♐36	12♊38	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n28	21n40	1n58	17n54	3s44	24n 7	1n 4	19n 1	0s11	3s56	1s29	9n26	2n17	13s29	0s47	14n27	1s47	21n14	16n49	23s13	23s 8	22n50		n.a.
S 2	23 24	22 56	0 55	17 46	3 56	24 2	1 5	19 12	0 11	3 56	1 29	9 24	2 17	13 29	0 47	14 27	1 47	21 13	16 48	23 13	23 8	22 51		n.a.
M 3	23 21	23 11	0s10	17 39	4 7	23 55	1 7	19 22	0 10	3 55	1 29	9 22	2 16	13 30	0 47	14 27	1 47	21 12	16 48	23 13	23 7	22 51		n.a.
T 4	23 16	22 23	1 15	17 34	4 16	23 48	1 8	19 32	0 9	3 54	1 30	9 20	2 16	13 30	0 47	14 28	1 47	21 11	16 47	23 13	23 7	22 51		n.a.
W 5	23 12	20 33	2 17	17 31	4 25	23 40	1 10	19 42	0 8	3 54	1 30	9 18	2 16	13 31	0 47	14 28	1 47	21 10	16 47	23 13	23 7	22 51		n.a.
T 6	23 7	17 47	3 14	17 29	4 32	23 31	1 11	19 52	0 8	3 53	1 30	9 16	2 16	13 31	0 47	14 29	1 47	21 9	16 46	23 13	23 7	22 51		n.a.
F 7	23 1	14 12	4 2	17 30	4 38	23 22	1 13	20 1	0 7	3 53	1 31	9 14	2 16	13 32	0 47	14 29	1 47	21 8	16 46	23 12	23 6	22 51		n.a.
S 8	22 56	9 57	4 40	17 31	4 43	23 12	1 14	20 11	0 6	3 53	1 31	9 12	2 16	13 32	0 47	14 29	1 47	21 7	16 45	23 12	23 6	22 51		n.a.
S 9	22 49	5 12	5 4	17 35	4 45	23 1	1 15	20 20	0 5	3 53	1 31	9 10	2 16	13 33	0 47	14 30	1 47	21 7	16 45	23 12	23 6	22 52		n.a.
M10	22 43	0 9	5 14	17 40	4 46	22 49	1 16	20 29	0 5	3 52	1 32	9 8	2 15	13 33	0 47	14 30	1 47	21 6	16 44	23 11	23 5	22 52		n.a.
T 11	22 36	5s 1	5 7	17 47	4 46	22 37	1 17	20 38	0 4	3 52	1 32	9 6	2 15	13 34	0 47	14 30	1 47	21 5	16 44	23 11	23 5	22 52		n.a.
W12	22 28	10 3	4 43	17 56	4 43	22 24	1 18	20 47	0 3	3 52	1 32	9 4	2 15	13 35	0 47	14 31	1 47	21 4	16 44	23 11	23 5	22 52		n.a.
T 13	22 20	14 42	4 3	18 5	4 39	22 11	1 19	20 55	0 2	3 52	1 33	9 2	2 15	13 35	0 47	14 31	1 47	21 3	16 43	23 11	23 5	22 52		n.a.
F 14	22 12	18 38	3 7	18 16	4 32	21 57	1 20	21 3	0 2	3 53	1 33	8 59	2 15	13 36	0 47	14 31	1 48	21 2	16 43	23 11	23 4	22 52		n.a.
S 15	22 4	21 31	1 58	18 29	4 24	21 42	1 21	21 12	0 1	3 53	1 33	8 57	2 15	13 37	0 47	14 32	1 48	21 1	16 42	23 11	23 4	22 52		n.a.
S 16	21 55	23 2	0 41	18 42	4 15	21 27	1 22	21 20	0 0	3 53	1 33	8 55	2 14	13 37	0 47	14 32	1 48	21 0	16 42	23 11	23 4	22 52		n.a.
M17	21 45	22 56	0n40	18 56	4 4	21 11	1 23	21 27	0n 1	3 54	1 34	8 53	2 14	13 38	0 47	14 32	1 48	20 59	16 41	23 11	23 3	22 52		n.a.
T 18	21 35	21 14	1 59	19 11	3 51	20 54	1 24	21 35	0 1	3 54	1 34	8 51	2 14	13 39	0 47	14 32	1 48	20 58	16 41	23 11	23 3	22 52		n.a.
W19	21 25	18 5	3 8	19 26	3 38	20 37	1 24	21 43	0 2	3 55	1 34	8 48	2 14	13 39	0 48	14 33	1 48	20 57	16 41	23 11	23 3	22 52		n.a.
T 20	21 15	13 51	4 5	19 42	3 23	20 19	1 25	21 50	0 3	3 55	1 35	8 46	2 14	13 40	0 48	14 33	1 48	20 56	16 40	23 11	23 2	22 52		n.a.
F 21	21 4	8 55	4 45	19 58	3 8	20 1	1 25	21 57	0 4	3 56	1 35	8 44	2 14	13 41	0 48	14 33	1 48	20 55	16 40	23 10	23 2	22 53		n.a.
S 22	20 53	3 40	5 6	20 14	2 52	19 42	1 26	22 4	0 5	3 57	1 35	8 41	2 14	13 41	0 48	14 33	1 48	20 54	16 39	23 10	23 2	22 53		n.a.
S 23	20 41	1n35	5 10	20 30	2 35	19 22	1 26	22 11	0 5	3 58	1 36	8 39	2 14	13 42	0 48	14 34	1 48	20 53	16 39	23 9	23 1	22 53		n.a.
M24	20 29	6 36	4 58	20 45	2 19	19 2	1 27	22 17	0 6	3 59	1 36	8 37	2 13	13 43	0 48	14 34	1 48	20 52	16 39	23 9	23 1	22 53		n.a.
T 25	20 17	11 12	4 31	21 0	2 2	18 41	1 27	22 24	0 7	4 0	1 36	8 34	2 13	13 43	0 48	14 34	1 48	20 51	16 38	23 9	23 1	22 53		n.a.
W26	20 4	15 13	3 52	21 14	1 45	18 20	1 27	22 30	0 8	4 1	1 36	8 32	2 13	13 44	0 48	14 34	1 48	20 50	16 38	23 9	23 1	22 53		n.a.
T 27	19 51	18 32	3 4	21 27	1 28	17 59	1 27	22 36	0 9	4 2	1 37	8 29	2 13	13 45	0 48	14 34	1 48	20 48	16 38	23 9	23 0	22 53		n.a.
F 28	19 38	21 1	2 8	21 39	1 11	17 37	1 27	22 42	0 9	4 3	1 37	8 27	2 13	13 46	0 48	14 34	1 48	20 47	16 37	23 9	23 0	22 53		n.a.
S 29	19 24	22 35	1 8	21 49	0 54	17 14	1 27	22 47	0 10	4 5	1 37	8 24	2 13	13 46	0 48	14 35	1 48	20 46	16 37	23 9	23 0	22 53		n.a.
S 30	19 10	23 9	0 4	21 58	0 39	16 51	1 27	22 53	0 11	4 6	1 38	8 22	2 13	13 47	0 48	14 35	1 48	20 45	16 37	23 9	22 59	22 53		n.a.
M31	18n56	22n40	1s 0	22n 5	0s23	16n27	1n27	22n58	0n12	4s 8	1s38	8n19	2n13	13s48	0s48	14n35	1s48	20n44	16n36	23s 9	22s59	22n53		n.a.

Julian Day Number = 1809994.5, Delta T = 02h15m29s
Ecliptic obliquity = 23°39'51, Nutation = 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°17'55, Lahiri = - 0°35'05 Julian Calendar 1 July 243 == Greg. Calendar 1 July 243

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 243
geocentric

AUGUST 243 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 34 36	7♌ 1'06	11♋28	19♋ 1	20♌50	15♊17	23°R23	14♍17	25°R43	14♉24	16♍ 8	18°R18	16♐33	12♊44	n.a.	T 1
W 2	20 38 33	7°59'06	23°38	20°19	22° 4	15°56	23♓20	14°23	25♒41	14°25	16°10	18♐13	16°30	12°51	n.a.	W 2
T 3	20 42 29	8°57'07	6♌ 1	21°43	23°18	16°33	23°16	14°29	25°39	14°25	16°12	18° 6	16°26	12°58	n.a.	T 3
F 4	20 46 26	9°55'11	18°38	23°11	24°33	17°11	23°12	14°36	25°37	14°26	16°14	17°57	16°23	13° 4	n.a.	F 4
S 5	20 50 22	10°53'16	1♍28	24°44	25°47	17°49	23° 8	14°42	25°34	14°26	16°16	17°48	16°20	13°11	n.a.	S 5
S 6	20 54 19	11°51'22	14°31	26°22	27° 1	18°27	23° 4	14°49	25°32	14°27	16°18	17°39	16°17	13°18	n.a.	S 6
M 7	20 58 15	12°49'31	27°48	28° 3	28°15	19° 4	23° 0	14°55	25°30	14°27	16°20	17°31	16°14	13°24	n.a.	M 7
T 8	21 2 12	13°47'41	11♎16	29°47	29°30	19°42	22°55	15° 2	25°27	14°27	16°22	17°24	16°10	13°31	n.a.	T 8
W 9	21 6 8	14°45'52	24°55	1♏34	0♍44	20°19	22°50	15° 8	25°25	14°28	16°24	17°20	16° 7	13°38	n.a.	W 9
T 10	21 10 5	15°44'05	8♏45	3°24	1°58	20°57	22°45	15°15	25°23	14°28	16°26	17°19	16° 4	13°44	n.a.	T 10
F 11	21 14 1	16°42'20	22°45	5°15	3°12	21°34	22°40	15°22	25°20	14°28	16°29	17°D18	16° 1	13°51	n.a.	F 11
S 12	21 17 58	17°40'36	6♐56	7° 7	4°26	22°11	22°35	15°28	25°18	14°29	16°31	17°19	15°58	13°58	n.a.	S 12
S 13	21 21 55	18°38'54	21°15	9° 1	5°41	22°48	22°30	15°35	25°15	14°29	16°33	17°R19	15°55	14° 4	n.a.	S 13
M14	21 25 51	19°37'13	5♑41	10°55	6°55	23°25	22°24	15°42	25°13	14°29	16°35	17°18	15°51	14°11	n.a.	M14
T 15	21 29 48	20°35'34	20°10	12°50	8° 9	24° 2	22°19	15°49	25°11	14°29	16°37	17°14	15°48	14°18	n.a.	T 15
W16	21 33 44	21°33'57	4♒36	14°45	9°23	24°39	22°13	15°56	25° 8	14°29	16°39	17° 8	15°45	14°24	n.a.	W16
T 17	21 37 41	22°32'22	18°55	16°40	10°37	25°16	22° 7	16° 2	25° 6	14°29	16°41	16°59	15°42	14°31	n.a.	T 17
F 18	21 41 37	23°30'49	2♓59	18°34	11°52	25°52	22° 1	16° 9	25° 4	14°29	16°44	16°49	15°39	14°37	n.a.	F 18
S 19	21 45 34	24°29'17	16°45	20°28	13° 6	26°29	21°54	16°16	25° 1	14°R29	16°46	16°38	15°36	14°44	n.a.	S 19
S 20	21 49 30	25°27'48	0♈ 8	22°22	14°20	27° 5	21°48	16°23	24°59	14°29	16°48	16°28	15°32	14°51	n.a.	S 20
M21	21 53 27	26°26'21	13° 9	24°15	15°34	27°42	21°42	16°30	24°56	14°29	16°50	16°19	15°29	14°57	n.a.	M21
T 22	21 57 24	27°24'56	25°47	26° 7	16°48	28°18	21°35	16°37	24°54	14°29	16°52	16°13	15°26	15° 4	n.a.	T 22
W23	22 1 20	28°23'33	8♉ 5	27°58	18° 2	28°54	21°28	16°44	24°51	14°29	16°55	16° 8	15°23	15°11	n.a.	W23
T 24	22 5 17	29°22'13	20° 9	29°49	19°17	29°30	21°21	16°51	24°49	14°29	16°57	16° 7	15°20	15°17	n.a.	T 24
F 25	22 9 13	0♍20'55	2♊ 2	1♍38	20°31	0♋ 6	21°14	16°58	24°47	14°29	16°59	16°D 6	15°16	15°24	n.a.	F 25
S 26	22 13 10	1°19'39	13°50	3°27	21°45	0°42	21° 7	17° 5	24°44	14°29	17° 1	16°R 6	15°13	15°31	n.a.	S 26
S 27	22 17 6	2°18'26	25°39	5°14	22°59	1°18	21° 0	17°12	24°42	14°28	17° 4	16° 6	15°10	15°37	n.a.	S 27
M28	22 21 3	3°17'15	7♋34	7° 1	24°13	1°54	20°53	17°20	24°40	14°28	17° 6	16° 4	15° 7	15°44	n.a.	M28
T 29	22 24 59	4°16'06	19°39	8°47	25°27	2°29	20°45	17°27	24°37	14°28	17° 8	16° 0	15° 4	15°51	n.a.	T 29
W30	22 28 56	5°15'00	1♌58	10°32	26°42	3° 5	20°38	17°34	24°35	14°27	17°11	15°53	15° 1	15°57	n.a.	W30
T 31	22 32 53	6♍13'55	14♌34	12♍15	27♍56	3♋40	20♓30	17♍41	24♒32	14♉27	17♍13	15♐44	14♐57	16♊ 4	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n41	21n 9	2s 2	22n10	0s 8	16n 3	1n27	23n 3	0n13	4s 9	1s38	8n17	2n13	13s49	0s48	14n35	1s48	20n43	16n36	23s 9	22s59	22n53		n.a.
W 2	18 27	18 39	2 59	22 12	0n 6	15 39	1 26	23 8	0 14	4 11	1 38	8 14	2 13	13 50	0 48	14 35	1 49	20 42	16 36	23 8	22 58	22 53		n.a.
T 3	18 11	15 16	3 48	22 12	0 19	15 14	1 26	23 13	0 14	4 12	1 39	8 12	2 12	13 50	0 48	14 35	1 49	20 41	16 35	23 8	22 58	22 53		n.a.
F 4	17 56	11 9	4 27	22 10	0 31	14 48	1 26	23 18	0 15	4 14	1 39	8 9	2 12	13 51	0 48	14 35	1 49	20 40	16 35	23 7	22 58	22 53		n.a.
S 5	17 40	6 29	4 54	22 5	0 43	14 23	1 25	23 22	0 16	4 16	1 39	8 6	2 12	13 52	0 48	14 35	1 49	20 39	16 35	23 6	22 57	22 53		n.a.
S 6	17 24	1 27	5 5	21 57	0 53	13 57	1 25	23 26	0 17	4 18	1 40	8 4	2 12	13 53	0 48	14 36	1 49	20 38	16 35	23 5	22 57	22 53		n.a.
M 7	17 7	3s43	5 1	21 46	1 3	13 30	1 24	23 30	0 18	4 20	1 40	8 1	2 12	13 54	0 48	14 36	1 49	20 37	16 34	23 4	22 57	22 52		n.a.
T 8	16 50	8 47	4 40	21 33	1 12	13 3	1 23	23 34	0 19	4 22	1 40	7 59	2 12	13 54	0 48	14 36	1 49	20 36	16 34	23 4	22 56	22 52		n.a.
W 9	16 33	13 30	4 3	21 17	1 19	12 36	1 23	23 38	0 19	4 24	1 40	7 56	2 12	13 55	0 48	14 36	1 49	20 35	16 34	23 3	22 56	22 52		n.a.
T 10	16 16	17 34	3 11	20 58	1 26	12 9	1 22	23 41	0 20	4 26	1 41	7 53	2 12	13 56	0 48	14 36	1 49	20 34	16 34	23 3	22 56	22 52		n.a.
F 11	15 59	20 41	2 8	20 37	1 32	11 41	1 21	23 45	0 21	4 28	1 41	7 51	2 12	13 57	0 48	14 36	1 49	20 33	16 33	23 3	22 55	22 52		n.a.
S 12	15 41	22 35	0 55	20 13	1 37	11 13	1 20	23 48	0 22	4 31	1 41	7 48	2 12	13 58	0 48	14 36	1 49	20 32	16 33	23 3	22 55	22 52		n.a.
S 13	15 23	23 1	0n21	19 47	1 41	10 44	1 19	23 51	0 23	4 33	1 41	7 45	2 12	13 58	0 48	14 36	1 49	20 31	16 33	23 3	22 55	22 52		n.a.
M14	15 4	21 56	1 36	19 19	1 44	10 16	1 18	23 54	0 24	4 36	1 41	7 43	2 12	13 59	0 48	14 36	1 49	20 30	16 33	23 3	22 54	22 52		n.a.
T 15	14 46	19 24	2 46	18 49	1 46	9 47	1 17	23 56	0 25	4 38	1 42	7 40	2 12	14 0	0 48	14 36	1 49	20 28	16 32	23 3	22 54	22 52		n.a.
W16	14 27	15 40	3 44	18 17	1 48	9 17	1 16	23 59	0 26	4 41	1 42	7 37	2 12	14 1	0 48	14 36	1 49	20 27	16 32	23 2	22 54	22 52		n.a.
T 17	14 8	11 3	4 28	17 43	1 48	8 48	1 14	24 1	0 26	4 43	1 42	7 34	2 11	14 2	0 48	14 36	1 49	20 26	16 32	23 1	22 53	22 52		n.a.
F 18	13 49	5 56	4 54	17 7	1 49	8 18	1 13	24 3	0 27	4 46	1 42	7 32	2 11	14 2	0 48	14 36	1 49	20 25	16 32	23 0	22 53	22 52		n.a.
S 19	13 29	0 38	5 3	16 30	1 48	7 48	1 12	24 5	0 28	4 48	1 43	7 29	2 11	14 3	0 48	14 36	1 50	20 24	16 32	22 59	22 53	22 51		n.a.
S 20	13 9	4n33	4 54	15 52	1 47	7 18	1 10	24 7	0 29	4 51	1 43	7 26	2 11	14 4	0 48	14 36	1 50	20 23	16 31	22 58	22 52	22 51		n.a.
M21	12 49	9 23	4 31	15 13	1 45	6 48	1 9	24 9	0 30	4 54	1 43	7 23	2 11	14 5	0 48	14 35	1 50	20 22	16 31	22 57	22 52	22 51		n.a.
T 22	12 29	13 41	3 54	14 32	1 43	6 17	1 7	24 10	0 31	4 57	1 43	7 20	2 11	14 6	0 48	14 35	1 50	20 21	16 31	22 57	22 52	22 51		n.a.
W23	12 9	17 17	3 8	13 51	1 40	5 46	1 6	24 12	0 32	5 0	1 43	7 18	2 11	14 7	0 48	14 35	1 50	20 20	16 31	22 56	22 51	22 51		n.a.
T 24	11 48	20 5	2 13	13 9	1 37	5 16	1 4	24 13	0 33	5 2	1 43	7 15	2 11	14 7	0 48	14 35	1 50	20 19	16 31	22 56	22 51	22 51		n.a.
F 25	11 27	21 58	1 14	12 27	1 33	4 45	1 2	24 14	0 34	5 5	1 44	7 12	2 11	14 8	0 48	14 35	1 50	20 18	16 31	22 56	22 51	22 51		n.a.
S 26	11 6	22 53	0 12	11 43	1 29	4 13	1 0	24 14	0 35	5 8	1 44	7 9	2 11	14 9	0 48	14 35	1 50	20 17	16 31	22 56	22 50	22 51		n.a.
S 27	10 45	22 45	0s51	11 0	1 25	3 42	0 58	24 15	0 36	5 11	1 44	7 6	2 11	14 10	0 48	14 35	1 50	20 16	16 30	22 56	22 50	22 50		n.a.
M28	10 24	21 36	1 51	10 15	1 20	3 11	0 57	24 16	0 37	5 14	1 44	7 4	2 11	14 11	0 48	14 35	1 50	20 15	16 30	22 56	22 49	22 50		n.a.
T 29	10 2	19 27	2 48	9 31	1 15	2 39	0 55	24 16	0 38	5 17	1 44	7 1	2 11	14 11	0 48	14 35	1 50	20 14	16 30	22 55	22 49	22 50		n.a.
W30	9 40	16 22	3 38	8 46	1 10	2 8	0 53	24 16	0 39	5 20	1 44	6 58	2 11	14 12	0 48	14 34	1 50	20 13	16 30	22 55	22 49	22 50		n.a.
T 31	9n19	12n30	4s18	8n 1	1n 5	1n36	0n51	24n16	0n40	5s24	1s44	6n55	2n11	14s13	0s48	14n34	1s50	20n12	16n30	22s53	22s48	22n50		n.a.

Julian Day Number = 1810025.5, Delta T = 02h15m28s
Ecliptic obliquity = 23°39'51, Nutation = 0°00'18, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°17'59, Lahiri = - 0°35'01 Julian Calendar 1 Aug. 243 == Greg. Calendar 1 Aug. 243

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 243
geocentric

SEPTEMBER 243 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 36 49	7♍12'53	27♌28	13♍58	29♍10	4♋15	20°R23	17♍48	24°R30	14°R27	17♍15	15°R32	14♐54	16♊10	n.a.	F 1
S 2	22 40 46	8°11'53	10♍40	15°40	0♎24	4°51	20♓15	17°56	24♒28	14♉26	17°18	15♐19	14°51	16°17	n.a.	S 2
S 3	22 44 42	9°10'56	24° 7	17°21	1°38	5°26	20° 7	18° 3	24°25	14°26	17°20	15° 6	14°48	16°24	n.a.	S 3
M 4	22 48 39	10°10'00	7♎48	19° 1	2°52	6° 1	19°59	18°10	24°23	14°25	17°22	14°55	14°45	16°30	n.a.	M 4
T 5	22 52 35	11° 9'06	21°38	20°41	4° 6	6°35	19°51	18°17	24°21	14°25	17°25	14°46	14°41	16°37	n.a.	T 5
W 6	22 56 32	12° 8'14	5♏36	22°19	5°20	7°10	19°43	18°24	24°19	14°24	17°27	14°40	14°38	16°44	n.a.	W 6
T 7	23 0 28	13° 7'24	19°37	23°57	6°35	7°45	19°35	18°32	24°16	14°23	17°29	14°36	14°35	16°50	n.a.	T 7
F 8	23 4 25	14° 6'36	3♐42	25°33	7°49	8°19	19°27	18°39	24°14	14°23	17°32	14°35	14°32	16°57	n.a.	F 8
S 9	23 8 21	15° 5'50	17°47	27° 9	9° 3	8°54	19°19	18°46	24°12	14°22	17°34	14°35	14°29	17° 4	n.a.	S 9
S 10	23 12 18	16° 5'06	1♑54	28°44	10°17	9°28	19°11	18°54	24°10	14°21	17°36	14°35	14°26	17°10	n.a.	S 10
M11	23 16 15	17° 4'23	16° 0	0♎19	11°31	10° 2	19° 3	19° 1	24° 8	14°21	17°39	14°33	14°22	17°17	n.a.	M11
T 12	23 20 11	18° 3'42	0♒ 4	1°52	12°45	10°36	18°55	19° 8	24° 5	14°20	17°41	14°28	14°19	17°24	n.a.	T 12
W13	23 24 8	19° 3'04	14° 4	3°25	13°59	11°10	18°47	19°15	24° 3	14°19	17°43	14°21	14°16	17°30	n.a.	W13
T 14	23 28 4	20° 2'27	27°57	4°57	15°13	11°44	18°39	19°23	24° 1	14°18	17°46	14°11	14°13	17°37	n.a.	T 14
F 15	23 32 1	21° 1'52	11♓39	6°29	16°27	12°17	18°31	19°30	23°59	14°17	17°48	13°59	14°10	17°44	n.a.	F 15
S 16	23 35 57	22° 1'19	25° 6	7°59	17°41	12°51	18°23	19°37	23°57	14°17	17°50	13°46	14° 7	17°50	n.a.	S 16
S 17	23 39 54	23° 0'48	8♈16	9°29	18°55	13°24	18°15	19°44	23°55	14°16	17°53	13°34	14° 3	17°57	n.a.	S 17
M18	23 43 50	24° 0'19	21° 8	10°58	20° 9	13°58	18° 7	19°52	23°53	14°15	17°55	13°23	14° 0	18° 3	n.a.	M18
T 19	23 47 47	24°59'53	3♉41	12°26	21°23	14°31	17°59	19°59	23°51	14°14	17°57	13°15	13°57	18°10	n.a.	T 19
W20	23 51 44	25°59'29	15°57	13°54	22°37	15° 4	17°51	20° 6	23°49	14°13	18° 0	13° 9	13°54	18°17	n.a.	W20
T 21	23 55 40	26°59'07	27°59	15°21	23°51	15°37	17°43	20°14	23°47	14°12	18° 2	13° 6	13°51	18°23	n.a.	T 21
F 22	23 59 37	27°58'48	9♊51	16°47	25° 5	16° 9	17°35	20°21	23°45	14°11	18° 4	13°D 5	13°47	18°30	n.a.	F 22
S 23	0 3 33	28°58'31	21°39	18°12	26°19	16°42	17°27	20°28	23°44	14°10	18° 7	13° 5	13°44	18°37	n.a.	S 23
S 24	0 7 30	29°58'16	3♋28	19°36	27°33	17°14	17°20	20°35	23°42	14° 9	18° 9	13°R 5	13°41	18°43	n.a.	S 24
M25	0 11 26	0♎58'04	15°23	21° 0	28°46	17°47	17°12	20°42	23°40	14° 7	18°11	13° 4	13°38	18°50	n.a.	M25
T 26	0 15 23	1°57'54	27°30	22°23	0♏ 0	18°19	17° 4	20°50	23°38	14° 6	18°14	13° 1	13°35	18°57	n.a.	T 26
W27	0 19 19	2°57'46	9♌53	23°44	1°14	18°51	16°57	20°57	23°37	14° 5	18°16	12°56	13°32	19° 3	n.a.	W27
T 28	0 23 16	3°57'40	22°36	25° 5	2°28	19°23	16°49	21° 4	23°35	14° 4	18°18	12°48	13°28	19°10	n.a.	T 28
F 29	0 27 13	4°57'37	5♍42	26°25	3°42	19°54	16°42	21°11	23°33	14° 3	18°21	12°38	13°25	19°17	n.a.	F 29
S 30	0 31 9	5♎57'36	19♍10	27♎43	4♏56	20♋26	16♓35	21♍18	23♒32	14♉ 1	18♍23	12♐27	13♐22	19♊23	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8n57	7n59	4s46	7n16	0n59	1n 4	0n48	24n16	0n40	5s27	1s44	6n52	2n11	14s14	0s48	14n34	1s50	20n11	16n30	22s52	22s48	22n49		n.a.
S 2	8 34	3 1	4 59	6 31	0 53	0 33	0 46	24 16	0 41	5 30	1 45	6 49	2 11	14 15	0 48	14 34	1 50	20 10	16 30	22 51	22 48	22 49		n.a.
S 3	8 12	2s11	4 57	5 46	0 47	0 1	0 44	24 15	0 42	5 33	1 45	6 47	2 11	14 15	0 48	14 34	1 50	20 9	16 30	22 49	22 47	22 49		n.a.
M 4	7 50	7 21	4 37	5 0	0 41	0s31	0 42	24 15	0 43	5 36	1 45	6 44	2 11	14 16	0 48	14 34	1 50	20 8	16 30	22 48	22 47	22 49		n.a.
T 5	7 27	12 14	4 1	4 15	0 34	1 3	0 40	24 14	0 44	5 39	1 45	6 41	2 11	14 17	0 48	14 33	1 50	20 7	16 30	22 47	22 47	22 49		n.a.
W 6	7 4	16 30	3 10	3 30	0 28	1 34	0 37	24 13	0 45	5 43	1 45	6 38	2 11	14 18	0 48	14 33	1 51	20 6	16 30	22 46	22 46	22 48		n.a.
T 7	6 41	19 51	2 8	2 45	0 21	2 6	0 35	24 12	0 46	5 46	1 45	6 35	2 11	14 18	0 48	14 33	1 51	20 5	16 30	22 46	22 46	22 48		n.a.
F 8	6 19	22 2	0 57	2 0	0 14	2 38	0 32	24 11	0 47	5 49	1 45	6 32	2 11	14 19	0 48	14 33	1 51	20 4	16 30	22 46	22 45	22 48		n.a.
S 9	5 56	22 49	0n17	1 15	0 7	3 10	0 30	24 10	0 48	5 52	1 45	6 29	2 11	14 20	0 48	14 32	1 51	20 3	16 30	22 46	22 45	22 48		n.a.
S 10	5 32	22 9	1 30	0 31	0 1	3 41	0 27	24 9	0 49	5 56	1 45	6 26	2 11	14 20	0 48	14 32	1 51	20 2	16 30	22 46	22 45	22 48		n.a.
M11	5 9	20 5	2 38	0s13	0s 6	4 13	0 25	24 7	0 51	5 59	1 45	6 24	2 11	14 21	0 48	14 32	1 51	20 1	16 30	22 46	22 44	22 47		n.a.
T 12	4 46	16 49	3 36	0 57	0 13	4 44	0 22	24 6	0 52	6 2	1 45	6 21	2 11	14 22	0 48	14 32	1 51	20 1	16 30	22 45	22 44	22 47		n.a.
W13	4 22	12 37	4 20	1 41	0 20	5 16	0 20	24 4	0 53	6 5	1 45	6 18	2 11	14 23	0 48	14 31	1 51	20 0	16 30	22 44	22 44	22 47		n.a.
T 14	3 59	7 47	4 49	2 24	0 28	5 47	0 17	24 2	0 54	6 8	1 45	6 15	2 11	14 23	0 48	14 31	1 51	19 59	16 30	22 43	22 43	22 47		n.a.
F 15	3 35	2 38	5 0	3 7	0 35	6 18	0 15	24 0	0 55	6 12	1 45	6 12	2 11	14 24	0 48	14 31	1 51	19 58	16 30	22 42	22 43	22 46		n.a.
S 16	3 12	2n32	4 55	3 50	0 42	6 49	0 12	23 58	0 56	6 15	1 45	6 9	2 11	14 25	0 48	14 30	1 51	19 57	16 30	22 40	22 42	22 46		n.a.
S 17	2 48	7 29	4 34	4 32	0 49	7 20	0 9	23 55	0 57	6 18	1 45	6 6	2 11	14 25	0 48	14 30	1 51	19 56	16 30	22 38	22 42	22 46		n.a.
M18	2 24	12 0	3 59	5 14	0 56	7 51	0 6	23 53	0 58	6 21	1 45	6 4	2 11	14 26	0 48	14 30	1 51	19 55	16 30	22 37	22 42	22 46		n.a.
T 19	2 0	15 53	3 13	5 55	1 3	8 21	0 4	23 51	0 59	6 24	1 45	6 1	2 11	14 27	0 48	14 29	1 51	19 54	16 30	22 36	22 41	22 45		n.a.
W20	1 36	18 59	2 19	6 36	1 10	8 52	0 1	23 48	1 0	6 27	1 45	5 58	2 11	14 27	0 48	14 29	1 51	19 53	16 30	22 35	22 41	22 45		n.a.
T 21	1 13	21 11	1 19	7 16	1 16	9 22	0s 2	23 45	1 1	6 30	1 45	5 55	2 11	14 28	0 48	14 29	1 51	19 53	16 30	22 35	22 41	22 45		n.a.
F 22	0 49	22 25	0 17	7 56	1 23	9 52	0 5	23 42	1 2	6 33	1 45	5 52	2 12	14 28	0 48	14 28	1 51	19 52	16 31	22 35	22 40	22 44		n.a.
S 23	0 25	22 39	0s45	8 35	1 30	10 22	0 8	23 40	1 3	6 36	1 45	5 49	2 12	14 29	0 47	14 28	1 51	19 51	16 31	22 35	22 40	22 44		n.a.
S 24	0 1	21 51	1 46	9 13	1 36	10 51	0 10	23 36	1 5	6 39	1 45	5 47	2 12	14 30	0 47	14 28	1 51	19 50	16 31	22 35	22 39	22 44		n.a.
M25	0s23	20 4	2 43	9 51	1 43	11 21	0 13	23 33	1 6	6 42	1 44	5 44	2 12	14 30	0 47	14 27	1 51	19 49	16 31	22 35	22 39	22 43		n.a.
T 26	0 47	17 22	3 33	10 28	1 49	11 50	0 16	23 30	1 7	6 45	1 44	5 41	2 12	14 31	0 47	14 27	1 51	19 49	16 31	22 34	22 39	22 43		n.a.
W27	1 11	13 51	4 15	11 5	1 55	12 19	0 19	23 27	1 8	6 48	1 44	5 38	2 12	14 31	0 47	14 27	1 51	19 48	16 31	22 34	22 38	22 43		n.a.
T 28	1 35	9 37	4 45	11 40	2 1	12 47	0 22	23 23	1 9	6 51	1 44	5 35	2 12	14 32	0 47	14 26	1 52	19 47	16 31	22 33	22 38	22 42		n.a.
F 29	1 59	4 51	5 1	12 15	2 7	13 15	0 25	23 20	1 10	6 54	1 44	5 33	2 12	14 32	0 47	14 26	1 52	19 46	16 32	22 31	22 37	22 42		n.a.
S 30	2s23	0s17	5s 1	12s49	2s12	13s43	0s28	23n16	1n12	6s56	1s44	5n30	2n12	14s33	0s47	14n25	1s52	19n46	16n32	22s30	22s37	22n42		n.a.

Julian Day Number = 1810056.5, Delta T = 02h15m27s
Ecliptic obliquity = 23°39'51, Nutation = 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°18'03, Lahiri = - 0°34'56 Julian Calendar 1 Sept. 243 == Greg. Calendar 1 Sept. 243

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 243
geocentric

OCTOBER 243 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 35 6	6♎57'37	2♎58	29♎ 0	6♏10	20♋57	16°R28	21♍25	23°R30	14°R 0	18♍25	12°R15	13♐19	19♊30	n.a.	S 1
M 2	0 39 2	7°57'39	17° 4	0♏16	7°23	21°28	16♓21	21°32	23♒29	13♉59	18°27	12♐ 5	13°16	19°36	n.a.	M 2
T 3	0 42 59	8°57'44	1♏21	1°31	8°37	21°59	16°14	21°40	23°27	13°58	18°30	11°57	13°12	19°43	n.a.	T 3
W 4	0 46 55	9°57'51	15°45	2°44	9°51	22°30	16° 7	21°47	23°26	13°56	18°32	11°52	13° 9	19°50	n.a.	W 4
T 5	0 50 52	10°58'00	0♐ 9	3°55	11° 5	23° 1	16° 0	21°54	23°24	13°55	18°34	11°49	13° 6	19°56	n.a.	T 5
F 6	0 54 48	11°58'10	14°30	5° 4	12°18	23°31	15°54	22° 1	23°23	13°54	18°36	11°D49	13° 3	20° 3	n.a.	F 6
S 7	0 58 45	12°58'22	28°44	6°11	13°32	24° 2	15°48	22° 8	23°22	13°52	18°38	11°49	13° 0	20°10	n.a.	S 7
S 8	1 2 41	13°58'35	12♑50	7°15	14°46	24°32	15°41	22°15	23°20	13°51	18°41	11°R50	12°57	20°16	n.a.	S 8
M 9	1 6 38	14°58'50	26°48	8°17	16° 0	25° 2	15°35	22°22	23°19	13°49	18°43	11°49	12°53	20°23	n.a.	M 9
T 10	1 10 35	15°59'06	10♒36	9°16	17°13	25°32	15°29	22°28	23°18	13°48	18°45	11°47	12°50	20°30	n.a.	T 10
W11	1 14 31	16°59'24	24°14	10°11	18°27	26° 1	15°23	22°35	23°17	13°46	18°47	11°42	12°47	20°36	n.a.	W11
T 12	1 18 28	17°59'44	7♓42	11° 2	19°41	26°30	15°18	22°42	23°16	13°45	18°49	11°34	12°44	20°43	n.a.	T 12
F 13	1 22 24	19° 0'05	20°58	11°50	20°54	27° 0	15°12	22°49	23°15	13°43	18°51	11°25	12°41	20°50	n.a.	F 13
S 14	1 26 21	20° 0'28	4♈ 2	12°32	22° 8	27°29	15° 7	22°56	23°14	13°42	18°53	11°16	12°38	20°56	n.a.	S 14
S 15	1 30 17	21° 0'52	16°52	13° 9	23°21	27°57	15° 2	23° 2	23°13	13°40	18°56	11° 6	12°34	21° 3	n.a.	S 15
M16	1 34 14	22° 1'18	29°28	13°41	24°35	28°26	14°57	23° 9	23°12	13°39	18°58	10°58	12°31	21°10	n.a.	M16
T 17	1 38 10	23° 1'46	11♉50	14° 5	25°48	28°54	14°52	23°16	23°11	13°37	19° 0	10°52	12°28	21°16	n.a.	T 17
W18	1 42 7	24° 2'16	23°59	14°23	27° 2	29°22	14°48	23°22	23°10	13°36	19° 2	10°48	12°25	21°23	n.a.	W18
T 19	1 46 4	25° 2'47	5♊57	14°32	28°15	29°50	14°43	23°29	23° 9	13°34	19° 4	10°D47	12°22	21°29	n.a.	T 19
F 20	1 50 0	26° 3'20	17°48	14°R33	29°29	0♌18	14°39	23°35	23° 9	13°32	19° 6	10°47	12°18	21°36	n.a.	F 20
S 21	1 53 57	27° 3'55	29°35	14°24	0♐42	0°45	14°35	23°42	23° 8	13°31	19° 8	10°48	12°15	21°43	n.a.	S 21
S 22	1 57 53	28° 4'32	11♋23	14° 5	1°56	1°12	14°31	23°48	23° 7	13°29	19°10	10°50	12°12	21°49	n.a.	S 22
M23	2 1 50	29° 5'11	23°17	13°36	3° 9	1°39	14°27	23°55	23° 7	13°28	19°12	10°51	12° 9	21°56	n.a.	M23
T 24	2 5 46	0♏ 5'52	5♌22	12°57	4°22	2° 6	14°24	24° 1	23° 6	13°26	19°13	10°R51	12° 6	22° 3	n.a.	T 24
W25	2 9 43	1° 6'34	17°43	12° 7	5°36	2°32	14°20	24° 8	23° 6	13°24	19°15	10°49	12° 3	22° 9	n.a.	W25
T 26	2 13 39	2° 7'18	0♍25	11° 8	6°49	2°59	14°17	24°14	23° 5	13°23	19°17	10°46	11°59	22°16	n.a.	T 26
F 27	2 17 36	3° 8'04	13°32	10° 0	8° 2	3°24	14°14	24°20	23° 5	13°21	19°19	10°41	11°56	22°23	n.a.	F 27
S 28	2 21 33	4° 8'51	27° 4	8°45	9°15	3°50	14°11	24°26	23° 5	13°19	19°21	10°36	11°53	22°29	n.a.	S 28
S 29	2 25 29	5° 9'40	11♎ 3	7°25	10°29	4°15	14° 9	24°32	23° 4	13°18	19°23	10°30	11°50	22°36	n.a.	S 29
M30	2 29 26	6°10'30	25°24	6° 3	11°42	4°41	14° 7	24°38	23° 4	13°16	19°24	10°24	11°47	22°43	n.a.	M30
T 31	2 33 22	7♏11'22	10♏ 2	4♏42	12♐55	5♌ 5	14♓ 4	24♍44	23♒ 4	13♉14	19♍26	10♐20	11♐44	22♊49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s47	5s31	4s44	13s22	2s17	14s11	0s30	23n13	1n13	6s59	1s44	5n27	2n12	14s33	0s47	14n25	1s52	19n45	16n32	22s29	22s37	22n41			n.a.
M 2	3 11	10 35	4 9	13 53	2 22	14 38	0 33	23 9	1 14	7 2	1 44	5 24	2 12	14 34	0 47	14 25	1 52	19 44	16 32	22 27	22 36	22 41			n.a.
T 3	3 35	15 9	3 18	14 24	2 27	15 5	0 36	23 5	1 15	7 4	1 43	5 22	2 12	14 34	0 47	14 24	1 52	19 43	16 32	22 26	22 36	22 41			n.a.
W 4	3 59	18 51	2 15	14 54	2 31	15 31	0 39	23 1	1 16	7 7	1 43	5 19	2 12	14 35	0 47	14 24	1 52	19 43	16 33	22 25	22 35	22 40			n.a.
T 5	4 23	21 23	1 2	15 22	2 35	15 57	0 42	22 57	1 18	7 9	1 43	5 16	2 12	14 35	0 47	14 23	1 52	19 42	16 33	22 25	22 35	22 40			n.a.
F 6	4 46	22 31	0n14	15 49	2 39	16 23	0 45	22 53	1 19	7 11	1 43	5 13	2 13	14 36	0 47	14 23	1 52	19 41	16 33	22 25	22 35	22 40			n.a.
S 7	5 10	22 10	1 29	16 15	2 42	16 48	0 48	22 49	1 20	7 14	1 43	5 11	2 13	14 36	0 47	14 22	1 52	19 41	16 33	22 25	22 34	22 39			n.a.
S 8	5 34	20 25	2 38	16 39	2 45	17 13	0 50	22 45	1 21	7 16	1 43	5 8	2 13	14 36	0 47	14 22	1 52	19 40	16 33	22 25	22 34	22 39			n.a.
M 9	5 57	17 27	3 37	17 2	2 47	17 38	0 53	22 41	1 23	7 18	1 42	5 5	2 13	14 37	0 47	14 21	1 52	19 39	16 34	22 25	22 33	22 38			n.a.
T 10	6 21	13 32	4 22	17 23	2 49	18 2	0 56	22 37	1 24	7 20	1 42	5 3	2 13	14 37	0 47	14 21	1 52	19 39	16 34	22 25	22 33	22 38			n.a.
W11	6 44	8 58	4 52	17 41	2 50	18 25	0 59	22 32	1 25	7 22	1 42	5 0	2 13	14 37	0 47	14 21	1 52	19 38	16 34	22 24	22 33	22 38			n.a.
T 12	7 7	4 2	5 5	17 58	2 50	18 48	1 1	22 28	1 26	7 24	1 42	4 58	2 13	14 38	0 47	14 20	1 52	19 38	16 35	22 23	22 32	22 37			n.a.
F 13	7 31	1n 1	5 2	18 13	2 49	19 11	1 4	22 23	1 28	7 26	1 42	4 55	2 13	14 38	0 47	14 20	1 52	19 37	16 35	22 22	22 32	22 37			n.a.
S 14	7 54	5 56	4 43	18 25	2 48	19 33	1 7	22 19	1 29	7 28	1 41	4 52	2 13	14 38	0 47	14 19	1 52	19 36	16 35	22 20	22 31	22 36			n.a.
S 15	8 17	10 31	4 9	18 34	2 46	19 54	1 10	22 15	1 30	7 30	1 41	4 50	2 14	14 39	0 47	14 19	1 52	19 36	16 35	22 19	22 31	22 36			n.a.
M16	8 39	14 34	3 24	18 40	2 42	20 15	1 12	22 10	1 32	7 32	1 41	4 47	2 14	14 39	0 47	14 18	1 52	19 35	16 36	22 18	22 31	22 36			n.a.
T 17	9 2	17 54	2 30	18 44	2 38	20 36	1 15	22 5	1 33	7 33	1 41	4 45	2 14	14 39	0 47	14 18	1 52	19 35	16 36	22 17	22 30	22 35			n.a.
W18	9 25	20 23	1 30	18 43	2 32	20 56	1 17	22 1	1 35	7 35	1 40	4 42	2 14	14 39	0 47	14 17	1 52	19 34	16 36	22 17	22 30	22 35			n.a.
T 19	9 47	21 56	0 26	18 39	2 25	21 15	1 20	21 56	1 36	7 37	1 40	4 40	2 14	14 40	0 47	14 17	1 52	19 34	16 37	22 16	22 29	22 34			n.a.
F 20	10 9	22 28	0s38	18 31	2 16	21 34	1 22	21 52	1 37	7 38	1 40	4 37	2 14	14 40	0 47	14 16	1 52	19 33	16 37	22 16	22 29	22 34			n.a.
S 21	10 31	21 59	1 40	18 19	2 6	21 52	1 25	21 47	1 39	7 39	1 40	4 35	2 14	14 40	0 47	14 16	1 52	19 33	16 37	22 17	22 28	22 33			n.a.
S 22	10 53	20 32	2 39	18 2	1 55	22 10	1 27	21 42	1 40	7 41	1 39	4 32	2 15	14 40	0 47	14 15	1 52	19 32	16 38	22 17	22 28	22 33			n.a.
M23	11 15	18 11	3 31	17 41	1 41	22 27	1 30	21 38	1 42	7 42	1 39	4 30	2 15	14 40	0 47	14 15	1 52	19 32	16 38	22 17	22 28	22 32			n.a.
T 24	11 37	15 0	4 14	17 14	1 26	22 43	1 32	21 33	1 43	7 43	1 39	4 27	2 15	14 41	0 47	14 14	1 52	19 31	16 39	22 17	22 27	22 32			n.a.
W25	11 58	11 7	4 47	16 43	1 9	22 59	1 34	21 28	1 45	7 44	1 39	4 25	2 15	14 41	0 47	14 14	1 52	19 31	16 39	22 17	22 27	22 32			n.a.
T 26	12 19	6 39	5 6	16 7	0 51	23 14	1 36	21 24	1 46	7 45	1 38	4 23	2 15	14 41	0 46	14 13	1 52	19 31	16 39	22 16	22 26	22 31			n.a.
F 27	12 40	1 45	5 11	15 27	0 32	23 28	1 39	21 19	1 48	7 46	1 38	4 20	2 15	14 41	0 46	14 13	1 52	19 30	16 40	22 16	22 26	22 31			n.a.
S 28	13 1	3s23	4 59	14 44	0 12	23 42	1 41	21 14	1 49	7 47	1 38	4 18	2 16	14 41	0 46	14 12	1 52	19 30	16 40	22 15	22 26	22 30			n.a.
S 29	13 22	8 31	4 29	13 58	0n 9	23 55	1 43	21 10	1 51	7 47	1 37	4 16	2 16	14 41	0 46	14 12	1 52	19 30	16 41	22 14	22 25	22 30			n.a.
M30	13 42	13 20	3 41	13 12	0 30	24 8	1 45	21 5	1 52	7 48	1 37	4 13	2 16	14 41	0 46	14 11	1 52	19 29	16 41	22 13	22 25	22 29			n.a.
T 31	14s 2	17s27	2s38	12s26	0n50	24s19	1s47	21n 1	1n54	7s49	1s37	4n11	2n16	14s41	0s46	14n11	1s52	19n29	16n41	22s12	22s24	22n29			n.a.

Julian Day Number = 1810086.5, Delta T = 02h15m26s
Ecliptic obliquity = 23°39'51, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°18'07, Lahiri = - 0°34'52 Julian Calendar 1 Oct. 243 == Greg. Calendar 1 Oct. 243

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 243
geocentric

NOVEMBER 243 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 37 19	8♏12'15	24♏51	3°R23	14♐ 8	5♌30	14°R 3	24♍50	23°R 4	13°R13	19♍28	10°R17	11♐40	22♊56	n.a.	W 1
T 2	2 41 15	9°13'09	9♐42	2♏11	15°21	5°54	14♓ 1	24°56	23♒ 4	13♉11	19°30	10°D17	11°37	23° 3	n.a.	T 2
F 3	2 45 12	10°14'05	24°28	1° 6	16°34	6°18	13°59	25° 2	23°D 4	13° 9	19°31	10♐17	11°34	23° 9	n.a.	F 3
S 4	2 49 8	11°15'01	9♑ 3	0°11	17°47	6°41	13°58	25° 8	23° 4	13° 7	19°33	10°18	11°31	23°16	n.a.	S 4
S 5	2 53 5	12°15'58	23°23	29♎27	19° 0	7° 5	13°57	25°14	23° 4	13° 6	19°35	10°20	11°28	23°22	n.a.	S 5
M 6	2 57 2	13°16'56	7♒26	28°55	20°13	7°27	13°56	25°19	23° 4	13° 4	19°36	10°R21	11°24	23°29	n.a.	M 6
T 7	3 0 58	14°17'55	21°11	28°33	21°26	7°50	13°55	25°25	23° 4	13° 2	19°38	10°21	11°21	23°36	n.a.	T 7
W 8	3 4 55	15°18'55	4♓38	28°D23	22°39	8°12	13°55	25°31	23° 4	13° 1	19°39	10°20	11°18	23°42	n.a.	W 8
T 9	3 8 51	16°19'55	17°49	28°24	23°52	8°34	13°55	25°36	23° 5	12°59	19°41	10°17	11°15	23°49	n.a.	T 9
F 10	3 12 48	17°20'56	0♈45	28°35	25° 4	8°56	13°D55	25°41	23° 5	12°57	19°42	10°14	11°12	23°56	n.a.	F 10
S 11	3 16 44	18°21'57	13°27	28°55	26°17	9°17	13°55	25°47	23° 5	12°56	19°44	10°10	11° 9	24° 2	n.a.	S 11
S 12	3 20 41	19°23'00	25°57	29°24	27°30	9°38	13°55	25°52	23° 6	12°54	19°45	10° 7	11° 5	24° 9	n.a.	S 12
M13	3 24 37	20°24'03	8♉15	0♏ 0	28°42	9°58	13°56	25°57	23° 6	12°52	19°47	10° 4	11° 2	24°16	n.a.	M13
T 14	3 28 34	21°25'07	20°23	0°43	29°55	10°18	13°57	26° 2	23° 7	12°51	19°48	10° 2	10°59	24°22	n.a.	T 14
W15	3 32 31	22°26'12	2♊23	1°32	1♑ 7	10°38	13°58	26° 7	23° 7	12°49	19°49	10° 0	10°56	24°29	n.a.	W15
T 16	3 36 27	23°27'18	14°17	2°26	2°20	10°57	13°59	26°12	23° 8	12°47	19°51	10°D 0	10°53	24°36	n.a.	T 16
F 17	3 40 24	24°28'25	26° 5	3°25	3°32	11°16	14° 0	26°17	23° 9	12°46	19°52	10° 1	10°49	24°42	n.a.	F 17
S 18	3 44 20	25°29'32	7♋52	4°28	4°44	11°34	14° 2	26°22	23°10	12°44	19°53	10° 2	10°46	24°49	n.a.	S 18
S 19	3 48 17	26°30'40	19°41	5°34	5°56	11°52	14° 4	26°27	23°10	12°42	19°54	10° 4	10°43	24°56	n.a.	S 19
M20	3 52 13	27°31'50	1♌35	6°43	7° 9	12°10	14° 6	26°32	23°11	12°41	19°56	10° 5	10°40	25° 2	n.a.	M20
T 21	3 56 10	28°33'00	13°39	7°55	8°21	12°27	14° 8	26°36	23°12	12°39	19°57	10° 6	10°37	25° 9	n.a.	T 21
W22	4 0 6	29°34'10	25°57	9°10	9°33	12°44	14°10	26°41	23°13	12°37	19°58	10°R 6	10°34	25°15	n.a.	W22
T 23	4 4 3	0♐35'22	8♍34	10°26	10°45	13° 0	14°13	26°45	23°14	12°36	19°59	10° 6	10°30	25°22	n.a.	T 23
F 24	4 8 0	1°36'34	21°34	11°44	11°57	13°15	14°16	26°50	23°15	12°34	20° 0	10° 6	10°27	25°29	n.a.	F 24
S 25	4 11 56	2°37'47	4♎59	13° 4	13° 9	13°31	14°19	26°54	23°16	12°33	20° 1	10° 5	10°24	25°35	n.a.	S 25
S 26	4 15 53	3°39'01	18°53	14°25	14°20	13°45	14°22	26°58	23°17	12°31	20° 2	10° 4	10°21	25°42	n.a.	S 26
M27	4 19 49	4°40'15	3♏13	15°48	15°32	14° 0	14°25	27° 3	23°19	12°29	20° 3	10° 3	10°18	25°49	n.a.	M27
T 28	4 23 46	5°41'30	17°56	17°11	16°44	14°13	14°29	27° 7	23°20	12°28	20° 4	10° 3	10°15	25°55	n.a.	T 28
W29	4 27 42	6°42'45	2♐57	18°36	17°55	14°26	14°33	27°11	23°21	12°26	20° 5	10°D 3	10°11	26° 2	n.a.	W29
T 30	4 31 39	7♐44'01	18♐ 6	20♏ 1	19♑ 7	14♌39	14♓37	27♍14	23♒22	12♉25	20♍ 6	10♐ 3	10♐ 8	26♊ 9	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14 s22	20 s30	1 s24	11 s41	1n 9	24 s30	1 s49	20n56	1n55	7 s49	1 s37	4n 9	2n16	14 s41	0 s46	14n10	1 s52	19n29	16n42	22 s12	22 s24	22n28		n.a.
T 2	14 42	22 10	0 3	11 0	1 26	24 41	1 50	20 52	1 57	7 50	1 36	4 7	2 16	14 41	0 46	14 10	1 52	19 28	16 42	22 12	22 23	22 28		n.a.
F 3	15 2	22 16	1n17	10 22	1 42	24 50	1 52	20 47	1 58	7 50	1 36	4 5	2 17	14 41	0 46	14 9	1 52	19 28	16 43	22 12	22 23	22 27		n.a.
S 4	15 21	20 50	2 32	9 50	1 56	24 59	1 54	20 43	2 0	7 50	1 36	4 2	2 17	14 41	0 46	14 9	1 52	19 28	16 43	22 12	22 22	22 26		n.a.
S 5	15 40	18 5	3 35	9 23	2 8	25 7	1 55	20 38	2 2	7 50	1 35	4 0	2 17	14 41	0 46	14 8	1 52	19 28	16 44	22 12	22 22	22 26		n.a.
M 6	15 58	14 19	4 24	9 2	2 18	25 15	1 57	20 34	2 3	7 50	1 35	3 58	2 17	14 41	0 46	14 8	1 52	19 27	16 44	22 13	22 22	22 25		n.a.
T 7	16 17	9 53	4 57	8 48	2 26	25 21	1 58	20 30	2 5	7 50	1 35	3 56	2 17	14 41	0 46	14 7	1 52	19 27	16 44	22 13	22 21	22 25		n.a.
W 8	16 35	5 3	5 13	8 39	2 31	25 27	2 0	20 25	2 7	7 50	1 35	3 54	2 18	14 41	0 46	14 7	1 52	19 27	16 45	22 12	22 21	22 24		n.a.
T 9	16 53	0 5	5 12	8 35	2 35	25 32	2 1	20 21	2 8	7 50	1 34	3 52	2 18	14 41	0 46	14 6	1 52	19 27	16 45	22 12	22 20	22 24		n.a.
F 10	17 10	4n48	4 55	8 37	2 38	25 37	2 2	20 17	2 10	7 50	1 34	3 50	2 18	14 40	0 46	14 6	1 52	19 27	16 46	22 12	22 20	22 23		n.a.
S 11	17 27	9 24	4 24	8 43	2 39	25 40	2 4	20 13	2 12	7 49	1 34	3 48	2 18	14 40	0 46	14 5	1 52	19 26	16 46	22 11	22 19	22 23		n.a.
S 12	17 44	13 31	3 40	8 54	2 38	25 43	2 5	20 9	2 14	7 49	1 33	3 46	2 18	14 40	0 46	14 4	1 52	19 26	16 47	22 10	22 19	22 22		n.a.
M13	18 1	17 1	2 47	9 8	2 37	25 45	2 6	20 5	2 15	7 48	1 33	3 44	2 19	14 40	0 46	14 4	1 52	19 26	16 47	22 10	22 18	22 22		n.a.
T 14	18 17	19 43	1 46	9 25	2 34	25 46	2 7	20 1	2 17	7 48	1 33	3 42	2 19	14 40	0 46	14 3	1 52	19 26	16 48	22 10	22 18	22 21		n.a.
W15	18 33	21 31	0 42	9 46	2 31	25 47	2 7	19 58	2 19	7 47	1 32	3 41	2 19	14 39	0 46	14 3	1 52	19 26	16 48	22 10	22 18	22 20		n.a.
T 16	18 49	22 20	0 s24	10 8	2 27	25 47	2 8	19 54	2 21	7 46	1 32	3 39	2 19	14 39	0 46	14 3	1 52	19 26	16 49	22 10	22 17	22 20		n.a.
F 17	19 4	22 8	1 28	10 33	2 22	25 46	2 9	19 51	2 23	7 46	1 32	3 37	2 19	14 39	0 46	14 2	1 52	19 26	16 49	22 10	22 17	22 19		n.a.
S 18	19 19	20 57	2 29	10 59	2 17	25 44	2 9	19 47	2 25	7 45	1 31	3 35	2 20	14 39	0 46	14 2	1 52	19 26	16 50	22 10	22 16	22 19		n.a.
S 19	19 33	18 52	3 23	11 27	2 11	25 42	2 10	19 44	2 27	7 44	1 31	3 34	2 20	14 38	0 46	14 1	1 52	19 26	16 51	22 10	22 16	22 18		n.a.
M20	19 48	15 57	4 9	11 56	2 5	25 38	2 10	19 41	2 28	7 43	1 31	3 32	2 20	14 38	0 46	14 1	1 52	19 26	16 51	22 10	22 15	22 17		n.a.
T 21	20 1	12 20	4 45	12 25	1 58	25 34	2 11	19 38	2 30	7 41	1 31	3 30	2 20	14 38	0 45	14 0	1 52	19 26	16 52	22 10	22 15	22 17		n.a.
W22	20 15	8 9	5 8	12 56	1 51	25 29	2 11	19 35	2 32	7 40	1 30	3 29	2 21	14 37	0 45	14 0	1 52	19 26	16 52	22 10	22 14	22 16		n.a.
T 23	20 28	3 32	5 18	13 26	1 44	25 24	2 11	19 32	2 34	7 39	1 30	3 27	2 21	14 37	0 45	13 59	1 52	19 26	16 53	22 10	22 14	22 16		n.a.
F 24	20 41	1 s23	5 11	13 57	1 37	25 18	2 11	19 29	2 36	7 38	1 30	3 25	2 21	14 36	0 45	13 59	1 52	19 26	16 53	22 10	22 13	22 15		n.a.
S 25	20 53	6 24	4 48	14 29	1 30	25 11	2 11	19 27	2 38	7 36	1 29	3 24	2 21	14 36	0 45	13 58	1 52	19 26	16 54	22 10	22 13	22 14		n.a.
S 26	21 5	11 17	4 8	15 0	1 22	25 3	2 11	19 24	2 40	7 35	1 29	3 22	2 21	14 36	0 45	13 58	1 52	19 26	16 54	22 10	22 13	22 14		n.a.
M27	21 16	15 41	3 11	15 32	1 15	24 54	2 10	19 22	2 42	7 33	1 29	3 21	2 22	14 35	0 45	13 57	1 52	19 26	16 55	22 10	22 12	22 13		n.a.
T 28	21 27	19 15	2 0	16 3	1 7	24 45	2 10	19 20	2 44	7 31	1 28	3 20	2 22	14 35	0 45	13 57	1 52	19 27	16 55	22 10	22 12	22 12		n.a.
W29	21 38	21 35	0 39	16 34	1 0	24 35	2 9	19 18	2 46	7 29	1 28	3 18	2 22	14 34	0 45	13 56	1 52	19 27	16 56	22 10	22 11	22 12		n.a.
T 30	21 s48	22 s23	0n45	17 s 4	0n52	24 s25	2 s 9	19n17	2n49	7 s28	1 s28	3n17	2n22	14 s34	0 s45	13n56	1 s52	19n27	16n57	22 s10	22 s11	22n11		n.a.

Julian Day Number = 1810117.5, Delta T = 02h15m25s
Ecliptic obliquity = 23°39'50, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°18'11, Lahiri = - 0°34'48 Julian Calendar 1 Nov. 243 == Greg. Calendar 1 Nov. 243

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 243
geocentric

DECEMBER 243 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 35 36	8♐45'16	3♉15	21♏27	20♉18	14♌51	14♓41	27♍18	23♒24	12°R23	20♍ 7	10♐ 3	10♐ 5	26♊15	n.a.	F 1
S 2	4 39 32	9°46'32	18°14	22°54	21°29	15° 2	14°46	27°22	23°25	12♉22	20° 7	10°R 3	10° 2	26°22	n.a.	S 2
S 3	4 43 29	10°47'48	2♒55	24°21	22°40	15°13	14°50	27°26	23°27	12°20	20° 8	10° 3	9°59	26°29	n.a.	S 3
M 4	4 47 25	11°49'03	17°14	25°49	23°52	15°23	14°55	27°29	23°28	12°19	20° 9	10° 3	9°55	26°35	n.a.	M 4
T 5	4 51 22	12°50'18	1♓ 9	27°17	25° 3	15°33	15° 0	27°33	23°30	12°18	20° 9	10° 2	9°52	26°42	n.a.	T 5
W 6	4 55 18	13°51'33	14°38	28°46	26°13	15°42	15° 5	27°36	23°32	12°16	20°10	10°D 2	9°49	26°49	n.a.	W 6
T 7	4 59 15	14°52'47	27°44	0♈16	27°24	15°51	15°10	27°39	23°33	12°15	20°11	10° 3	9°46	26°55	n.a.	T 7
F 8	5 3 11	15°54'01	10♈30	1°46	28°35	15°58	15°16	27°42	23°35	12°13	20°11	10° 3	9°43	27° 2	n.a.	F 8
S 9	5 7 8	16°55'15	22°59	3°16	29°45	16° 6	15°21	27°45	23°37	12°12	20°12	10° 4	9°40	27° 9	n.a.	S 9
S 10	5 11 5	17°56'28	5♉14	4°47	0♒56	16°12	15°27	27°48	23°39	12°11	20°12	10° 4	9°36	27°15	n.a.	S 10
M11	5 15 1	18°57'41	17°18	6°18	2° 6	16°18	15°33	27°51	23°40	12° 9	20°13	10° 5	9°33	27°22	n.a.	M11
T 12	5 18 58	19°58'53	29°15	7°49	3°16	16°23	15°40	27°54	23°42	12° 8	20°13	10° 6	9°30	27°29	n.a.	T 12
W13	5 22 54	21° 0'06	11♊ 7	9°21	4°26	16°28	15°46	27°57	23°44	12° 7	20°14	10°R 6	9°27	27°35	n.a.	W13
T 14	5 26 51	22° 1'18	22°56	10°54	5°36	16°31	15°52	27°59	23°46	12° 6	20°14	10° 6	9°24	27°42	n.a.	T 14
F 15	5 30 47	23° 2'29	4♋44	12°27	6°46	16°35	15°59	28° 2	23°48	12° 4	20°14	10° 5	9°21	27°48	n.a.	F 15
S 16	5 34 44	24° 3'40	16°34	14° 0	7°55	16°37	16° 6	28° 4	23°50	12° 3	20°15	10° 3	9°17	27°55	n.a.	S 16
S 17	5 38 40	25° 4'51	28°27	15°34	9° 5	16°39	16°13	28° 7	23°52	12° 2	20°15	10° 1	9°14	28° 2	n.a.	S 17
M18	5 42 37	26° 6'02	10♌26	17° 8	10°14	16°40	16°20	28° 9	23°55	12° 1	20°15	9°58	9°11	28° 8	n.a.	M18
T 19	5 46 34	27° 7'12	22°33	18°43	11°23	16°R40	16°28	28°11	23°57	12° 0	20°15	9°56	9° 8	28°15	n.a.	T 19
W20	5 50 30	28° 8'22	4♍53	20°18	12°32	16°39	16°35	28°13	23°59	11°59	20°16	9°53	9° 5	28°22	n.a.	W20
T 21	5 54 27	29° 9'31	17°27	21°54	13°41	16°38	16°43	28°15	24° 1	11°58	20°16	9°52	9° 1	28°28	n.a.	T 21
F 22	5 58 23	0♉10'40	0♎21	23°30	14°50	16°36	16°50	28°17	24° 4	11°57	20°16	9°D51	8°58	28°35	n.a.	F 22
S 23	6 2 20	1°11'49	13°36	25° 6	15°58	16°33	16°58	28°18	24° 6	11°56	20°16	9°52	8°55	28°42	n.a.	S 23
S 24	6 6 16	2°12'57	27°17	26°44	17° 6	16°29	17° 7	28°20	24° 8	11°55	20°R16	9°53	8°52	28°48	n.a.	S 24
M25	6 10 13	3°14'05	11♏23	28°22	18°14	16°24	17°15	28°21	24°11	11°54	20°16	9°55	8°49	28°55	n.a.	M25
T 26	6 14 9	4°15'12	25°55	29°59	19°22	16°19	17°23	28°23	24°13	11°53	20°16	9°56	8°46	29° 2	n.a.	T 26
W27	6 18 6	5°16'19	10♐49	1♉39	20°30	16°13	17°32	28°24	24°16	11°52	20°16	9°R56	8°42	29° 8	n.a.	W27
T 28	6 22 3	6°17'26	25°57	3°18	21°38	16° 6	17°40	28°25	24°18	11°51	20°16	9°56	8°39	29°15	n.a.	T 28
F 29	6 25 59	7°18'31	11♉13	4°59	22°45	15°58	17°49	28°26	24°21	11°50	20°15	9°54	8°36	29°22	n.a.	F 29
S 30	6 29 56	8°19'35	26°24	6°39	23°52	15°50	17°58	28°27	24°23	11°50	20°15	9°50	8°33	29°28	n.a.	S 30
S 31	6 33 52	9♉20'39	11♒22	8♉21	24♒59	15♌41	18♓ 7	28♍28	24♒26	11♉49	20♍15	9♐46	8♐30	29♊35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21 s58	21 s32	2n 6	17 s34	0n45	24 s13	2 s 8	19n15	2n51	7 s26	1 s27	3n16	2n23	14 s33	0 s45	13n56	1 s52	19n27	16n57	22 s10	22 s10	22n10		n.a.
S 2	22 7	19 9	3 17	18 4	0 37	24 1	2 7	19 14	2 53	7 24	1 27	3 14	2 23	14 33	0 45	13 55	1 52	19 27	16 58	22 10	22 10	22 10		n.a.
S 3	22 16	15 34	4 14	18 33	0 30	23 49	2 6	19 12	2 55	7 22	1 27	3 13	2 23	14 32	0 45	13 55	1 52	19 28	16 58	22 10	22 9	22 9		n.a.
M 4	22 25	11 9	4 53	19 2	0 22	23 35	2 5	19 11	2 57	7 19	1 27	3 12	2 23	14 32	0 45	13 54	1 52	19 28	16 59	22 10	22 9	22 8		n.a.
T 5	22 33	6 16	5 14	19 30	0 15	23 22	2 4	19 11	2 59	7 17	1 26	3 11	2 24	14 31	0 45	13 54	1 52	19 28	16 59	22 10	22 8	22 8		n.a.
W 6	22 41	1 14	5 17	19 57	0 8	23 7	2 3	19 10	3 2	7 15	1 26	3 10	2 24	14 31	0 45	13 54	1 52	19 28	17 0	22 10	22 8	22 7		n.a.
T 7	22 48	3n43	5 3	20 23	0 0	22 52	2 2	19 9	3 4	7 13	1 26	3 9	2 24	14 30	0 45	13 53	1 51	19 29	17 1	22 10	22 7	22 6		n.a.
F 8	22 55	8 24	4 34	20 49	0 s 7	22 36	2 0	19 9	3 6	7 10	1 25	3 8	2 25	14 29	0 45	13 53	1 51	19 29	17 1	22 10	22 7	22 6		n.a.
S 9	23 1	12 37	3 53	21 14	0 14	22 19	1 59	19 9	3 8	7 8	1 25	3 7	2 25	14 29	0 45	13 52	1 51	19 29	17 2	22 10	22 6	22 5		n.a.
S 10	23 7	16 15	3 2	21 38	0 21	22 2	1 57	19 9	3 11	7 5	1 25	3 6	2 25	14 28	0 45	13 52	1 51	19 30	17 2	22 10	22 6	22 4		n.a.
M11	23 12	19 8	2 3	22 1	0 27	21 45	1 55	19 10	3 13	7 3	1 25	3 5	2 25	14 27	0 45	13 52	1 51	19 30	17 3	22 10	22 5	22 4		n.a.
T 12	23 17	21 9	1 0	22 23	0 34	21 26	1 53	19 10	3 15	7 0	1 24	3 4	2 26	14 27	0 45	13 51	1 51	19 30	17 4	22 10	22 5	22 3		n.a.
W13	23 21	22 14	0 s 6	22 44	0 40	21 8	1 51	19 11	3 17	6 57	1 24	3 3	2 26	14 26	0 45	13 51	1 51	19 31	17 4	22 10	22 5	22 2		n.a.
T 14	23 25	22 18	1 11	23 3	0 47	20 48	1 49	19 12	3 20	6 54	1 24	3 2	2 26	14 25	0 45	13 51	1 51	19 31	17 5	22 10	22 4	22 1		n.a.
F 15	23 29	21 22	2 13	23 22	0 53	20 29	1 47	19 13	3 22	6 51	1 23	3 1	2 26	14 25	0 45	13 50	1 51	19 31	17 5	22 10	22 4	22 1		n.a.
S 16	23 32	19 30	3 9	23 40	0 59	20 8	1 44	19 15	3 24	6 49	1 23	3 1	2 27	14 24	0 45	13 50	1 51	19 32	17 6	22 10	22 3	22 0		n.a.
S 17	23 34	16 48	3 57	23 56	1 4	19 47	1 42	19 17	3 27	6 46	1 23	3 0	2 27	14 23	0 45	13 50	1 51	19 32	17 7	22 10	22 3	21 59		n.a.
M18	23 36	13 22	4 35	24 12	1 10	19 26	1 39	19 18	3 29	6 42	1 23	2 59	2 27	14 23	0 45	13 49	1 51	19 33	17 7	22 9	22 2	21 59		n.a.
T 19	23 38	9 22	5 2	24 26	1 15	19 4	1 37	19 21	3 31	6 39	1 22	2 59	2 28	14 22	0 45	13 49	1 51	19 33	17 8	22 9	22 2	21 58		n.a.
W20	23 39	4 56	5 15	24 38	1 20	18 42	1 34	19 23	3 34	6 36	1 22	2 58	2 28	14 21	0 44	13 49	1 51	19 34	17 8	22 8	22 1	21 57		n.a.
T 21	23 40	0 12	5 13	24 50	1 25	18 19	1 31	19 26	3 36	6 33	1 22	2 58	2 28	14 20	0 44	13 49	1 51	19 34	17 9	22 8	22 1	21 56		n.a.
F 22	23 40	4 s40	4 56	25 0	1 30	17 56	1 28	19 29	3 38	6 30	1 22	2 57	2 28	14 19	0 44	13 48	1 51	19 35	17 10	22 8	22 0	21 55		n.a.
S 23	23 39	9 27	4 23	25 8	1 34	17 33	1 25	19 32	3 41	6 26	1 21	2 57	2 29	14 19	0 44	13 48	1 51	19 35	17 10	22 8	22 0	21 55		n.a.
S 24	23 39	13 55	3 34	25 16	1 38	17 9	1 21	19 35	3 43	6 23	1 21	2 57	2 29	14 18	0 44	13 48	1 51	19 36	17 11	22 8	21 59	21 54		n.a.
M25	23 37	17 47	2 31	25 21	1 42	16 44	1 18	19 39	3 46	6 19	1 21	2 56	2 29	14 17	0 44	13 48	1 51	19 36	17 11	22 9	21 59	21 53		n.a.
T 26	23 36	20 39	1 17	25 26	1 46	16 19	1 14	19 43	3 48	6 16	1 21	2 56	2 30	14 16	0 44	13 47	1 51	19 37	17 12	22 9	21 58	21 52		n.a.
W27	23 33	22 12	0n 5	25 28	1 49	15 54	1 11	19 47	3 50	6 12	1 20	2 56	2 30	14 15	0 44	13 47	1 50	19 37	17 12	22 9	21 58	21 52		n.a.
T 28	23 31	22 9	1 27	25 29	1 52	15 29	1 7	19 51	3 52	6 9	1 20	2 55	2 30	14 14	0 44	13 47	1 50	19 38	17 13	22 9	21 57	21 51		n.a.
F 29	23 28	20 28	2 44	25 29	1 55	15 3	1 3	19 55	3 55	6 5	1 20	2 55	2 30	14 13	0 44	13 47	1 50	19 38	17 14	22 9	21 57	21 50		n.a.
S 30	23 24	17 20	3 48	25 26	1 57	14 37	0 59	20 0	3 57	6 1	1 20	2 55	2 31	14 13	0 44	13 47	1 50	19 39	17 14	22 8	21 56	21 49		n.a.
S 31	23 s20	13 s 7	4n36	25 s22	1 s59	14 s11	0 s55	20n 5	3n59	5 s57	1 s19	2n55	2n31	14 s12	0 s44	13n46	1 s50	19n40	17n15	22 s 7	21 s56	21n48		n.a.

Julian Day Number = 1810147.5, Delta T = 02h15m25s
Ecliptic obliquity = 23°39'49, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°18'16, Lahiri = - 0°34'44 Julian Calendar 1 Dec. 243 == Greg. Calendar 1 Dec. 243

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 244
geocentric

JANUARY 244 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 37 49	10♉21'41	25♒57	10♉ 3	26♒ 6	15°R30	18♓17	28♍29	24♒29	11°R48	20°R15	9°R41	8♐27	29♊42	n.a.	M 1
T 2	6 41 45	11°22'42	10♓ 6	11°45	27°12	15♌20	18°26	28°30	24°31	11♉47	20♍14	9♐37	8°23	29°48	n.a.	T 2
W 3	6 45 42	12°23'41	23°46	13°29	28°18	15° 8	18°35	28°30	24°34	11°47	20°14	9°34	8°20	29°55	n.a.	W 3
T 4	6 49 39	13°24'39	6♈57	15°13	29°24	14°55	18°45	28°30	24°37	11°46	20°14	9°33	8°17	0♋ 2	n.a.	T 4
F 5	6 53 35	14°25'36	19°44	16°57	0♓30	14°42	18°55	28°31	24°40	11°45	20°13	9°D33	8°14	0° 8	n.a.	F 5
S 6	6 57 32	15°26'31	2♉ 9	18°43	1°35	14°28	19° 5	28°31	24°43	11°45	20°13	9°34	8°11	0°15	n.a.	S 6
S 7	7 1 28	16°27'25	14°18	20°28	2°40	14°13	19°15	28°31	24°45	11°44	20°12	9°35	8° 7	0°22	n.a.	S 7
M 8	7 5 25	17°28'17	26°15	22°15	3°45	13°58	19°25	28°R31	24°48	11°44	20°12	9°37	8° 4	0°28	n.a.	M 8
T 9	7 9 21	18°29'08	8♊ 6	24° 2	4°49	13°42	19°35	28°31	24°51	11°43	20°11	9°R38	8° 1	0°35	n.a.	T 9
W10	7 13 18	19°29'58	19°53	25°49	5°54	13°25	19°45	28°31	24°54	11°43	20°11	9°37	7°58	0°42	n.a.	W10
T 11	7 17 14	20°30'46	1♋40	27°37	6°57	13° 8	19°56	28°31	24°57	11°43	20°10	9°35	7°55	0°48	n.a.	T 11
F 12	7 21 11	21°31'32	13°30	29°25	8° 1	12°50	20° 6	28°30	25° 0	11°42	20°10	9°30	7°52	0°55	n.a.	F 12
S 13	7 25 8	22°32'17	25°25	1♒13	9° 4	12°31	20°17	28°30	25° 3	11°42	20° 9	9°23	7°48	1° 2	n.a.	S 13
S 14	7 29 4	23°33'01	7♌27	3° 1	10° 7	12°12	20°28	28°29	25° 6	11°42	20° 8	9°15	7°45	1° 8	n.a.	S 14
M15	7 33 1	24°33'43	19°36	4°49	11° 9	11°52	20°39	28°28	25° 9	11°41	20° 7	9° 6	7°42	1°15	n.a.	M15
T 16	7 36 57	25°34'24	1♍55	6°37	12°11	11°31	20°50	28°27	25°12	11°41	20° 7	8°58	7°39	1°21	n.a.	T 16
W17	7 40 54	26°35'04	14°24	8°24	13°13	11°10	21° 1	28°27	25°15	11°41	20° 6	8°50	7°36	1°28	n.a.	W17
T 18	7 44 50	27°35'42	27° 5	10°11	14°14	10°49	21°12	28°26	25°19	11°41	20° 5	8°44	7°33	1°35	n.a.	T 18
F 19	7 48 47	28°36'19	10♎ 0	11°56	15°15	10°27	21°23	28°24	25°22	11°41	20° 4	8°40	7°29	1°41	n.a.	F 19
S 20	7 52 43	29°36'55	23°13	13°40	16°16	10° 5	21°35	28°23	25°25	11°40	20° 3	8°38	7°26	1°48	n.a.	S 20
S 21	7 56 40	0♒37'29	6♏44	15°22	17°16	9°42	21°46	28°22	25°28	11°40	20° 2	8°D38	7°23	1°55	n.a.	S 21
M22	8 0 37	1°38'02	20°36	17° 2	18°15	9°19	21°58	28°20	25°31	11°D40	20° 2	8°39	7°20	2° 1	n.a.	M22
T 23	8 4 33	2°38'34	4♐50	18°38	19°15	8°56	22° 9	28°19	25°34	11°40	20° 1	8°R39	7°17	2° 8	n.a.	T 23
W24	8 8 30	3°39'04	19°24	20°12	20°13	8°33	22°21	28°17	25°38	11°40	20° 0	8°39	7°13	2°15	n.a.	W24
T 25	8 12 26	4°39'33	4♑15	21°41	21°11	8° 9	22°33	28°16	25°41	11°40	19°59	8°36	7°10	2°21	n.a.	T 25
F 26	8 16 23	5°40'01	19°17	23° 6	22° 9	7°45	22°45	28°14	25°44	11°41	19°58	8°31	7° 7	2°28	n.a.	F 26
S 27	8 20 19	6°40'27	4♒21	24°25	23° 6	7°22	22°57	28°12	25°47	11°41	19°56	8°24	7° 4	2°35	n.a.	S 27
S 28	8 24 16	7°40'50	19°18	25°39	24° 3	6°58	23° 9	28°10	25°51	11°41	19°55	8°15	7° 1	2°41	n.a.	S 28
M29	8 28 12	8°41'12	3♓58	26°46	24°59	6°34	23°21	28° 8	25°54	11°41	19°54	8° 5	6°58	2°48	n.a.	M29
T 30	8 32 9	9°41'33	18°14	27°46	25°54	6°10	23°33	28° 5	25°57	11°41	19°53	7°55	6°54	2°55	n.a.	T 30
W31	8 36 6	10♒41'50	2♈ 2	28♒38	26♓49	5♌46	23♓46	28♍ 3	26♒ 1	11♉42	19♍52	7♐48	6♐51	3♋ 1	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s15	8s13	5n 4	25s17	2s 0	13s44	0s51	20n10	4n 1	5s53	1s19	2n55	2n31	14s11	0s44	13n46	1s50	19n40	17n15	22s 7	21s55	21n48			n.a.
T 2	23 10	3 1	5 13	25 9	2 1	13 17	0 46	20 16	4 3	5 49	1 19	2 55	2 32	14 10	0 44	13 46	1 50	19 41	17 16	22 6	21 55	21 47			n.a.
W 3	23 5	2n 9	5 4	25 0	2 2	12 50	0 42	20 21	4 6	5 45	1 19	2 55	2 32	14 9	0 44	13 46	1 50	19 42	17 16	22 6	21 54	21 46			n.a.
T 4	22 59	7 2	4 38	24 49	2 3	12 22	0 37	20 27	4 8	5 41	1 18	2 55	2 32	14 8	0 44	13 46	1 50	19 42	17 17	22 5	21 54	21 45			n.a.
F 5	22 52	11 29	4 0	24 36	2 2	11 55	0 33	20 33	4 10	5 37	1 18	2 55	2 32	14 7	0 44	13 46	1 50	19 43	17 18	22 5	21 53	21 44			n.a.
S 6	22 46	15 18	3 11	24 21	2 2	11 27	0 28	20 39	4 12	5 33	1 18	2 56	2 33	14 6	0 44	13 46	1 50	19 44	17 18	22 6	21 53	21 44			n.a.
S 7	22 38	18 25	2 14	24 5	2 1	10 59	0 23	20 45	4 14	5 29	1 18	2 56	2 33	14 5	0 44	13 45	1 50	19 44	17 19	22 6	21 52	21 43			n.a.
M 8	22 31	20 40	1 12	23 46	1 59	10 30	0 18	20 52	4 15	5 25	1 18	2 56	2 33	14 4	0 44	13 45	1 50	19 45	17 19	22 6	21 52	21 42			n.a.
T 9	22 22	22 0	0 8	23 26	1 57	10 2	0 13	20 58	4 17	5 21	1 17	2 56	2 34	14 3	0 44	13 45	1 50	19 46	17 20	22 6	21 51	21 41			n.a.
W10	22 14	22 21	0s56	23 3	1 55	9 33	0 8	21 5	4 19	5 16	1 17	2 57	2 34	14 2	0 44	13 45	1 50	19 46	17 20	22 6	21 51	21 40			n.a.
T 11	22 5	21 42	1 57	22 39	1 51	9 5	0 2	21 11	4 21	5 12	1 17	2 57	2 34	14 1	0 44	13 45	1 50	19 47	17 21	22 6	21 50	21 39			n.a.
F 12	21 55	20 6	2 53	22 13	1 47	8 36	0n 3	21 18	4 22	5 8	1 17	2 57	2 34	14 0	0 44	13 45	1 50	19 48	17 21	22 5	21 49	21 38			n.a.
S 13	21 46	17 36	3 43	21 45	1 43	8 7	0 9	21 25	4 24	5 3	1 16	2 58	2 35	13 59	0 44	13 45	1 49	19 49	17 22	22 4	21 49	21 38			n.a.
S 14	21 35	14 21	4 22	21 15	1 38	7 38	0 14	21 32	4 25	4 59	1 16	2 58	2 35	13 58	0 44	13 45	1 49	19 49	17 22	22 3	21 48	21 37			n.a.
M15	21 25	10 29	4 50	20 44	1 32	7 9	0 20	21 39	4 27	4 54	1 16	2 59	2 35	13 57	0 44	13 45	1 49	19 50	17 23	22 1	21 48	21 36			n.a.
T 16	21 14	6 8	5 5	20 10	1 26	6 39	0 26	21 46	4 28	4 50	1 16	3 0	2 35	13 56	0 44	13 45	1 49	19 51	17 23	22 0	21 47	21 35			n.a.
W17	21 2	1 30	5 6	19 35	1 18	6 10	0 32	21 53	4 29	4 45	1 16	3 0	2 36	13 55	0 44	13 45	1 49	19 52	17 24	21 59	21 47	21 34			n.a.
T 18	20 50	3s18	4 52	18 59	1 10	5 41	0 38	22 1	4 30	4 40	1 15	3 1	2 36	13 54	0 44	13 45	1 49	19 52	17 24	21 58	21 46	21 33			n.a.
F 19	20 38	8 2	4 23	18 21	1 2	5 11	0 44	22 8	4 31	4 36	1 15	3 2	2 36	13 52	0 44	13 45	1 49	19 53	17 25	21 57	21 46	21 32			n.a.
S 20	20 25	12 30	3 40	17 43	0 52	4 42	0 50	22 15	4 32	4 31	1 15	3 2	2 37	13 51	0 44	13 45	1 49	19 54	17 25	21 57	21 45	21 31			n.a.
S 21	20 12	16 27	2 43	17 3	0 42	4 13	0 56	22 22	4 33	4 26	1 15	3 3	2 37	13 50	0 44	13 45	1 49	19 55	17 26	21 57	21 45	21 31			n.a.
M22	19 59	19 36	1 36	16 22	0 31	3 43	1 3	22 29	4 34	4 22	1 15	3 4	2 37	13 49	0 44	13 45	1 49	19 56	17 26	21 57	21 44	21 30			n.a.
T 23	19 45	21 38	0 21	15 41	0 19	3 14	1 9	22 36	4 34	4 17	1 15	3 5	2 37	13 48	0 44	13 45	1 49	19 56	17 27	21 57	21 44	21 29			n.a.
W24	19 31	22 17	0n57	15 0	0 7	2 45	1 16	22 43	4 35	4 12	1 14	3 6	2 38	13 47	0 44	13 45	1 49	19 57	17 27	21 57	21 43	21 28			n.a.
T 25	19 17	21 23	2 13	14 19	0n 6	2 16	1 23	22 49	4 35	4 7	1 14	3 7	2 38	13 46	0 44	13 45	1 49	19 58	17 28	21 57	21 43	21 27			n.a.
F 26	19 2	18 58	3 20	13 38	0 20	1 47	1 29	22 56	4 36	4 2	1 14	3 8	2 38	13 45	0 44	13 45	1 49	19 59	17 28	21 56	21 42	21 26			n.a.
S 27	18 47	15 15	4 13	12 58	0 34	1 17	1 36	23 3	4 36	3 57	1 14	3 9	2 38	13 44	0 44	13 46	1 49	20 0	17 29	21 55	21 42	21 25			n.a.
S 28	18 31	10 36	4 48	12 19	0 49	0 49	1 43	23 9	4 36	3 52	1 14	3 10	2 39	13 42	0 44	13 46	1 48	20 1	17 29	21 53	21 41	21 24			n.a.
M29	18 15	5 26	5 4	11 42	1 4	0 20	1 50	23 15	4 36	3 47	1 13	3 11	2 39	13 41	0 44	13 46	1 48	20 1	17 29	21 52	21 41	21 23			n.a.
T 30	17 59	0 6	5 0	11 7	1 19	0n 9	1 57	23 21	4 36	3 42	1 13	3 12	2 39	13 40	0 44	13 46	1 48	20 2	17 30	21 50	21 40	21 22			n.a.
W31	17s43	5n 3	4n38	10s35	1n35	0n37	2n 5	23n27	4n35	3s37	1s13	3n13	2n39	13s39	0s44	13n46	1s48	20n 3	17n30	21s49	21s39	21n21			n.a.

Julian Day Number = 1810178.5, Delta T = 02h15m24s
Ecliptic obliquity = 23°39'49, Nutation = 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°18'20, Lahiri = - 0°34'40 Julian Calendar 1 Jan. 244 == Greg. Calendar 1 Jan. 244

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 244
geocentric

FEBRUARY 244 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 40 2	11♒42'06	15♈21	29♒22	27♓43	5°R23	23♓58	28°R 1	26♒ 4	11♉42	19°R51	7°R42	6♐48	3♋ 8	n.a.	T 1
F 2	8 43 59	12°42'20	28°12	29°57	28°36	4♌59	24°11	27♍58	26° 7	11°42	19♍49	7♐39	6°45	3°15	n.a.	F 2
S 3	8 47 55	13°42'32	10♉41	0♓23	29°29	4°36	24°23	27°56	26°11	11°43	19°48	7°D38	6°42	3°21	n.a.	S 3
S 4	8 51 52	14°42'41	22°51	0°40	0♈21	4°13	24°36	27°53	26°14	11°43	19°47	7°38	6°39	3°28	n.a.	S 4
M 5	8 55 48	15°42'49	4♊47	0°R47	1°12	3°51	24°49	27°50	26°18	11°44	19°46	7°R38	6°35	3°35	n.a.	M 5
T 6	8 59 45	16°42'54	16°37	0°45	2° 3	3°28	25° 1	27°47	26°21	11°44	19°44	7°38	6°32	3°41	n.a.	T 6
W 7	9 3 41	17°42'57	28°23	0°33	2°53	3° 7	25°14	27°45	26°24	11°45	19°43	7°36	6°29	3°48	n.a.	W 7
T 8	9 7 38	18°42'58	10♋12	0°13	3°41	2°45	25°27	27°42	26°28	11°45	19°42	7°31	6°26	3°55	n.a.	T 8
F 9	9 11 35	19°42'56	22° 6	29♒44	4°29	2°24	25°40	27°39	26°31	11°46	19°40	7°24	6°23	4° 1	n.a.	F 9
S 10	9 15 31	20°42'53	4♌ 8	29° 8	5°17	2° 4	25°53	27°35	26°35	11°46	19°39	7°14	6°19	4° 8	n.a.	S 10
S 11	9 19 28	21°42'47	16°20	28°25	6° 3	1°44	26° 6	27°32	26°38	11°47	19°37	7° 2	6°16	4°15	n.a.	S 11
M12	9 23 24	22°42'40	28°44	27°37	6°48	1°25	26°19	27°29	26°42	11°48	19°36	6°48	6°13	4°21	n.a.	M12
T 13	9 27 21	23°42'30	11♍18	26°44	7°32	1° 6	26°33	27°25	26°45	11°48	19°35	6°35	6°10	4°28	n.a.	T 13
W14	9 31 17	24°42'18	24° 4	25°48	8°15	0°48	26°46	27°22	26°48	11°49	19°33	6°23	6° 7	4°35	n.a.	W14
T 15	9 35 14	25°42'05	7♎ 2	24°50	8°57	0°30	26°59	27°19	26°52	11°50	19°32	6°13	6° 4	4°41	n.a.	T 15
F 16	9 39 10	26°41'49	20°11	23°52	9°38	0°14	27°12	27°15	26°55	11°51	19°30	6° 6	6° 0	4°48	n.a.	F 16
S 17	9 43 7	27°41'32	3♏31	22°54	10°18	29♋57	27°26	27°11	26°59	11°52	19°29	6° 1	5°57	4°55	n.a.	S 17
S 18	9 47 3	28°41'13	17° 5	21°59	10°57	29°42	27°39	27° 8	27° 2	11°52	19°27	6° 0	5°54	5° 1	n.a.	S 18
M19	9 51 0	29°40'52	0♐52	21° 6	11°34	29°27	27°53	27° 4	27° 6	11°53	19°26	5°59	5°51	5° 8	n.a.	M19
T 20	9 54 57	0♓40'30	14°54	20°18	12°10	29°13	28° 6	27° 0	27° 9	11°54	19°24	5°59	5°48	5°15	n.a.	T 20
W21	9 58 53	1°40'06	29°10	19°34	12°44	29° 0	28°20	26°56	27°12	11°55	19°22	5°58	5°45	5°21	n.a.	W21
T 22	10 2 50	2°39'39	13♑39	18°55	13°18	28°47	28°34	26°52	27°16	11°56	19°21	5°55	5°41	5°28	n.a.	T 22
F 23	10 6 46	3°39'11	28°17	18°22	13°50	28°36	28°47	26°48	27°19	11°57	19°19	5°48	5°38	5°35	n.a.	F 23
S 24	10 10 43	4°38'42	12♒59	17°55	14°20	28°25	29° 1	26°44	27°23	11°58	19°18	5°39	5°35	5°41	n.a.	S 24
S 25	10 14 39	5°38'10	27°37	17°34	14°49	28°14	29°15	26°40	27°26	11°59	19°16	5°28	5°32	5°48	n.a.	S 25
M26	10 18 36	6°37'35	12♓ 3	17°19	15°16	28° 5	29°29	26°36	27°30	12° 1	19°14	5°16	5°29	5°55	n.a.	M26
T 27	10 22 32	7°36'59	26°11	17° 9	15°41	27°56	29°42	26°32	27°33	12° 2	19°13	5° 4	5°25	6° 1	n.a.	T 27
W28	10 26 29	8°36'21	9♈56	17°D 6	16° 5	27°49	29°56	26°28	27°36	12° 3	19°11	4°54	5°22	6° 8	n.a.	W28
T 29	10 30 26	9♓35'40	23♈15	17♒ 9	16♈27	27♋42	0♈10	26♍23	27♒40	12♉ 4	19♍ 9	4♐46	5♐19	6♋15	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s26	9n48	4n 2	10s 5	1n50	1n 6	2n12	23n33	4n35	3s32	1s13	3n14	2n40	13s38	0s44	13n46	1s48	20n 4	17n31	21s48	21s39	21n20		n.a.
F 2	17 9	13 57	3 14	9 38	2 5	1 34	2 19	23 38	4 35	3 27	1 13	3 15	2 40	13 37	0 44	13 46	1 48	20 5	17 31	21 47	21 38	21 19		n.a.
S 3	16 52	17 22	2 19	9 15	2 20	2 2	2 27	23 43	4 34	3 22	1 13	3 17	2 40	13 35	0 44	13 47	1 48	20 6	17 31	21 47	21 38	21 18		n.a.
S 4	16 34	19 55	1 18	8 56	2 35	2 30	2 34	23 48	4 33	3 16	1 13	3 18	2 40	13 34	0 44	13 47	1 48	20 6	17 32	21 47	21 37	21 17		n.a.
M 5	16 17	21 33	0 15	8 41	2 48	2 57	2 42	23 53	4 33	3 11	1 12	3 19	2 41	13 33	0 44	13 47	1 48	20 7	17 32	21 47	21 37	21 17		n.a.
T 6	15 58	22 12	0s48	8 30	3 1	3 24	2 49	23 57	4 32	3 6	1 12	3 20	2 41	13 32	0 44	13 47	1 48	20 8	17 33	21 47	21 36	21 16		n.a.
W 7	15 40	21 51	1 48	8 23	3 12	3 51	2 57	24 2	4 31	3 1	1 12	3 22	2 41	13 31	0 44	13 47	1 48	20 9	17 33	21 47	21 36	21 15		n.a.
T 8	15 21	20 33	2 44	8 21	3 23	4 18	3 5	24 6	4 30	2 55	1 12	3 23	2 41	13 30	0 44	13 48	1 48	20 10	17 33	21 46	21 35	21 14		n.a.
F 9	15 2	18 20	3 33	8 23	3 31	4 45	3 13	24 10	4 28	2 50	1 12	3 25	2 41	13 28	0 44	13 48	1 48	20 11	17 34	21 45	21 35	21 13		n.a.
S 10	14 43	15 19	4 13	8 29	3 38	5 11	3 20	24 13	4 27	2 45	1 12	3 26	2 42	13 27	0 44	13 48	1 48	20 12	17 34	21 43	21 34	21 12		n.a.
S 11	14 24	11 36	4 42	8 39	3 43	5 36	3 28	24 16	4 26	2 39	1 12	3 28	2 42	13 26	0 44	13 48	1 48	20 12	17 34	21 41	21 33	21 11		n.a.
M12	14 4	7 22	4 58	8 53	3 46	6 2	3 36	24 19	4 24	2 34	1 11	3 29	2 42	13 25	0 44	13 49	1 47	20 13	17 35	21 39	21 33	21 10		n.a.
T 13	13 45	2 46	5 0	9 10	3 47	6 27	3 44	24 22	4 23	2 29	1 11	3 31	2 42	13 24	0 44	13 49	1 47	20 14	17 35	21 37	21 32	21 9		n.a.
W14	13 25	2s 0	4 47	9 29	3 46	6 51	3 52	24 25	4 21	2 23	1 11	3 32	2 42	13 23	0 44	13 49	1 47	20 15	17 35	21 35	21 32	21 8		n.a.
T 15	13 4	6 46	4 19	9 51	3 43	7 15	4 0	24 27	4 20	2 18	1 11	3 34	2 43	13 21	0 44	13 50	1 47	20 16	17 35	21 33	21 31	21 7		n.a.
F 16	12 44	11 18	3 37	10 15	3 38	7 39	4 8	24 29	4 18	2 12	1 11	3 35	2 43	13 20	0 44	13 50	1 47	20 17	17 36	21 32	21 31	21 6		n.a.
S 17	12 23	15 21	2 43	10 41	3 32	8 2	4 17	24 31	4 16	2 7	1 11	3 37	2 43	13 19	0 44	13 50	1 47	20 18	17 36	21 31	21 30	21 5		n.a.
S 18	12 2	18 40	1 38	11 7	3 23	8 25	4 25	24 33	4 14	2 1	1 11	3 39	2 43	13 18	0 44	13 51	1 47	20 18	17 36	21 31	21 30	21 4		n.a.
M19	11 41	20 58	0 27	11 33	3 13	8 47	4 33	24 34	4 12	1 56	1 11	3 40	2 43	13 17	0 44	13 51	1 47	20 19	17 36	21 31	21 29	21 3		n.a.
T 20	11 20	22 1	0n47	11 59	3 2	9 9	4 41	24 35	4 10	1 50	1 10	3 42	2 44	13 15	0 44	13 51	1 47	20 20	17 37	21 30	21 28	21 2		n.a.
W21	10 59	21 40	1 59	12 24	2 50	9 30	4 49	24 36	4 8	1 45	1 10	3 44	2 44	13 14	0 44	13 52	1 47	20 21	17 37	21 30	21 28	21 1		n.a.
T 22	10 37	19 53	3 5	12 49	2 36	9 51	4 57	24 37	4 6	1 39	1 10	3 45	2 44	13 13	0 44	13 52	1 47	20 22	17 37	21 30	21 27	20 59		n.a.
F 23	10 16	16 48	3 59	13 12	2 23	10 11	5 5	24 37	4 4	1 33	1 10	3 47	2 44	13 12	0 44	13 52	1 47	20 22	17 37	21 29	21 27	20 58		n.a.
S 24	9 54	12 38	4 38	13 34	2 8	10 30	5 13	24 37	4 2	1 28	1 10	3 49	2 44	13 11	0 44	13 53	1 47	20 23	17 37	21 27	21 26	20 57		n.a.
S 25	9 32	7 45	4 58	13 55	1 54	10 49	5 21	24 37	4 0	1 22	1 10	3 51	2 44	13 9	0 44	13 53	1 47	20 24	17 38	21 25	21 26	20 56		n.a.
M26	9 10	2 31	4 58	14 13	1 39	11 7	5 29	24 37	3 58	1 17	1 10	3 52	2 44	13 8	0 44	13 54	1 47	20 25	17 38	21 23	21 25	20 55		n.a.
T 27	8 48	2n45	4 41	14 30	1 24	11 24	5 37	24 37	3 56	1 11	1 10	3 54	2 45	13 7	0 44	13 54	1 47	20 26	17 38	21 21	21 24	20 54		n.a.
W28	8 25	7 45	4 7	14 45	1 9	11 40	5 45	24 36	3 53	1 5	1 10	3 56	2 45	13 6	0 44	13 54	1 46	20 26	17 38	21 19	21 24	20 53		n.a.
T 29	8s 3	12n13	3n20	14s58	0n55	11n56	5n52	24n35	3n51	1s 0	1s10	3n58	2n45	13s 5	0s44	13n55	1s46	20n27	17n38	21s17	21s23	20n52		n.a.

Julian Day Number = 1810209.5, Delta T = 02h15m23s
Ecliptic obliquity = 23°39'49, Nutation = 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°18'24, Lahiri = - 0°34'36 Julian Calendar 1 Feb. 244 == Greg. Calendar 1 Feb. 244

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 244
geocentric

MARCH 244 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 34 22	10♓34'57	6♉ 9	17♒17	16♈47	27°R35	0♈24	26°R19	27♒43	12♉ 5	19°R 8	4°R41	5♐16	6♋21	n.a.	F 1
S 2	10 38 19	11°34'11	18°40	17°30	17° 5	27♋30	0°38	26♍15	27°46	12° 7	19♍ 6	4♐38	5°13	6°28	n.a.	S 2
S 3	10 42 15	12°33'23	0♊53	17°49	17°21	27°25	0°52	26°10	27°50	12° 8	19° 5	4°D38	5°10	6°35	n.a.	S 3
M 4	10 46 12	13°32'33	12°52	18°12	17°35	27°21	1° 6	26° 6	27°53	12° 9	19° 3	4°R38	5° 6	6°41	n.a.	M 4
T 5	10 50 8	14°31'41	24°43	18°40	17°46	27°18	1°20	26° 1	27°57	12°11	19° 1	4°37	5° 3	6°48	n.a.	T 5
W 6	10 54 5	15°30'46	6♋31	19°13	17°56	27°16	1°34	25°57	28° 0	12°12	19° 0	4°35	5° 0	6°55	n.a.	W 6
T 7	10 58 1	16°29'48	18°22	19°49	18° 3	27°14	1°49	25°52	28° 3	12°13	18°58	4°31	4°57	7° 1	n.a.	T 7
F 8	11 1 58	17°28'49	0♌20	20°29	18° 8	27°14	2° 3	25°48	28° 6	12°15	18°56	4°25	4°54	7° 8	n.a.	F 8
S 9	11 5 55	18°27'47	12°29	21°14	18°11	27°D14	2°17	25°43	28°10	12°16	18°54	4°16	4°50	7°15	n.a.	S 9
S 10	11 9 51	19°26'42	24°51	22° 1	18°R11	27°14	2°31	25°39	28°13	12°18	18°53	4° 5	4°47	7°21	n.a.	S 10
M11	11 13 48	20°25'36	7♍28	22°52	18° 9	27°16	2°45	25°34	28°16	12°19	18°51	3°52	4°44	7°28	n.a.	M11
T 12	11 17 44	21°24'27	20°20	23°46	18° 5	27°18	2°59	25°30	28°19	12°21	18°49	3°40	4°41	7°35	n.a.	T 12
W13	11 21 41	22°23'16	3♎27	24°43	17°58	27°21	3°14	25°25	28°23	12°22	18°48	3°28	4°38	7°41	n.a.	W13
T 14	11 25 37	23°22'03	16°46	25°43	17°48	27°24	3°28	25°21	28°26	12°24	18°46	3°19	4°35	7°48	n.a.	T 14
F 15	11 29 34	24°20'49	0♏17	26°46	17°36	27°28	3°42	25°16	28°29	12°26	18°44	3°12	4°31	7°55	n.a.	F 15
S 16	11 33 30	25°19'32	13°57	27°51	17°21	27°33	3°56	25°11	28°32	12°27	18°43	3° 8	4°28	8° 1	n.a.	S 16
S 17	11 37 27	26°18'14	27°46	28°59	17° 4	27°39	4°11	25° 7	28°35	12°29	18°41	3°D 7	4°25	8° 8	n.a.	S 17
M18	11 41 23	27°16'54	11♐41	0♓10	16°45	27°45	4°25	25° 2	28°38	12°31	18°39	3° 7	4°22	8°15	n.a.	M18
T 19	11 45 20	28°15'32	25°44	1°22	16°24	27°52	4°39	24°58	28°42	12°32	18°38	3°R 7	4°19	8°21	n.a.	T 19
W20	11 49 17	29°14'08	9♑52	2°37	16° 0	27°59	4°54	24°53	28°45	12°34	18°36	3° 7	4°16	8°28	n.a.	W20
T 21	11 53 13	0♈12'43	24° 6	3°54	15°34	28° 7	5° 8	24°48	28°48	12°36	18°35	3° 5	4°12	8°35	n.a.	T 21
F 22	11 57 10	1°11'16	8♒22	5°13	15° 6	28°16	5°22	24°44	28°51	12°38	18°33	3° 0	4° 9	8°41	n.a.	F 22
S 23	12 1 6	2° 9'47	22°37	6°34	14°36	28°25	5°37	24°39	28°54	12°39	18°31	2°53	4° 6	8°48	n.a.	S 23
S 24	12 5 3	3° 8'17	6♓48	7°57	14° 4	28°35	5°51	24°35	28°57	12°41	18°30	2°44	4° 3	8°55	n.a.	S 24
M25	12 8 59	4° 6'44	20°49	9°22	13°31	28°46	6° 5	24°30	29° 0	12°43	18°28	2°35	4° 0	9° 1	n.a.	M25
T 26	12 12 56	5° 5'10	4♈36	10°49	12°57	28°57	6°20	24°26	29° 3	12°45	18°26	2°25	3°56	9° 8	n.a.	T 26
W27	12 16 52	6° 3'34	18° 5	12°17	12°21	29° 8	6°34	24°21	29° 6	12°47	18°25	2°17	3°53	9°15	n.a.	W27
T 28	12 20 49	7° 1'55	1♉13	13°48	11°45	29°21	6°48	24°17	29° 8	12°49	18°23	2°11	3°50	9°21	n.a.	T 28
F 29	12 24 46	8° 0'15	14° 1	15°20	11° 7	29°33	7° 3	24°13	29°11	12°51	18°22	2° 7	3°47	9°28	n.a.	F 29
S 30	12 28 42	8°58'33	26°30	16°54	10°30	29°47	7°17	24° 8	29°14	12°52	18°20	2°D 5	3°44	9°35	n.a.	S 30
S 31	12 32 39	9♈56'49	8♊42	18♓30	9♈52	0♌ 0	7♈31	24♍ 4	29♒17	12♉54	18♍19	2♐ 5	3♐41	9♋41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7s40	15n58	2n25	15s 9	0n41	12n10	6n 0	24n34	3n49	0s54	1s 9	4n 0	2n45	13s 4	0s44	13n55	1s46	20n28	17n38	21s16	21s23	20n51		n.a.
S 2	7 17	18 53	1 24	15 18	0 27	12 24	6 7	24 33	3 47	0 48	1 9	4 2	2 45	13 2	0 44	13 56	1 46	20 29	17 38	21 16	21 22	20 50		n.a.
S 3	6 55	20 51	0 20	15 26	0 13	12 37	6 14	24 32	3 44	0 42	1 9	4 3	2 45	13 1	0 44	13 56	1 46	20 30	17 39	21 16	21 22	20 49		n.a.
M 4	6 32	21 50	0s44	15 31	0 0	12 49	6 21	24 30	3 42	0 37	1 9	4 5	2 45	13 0	0 44	13 57	1 46	20 30	17 39	21 16	21 21	20 48		n.a.
T 5	6 9	21 49	1 44	15 34	0s12	13 0	6 28	24 29	3 40	0 31	1 9	4 7	2 45	12 59	0 44	13 57	1 46	20 31	17 39	21 16	21 20	20 47		n.a.
W 6	5 46	20 50	2 41	15 35	0 25	13 10	6 35	24 27	3 37	0 25	1 9	4 9	2 45	12 58	0 44	13 58	1 46	20 32	17 39	21 15	21 20	20 46		n.a.
T 7	5 23	18 56	3 30	15 35	0 36	13 18	6 41	24 25	3 35	0 20	1 9	4 11	2 45	12 57	0 44	13 58	1 46	20 32	17 39	21 15	21 19	20 45		n.a.
F 8	5 0	16 12	4 10	15 33	0 47	13 26	6 47	24 23	3 33	0 14	1 9	4 13	2 46	12 56	0 44	13 59	1 46	20 33	17 39	21 13	21 19	20 43		n.a.
S 9	4 36	12 44	4 40	15 28	0 58	13 32	6 53	24 21	3 30	0 8	1 9	4 15	2 46	12 54	0 44	13 59	1 46	20 34	17 39	21 12	21 18	20 42		n.a.
S 10	4 13	8 41	4 57	15 22	1 8	13 38	6 58	24 18	3 28	0 2	1 9	4 17	2 46	12 53	0 44	14 0	1 46	20 35	17 39	21 10	21 18	20 41		n.a.
M11	3 50	4 12	5 1	15 14	1 17	13 41	7 4	24 16	3 26	0n 3	1 9	4 18	2 46	12 52	0 44	14 0	1 46	20 35	17 39	21 7	21 17	20 40		n.a.
T 12	3 26	0s33	4 49	15 5	1 26	13 44	7 8	24 13	3 23	0 9	1 9	4 20	2 46	12 51	0 44	14 1	1 46	20 36	17 39	21 5	21 16	20 39		n.a.
W13	3 3	5 23	4 22	14 53	1 35	13 45	7 12	24 10	3 21	0 15	1 9	4 22	2 46	12 50	0 44	14 1	1 46	20 37	17 39	21 3	21 16	20 38		n.a.
T 14	2 39	10 2	3 40	14 40	1 43	13 45	7 16	24 7	3 19	0 21	1 8	4 24	2 46	12 49	0 44	14 2	1 46	20 37	17 39	21 1	21 15	20 37		n.a.
F 15	2 16	14 15	2 45	14 26	1 50	13 43	7 19	24 4	3 16	0 26	1 8	4 26	2 46	12 48	0 44	14 2	1 46	20 38	17 39	21 0	21 15	20 36		n.a.
S 16	1 52	17 46	1 40	14 9	1 57	13 40	7 22	24 1	3 14	0 32	1 8	4 28	2 46	12 47	0 44	14 3	1 46	20 39	17 39	20 59	21 14	20 34		n.a.
S 17	1 29	20 19	0 28	13 51	2 3	13 35	7 24	23 57	3 12	0 38	1 8	4 30	2 46	12 46	0 44	14 3	1 45	20 39	17 39	20 59	21 13	20 33		n.a.
M18	1 5	21 39	0n46	13 31	2 8	13 29	7 26	23 54	3 9	0 44	1 8	4 31	2 46	12 44	0 44	14 4	1 45	20 40	17 39	20 59	21 13	20 32		n.a.
T 19	0 42	21 38	1 58	13 10	2 13	13 21	7 27	23 50	3 7	0 49	1 8	4 33	2 46	12 43	0 44	14 4	1 45	20 40	17 39	20 59	21 12	20 31		n.a.
W20	0 18	20 15	3 3	12 47	2 18	13 12	7 27	23 46	3 5	0 55	1 8	4 35	2 46	12 42	0 44	14 5	1 45	20 41	17 39	20 59	21 12	20 30		n.a.
T 21	0n 5	17 36	3 57	12 22	2 22	13 1	7 26	23 43	3 3	1 1	1 8	4 37	2 46	12 41	0 44	14 6	1 45	20 42	17 39	20 58	21 11	20 29		n.a.
F 22	0 29	13 53	4 37	11 56	2 25	12 49	7 25	23 39	3 0	1 7	1 8	4 39	2 46	12 40	0 44	14 6	1 45	20 42	17 38	20 57	21 10	20 28		n.a.
S 23	0 52	9 23	4 59	11 29	2 28	12 35	7 23	23 35	2 58	1 13	1 8	4 41	2 46	12 39	0 44	14 7	1 45	20 43	17 38	20 56	21 10	20 26		n.a.
S 24	1 16	4 24	5 4	10 59	2 30	12 20	7 20	23 30	2 56	1 18	1 8	4 42	2 46	12 38	0 44	14 7	1 45	20 43	17 38	20 54	21 9	20 25		n.a.
M25	1 39	0n45	4 49	10 29	2 32	12 4	7 16	23 26	2 54	1 24	1 8	4 44	2 46	12 37	0 44	14 8	1 45	20 44	17 38	20 52	21 9	20 24		n.a.
T 26	2 2	5 47	4 18	9 57	2 33	11 46	7 11	23 22	2 52	1 30	1 8	4 46	2 46	12 36	0 44	14 8	1 45	20 44	17 38	20 50	21 8	20 23		n.a.
W27	2 26	10 26	3 33	9 23	2 34	11 27	7 6	23 17	2 50	1 36	1 8	4 48	2 46	12 35	0 44	14 9	1 45	20 45	17 38	20 49	21 7	20 22		n.a.
T 28	2 49	14 28	2 38	8 48	2 34	11 6	7 0	23 12	2 47	1 41	1 8	4 49	2 46	12 34	0 44	14 10	1 45	20 45	17 38	20 48	21 7	20 21		n.a.
F 29	3 12	17 43	1 36	8 11	2 34	10 45	6 53	23 8	2 45	1 47	1 8	4 51	2 46	12 33	0 44	14 10	1 45	20 46	17 38	20 47	21 6	20 19		n.a.
S 30	3 35	20 2	0 30	7 34	2 33	10 23	6 45	23 3	2 43	1 53	1 8	4 53	2 46	12 32	0 44	14 11	1 45	20 46	17 37	20 46	21 6	20 18		n.a.
S 31	3n59	21n22	0s36	6s54	2s31	10n 0	6n36	22n58	2n41	1n59	1s 8	4n55	2n46	12s31	0s44	14n12	1s45	20n47	17n37	20s46	21s 5	20n17		n.a.

Julian Day Number = 1810238.5, Delta T = 02h15m22s
Ecliptic obliquity = 23°39'50, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°18'28, Lahiri = - 0°34'32 Julian Calendar 1 March 244 == Greg. Calendar 1 March 244

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 244
geocentric

APRIL 244 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 36 35	10♈55'02	20♊42	20♓ 8	9°R14	0♌15	7♈46	24°R 0	29♒20	12♉56	18°R17	2♐ 6	3♐37	9♋48	n.a.	M 1
T 2	12 40 32	11°53'14	2♋35	21°48	8♈36	0°29	8° 0	23♍55	29°23	12°58	18♍16	2° 7	3°34	9°55	n.a.	T 2
W 3	12 44 28	12°51'24	14°25	23°29	7°59	0°45	8°14	23°51	29°25	13° 0	18°14	2°R 8	3°31	10° 1	n.a.	W 3
T 4	12 48 25	13°49'31	26°17	25°12	7°22	1° 0	8°29	23°47	29°28	13° 2	18°13	2° 7	3°28	10° 8	n.a.	T 4
F 5	12 52 21	14°47'36	8♌17	26°57	6°47	1°17	8°43	23°43	29°31	13° 4	18°11	2° 4	3°25	10°15	n.a.	F 5
S 6	12 56 18	15°45'40	20°30	28°44	6°13	1°33	8°57	23°39	29°33	13° 6	18°10	1°59	3°21	10°21	n.a.	S 6
S 7	13 0 14	16°43'41	2♍58	0♈33	5°40	1°50	9°11	23°35	29°36	13° 8	18° 8	1°53	3°18	10°28	n.a.	S 7
M 8	13 4 11	17°41'41	15°44	2°23	5° 9	2° 8	9°26	23°31	29°38	13°10	18° 7	1°46	3°15	10°35	n.a.	M 8
T 9	13 8 8	18°39'38	28°50	4°16	4°39	2°26	9°40	23°27	29°41	13°13	18° 5	1°38	3°12	10°41	n.a.	T 9
W10	13 12 4	19°37'34	12♎14	6°10	4°12	2°44	9°54	23°23	29°43	13°15	18° 4	1°31	3° 9	10°48	n.a.	W10
T 11	13 16 1	20°35'28	25°56	8° 6	3°46	3° 3	10° 8	23°19	29°46	13°17	18° 3	1°26	3° 6	10°55	n.a.	T 11
F 12	13 19 57	21°33'21	9♏51	10° 3	3°23	3°22	10°23	23°15	29°48	13°19	18° 1	1°22	3° 2	11° 1	n.a.	F 12
S 13	13 23 54	22°31'12	23°57	12° 3	3° 1	3°42	10°37	23°11	29°51	13°21	18° 0	1°21	2°59	11° 8	n.a.	S 13
S 14	13 27 50	23°29'02	8♐10	14° 4	2°43	4° 1	10°51	23° 8	29°53	13°23	17°59	1°D21	2°56	11°15	n.a.	S 14
M15	13 31 47	24°26'50	22°25	16° 7	2°26	4°22	11° 5	23° 4	29°55	13°25	17°58	1°22	2°53	11°21	n.a.	M15
T 16	13 35 43	25°24'37	6♑41	18°11	2°12	4°42	11°19	23° 1	29°58	13°27	17°56	1°23	2°50	11°28	n.a.	T 16
W17	13 39 40	26°22'23	20°54	20°17	2° 1	5° 4	11°33	22°57	29°59	13°29	17°55	1°R24	2°47	11°35	n.a.	W17
T 18	13 43 37	27°20'08	5♒ 4	22°24	1°51	5°25	11°47	22°54	0♓ 2	13°32	17°54	1°24	2°43	11°41	n.a.	T 18
F 19	13 47 33	28°17'52	19° 7	24°32	1°45	5°47	12° 1	22°50	0° 4	13°34	17°53	1°22	2°40	11°48	n.a.	F 19
S 20	13 51 30	29°15'34	3♓ 2	26°42	1°40	6° 9	12°15	22°47	0° 6	13°36	17°51	1°19	2°37	11°55	n.a.	S 20
S 21	13 55 26	0♉13'15	16°47	28°52	1°D39	6°31	12°29	22°44	0° 9	13°38	17°50	1°15	2°34	12° 1	n.a.	S 21
M22	13 59 23	1°10'55	0♈21	1♉ 3	1°39	6°54	12°43	22°41	0°11	13°40	17°49	1°11	2°31	12° 8	n.a.	M22
T 23	14 3 19	2° 8'34	13°42	3°14	1°42	7°17	12°57	22°38	0°13	13°43	17°48	1° 6	2°27	12°15	n.a.	T 23
W24	14 7 16	3° 6'12	26°48	5°25	1°47	7°40	13°11	22°35	0°15	13°45	17°47	1° 2	2°24	12°22	n.a.	W24
T 25	14 11 12	4° 3'48	9♉38	7°36	1°54	8° 4	13°25	22°32	0°17	13°47	17°46	0°59	2°21	12°28	n.a.	T 25
F 26	14 15 9	5° 1'23	22°13	9°47	2° 4	8°28	13°39	22°29	0°18	13°49	17°45	0°58	2°18	12°35	n.a.	F 26
S 27	14 19 6	5°58'57	4♊33	11°57	2°15	8°52	13°52	22°27	0°20	13°51	17°44	0°D58	2°15	12°42	n.a.	S 27
S 28	14 23 2	6°56'29	16°41	14° 6	2°29	9°17	14° 6	22°24	0°22	13°54	17°43	0°58	2°12	12°48	n.a.	S 28
M29	14 26 59	7°54'00	28°39	16°14	2°44	9°42	14°20	22°21	0°24	13°56	17°42	1° 0	2° 8	12°55	n.a.	M29
T 30	14 30 55	8♉51'30	10♋31	18♉20	3♈ 2	10♌ 7	14♈33	22♍19	0♓26	13♉58	17♍41	1♐ 1	2♐ 5	13♋ 2	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4n22	21n42	1s39	6s14	2s29	9n36	6n27	22n53	2n39	2n 4	1s 8	4n56	2n46	12s30	0s44	14n12	1s45	20n47	17n37	20s47	21s 4	20n16		n.a.
T 2	4 45	21 1	2 37	5 32	2 27	9 12	6 17	22 47	2 37	2 10	1 8	4 58	2 46	12 29	0 44	14 13	1 45	20 48	17 37	20 47	21 4	20 15		n.a.
W 3	5 7	19 26	3 28	4 48	2 24	8 48	6 6	22 42	2 35	2 16	1 8	5 0	2 45	12 28	0 44	14 13	1 45	20 48	17 37	20 47	21 3	20 13		n.a.
T 4	5 30	16 59	4 11	4 3	2 20	8 23	5 55	22 36	2 33	2 21	1 8	5 1	2 45	12 27	0 44	14 14	1 45	20 48	17 36	20 47	21 3	20 12		n.a.
F 5	5 53	13 49	4 43	3 17	2 16	7 58	5 43	22 31	2 31	2 27	1 8	5 3	2 45	12 26	0 44	14 15	1 45	20 49	17 36	20 46	21 2	20 11		n.a.
S 6	6 16	10 1	5 2	2 30	2 11	7 33	5 31	22 25	2 29	2 33	1 8	5 4	2 45	12 26	0 44	14 15	1 45	20 49	17 36	20 45	21 1	20 10		n.a.
S 7	6 38	5 43	5 8	1 42	2 6	7 8	5 18	22 19	2 27	2 38	1 8	5 6	2 45	12 25	0 44	14 16	1 45	20 49	17 36	20 44	21 1	20 9		n.a.
M 8	7 0	1 5	5 0	0 52	2 0	6 43	5 5	22 14	2 25	2 44	1 8	5 7	2 45	12 24	0 44	14 17	1 45	20 50	17 35	20 42	21 0	20 7		n.a.
T 9	7 23	3s44	4 35	0 1	1 53	6 19	4 52	22 8	2 23	2 50	1 8	5 9	2 45	12 23	0 44	14 17	1 45	20 50	17 35	20 41	21 0	20 6		n.a.
W10	7 45	8 28	3 55	0n50	1 47	5 56	4 38	22 1	2 21	2 55	1 8	5 10	2 45	12 22	0 44	14 18	1 45	20 50	17 35	20 40	20 59	20 5		n.a.
T 11	8 7	12 54	3 0	1 43	1 39	5 33	4 24	21 55	2 19	3 1	1 8	5 12	2 45	12 21	0 44	14 19	1 45	20 51	17 34	20 38	20 58	20 4		n.a.
F 12	8 29	16 42	1 54	2 37	1 32	5 11	4 10	21 49	2 18	3 7	1 8	5 13	2 45	12 20	0 44	14 19	1 45	20 51	17 34	20 38	20 58	20 2		n.a.
S 13	8 51	19 35	0 40	3 32	1 23	4 49	3 56	21 42	2 16	3 12	1 8	5 14	2 44	12 20	0 44	14 20	1 44	20 51	17 34	20 37	20 57	20 1		n.a.
S 14	9 12	21 16	0n37	4 27	1 15	4 29	3 42	21 36	2 14	3 18	1 8	5 16	2 44	12 19	0 45	14 21	1 44	20 51	17 34	20 37	20 56	20 0		n.a.
M15	9 34	21 34	1 52	5 23	1 6	4 9	3 28	21 29	2 12	3 23	1 8	5 17	2 44	12 18	0 45	14 21	1 44	20 52	17 33	20 38	20 56	19 59		n.a.
T 16	9 55	20 29	3 1	6 20	0 56	3 51	3 14	21 22	2 10	3 29	1 8	5 18	2 44	12 17	0 45	14 22	1 44	20 52	17 33	20 38	20 55	19 57		n.a.
W17	10 16	18 6	3 58	7 17	0 47	3 34	3 0	21 15	2 9	3 34	1 8	5 20	2 44	12 16	0 45	14 23	1 44	20 52	17 33	20 38	20 55	19 56		n.a.
T 18	10 37	14 39	4 40	8 14	0 37	3 17	2 47	21 8	2 7	3 40	1 8	5 21	2 44	12 16	0 45	14 23	1 44	20 52	17 32	20 38	20 54	19 55		n.a.
F 19	10 58	10 24	5 5	9 11	0 26	3 2	2 33	21 1	2 5	3 45	1 8	5 22	2 44	12 15	0 45	14 24	1 44	20 52	17 32	20 38	20 53	19 54		n.a.
S 20	11 19	5 38	5 12	10 8	0 16	2 48	2 20	20 54	2 3	3 51	1 8	5 23	2 43	12 14	0 45	14 25	1 44	20 52	17 31	20 37	20 53	19 52		n.a.
S 21	11 39	0 39	5 1	11 5	0 5	2 35	2 6	20 47	2 2	3 56	1 8	5 24	2 43	12 13	0 45	14 25	1 44	20 53	17 31	20 36	20 52	19 51		n.a.
M22	12 0	4n19	4 33	12 2	0n 5	2 24	1 54	20 39	2 0	4 2	1 8	5 25	2 43	12 13	0 45	14 26	1 44	20 53	17 31	20 35	20 51	19 50		n.a.
T 23	12 20	8 59	3 50	12 57	0 16	2 13	1 41	20 32	1 58	4 7	1 8	5 26	2 43	12 12	0 45	14 27	1 44	20 53	17 30	20 34	20 51	19 49		n.a.
W24	12 40	13 10	2 57	13 52	0 26	2 4	1 28	20 24	1 57	4 13	1 8	5 27	2 43	12 11	0 45	14 27	1 44	20 53	17 30	20 34	20 50	19 47		n.a.
T 25	12 59	16 38	1 54	14 45	0 37	1 56	1 16	20 16	1 55	4 18	1 8	5 28	2 43	12 11	0 45	14 28	1 44	20 53	17 30	20 33	20 50	19 46		n.a.
F 26	13 19	19 16	0 48	15 37	0 47	1 49	1 5	20 8	1 53	4 23	1 8	5 29	2 42	12 10	0 45	14 29	1 44	20 53	17 29	20 33	20 49	19 45		n.a.
S 27	13 38	20 56	0s20	16 27	0 56	1 43	0 53	20 0	1 52	4 29	1 8	5 30	2 42	12 9	0 45	14 29	1 44	20 53	17 29	20 33	20 48	19 43		n.a.
S 28	13 57	21 34	1 26	17 16	1 6	1 38	0 42	19 52	1 50	4 34	1 8	5 31	2 42	12 9	0 45	14 30	1 44	20 53	17 28	20 33	20 48	19 42		n.a.
M29	14 16	21 13	2 27	18 2	1 15	1 34	0 31	19 44	1 49	4 39	1 8	5 32	2 42	12 8	0 45	14 31	1 44	20 53	17 28	20 33	20 47	19 41		n.a.
T 30	14n35	19n54	3s21	18n47	1n23	1n32	0n20	19n35	1n47	4n45	1s 8	5n33	2n42	12s 8	0s45	14n31	1s44	20n53	17n27	20s33	20s46	19n39		n.a.

Julian Day Number = 1810269.5, Delta T = 02h15m21s
Ecliptic obliquity = 23°39'49, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°18'32, Lahiri = - 0°34'27 Julian Calendar 1 Apr. 244 == Greg. Calendar 1 Apr. 244

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 244
geocentric

MAY 244 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 34 52	9♉48'58	22♋21	20♉25	3♈21	10♌32	14♈47	22°R17	0♓27	14♉ 0	17°R40	1♐ 3	2♐ 2	13♋ 8	n.a.	W 1
T 2	14 38 48	10°46'25	4♌14	22°28	3°42	10°58	15° 1	22♍14	0°29	14° 3	17♍40	1° 4	1°59	13°15	n.a.	T 2
F 3	14 42 45	11°43'51	16°14	24°28	4° 5	11°24	15°14	22°12	0°31	14° 5	17°39	1°R 4	1°56	13°22	n.a.	F 3
S 4	14 46 41	12°41'15	28°27	26°27	4°30	11°50	15°28	22°10	0°32	14° 7	17°38	1° 3	1°53	13°28	n.a.	S 4
S 5	14 50 38	13°38'38	10♍56	28°23	4°56	12°17	15°41	22° 8	0°34	14° 9	17°37	1° 2	1°49	13°35	n.a.	S 5
M 6	14 54 35	14°35'59	23°45	0♊16	5°23	12°43	15°55	22° 6	0°35	14°12	17°36	1° 0	1°46	13°42	n.a.	M 6
T 7	14 58 31	15°33'20	6♎56	2° 8	5°53	13°10	16° 8	22° 4	0°37	14°14	17°36	0°58	1°43	13°48	n.a.	T 7
W 8	15 2 28	16°30'39	20°30	3°56	6°23	13°38	16°21	22° 2	0°38	14°16	17°35	0°56	1°40	13°55	n.a.	W 8
T 9	15 6 24	17°27'58	4♏27	5°42	6°55	14° 5	16°34	22° 1	0°39	14°18	17°34	0°54	1°37	14° 2	n.a.	T 9
F 10	15 10 21	18°25'15	18°42	7°26	7°29	14°33	16°48	21°59	0°41	14°21	17°34	0°53	1°33	14° 8	n.a.	F 10
S 11	15 14 17	19°22'32	3♐13	9° 7	8° 3	15° 1	17° 1	21°58	0°42	14°23	17°33	0°D53	1°30	14°15	n.a.	S 11
S 12	15 18 14	20°19'48	17°52	10°45	8°39	15°29	17°14	21°56	0°43	14°25	17°33	0°53	1°27	14°22	n.a.	S 12
M13	15 22 10	21°17'03	2♑33	12°20	9°17	15°57	17°27	21°55	0°44	14°27	17°32	0°54	1°24	14°28	n.a.	M13
T 14	15 26 7	22°14'18	17°10	13°53	9°55	16°26	17°40	21°54	0°45	14°30	17°32	0°55	1°21	14°35	n.a.	T 14
W15	15 30 4	23°11'32	1♒39	15°22	10°34	16°54	17°53	21°53	0°46	14°32	17°31	0°55	1°18	14°42	n.a.	W15
T 16	15 34 0	24° 8'46	15°54	16°49	11°15	17°23	18° 6	21°52	0°47	14°34	17°31	0°56	1°14	14°48	n.a.	T 16
F 17	15 37 57	25° 6'00	29°55	18°14	11°56	17°52	18°18	21°51	0°48	14°36	17°30	0°R56	1°11	14°55	n.a.	F 17
S 18	15 41 53	26° 3'13	13♓40	19°35	12°39	18°22	18°31	21°50	0°49	14°38	17°30	0°56	1° 8	15° 2	n.a.	S 18
S 19	15 45 50	27° 0'26	27° 9	20°54	13°22	18°51	18°44	21°49	0°50	14°41	17°30	0°55	1° 5	15° 9	n.a.	S 19
M20	15 49 46	27°57'38	10♈21	22° 9	14° 7	19°21	18°56	21°49	0°51	14°43	17°29	0°55	1° 2	15°15	n.a.	M20
T 21	15 53 43	28°54'51	23°19	23°22	14°52	19°51	19° 9	21°48	0°52	14°45	17°29	0°55	0°58	15°22	n.a.	T 21
W22	15 57 39	29°52'03	6♉ 3	24°31	15°38	20°21	19°22	21°48	0°53	14°47	17°29	0°54	0°55	15°29	n.a.	W22
T 23	16 1 36	0♊49'14	18°33	25°38	16°25	20°52	19°34	21°48	0°53	14°49	17°29	0°D54	0°52	15°35	n.a.	T 23
F 24	16 5 33	1°46'26	0♊52	26°41	17°13	21°22	19°46	21°47	0°54	14°52	17°29	0°R54	0°49	15°42	n.a.	F 24
S 25	16 9 29	2°43'37	13° 1	27°41	18° 1	21°53	19°59	21°47	0°55	14°54	17°28	0°54	0°46	15°49	n.a.	S 25
S 26	16 13 26	3°40'47	25° 2	28°38	18°50	22°24	20°11	21°D47	0°55	14°56	17°28	0°54	0°43	15°55	n.a.	S 26
M27	16 17 22	4°37'57	6♋56	29°31	19°40	22°55	20°23	21°47	0°56	14°58	17°28	0°54	0°39	16° 2	n.a.	M27
T 28	16 21 19	5°35'07	18°46	0♋21	20°30	23°26	20°35	21°47	0°56	15° 0	17°D28	0°53	0°36	16° 9	n.a.	T 28
W29	16 25 15	6°32'16	0♌36	1° 7	21°22	23°58	20°47	21°48	0°56	15° 2	17°28	0°53	0°33	16°15	n.a.	W29
T 30	16 29 12	7°29'25	12°29	1°49	22°13	24°29	20°59	21°48	0°57	15° 4	17°28	0°52	0°30	16°22	n.a.	T 30
F 31	16 33 8	8♊26'34	24♌29	2♋28	23♈ 6	25♌ 1	21♈11	21♍49	0♓57	15♉ 7	17♍28	0♐51	0♐27	16♋29	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
W 1	14n54	17n44	4s 7	19n29	1n31	1n30	0n10	19n27	1n45	4n50	1s 8	5n34	2n42	12s 7	0s45	14n32	1s44	20n53	17n27	20s34	20s46	19n38			n.a.
T 2	15 12	14 49	4 42	20 8	1 38	1 29	0 0	19 18	1 44	4 55	1 8	5 34	2 41	12 6	0 45	14 33	1 44	20 53	17 27	20 34	20 45	19 37			n.a.
F 3	15 30	11 16	5 5	20 45	1 45	1 30	0s10	19 10	1 42	5 0	1 8	5 35	2 41	12 6	0 45	14 33	1 44	20 53	17 26	20 34	20 44	19 36			n.a.
S 4	15 47	7 12	5 15	21 20	1 51	1 31	0 19	19 1	1 41	5 6	1 8	5 36	2 41	12 5	0 45	14 34	1 44	20 53	17 26	20 34	20 44	19 34			n.a.
S 5	16 5	2 45	5 11	21 52	1 56	1 33	0 28	18 52	1 39	5 11	1 8	5 36	2 41	12 5	0 45	14 35	1 44	20 52	17 25	20 33	20 43	19 33			n.a.
M 6	16 22	1s57	4 51	22 22	2 1	1 36	0 37	18 43	1 38	5 16	1 8	5 37	2 41	12 4	0 45	14 35	1 44	20 52	17 25	20 33	20 43	19 32			n.a.
T 7	16 39	6 41	4 16	22 49	2 4	1 40	0 45	18 33	1 36	5 21	1 8	5 37	2 40	12 4	0 45	14 36	1 44	20 52	17 24	20 33	20 42	19 30			n.a.
W 8	16 56	11 15	3 25	23 13	2 8	1 45	0 53	18 24	1 35	5 26	1 8	5 38	2 40	12 3	0 45	14 37	1 44	20 52	17 24	20 32	20 41	19 29			n.a.
T 9	17 12	15 20	2 21	23 35	2 10	1 51	1 1	18 15	1 33	5 31	1 8	5 38	2 40	12 3	0 45	14 37	1 44	20 52	17 23	20 32	20 41	19 28			n.a.
F 10	17 28	18 37	1 7	23 55	2 11	1 57	1 8	18 5	1 32	5 36	1 9	5 39	2 40	12 3	0 45	14 38	1 44	20 52	17 23	20 32	20 40	19 26			n.a.
S 11	17 44	20 47	0n13	24 12	2 12	2 4	1 15	17 56	1 31	5 41	1 9	5 39	2 39	12 2	0 45	14 39	1 44	20 51	17 22	20 32	20 39	19 25			n.a.
S 12	18 0	21 34	1 33	24 27	2 12	2 12	1 22	17 46	1 29	5 46	1 9	5 40	2 39	12 2	0 45	14 39	1 44	20 51	17 22	20 32	20 39	19 24			n.a.
M13	18 15	20 52	2 47	24 40	2 12	2 21	1 29	17 36	1 28	5 51	1 9	5 40	2 39	12 1	0 46	14 40	1 44	20 51	17 21	20 32	20 38	19 22			n.a.
T 14	18 30	18 45	3 49	24 50	2 10	2 30	1 35	17 26	1 26	5 56	1 9	5 40	2 39	12 1	0 46	14 41	1 44	20 51	17 21	20 32	20 37	19 21			n.a.
W15	18 45	15 29	4 37	24 59	2 8	2 40	1 41	17 16	1 25	6 1	1 9	5 40	2 39	12 1	0 46	14 41	1 44	20 50	17 20	20 32	20 37	19 20			n.a.
T 16	18 59	11 20	5 6	25 5	2 5	2 51	1 47	17 6	1 24	6 6	1 9	5 41	2 38	12 0	0 46	14 42	1 44	20 50	17 20	20 32	20 36	19 18			n.a.
F 17	19 13	6 39	5 17	25 9	2 2	3 2	1 53	16 55	1 22	6 11	1 9	5 41	2 38	12 0	0 46	14 43	1 44	20 50	17 19	20 32	20 35	19 17			n.a.
S 18	19 27	1 43	5 9	25 12	1 57	3 14	1 58	16 45	1 21	6 16	1 9	5 41	2 38	12 0	0 46	14 43	1 44	20 50	17 19	20 32	20 35	19 15			n.a.
S 19	19 40	3n12	4 45	25 13	1 52	3 26	2 3	16 34	1 20	6 20	1 9	5 41	2 38	11 59	0 46	14 44	1 44	20 49	17 18	20 32	20 34	19 14			n.a.
M20	19 53	7 53	4 5	25 12	1 47	3 39	2 8	16 24	1 18	6 25	1 9	5 41	2 37	11 59	0 46	14 45	1 44	20 49	17 18	20 32	20 33	19 13			n.a.
T 21	20 6	12 8	3 14	25 10	1 40	3 52	2 13	16 13	1 17	6 30	1 9	5 41	2 37	11 59	0 46	14 45	1 44	20 48	17 17	20 32	20 33	19 11			n.a.
W22	20 19	15 46	2 14	25 6	1 33	4 6	2 17	16 2	1 16	6 35	1 9	5 41	2 37	11 59	0 46	14 46	1 44	20 48	17 17	20 32	20 32	19 10			n.a.
T 23	20 31	18 36	1 8	25 1	1 25	4 21	2 21	15 51	1 14	6 39	1 9	5 41	2 37	11 58	0 46	14 47	1 44	20 48	17 16	20 32	20 31	19 9			n.a.
F 24	20 43	20 32	0 0	24 54	1 17	4 35	2 25	15 40	1 13	6 44	1 10	5 41	2 36	11 58	0 46	14 47	1 44	20 47	17 16	20 32	20 31	19 7			n.a.
S 25	20 54	21 28	1s 7	24 46	1 8	4 50	2 29	15 29	1 12	6 48	1 10	5 40	2 36	11 58	0 46	14 48	1 44	20 47	17 15	20 32	20 30	19 6			n.a.
S 26	21 5	21 24	2 10	24 37	0 58	5 6	2 32	15 17	1 11	6 53	1 10	5 40	2 36	11 58	0 46	14 48	1 44	20 46	17 15	20 32	20 29	19 4			n.a.
M27	21 16	20 22	3 7	24 27	0 47	5 22	2 36	15 6	1 9	6 58	1 10	5 40	2 36	11 58	0 46	14 49	1 44	20 46	17 14	20 32	20 29	19 3			n.a.
T 28	21 26	18 27	3 56	24 16	0 36	5 38	2 39	14 54	1 8	7 2	1 10	5 40	2 35	11 58	0 46	14 50	1 44	20 45	17 14	20 32	20 28	19 2			n.a.
W29	21 36	15 45	4 34	24 4	0 25	5 55	2 42	14 42	1 7	7 6	1 10	5 39	2 35	11 58	0 46	14 50	1 44	20 45	17 13	20 32	20 27	19 0			n.a.
T 30	21 46	12 24	5 1	23 51	0 12	6 12	2 44	14 31	1 6	7 11	1 10	5 39	2 35	11 57	0 46	14 51	1 44	20 44	17 12	20 31	20 27	18 59			n.a.
F 31	21n55	8n32	5s15	23n38	0s 0	6n29	2s47	14n19	1n 4	7n15	1s10	5n39	2n35	11s57	0s46	14n51	1s44	20n44	17n12	20s31	20s26	18n57			n.a.

Julian Day Number = 1810299.5, Delta T = 02h15m21s
Ecliptic obliquity = 23°39'49, Nutation = 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°18'36, Lahiri = - 0°34'23 Julian Calendar 1 May 244 == Greg. Calendar 1 May 244

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 244
geocentric

JUNE 244 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 37 5	9♊23'41	6♍40	3♋ 2	23♈59	25♌33	21♈22	21♍49	0♓57	15♉ 9	17♍28	0°D51	0♐24	16♋35	n.a.	S 1
S 2	16 41 2	10°20'49	19° 6	3°33	24°52	26° 5	21°34	21°50	0°58	15°11	17°29	0♐51	0°20	16°42	n.a.	S 2
M 3	16 44 58	11°17'56	1♎52	3°59	25°46	26°37	21°46	21°51	0°58	15°13	17°29	0°52	0°17	16°49	n.a.	M 3
T 4	16 48 55	12°15'03	15° 1	4°20	26°41	27°10	21°57	21°52	0°58	15°15	17°29	0°53	0°14	16°55	n.a.	T 4
W 5	16 52 51	13°12'09	28°36	4°38	27°36	27°42	22° 8	21°53	0°58	15°17	17°29	0°54	0°11	17° 2	n.a.	W 5
T 6	16 56 48	14° 9'16	12♏36	4°50	28°31	28°15	22°20	21°54	0°R58	15°19	17°29	0°54	0° 8	17° 9	n.a.	T 6
F 7	17 0 44	15° 6'22	27° 1	4°58	29°27	28°48	22°31	21°55	0°58	15°21	17°30	0°R55	0° 4	17°16	n.a.	F 7
S 8	17 4 41	16° 3'28	11♐47	5°R 2	0♉24	29°21	22°42	21°56	0°58	15°23	17°30	0°55	0° 1	17°22	n.a.	S 8
S 9	17 8 38	17° 0'35	26°45	5° 1	1°20	29°54	22°53	21°57	0°58	15°25	17°30	0°54	29♏58	17°29	n.a.	S 9
M10	17 12 34	17°57'42	11♑49	4°55	2°18	0♍27	23° 4	21°59	0°57	15°27	17°31	0°52	29°55	17°36	n.a.	M10
T 11	17 16 31	18°54'49	26°50	4°44	3°15	1° 1	23°15	22° 0	0°57	15°29	17°31	0°50	29°52	17°42	n.a.	T 11
W12	17 20 27	19°51'56	11♒38	4°29	4°14	1°34	23°26	22° 2	0°57	15°31	17°32	0°48	29°49	17°49	n.a.	W12
T 13	17 24 24	20°49'04	26° 8	4°10	5°12	2° 8	23°36	22° 4	0°57	15°33	17°32	0°46	29°45	17°56	n.a.	T 13
F 14	17 28 20	21°46'12	10♓16	3°46	6°11	2°42	23°47	22° 6	0°56	15°35	17°33	0°45	29°42	18° 2	n.a.	F 14
S 15	17 32 17	22°43'21	24° 1	3°19	7°10	3°16	23°57	22° 8	0°56	15°36	17°33	0°D44	29°39	18° 9	n.a.	S 15
S 16	17 36 13	23°40'30	7♈22	2°48	8°10	3°50	24° 8	22°10	0°55	15°38	17°34	0°45	29°36	18°16	n.a.	S 16
M17	17 40 10	24°37'41	20°23	2°14	9°10	4°24	24°18	22°12	0°55	15°40	17°35	0°46	29°33	18°22	n.a.	M17
T 18	17 44 7	25°34'51	3♉ 5	1°38	10°10	4°58	24°28	22°14	0°54	15°42	17°35	0°48	29°30	18°29	n.a.	T 18
W19	17 48 3	26°32'03	15°32	1° 0	11°11	5°33	24°38	22°16	0°54	15°44	17°36	0°49	29°26	18°36	n.a.	W19
T 20	17 52 0	27°29'15	27°47	0°20	12°12	6° 8	24°48	22°19	0°53	15°46	17°37	0°R50	29°23	18°43	n.a.	T 20
F 21	17 55 56	28°26'28	9♊53	29♊40	13°13	6°42	24°58	22°21	0°52	15°47	17°37	0°49	29°20	18°49	n.a.	F 21
S 22	17 59 53	29°23'42	21°51	28°59	14°15	7°17	25° 7	22°24	0°52	15°49	17°38	0°48	29°17	18°56	n.a.	S 22
S 23	18 3 49	0♋20'56	3♋45	28°19	15°17	7°52	25°17	22°26	0°51	15°51	17°39	0°45	29°14	19° 3	n.a.	S 23
M24	18 7 46	1°18'11	15°36	27°41	16°19	8°28	25°26	22°29	0°50	15°53	17°40	0°40	29°10	19° 9	n.a.	M24
T 25	18 11 42	2°15'26	27°25	27° 5	17°21	9° 3	25°36	22°32	0°49	15°54	17°41	0°35	29° 7	19°16	n.a.	T 25
W26	18 15 39	3°12'42	9♌16	26°31	18°24	9°38	25°45	22°35	0°48	15°56	17°42	0°29	29° 4	19°23	n.a.	W26
T 27	18 19 36	4° 9'58	21°11	26° 1	19°27	10°14	25°54	22°38	0°47	15°57	17°43	0°24	29° 1	19°29	n.a.	T 27
F 28	18 23 32	5° 7'15	3♍12	25°35	20°30	10°49	26° 3	22°41	0°46	15°59	17°44	0°19	28°58	19°36	n.a.	F 28
S 29	18 27 29	6° 4'32	15°23	25°14	21°33	11°25	26°12	22°44	0°45	16° 1	17°45	0°16	28°55	19°43	n.a.	S 29
S 30	18 31 25	7♋ 1'50	27♍47	24♊57	22♉37	12♍ 1	26♈21	22♍48	0♓44	16♉ 2	17♍46	0♐14	28♏51	19♋49	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n 4	4n16	5s15	23n24	0s14	6n46	2s49	14n 7	1n 3	7n20	1s10	5n38	2n35	11s57	0s46	14n52	1s44	20n43	17n11	20s31	20s25	18n56		n.a.
S 2	22 13	0s16	5 1	23 10	0 27	7 4	2 51	13 55	1 2	7 24	1 10	5 38	2 34	11 57	0 46	14 53	1 44	20 43	17 11	20 31	20 25	18 54		n.a.
M 3	22 21	4 54	4 32	22 55	0 41	7 22	2 53	13 42	1 1	7 28	1 11	5 37	2 34	11 57	0 46	14 53	1 44	20 42	17 10	20 31	20 24	18 53		n.a.
T 4	22 28	9 28	3 48	22 39	0 56	7 40	2 55	13 30	0 59	7 32	1 11	5 37	2 34	11 57	0 46	14 54	1 44	20 42	17 10	20 32	20 23	18 52		n.a.
W 5	22 36	13 43	2 50	22 24	1 11	7 58	2 56	13 18	0 58	7 36	1 11	5 36	2 34	11 57	0 46	14 54	1 44	20 41	17 9	20 32	20 23	18 50		n.a.
T 6	22 43	17 21	1 40	22 8	1 26	8 17	2 58	13 5	0 57	7 41	1 11	5 35	2 33	11 57	0 46	14 55	1 44	20 41	17 9	20 32	20 22	18 49		n.a.
F 7	22 49	20 2	0 22	21 53	1 41	8 36	2 59	12 53	0 56	7 45	1 11	5 35	2 33	11 57	0 47	14 56	1 44	20 40	17 8	20 32	20 21	18 47		n.a.
S 8	22 56	21 25	1n 0	21 37	1 57	8 54	3 0	12 40	0 55	7 49	1 11	5 34	2 33	11 57	0 47	14 56	1 44	20 39	17 8	20 32	20 21	18 46		n.a.
S 9	23 1	21 19	2 18	21 22	2 13	9 13	3 1	12 27	0 54	7 53	1 11	5 33	2 33	11 58	0 47	14 57	1 45	20 39	17 7	20 32	20 20	18 44		n.a.
M10	23 7	19 41	3 27	21 6	2 28	9 33	3 2	12 14	0 53	7 57	1 11	5 32	2 32	11 58	0 47	14 57	1 45	20 38	17 7	20 31	20 19	18 43		n.a.
T 11	23 12	16 42	4 22	20 51	2 43	9 52	3 2	12 1	0 51	8 1	1 11	5 31	2 32	11 58	0 47	14 58	1 45	20 37	17 6	20 31	20 19	18 42		n.a.
W12	23 16	12 41	4 58	20 37	2 58	10 11	3 3	11 48	0 50	8 5	1 12	5 31	2 32	11 58	0 47	14 58	1 45	20 37	17 5	20 31	20 18	18 40		n.a.
T 13	23 21	8 0	5 14	20 23	3 13	10 30	3 3	11 35	0 49	8 8	1 12	5 30	2 32	11 58	0 47	14 59	1 45	20 36	17 5	20 30	20 17	18 39		n.a.
F 14	23 24	2 59	5 11	20 10	3 27	10 50	3 3	11 21	0 48	8 12	1 12	5 29	2 31	11 58	0 47	14 59	1 45	20 35	17 4	20 30	20 17	18 37		n.a.
S 15	23 28	2n 2	4 50	19 57	3 40	11 9	3 3	11 8	0 47	8 16	1 12	5 28	2 31	11 58	0 47	15 0	1 45	20 35	17 4	20 30	20 16	18 36		n.a.
S 16	23 31	6 49	4 13	19 46	3 52	11 28	3 3	10 54	0 46	8 20	1 12	5 27	2 31	11 59	0 47	15 0	1 45	20 34	17 3	20 30	20 15	18 34		n.a.
M17	23 33	11 11	3 25	19 35	4 4	11 48	3 3	10 41	0 45	8 23	1 12	5 26	2 31	11 59	0 47	15 1	1 45	20 33	17 3	20 30	20 15	18 33		n.a.
T 18	23 35	14 57	2 27	19 25	4 14	12 7	3 2	10 27	0 44	8 27	1 12	5 25	2 30	11 59	0 47	15 1	1 45	20 32	17 2	20 30	20 14	18 31		n.a.
W19	23 37	17 58	1 23	19 17	4 23	12 27	3 2	10 13	0 43	8 31	1 12	5 23	2 30	11 59	0 47	15 2	1 45	20 32	17 2	20 31	20 13	18 30		n.a.
T 20	23 38	20 7	0 17	19 9	4 30	12 46	3 1	9 59	0 41	8 34	1 13	5 22	2 30	12 0	0 47	15 2	1 45	20 31	17 1	20 31	20 12	18 28		n.a.
F 21	23 39	21 19	0s49	19 4	4 36	13 5	3 0	9 45	0 40	8 38	1 13	5 21	2 30	12 0	0 47	15 3	1 45	20 30	17 1	20 31	20 12	18 27		n.a.
S 22	23 40	21 32	1 53	18 59	4 41	13 24	3 0	9 31	0 39	8 41	1 13	5 20	2 29	12 0	0 47	15 3	1 45	20 29	17 0	20 31	20 11	18 25		n.a.
S 23	23 40	20 46	2 51	18 56	4 43	13 43	2 59	9 17	0 38	8 44	1 13	5 18	2 29	12 0	0 47	15 4	1 45	20 28	17 0	20 30	20 10	18 24		n.a.
M24	23 39	19 5	3 41	18 54	4 44	14 2	2 57	9 3	0 37	8 48	1 13	5 17	2 29	12 1	0 47	15 4	1 45	20 28	16 59	20 29	20 10	18 22		n.a.
T 25	23 39	16 36	4 21	18 54	4 44	14 21	2 56	8 49	0 36	8 51	1 13	5 16	2 29	12 1	0 47	15 5	1 45	20 27	16 59	20 28	20 9	18 21		n.a.
W26	23 37	13 26	4 50	18 56	4 41	14 40	2 55	8 34	0 35	8 54	1 13	5 14	2 29	12 2	0 47	15 5	1 45	20 26	16 58	20 27	20 8	18 19		n.a.
T 27	23 36	9 43	5 7	18 59	4 37	14 58	2 53	8 20	0 34	8 57	1 14	5 13	2 28	12 2	0 47	15 6	1 45	20 25	16 57	20 25	20 8	18 18		n.a.
F 28	23 34	5 36	5 11	19 3	4 32	15 17	2 52	8 5	0 33	9 0	1 14	5 12	2 28	12 2	0 47	15 6	1 45	20 24	16 57	20 24	20 7	18 16		n.a.
S 29	23 31	1 12	5 1	19 10	4 25	15 35	2 50	7 50	0 32	9 4	1 14	5 10	2 28	12 3	0 47	15 6	1 45	20 23	16 56	20 24	20 6	18 15		n.a.
S 30	23n28	3s20	4s36	19n17	4s17	15n53	2s49	7n36	0n31	9n 7	1s14	5n 9	2n28	12s 3	0s47	15n 7	1s45	20n22	16n56	20s23	20s 5	18n13		n.a.

Julian Day Number = 1810330.5, Delta T = 02h15m20s
Ecliptic obliquity = 23°39'48, Nutation = 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°18'41, Lahiri = - 0°34'19 Julian Calendar 1 June 244 == Greg. Calendar 1 June 244

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 244
geocentric

JULY 244 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 35 22	7♋59'09	10♎29	24°R46	23♉41	12♍37	26♈29	22♍51	0°R43	16♉ 4	17♍47	0°D13	28♏48	19♋56	n.a.	M 1
T 2	18 39 18	8°56'28	23°32	24°D40	24°45	13°13	26°38	22°54	0♓42	16° 5	17°48	0♐14	28°45	20° 3	n.a.	T 2
W 3	18 43 15	9°53'48	7♏ 0	24♊41	25°49	13°50	26°46	22°58	0°41	16° 7	17°49	0°15	28°42	20°10	n.a.	W 3
T 4	18 47 11	10°51'08	20°55	24°47	26°54	14°26	26°54	23° 2	0°39	16° 8	17°50	0°17	28°39	20°16	n.a.	T 4
F 5	18 51 8	11°48'29	5♐17	25° 0	27°58	15° 2	27° 2	23° 5	0°38	16°10	17°51	0°R17	28°36	20°23	n.a.	F 5
S 6	18 55 5	12°45'51	20° 3	25°19	29° 3	15°39	27°10	23° 9	0°37	16°11	17°53	0°15	28°32	20°30	n.a.	S 6
S 7	18 59 1	13°43'14	5♑ 9	25°44	0♊ 8	16°16	27°18	23°13	0°35	16°13	17°54	0°12	28°29	20°36	n.a.	S 7
M 8	19 2 58	14°40'38	20°24	26°16	1°14	16°53	27°26	23°17	0°34	16°14	17°55	0° 7	28°26	20°43	n.a.	M 8
T 9	19 6 54	15°38'03	5♒40	26°54	2°19	17°29	27°33	23°21	0°32	16°15	17°57	0° 1	28°23	20°50	n.a.	T 9
W10	19 10 51	16°35'29	20°45	27°39	3°25	18° 6	27°40	23°25	0°31	16°17	17°58	29♏54	28°20	20°56	n.a.	W10
T 11	19 14 47	17°32'57	5♓29	28°30	4°31	18°44	27°48	23°29	0°29	16°18	17°59	29°48	28°16	21° 3	n.a.	T 11
F 12	19 18 44	18°30'25	19°49	29°27	5°37	19°21	27°55	23°33	0°28	16°19	18° 1	29°43	28°13	21°10	n.a.	F 12
S 13	19 22 40	19°27'55	3♈40	0♋30	6°43	19°58	28° 2	23°38	0°26	16°20	18° 2	29°40	28°10	21°16	n.a.	S 13
S 14	19 26 37	20°25'27	17° 2	1°38	7°50	20°36	28° 8	23°42	0°24	16°22	18° 4	29°D38	28° 7	21°23	n.a.	S 14
M15	19 30 34	21°23'00	29°59	2°53	8°56	21°13	28°15	23°47	0°23	16°23	18° 5	29°39	28° 4	21°30	n.a.	M15
T 16	19 34 30	22°20'35	12♉35	4°13	10° 3	21°51	28°21	23°51	0°21	16°24	18° 7	29°40	28° 1	21°37	n.a.	T 16
W17	19 38 27	23°18'12	24°54	5°38	11°10	22°29	28°28	23°56	0°19	16°25	18° 8	29°R40	27°57	21°43	n.a.	W17
T 18	19 42 23	24°15'50	7♊ 0	7° 8	12°17	23° 6	28°34	24° 0	0°18	16°26	18°10	29°40	27°54	21°50	n.a.	T 18
F 19	19 46 20	25°13'29	18°57	8°43	13°25	23°44	28°40	24° 5	0°16	16°27	18°11	29°38	27°51	21°57	n.a.	F 19
S 20	19 50 16	26°11'10	0♋49	10°22	14°32	24°22	28°46	24°10	0°14	16°28	18°13	29°34	27°48	22° 3	n.a.	S 20
S 21	19 54 13	27° 8'53	12°38	12° 4	15°40	25° 1	28°51	24°15	0°12	16°29	18°14	29°27	27°45	22°10	n.a.	S 21
M22	19 58 9	28° 6'37	24°28	13°50	16°48	25°39	28°57	24°20	0°10	16°30	18°16	29°18	27°42	22°17	n.a.	M22
T 23	20 2 6	29° 4'22	6♌20	15°40	17°56	26°17	29° 2	24°25	0° 8	16°31	18°18	29° 7	27°38	22°23	n.a.	T 23
W24	20 6 3	0♌ 2'09	18°15	17°31	19° 4	26°56	29° 7	24°30	0° 6	16°32	18°19	28°56	27°35	22°30	n.a.	W24
T 25	20 9 59	0°59'58	0♍15	19°25	20°12	27°34	29°12	24°35	0° 4	16°33	18°21	28°44	27°32	22°37	n.a.	T 25
F 26	20 13 56	1°57'47	12°22	21°21	21°20	28°13	29°17	24°40	0° 2	16°34	18°23	28°34	27°29	22°44	n.a.	F 26
S 27	20 17 52	2°55'38	24°38	23°18	22°29	28°52	29°22	24°46	0° 0	16°35	18°25	28°26	27°26	22°50	n.a.	S 27
S 28	20 21 49	3°53'31	7♎ 5	25°17	23°37	29°31	29°26	24°51	29♒58	16°35	18°27	28°21	27°22	22°57	n.a.	S 28
M29	20 25 45	4°51'25	19°46	27°16	24°46	0♎10	29°30	24°56	29°56	16°36	18°28	28°18	27°19	23° 4	n.a.	M29
T 30	20 29 42	5°49'20	2♏45	29°15	25°55	0°49	29°34	25° 2	29°54	16°37	18°30	28°D17	27°16	23°10	n.a.	T 30
W31	20 33 38	6♌47'16	16♏ 6	1♌14	27♊ 4	1♎28	29♈38	25♍ 7	29♒52	16♉38	18♍32	28♏17	27♏13	23♋17	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
M 1	23n25	7s50	3s58	19n26	4s 7	16n11	2s47	7n21	0n30	9n10	1s14	5n 7	2n27	12s 4	0s47	15n 7	1s45	20n22	16n55	20s23	20s 5	18n12			n.a.
T 2	23 21	12 6	3 6	19 37	3 57	16 28	2 45	7 6	0 29	9 13	1 14	5 5	2 27	12 4	0 47	15 8	1 45	20 21	16 55	20 23	20 4	18 10			n.a.
W 3	23 17	15 55	2 3	19 49	3 45	16 45	2 43	6 51	0 28	9 15	1 15	5 4	2 27	12 5	0 47	15 8	1 45	20 20	16 54	20 24	20 3	18 9			n.a.
T 4	23 13	18 58	0 51	20 1	3 32	17 2	2 41	6 36	0 27	9 18	1 15	5 2	2 27	12 5	0 47	15 8	1 45	20 19	16 54	20 24	20 3	18 7			n.a.
F 5	23 8	20 56	0n27	20 15	3 19	17 19	2 38	6 21	0 26	9 21	1 15	5 1	2 27	12 5	0 48	15 9	1 45	20 18	16 53	20 24	20 2	18 6			n.a.
S 6	23 3	21 32	1 45	20 30	3 5	17 36	2 36	6 6	0 25	9 24	1 15	4 59	2 26	12 6	0 48	15 9	1 45	20 17	16 53	20 24	20 1	18 4			n.a.
S 7	22 57	20 36	2 57	20 45	2 51	17 52	2 34	5 50	0 24	9 26	1 15	4 57	2 26	12 7	0 48	15 10	1 46	20 16	16 53	20 23	20 1	18 3			n.a.
M 8	22 51	18 11	3 58	21 1	2 36	18 8	2 31	5 35	0 23	9 29	1 15	4 55	2 26	12 7	0 48	15 10	1 46	20 15	16 52	20 22	20 0	18 1			n.a.
T 9	22 44	14 29	4 41	21 17	2 20	18 23	2 29	5 20	0 22	9 31	1 16	4 54	2 26	12 8	0 48	15 10	1 46	20 14	16 52	20 21	19 59	18 0			n.a.
W10	22 37	9 54	5 4	21 34	2 5	18 38	2 26	5 4	0 21	9 34	1 16	4 52	2 26	12 8	0 48	15 11	1 46	20 13	16 51	20 19	19 58	17 58			n.a.
T 11	22 30	4 50	5 7	21 50	1 50	18 53	2 24	4 49	0 20	9 36	1 16	4 50	2 25	12 9	0 48	15 11	1 46	20 12	16 51	20 18	19 58	17 57			n.a.
F 12	22 22	0n22	4 50	22 6	1 34	19 8	2 21	4 33	0 19	9 39	1 16	4 48	2 25	12 9	0 48	15 11	1 46	20 11	16 50	20 17	19 57	17 55			n.a.
S 13	22 14	5 22	4 16	22 21	1 19	19 22	2 18	4 17	0 18	9 41	1 16	4 46	2 25	12 10	0 48	15 11	1 46	20 10	16 50	20 16	19 56	17 54			n.a.
S 14	22 6	9 58	3 29	22 36	1 3	19 35	2 15	4 2	0 18	9 43	1 16	4 44	2 25	12 11	0 48	15 12	1 46	20 9	16 49	20 16	19 56	17 52			n.a.
M15	21 57	13 57	2 33	22 49	0 49	19 49	2 13	3 46	0 17	9 46	1 17	4 42	2 25	12 11	0 48	15 12	1 46	20 8	16 49	20 16	19 55	17 51			n.a.
T 16	21 47	17 12	1 31	23 2	0 34	20 2	2 10	3 30	0 16	9 48	1 17	4 40	2 24	12 12	0 48	15 12	1 46	20 7	16 48	20 16	19 54	17 49			n.a.
W17	21 38	19 35	0 26	23 13	0 20	20 14	2 7	3 14	0 15	9 50	1 17	4 38	2 24	12 12	0 48	15 13	1 46	20 6	16 48	20 16	19 53	17 47			n.a.
T 18	21 28	21 2	0s39	23 22	0 6	20 26	2 4	2 58	0 14	9 52	1 17	4 36	2 24	12 13	0 48	15 13	1 46	20 5	16 48	20 16	19 53	17 46			n.a.
F 19	21 17	21 31	1 42	23 29	0n 7	20 38	2 1	2 42	0 13	9 54	1 17	4 34	2 24	12 14	0 48	15 13	1 46	20 4	16 47	20 16	19 52	17 44			n.a.
S 20	21 7	21 1	2 39	23 34	0 19	20 49	1 57	2 26	0 12	9 56	1 18	4 32	2 24	12 14	0 48	15 13	1 46	20 3	16 47	20 15	19 51	17 43			n.a.
S 21	20 55	19 35	3 29	23 37	0 31	20 59	1 54	2 10	0 11	9 58	1 18	4 30	2 23	12 15	0 48	15 14	1 46	20 2	16 46	20 13	19 51	17 41			n.a.
M22	20 44	17 20	4 10	23 38	0 42	21 10	1 51	1 54	0 10	9 59	1 18	4 28	2 23	12 16	0 48	15 14	1 46	20 1	16 46	20 11	19 50	17 40			n.a.
T 23	20 32	14 21	4 40	23 35	0 52	21 19	1 48	1 38	0 9	10 1	1 18	4 26	2 23	12 17	0 48	15 14	1 46	20 0	16 46	20 9	19 49	17 38			n.a.
W24	20 20	10 46	4 58	23 31	1 1	21 28	1 44	1 22	0 8	10 3	1 18	4 23	2 23	12 17	0 48	15 14	1 46	19 59	16 45	20 6	19 48	17 36			n.a.
T 25	20 7	6 46	5 3	23 23	1 9	21 37	1 41	1 5	0 7	10 4	1 18	4 21	2 23	12 18	0 48	15 15	1 46	19 58	16 45	20 4	19 48	17 35			n.a.
F 26	19 54	2 27	4 55	23 13	1 17	21 45	1 38	0 49	0 7	10 6	1 19	4 19	2 23	12 19	0 48	15 15	1 46	19 57	16 44	20 2	19 47	17 33			n.a.
S 27	19 41	2s 1	4 33	23 0	1 24	21 53	1 34	0 33	0 6	10 7	1 19	4 17	2 22	12 20	0 48	15 15	1 47	19 56	16 44	20 0	19 46	17 32			n.a.
S 28	19 28	6 28	3 57	22 45	1 29	22 0	1 31	0 16	0 5	10 9	1 19	4 14	2 22	12 20	0 48	15 15	1 47	19 55	16 44	19 59	19 45	17 30			n.a.
M29	19 14	10 43	3 10	22 27	1 34	22 6	1 28	0s 0	0 4	10 10	1 19	4 12	2 22	12 21	0 48	15 15	1 47	19 54	16 43	19 58	19 45	17 29			n.a.
T 30	19 0	14 36	2 11	22 6	1 38	22 12	1 24	0 17	0 3	10 11	1 19	4 10	2 22	12 22	0 48	15 15	1 47	19 53	16 43	19 58	19 44	17 27			n.a.
W31	18n45	17s50	1s 4	21n43	1n42	22n17	1s21	0s33	0n 2	10n12	1s20	4n 7	2n22	12s23	0s48	15n16	1s47	19n52	16n43	19s58	19s43	17n25			n.a.

Julian Day Number = 1810360.5, Delta T = 02h15m19s
Ecliptic obliquity = 23°39'48, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°18'45, Lahiri = - 0°34'15 Julian Calendar 1 July 244 == Greg. Calendar 1 July 244

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 244
geocentric

AUGUST 244 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 37 35	7♌45'14	29♏51	3♌14	28♊13	2♎ 7	29♈42	25♍13	29°R50	16♉38	18♍34	28°R17	27♏10	23♋24	n.a.	T 1
F 2	20 41 32	8°43'14	14♐ 1	5°13	29°22	2°47	29°46	25°19	29♒47	16°39	18°36	28♏16	27° 7	23°30	n.a.	F 2
S 3	20 45 28	9°41'15	28°37	7°11	0♋32	3°26	29°49	25°24	29°45	16°39	18°38	28°13	27° 3	23°37	n.a.	S 3
S 4	20 49 25	10°39'17	13♑34	9° 9	1°41	4° 6	29°52	25°30	29°43	16°40	18°40	28° 8	27° 0	23°44	n.a.	S 4
M 5	20 53 21	11°37'21	28°45	11° 6	2°51	4°45	29°55	25°36	29°41	16°41	18°42	28° 0	26°57	23°51	n.a.	M 5
T 6	20 57 18	12°35'27	14♒ 1	13° 2	4° 0	5°25	29°58	25°42	29°38	16°41	18°44	27°50	26°54	23°57	n.a.	T 6
W 7	21 1 14	13°33'34	29°10	14°57	5°10	6° 5	0♉ 0	25°48	29°36	16°42	18°46	27°39	26°51	24° 4	n.a.	W 7
T 8	21 5 11	14°31'43	14♓ 2	16°51	6°20	6°45	0° 3	25°54	29°34	16°42	18°48	27°29	26°48	24°11	n.a.	T 8
F 9	21 9 7	15°29'54	28°30	18°44	7°30	7°25	0° 5	26° 0	29°32	16°42	18°50	27°21	26°44	24°17	n.a.	F 9
S 10	21 13 4	16°28'08	12♈28	20°36	8°41	8° 5	0° 7	26° 6	29°29	16°43	18°52	27°15	26°41	24°24	n.a.	S 10
S 11	21 17 1	17°26'23	25°56	22°26	9°51	8°45	0° 9	26°12	29°27	16°43	18°54	27°11	26°38	24°31	n.a.	S 11
M12	21 20 57	18°24'40	8♉57	24°16	11° 1	9°25	0°11	26°18	29°25	16°43	18°56	27°10	26°35	24°37	n.a.	M12
T 13	21 24 54	19°23'00	21°33	26° 4	12°12	10° 5	0°12	26°24	29°22	16°44	18°58	27° 9	26°32	24°44	n.a.	T 13
W14	21 28 50	20°21'22	3♊50	27°52	13°23	10°46	0°13	26°30	29°20	16°44	19° 0	27° 9	26°28	24°51	n.a.	W14
T 15	21 32 47	21°19'46	15°53	29°38	14°33	11°26	0°14	26°37	29°17	16°44	19° 2	27° 8	26°25	24°58	n.a.	T 15
F 16	21 36 43	22°18'13	27°47	1♍23	15°44	12° 7	0°15	26°43	29°15	16°44	19° 5	27° 5	26°22	25° 4	n.a.	F 16
S 17	21 40 40	23°16'41	9♋37	3° 7	16°55	12°48	0°16	26°49	29°13	16°44	19° 7	27° 0	26°19	25°11	n.a.	S 17
S 18	21 44 36	24°15'12	21°26	4°49	18° 6	13°28	0°16	26°56	29°10	16°44	19° 9	26°51	26°16	25°18	n.a.	S 18
M19	21 48 33	25°13'45	3♌17	6°31	19°18	14° 9	0°17	27° 2	29° 8	16°45	19°11	26°40	26°13	25°24	n.a.	M19
T 20	21 52 30	26°12'20	15°14	8°12	20°29	14°50	0°R17	27° 9	29° 6	16°R45	19°13	26°27	26° 9	25°31	n.a.	T 20
W21	21 56 26	27°10'56	27°16	9°51	21°40	15°31	0°17	27°15	29° 3	16°45	19°15	26°12	26° 6	25°38	n.a.	W21
T 22	22 0 23	28° 9'35	9♍26	11°30	22°52	16°13	0°16	27°22	29° 1	16°45	19°18	25°58	26° 3	25°45	n.a.	T 22
F 23	22 4 19	29° 8'16	21°45	13° 7	24° 3	16°54	0°16	27°29	28°58	16°44	19°20	25°46	26° 0	25°51	n.a.	F 23
S 24	22 8 16	0♍ 6'59	4♎12	14°44	25°15	17°35	0°15	27°35	28°56	16°44	19°22	25°35	25°57	25°58	n.a.	S 24
S 25	22 12 12	1° 5'43	16°49	16°19	26°27	18°16	0°14	27°42	28°53	16°44	19°24	25°28	25°53	26° 5	n.a.	S 25
M26	22 16 9	2° 4'30	29°39	17°54	27°39	18°58	0°13	27°49	28°51	16°44	19°27	25°23	25°50	26°11	n.a.	M26
T 27	22 20 5	3° 3'18	12♏42	19°28	28°51	19°40	0°11	27°55	28°49	16°44	19°29	25°21	25°47	26°18	n.a.	T 27
W28	22 24 2	4° 2'09	26° 2	21° 0	0♌ 3	20°21	0°10	28° 2	28°46	16°44	19°31	25°21	25°44	26°25	n.a.	W28
T 29	22 27 58	5° 1'01	9♐40	22°32	1°15	21° 3	0° 8	28° 9	28°44	16°43	19°34	25°21	25°41	26°31	n.a.	T 29
F 30	22 31 55	5°59'54	23°39	24° 2	2°27	21°45	0° 6	28°16	28°41	16°43	19°36	25°20	25°38	26°38	n.a.	F 30
S 31	22 35 52	6♍58'50	7♑59	25♍32	3♌39	22♎27	0♉ 4	28♍23	28♒39	16♉43	19♍38	25♏17	25♏34	26♋45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	18n30	20s10	0n 8	21n18	1n44	22n22	1s17	0s50	0n 1	10n14	1s20	4n 5	2n22	12s23	0s48	15n16	1s47	19n51	16n42	19s58	19s42	17n24			n.a.
F 2	18 15	21 20	1 23	20 51	1 46	22 26	1 14	1 6	0 1	10 15	1 20	4 3	2 22	12 24	0 48	15 16	1 47	19 50	16 42	19 58	19 42	17 22			n.a.
S 3	17 59	21 6	2 34	20 22	1 47	22 30	1 10	1 23	0s 0	10 16	1 20	4 0	2 21	12 25	0 48	15 16	1 47	19 49	16 42	19 57	19 41	17 21			n.a.
S 4	17 44	19 23	3 36	19 51	1 47	22 33	1 7	1 40	0 1	10 17	1 20	3 58	2 21	12 26	0 48	15 16	1 47	19 48	16 41	19 56	19 40	17 19			n.a.
M 5	17 28	16 18	4 24	19 19	1 47	22 35	1 3	1 56	0 2	10 17	1 21	3 55	2 21	12 27	0 48	15 16	1 47	19 46	16 41	19 54	19 40	17 17			n.a.
T 6	17 11	12 6	4 53	18 45	1 46	22 37	0 59	2 13	0 3	10 18	1 21	3 53	2 21	12 27	0 48	15 16	1 47	19 45	16 41	19 52	19 39	17 16			n.a.
W 7	16 55	7 10	5 1	18 10	1 44	22 38	0 56	2 29	0 4	10 19	1 21	3 50	2 21	12 28	0 48	15 16	1 47	19 44	16 40	19 49	19 38	17 14			n.a.
T 8	16 38	1 54	4 49	17 33	1 42	22 38	0 52	2 46	0 4	10 20	1 21	3 48	2 21	12 29	0 48	15 16	1 47	19 43	16 40	19 47	19 37	17 12			n.a.
F 9	16 20	3n21	4 18	16 56	1 40	22 38	0 49	3 3	0 5	10 20	1 21	3 45	2 21	12 30	0 48	15 16	1 47	19 42	16 40	19 45	19 37	17 11			n.a.
S 10	16 3	8 14	3 33	16 17	1 37	22 37	0 45	3 20	0 6	10 21	1 22	3 43	2 20	12 31	0 48	15 16	1 47	19 41	16 40	19 44	19 36	17 9			n.a.
S 11	15 45	12 33	2 37	15 38	1 33	22 36	0 42	3 36	0 7	10 21	1 22	3 40	2 20	12 32	0 48	15 16	1 47	19 40	16 39	19 43	19 35	17 8			n.a.
M12	15 27	16 7	1 35	14 58	1 30	22 34	0 38	3 53	0 8	10 22	1 22	3 38	2 20	12 32	0 48	15 17	1 47	19 39	16 39	19 42	19 34	17 6			n.a.
T 13	15 9	18 48	0 30	14 17	1 25	22 31	0 35	4 10	0 8	10 22	1 22	3 35	2 20	12 33	0 48	15 17	1 47	19 38	16 39	19 42	19 34	17 4			n.a.
W14	14 50	20 32	0s35	13 35	1 21	22 28	0 31	4 26	0 9	10 22	1 22	3 32	2 20	12 34	0 48	15 17	1 48	19 37	16 39	19 42	19 33	17 3			n.a.
T 15	14 31	21 18	1 37	12 53	1 16	22 24	0 28	4 43	0 10	10 22	1 23	3 30	2 20	12 35	0 48	15 17	1 48	19 36	16 38	19 42	19 32	17 1			n.a.
F 16	14 12	21 4	2 34	12 11	1 11	22 19	0 24	5 0	0 11	10 23	1 23	3 27	2 20	12 36	0 48	15 17	1 48	19 35	16 38	19 41	19 31	16 59			n.a.
S 17	13 53	19 55	3 24	11 28	1 5	22 14	0 21	5 17	0 12	10 23	1 23	3 24	2 20	12 37	0 48	15 17	1 48	19 34	16 38	19 40	19 31	16 58			n.a.
S 18	13 34	17 54	4 5	10 45	0 59	22 8	0 17	5 33	0 12	10 23	1 23	3 22	2 20	12 37	0 48	15 17	1 48	19 33	16 38	19 38	19 30	16 56			n.a.
M19	13 14	15 8	4 35	10 2	0 54	22 2	0 14	5 50	0 13	10 23	1 23	3 19	2 19	12 38	0 48	15 16	1 48	19 31	16 37	19 36	19 29	16 54			n.a.
T 20	12 54	11 44	4 54	9 18	0 47	21 55	0 11	6 7	0 14	10 22	1 24	3 16	2 19	12 39	0 48	15 16	1 48	19 30	16 37	19 32	19 28	16 53			n.a.
W21	12 34	7 51	4 59	8 35	0 41	21 47	0 7	6 24	0 15	10 22	1 24	3 14	2 19	12 40	0 48	15 16	1 48	19 29	16 37	19 29	19 28	16 51			n.a.
T 22	12 13	3 36	4 51	7 51	0 34	21 39	0 4	6 40	0 15	10 22	1 24	3 11	2 19	12 41	0 48	15 16	1 48	19 28	16 37	19 26	19 27	16 50			n.a.
F 23	11 53	0s49	4 30	7 7	0 28	21 29	0 1	6 57	0 16	10 21	1 24	3 8	2 19	12 42	0 48	15 16	1 48	19 27	16 37	19 23	19 26	16 48			n.a.
S 24	11 32	5 16	3 55	6 23	0 21	21 20	0n 3	7 14	0 17	10 21	1 24	3 5	2 19	12 43	0 48	15 16	1 48	19 26	16 37	19 20	19 25	16 46			n.a.
S 25	11 11	9 34	3 8	5 40	0 14	21 10	0 6	7 30	0 18	10 20	1 24	3 3	2 19	12 43	0 48	15 16	1 48	19 25	16 36	19 18	19 25	16 45			n.a.
M26	10 50	13 30	2 11	4 56	0 7	20 59	0 9	7 47	0 18	10 20	1 25	3 0	2 19	12 44	0 48	15 16	1 48	19 24	16 36	19 17	19 24	16 43			n.a.
T 27	10 29	16 51	1 6	4 12	0s 0	20 47	0 12	8 3	0 19	10 19	1 25	2 57	2 19	12 45	0 48	15 16	1 48	19 23	16 36	19 17	19 23	16 41			n.a.
W28	10 7	19 23	0n 4	3 29	0 8	20 35	0 16	8 20	0 20	10 19	1 25	2 54	2 19	12 46	0 48	15 16	1 48	19 22	16 36	19 17	19 22	16 40			n.a.
T 29	9 46	20 52	1 15	2 46	0 15	20 22	0 19	8 36	0 21	10 18	1 25	2 52	2 19	12 47	0 48	15 16	1 48	19 21	16 36	19 17	19 22	16 38			n.a.
F 30	9 24	21 7	2 24	2 3	0 22	20 9	0 22	8 53	0 21	10 17	1 25	2 49	2 19	12 48	0 48	15 15	1 48	19 20	16 36	19 17	19 21	16 36			n.a.
S 31	9n 2	20s 0	3n25	1n20	0s30	19n55	0n25	9s 9	0s22	10n16	1s26	2n46	2n18	12s48	0s48	15n15	1s48	19n19	16n36	19s16	19s20	16n35			n.a.

Julian Day Number = 1810391.5, Delta T = 02h15m18s
Ecliptic obliquity = 23°39'48, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°18'49, Lahiri = - 0°34'11 Julian Calendar 1 Aug. 244 == Greg. Calendar 1 Aug. 244

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 244
geocentric

SEPTEMBER 244 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 39 48	7♍57'48	22♉38	27♍ 1	4♌52	23♎ 9	0°R 2	28♍29	28°R37	16°R42	19♍41	25°R12	25♏31	26♋52	n.a.	S 1
M 2	22 43 45	8°56'47	7♒31	28°29	6° 4	23°51	29♈59	28°36	28♒34	16♉42	19°43	25♏ 4	25°28	26°58	n.a.	M 2
T 3	22 47 41	9°55'48	22°30	29°55	7°17	24°33	29°56	28°43	28°32	16°42	19°45	24°54	25°25	27° 5	n.a.	T 3
W 4	22 51 38	10°54'51	7♓27	1♎21	8°29	25°15	29°53	28°50	28°30	16°41	19°48	24°43	25°22	27°12	n.a.	W 4
T 5	22 55 34	11°53'57	22°12	2°46	9°42	25°57	29°50	28°57	28°27	16°41	19°50	24°32	25°19	27°18	n.a.	T 5
F 6	22 59 31	12°53'04	6♈36	4°10	10°55	26°40	29°47	29° 4	28°25	16°40	19°52	24°23	25°15	27°25	n.a.	F 6
S 7	23 3 27	13°52'14	20°36	5°32	12° 8	27°22	29°43	29°11	28°23	16°39	19°55	24°17	25°12	27°32	n.a.	S 7
S 8	23 7 24	14°51'26	4♉ 7	6°54	13°21	28° 4	29°40	29°18	28°20	16°39	19°57	24°13	25° 9	27°38	n.a.	S 8
M 9	23 11 21	15°50'40	17°11	8°14	14°34	28°47	29°36	29°25	28°18	16°38	19°59	24°11	25° 6	27°45	n.a.	M 9
T 10	23 15 17	16°49'57	29°51	9°34	15°47	29°30	29°32	29°32	28°16	16°38	20° 2	24°D11	25° 3	27°52	n.a.	T 10
W11	23 19 14	17°49'16	12♊11	10°52	17° 0	0♏12	29°28	29°40	28°14	16°37	20° 4	24°R11	24°59	27°59	n.a.	W11
T 12	23 23 10	18°48'38	24°16	12° 8	18°13	0°55	29°23	29°47	28°11	16°36	20° 6	24°11	24°56	28° 5	n.a.	T 12
F 13	23 27 7	19°48'02	6♋11	13°24	19°26	1°38	29°18	29°54	28° 9	16°35	20° 9	24°10	24°53	28°12	n.a.	F 13
S 14	23 31 3	20°47'28	18° 1	14°37	20°40	2°21	29°14	0♎ 1	28° 7	16°35	20°11	24° 6	24°50	28°19	n.a.	S 14
S 15	23 35 0	21°46'57	29°52	15°50	21°53	3° 4	29° 9	0° 8	28° 5	16°34	20°13	24° 0	24°47	28°25	n.a.	S 15
M16	23 38 56	22°46'28	11♌46	17° 0	23° 7	3°47	29° 4	0°15	28° 3	16°33	20°16	23°52	24°44	28°32	n.a.	M16
T 17	23 42 53	23°46'02	23°48	18° 9	24°20	4°30	28°58	0°22	28° 1	16°32	20°18	23°41	24°40	28°39	n.a.	T 17
W18	23 46 50	24°45'37	5♍59	19°15	25°34	5°14	28°53	0°30	27°59	16°31	20°21	23°30	24°37	28°46	n.a.	W18
T 19	23 50 46	25°45'15	18°21	20°20	26°48	5°57	28°47	0°37	27°57	16°30	20°23	23°19	24°34	28°52	n.a.	T 19
F 20	23 54 43	26°44'55	0♎55	21°22	28° 1	6°41	28°41	0°44	27°55	16°29	20°25	23° 9	24°31	28°59	n.a.	F 20
S 21	23 58 39	27°44'37	13°39	22°21	29°15	7°24	28°35	0°51	27°53	16°28	20°28	23° 0	24°28	29° 6	n.a.	S 21
S 22	0 2 36	28°44'20	26°36	23°18	0♍29	8° 8	28°29	0°58	27°51	16°27	20°30	22°55	24°24	29°12	n.a.	S 22
M23	0 6 32	29°44'06	9♏43	24°11	1°43	8°51	28°23	1° 6	27°49	16°26	20°32	22°52	24°21	29°19	n.a.	M23
T 24	0 10 29	0♎43'54	23° 1	25° 1	2°57	9°35	28°17	1°13	27°47	16°25	20°35	22°D51	24°18	29°26	n.a.	T 24
W25	0 14 25	1°43'44	6♐32	25°47	4°11	10°19	28°10	1°20	27°45	16°24	20°37	22°51	24°15	29°33	n.a.	W25
T 26	0 18 22	2°43'35	20°15	26°29	5°25	11° 3	28° 4	1°27	27°43	16°23	20°39	22°52	24°12	29°39	n.a.	T 26
F 27	0 22 18	3°43'29	4♑10	27° 6	6°39	11°47	27°57	1°34	27°41	16°22	20°42	22°R53	24° 9	29°46	n.a.	F 27
S 28	0 26 15	4°43'24	18°19	27°37	7°54	12°31	27°50	1°42	27°39	16°21	20°44	22°52	24° 5	29°53	n.a.	S 28
S 29	0 30 12	5°43'20	2♒40	28° 3	9° 8	13°15	27°43	1°49	27°38	16°20	20°46	22°49	24° 2	29°59	n.a.	S 29
M30	0 34 8	6♎43'18	17♒ 9	28♎23	10♍22	13♏59	27♈36	1♎56	27♒36	16♉18	20♍49	22♏45	23♏59	0♌ 6	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n40	17s34	4n15	0n38	0s37	19n41	0n28	9s26	0s23	10n15	1s26	2n43	2n18	12s49	0s48	15n15	1s49	19n18	16n36	19s15	19s19	16n33		n.a.
M 2	8 17	13 56	4 47	0s 4	0 45	19 25	0 31	9 42	0 24	10 14	1 26	2 40	2 18	12 50	0 48	15 15	1 49	19 17	16 36	19 13	19 18	16 31		n.a.
T 3	7 55	9 24	5 1	0 46	0 52	19 10	0 33	9 58	0 24	10 13	1 26	2 37	2 18	12 51	0 48	15 15	1 49	19 16	16 35	19 10	19 18	16 29		n.a.
W 4	7 32	4 19	4 54	1 27	1 0	18 54	0 36	10 15	0 25	10 12	1 26	2 35	2 18	12 52	0 48	15 15	1 49	19 15	16 35	19 7	19 17	16 28		n.a.
T 5	7 10	0n58	4 27	2 8	1 7	18 37	0 39	10 31	0 26	10 10	1 26	2 32	2 18	12 53	0 48	15 14	1 49	19 14	16 35	19 5	19 16	16 26		n.a.
F 6	6 47	6 4	3 44	2 48	1 15	18 19	0 42	10 47	0 26	10 9	1 27	2 29	2 18	12 53	0 48	15 14	1 49	19 13	16 35	19 3	19 15	16 24		n.a.
S 7	6 24	10 43	2 48	3 28	1 22	18 2	0 44	11 3	0 27	10 8	1 27	2 26	2 18	12 54	0 48	15 14	1 49	19 12	16 35	19 1	19 15	16 23		n.a.
S 8	6 1	14 39	1 45	4 8	1 29	17 43	0 47	11 19	0 28	10 6	1 27	2 23	2 18	12 55	0 48	15 14	1 49	19 11	16 35	19 0	19 14	16 21		n.a.
M 9	5 38	17 43	0 37	4 46	1 37	17 24	0 49	11 35	0 28	10 5	1 27	2 20	2 18	12 56	0 48	15 14	1 49	19 10	16 35	19 0	19 13	16 19		n.a.
T 10	5 15	19 49	0s30	5 24	1 44	17 5	0 52	11 51	0 29	10 3	1 27	2 17	2 18	12 56	0 48	15 13	1 49	19 9	16 35	19 0	19 12	16 18		n.a.
W11	4 51	20 54	1 34	6 2	1 51	16 45	0 54	12 7	0 30	10 2	1 27	2 15	2 18	12 57	0 48	15 13	1 49	19 8	16 35	19 0	19 12	16 16		n.a.
T 12	4 28	20 59	2 33	6 39	1 58	16 25	0 57	12 23	0 30	10 0	1 27	2 12	2 18	12 58	0 48	15 13	1 49	19 7	16 35	19 0	19 11	16 14		n.a.
F 13	4 5	20 7	3 24	7 14	2 4	16 4	0 59	12 38	0 31	9 58	1 28	2 9	2 18	12 59	0 48	15 13	1 49	19 6	16 35	18 59	19 10	16 12		n.a.
S 14	3 41	18 22	4 6	7 49	2 11	15 42	1 1	12 54	0 32	9 56	1 28	2 6	2 18	13 0	0 48	15 12	1 49	19 5	16 35	18 58	19 9	16 11		n.a.
S 15	3 17	15 51	4 38	8 24	2 17	15 21	1 3	13 9	0 32	9 54	1 28	2 3	2 18	13 0	0 48	15 12	1 49	19 4	16 35	18 57	19 8	16 9		n.a.
M16	2 54	12 40	4 57	8 57	2 23	14 58	1 6	13 25	0 33	9 52	1 28	2 0	2 18	13 1	0 48	15 12	1 49	19 3	16 35	18 55	19 8	16 7		n.a.
T 17	2 30	8 56	5 4	9 29	2 29	14 36	1 8	13 40	0 34	9 50	1 28	1 57	2 18	13 2	0 48	15 12	1 49	19 3	16 35	18 52	19 7	16 6		n.a.
W18	2 6	4 48	4 57	10 0	2 35	14 12	1 10	13 55	0 34	9 48	1 28	1 54	2 18	13 2	0 48	15 11	1 49	19 2	16 35	18 49	19 6	16 4		n.a.
T 19	1 42	0 25	4 36	10 29	2 40	13 49	1 11	14 11	0 35	9 46	1 28	1 51	2 18	13 3	0 48	15 11	1 49	19 1	16 35	18 46	19 5	16 2		n.a.
F 20	1 18	4s 3	4 1	10 57	2 45	13 25	1 13	14 26	0 36	9 44	1 28	1 49	2 18	13 4	0 48	15 11	1 49	19 0	16 36	18 44	19 5	16 0		n.a.
S 21	0 54	8 25	3 14	11 24	2 50	13 1	1 15	14 41	0 36	9 42	1 28	1 46	2 18	13 4	0 48	15 10	1 49	18 59	16 36	18 42	19 4	15 59		n.a.
S 22	0 30	12 28	2 16	11 49	2 54	12 36	1 17	14 56	0 37	9 40	1 28	1 43	2 18	13 5	0 48	15 10	1 50	18 58	16 36	18 40	19 3	15 57		n.a.
M23	0 6	15 58	1 10	12 13	2 58	12 11	1 18	15 10	0 37	9 37	1 29	1 40	2 18	13 6	0 48	15 10	1 50	18 57	16 36	18 40	19 2	15 55		n.a.
T 24	0s18	18 41	0n 1	12 34	3 1	11 45	1 20	15 25	0 38	9 35	1 29	1 37	2 18	13 6	0 48	15 9	1 50	18 57	16 36	18 39	19 1	15 54		n.a.
W25	0 42	20 24	1 13	12 54	3 4	11 20	1 21	15 40	0 39	9 33	1 29	1 34	2 18	13 7	0 48	15 9	1 50	18 56	16 36	18 40	19 1	15 52		n.a.
T 26	1 6	20 56	2 22	13 11	3 6	10 54	1 23	15 54	0 39	9 30	1 29	1 31	2 18	13 8	0 48	15 9	1 50	18 55	16 36	18 40	19 0	15 50		n.a.
F 27	1 30	20 12	3 24	13 26	3 7	10 27	1 24	16 8	0 40	9 28	1 29	1 28	2 18	13 8	0 48	15 8	1 50	18 54	16 36	18 40	18 59	15 48		n.a.
S 28	1 54	18 12	4 14	13 38	3 7	10 0	1 25	16 23	0 40	9 25	1 29	1 25	2 18	13 9	0 48	15 8	1 50	18 53	16 36	18 40	18 58	15 47		n.a.
S 29	2 18	15 3	4 49	13 47	3 7	9 33	1 27	16 37	0 41	9 23	1 29	1 23	2 18	13 9	0 48	15 7	1 50	18 52	16 37	18 39	18 57	15 45		n.a.
M30	2s42	10s58	5n 7	13s52	3s 5	9n 6	1n28	16s50	0s41	9n20	1s29	1n20	2n18	13s10	0s48	15n 7	1s50	18n52	16n37	18s38	18s57	15n43		n.a.

Julian Day Number = 1810422.5, Delta T = 02h15m17s
Ecliptic obliquity = 23°39'48, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°18'53, Lahiri = - 0°34'06 Julian Calendar 1 Sept. 244 == Greg. Calendar 1 Sept. 244

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 244
geocentric

OCTOBER 244 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 38 5	7♎43'18	1♓42	28♎35	11♍36	14♏43	27°R29	2♎ 3	27°R34	16°R17	20♍51	22°R38	23♏56	0♌13	n.a.	T 1
W 2	0 42 1	8°43'20	16°13	28°R40	12°51	15°27	27♈21	2°10	27♒33	16♉16	20°53	22♏31	23°53	0°20	n.a.	W 2
T 3	0 45 58	9°43'24	0♈35	28°37	14° 5	16°11	27°14	2°18	27°31	16°15	20°55	22°24	23°50	0°26	n.a.	T 3
F 4	0 49 54	10°43'29	14°43	28°26	15°20	16°56	27° 6	2°25	27°29	16°13	20°58	22°18	23°46	0°33	n.a.	F 4
S 5	0 53 51	11°43'36	28°31	28° 5	16°34	17°40	26°59	2°32	27°28	16°12	21° 0	22°14	23°43	0°40	n.a.	S 5
S 6	0 57 47	12°43'46	11♉57	27°34	17°49	18°25	26°51	2°39	27°26	16°11	21° 2	22°12	23°40	0°46	n.a.	S 6
M 7	1 1 44	13°43'57	25° 0	26°54	19° 3	19° 9	26°43	2°46	27°25	16° 9	21° 4	22°D11	23°37	0°53	n.a.	M 7
T 8	1 5 41	14°44'11	7♊41	26° 5	20°18	19°54	26°35	2°53	27°24	16° 8	21° 7	22°12	23°34	1° 0	n.a.	T 8
W 9	1 9 37	15°44'27	20° 3	25° 7	21°33	20°39	26°28	3° 0	27°22	16° 7	21° 9	22°14	23°30	1° 6	n.a.	W 9
T 10	1 13 34	16°44'44	2♋11	24° 1	22°47	21°23	26°20	3° 7	27°21	16° 5	21°11	22°15	23°27	1°13	n.a.	T 10
F 11	1 17 30	17°45'04	14° 8	22°48	24° 2	22° 8	26°12	3°15	27°20	16° 4	21°13	22°R16	23°24	1°20	n.a.	F 11
S 12	1 21 27	18°45'26	26° 0	21°31	25°17	22°53	26° 4	3°22	27°18	16° 2	21°15	22°16	23°21	1°27	n.a.	S 12
S 13	1 25 23	19°45'50	7♌52	20°12	26°32	23°38	25°56	3°29	27°17	16° 1	21°18	22°14	23°18	1°33	n.a.	S 13
M14	1 29 20	20°46'16	19°49	18°53	27°47	24°23	25°47	3°36	27°16	15°59	21°20	22°11	23°15	1°40	n.a.	M14
T 15	1 33 16	21°46'44	1♍54	17°36	29° 2	25° 8	25°39	3°43	27°15	15°58	21°22	22° 7	23°11	1°47	n.a.	T 15
W16	1 37 13	22°47'13	14°11	16°25	0♎17	25°53	25°31	3°50	27°14	15°56	21°24	22° 2	23° 8	1°53	n.a.	W16
T 17	1 41 10	23°47'45	26°42	15°21	1°32	26°38	25°23	3°57	27°13	15°55	21°26	21°57	23° 5	2° 0	n.a.	T 17
F 18	1 45 6	24°48'18	9♎30	14°26	2°47	27°24	25°15	4° 3	27°12	15°53	21°28	21°52	23° 2	2° 7	n.a.	F 18
S 19	1 49 3	25°48'53	22°33	13°42	4° 2	28° 9	25° 6	4°10	27°11	15°52	21°30	21°49	22°59	2°14	n.a.	S 19
S 20	1 52 59	26°49'30	5♏52	13°10	5°17	28°54	24°58	4°17	27°10	15°50	21°32	21°46	22°56	2°20	n.a.	S 20
M21	1 56 56	27°50'08	19°24	12°49	6°32	29°40	24°50	4°24	27° 9	15°48	21°34	21°D45	22°52	2°27	n.a.	M21
T 22	2 0 52	28°50'48	3♐ 8	12°D40	7°47	0♐25	24°42	4°31	27° 8	15°47	21°36	21°46	22°49	2°34	n.a.	T 22
W23	2 4 49	29°51'30	17° 1	12°41	9° 2	1°11	24°34	4°38	27° 8	15°45	21°38	21°47	22°46	2°40	n.a.	W23
T 24	2 8 45	0♏52'12	1♑ 2	12°54	10°17	1°56	24°26	4°44	27° 7	15°44	21°40	21°48	22°43	2°47	n.a.	T 24
F 25	2 12 42	1°52'56	15° 8	13°16	11°33	2°42	24°18	4°51	27° 6	15°42	21°42	21°50	22°40	2°54	n.a.	F 25
S 26	2 16 39	2°53'41	29°18	13°48	12°48	3°28	24°10	4°58	27° 6	15°40	21°44	21°R50	22°36	3° 1	n.a.	S 26
S 27	2 20 35	3°54'26	13♒29	14°27	14° 3	4°13	24° 2	5° 4	27° 5	15°39	21°46	21°50	22°33	3° 7	n.a.	S 27
M28	2 24 32	4°55'13	27°40	15°14	15°18	4°59	23°54	5°11	27° 5	15°37	21°48	21°49	22°30	3°14	n.a.	M28
T 29	2 28 28	5°56'01	11♓48	16° 7	16°33	5°45	23°46	5°17	27° 4	15°35	21°50	21°47	22°27	3°21	n.a.	T 29
W30	2 32 25	6°56'50	25°49	17° 5	17°49	6°31	23°38	5°24	27° 4	15°34	21°51	21°45	22°24	3°27	n.a.	W30
T 31	2 36 21	7♏57'40	9♈42	18♎ 8	19♎ 4	7♐17	23♈31	5♎30	27♒ 3	15♉32	21♍53	21♏43	22♏21	3♌34	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
T 1	3s 5	6s14	5n 4	13s54	3s 2	8n39	1n29	17s 4	0s42	9n17	1s29	1n17	2n18	13s11	0s48	15n 7	1s50	18n51	16n37	18s36	18s56	15n41			n.a.
W 2	3 29	1 9	4 43	13 52	2 58	8 11	1 30	17 18	0 43	9 15	1 29	1 14	2 18	13 11	0 48	15 6	1 50	18 50	16 37	18 34	18 55	15 40			n.a.
T 3	3 53	3n57	4 3	13 46	2 53	7 43	1 31	17 31	0 43	9 12	1 29	1 11	2 18	13 12	0 48	15 6	1 50	18 49	16 37	18 33	18 54	15 38			n.a.
F 4	4 17	8 45	3 9	13 36	2 46	7 14	1 32	17 45	0 44	9 9	1 29	1 8	2 18	13 12	0 48	15 5	1 50	18 49	16 37	18 31	18 53	15 36			n.a.
S 5	4 41	12 59	2 5	13 20	2 37	6 46	1 32	17 58	0 44	9 7	1 29	1 6	2 18	13 13	0 48	15 5	1 50	18 48	16 38	18 30	18 53	15 34			n.a.
S 6	5 4	16 26	0 55	12 59	2 27	6 17	1 33	18 11	0 45	9 4	1 29	1 3	2 18	13 13	0 48	15 5	1 50	18 47	16 38	18 29	18 52	15 33			n.a.
M 7	5 28	18 57	0s15	12 34	2 15	5 48	1 34	18 24	0 45	9 1	1 29	1 0	2 18	13 14	0 48	15 4	1 50	18 47	16 38	18 29	18 51	15 31			n.a.
T 8	5 52	20 25	1 23	12 3	2 1	5 19	1 34	18 37	0 46	8 58	1 29	0 57	2 18	13 14	0 48	15 4	1 50	18 46	16 38	18 29	18 50	15 29			n.a.
W 9	6 15	20 52	2 26	11 27	1 46	4 50	1 34	18 49	0 46	8 55	1 29	0 54	2 18	13 15	0 48	15 3	1 50	18 45	16 39	18 30	18 49	15 27			n.a.
T 10	6 38	20 18	3 21	10 46	1 29	4 20	1 35	19 2	0 47	8 52	1 29	0 52	2 18	13 15	0 48	15 3	1 50	18 45	16 39	18 30	18 49	15 25			n.a.
F 11	7 2	18 50	4 6	10 2	1 10	3 51	1 35	19 14	0 47	8 50	1 29	0 49	2 18	13 15	0 48	15 2	1 50	18 44	16 39	18 31	18 48	15 24			n.a.
S 12	7 25	16 33	4 40	9 15	0 50	3 21	1 35	19 26	0 48	8 47	1 29	0 46	2 19	13 16	0 48	15 2	1 50	18 43	16 39	18 30	18 47	15 22			n.a.
S 13	7 48	13 36	5 3	8 26	0 30	2 51	1 35	19 38	0 48	8 44	1 29	0 43	2 19	13 16	0 47	15 2	1 50	18 43	16 40	18 30	18 46	15 20			n.a.
M14	8 11	10 4	5 12	7 36	0 9	2 21	1 36	19 50	0 49	8 41	1 29	0 41	2 19	13 17	0 47	15 1	1 50	18 42	16 40	18 29	18 45	15 18			n.a.
T 15	8 34	6 6	5 8	6 48	0n11	1 51	1 36	20 2	0 49	8 38	1 29	0 38	2 19	13 17	0 47	15 1	1 50	18 42	16 40	18 28	18 45	15 17			n.a.
W16	8 57	1 50	4 50	6 2	0 31	1 21	1 35	20 13	0 50	8 35	1 29	0 35	2 19	13 17	0 47	15 0	1 50	18 41	16 41	18 27	18 44	15 15			n.a.
T 17	9 19	2s36	4 17	5 20	0 50	0 51	1 35	20 24	0 50	8 32	1 28	0 32	2 19	13 18	0 47	15 0	1 50	18 40	16 41	18 25	18 43	15 13			n.a.
F 18	9 42	7 2	3 31	4 42	1 8	0 20	1 35	20 35	0 51	8 29	1 28	0 30	2 19	13 18	0 47	14 59	1 50	18 40	16 41	18 24	18 42	15 11			n.a.
S 19	10 4	11 14	2 34	4 11	1 23	0s10	1 35	20 46	0 51	8 26	1 28	0 27	2 19	13 18	0 47	14 59	1 50	18 39	16 41	18 23	18 41	15 9			n.a.
S 20	10 26	14 57	1 26	3 45	1 37	0 40	1 34	20 57	0 52	8 23	1 28	0 24	2 19	13 18	0 47	14 58	1 50	18 39	16 42	18 23	18 41	15 8			n.a.
M21	10 48	17 57	0 13	3 26	1 49	1 11	1 34	21 7	0 52	8 20	1 28	0 22	2 19	13 19	0 47	14 58	1 50	18 38	16 42	18 22	18 40	15 6			n.a.
T 22	11 10	19 58	1n 2	3 13	2 0	1 41	1 34	21 17	0 53	8 18	1 28	0 19	2 19	13 19	0 47	14 57	1 50	18 38	16 42	18 23	18 39	15 4			n.a.
W23	11 32	20 47	2 15	3 6	2 8	2 12	1 33	21 27	0 53	8 15	1 28	0 17	2 19	13 19	0 47	14 57	1 50	18 37	16 43	18 23	18 38	15 2			n.a.
T 24	11 53	20 20	3 20	3 5	2 14	2 42	1 32	21 37	0 54	8 12	1 28	0 14	2 20	13 19	0 47	14 56	1 50	18 37	16 43	18 23	18 37	15 0			n.a.
F 25	12 14	18 36	4 13	3 9	2 19	3 12	1 32	21 47	0 54	8 9	1 28	0 11	2 20	13 20	0 47	14 56	1 50	18 36	16 44	18 24	18 37	14 59			n.a.
S 26	12 35	15 44	4 52	3 18	2 23	3 42	1 31	21 56	0 54	8 6	1 27	0 9	2 20	13 20	0 47	14 55	1 50	18 36	16 44	18 24	18 36	14 57			n.a.
S 27	12 56	11 56	5 12	3 32	2 25	4 13	1 30	22 5	0 55	8 3	1 27	0 6	2 20	13 20	0 47	14 55	1 50	18 36	16 44	18 24	18 35	14 55			n.a.
M28	13 17	7 29	5 14	3 49	2 25	4 43	1 29	22 14	0 55	8 1	1 27	0 4	2 20	13 20	0 47	14 54	1 50	18 35	16 45	18 23	18 34	14 53			n.a.
T 29	13 37	2 38	4 57	4 10	2 25	5 13	1 28	22 23	0 56	7 58	1 27	0 1	2 20	13 20	0 47	14 54	1 50	18 35	16 45	18 23	18 33	14 51			n.a.
W30	13 58	2n19	4 22	4 34	2 24	5 43	1 27	22 31	0 56	7 55	1 27	0s 1	2 20	13 20	0 47	14 53	1 50	18 34	16 45	18 22	18 32	14 50			n.a.
T 31	14s18	7n 7	3n32	5s 0	2n21	6s13	1n26	22s39	0s56	7n52	1s27	0s 4	2n20	13s20	0s47	14n53	1s50	18n34	16n46	18s22	18s32	14n48			n.a.

Julian Day Number = 1810452.5, Delta T = 02h15m17s
Ecliptic obliquity = 23°39'48, Nutation = 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°18'57, Lahiri = - 0°34'02 Julian Calendar 1 Oct. 244 == Greg. Calendar 1 Oct. 244

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 244
geocentric

NOVEMBER 244 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 40 18	8♏58'31	23♈23	19♎16	20♎19	8♐ 3	23°R23	5♎37	27°R 3	15°R30	21♍55	21°R42	22♏17	3♌41	n.a.	F 1
S 2	2 44 14	9°59'24	6♉49	20°27	21°35	8°49	23♈15	5°43	27♒ 3	15♉29	21°57	21♏41	22°14	3°48	n.a.	S 2
S 3	2 48 11	11° 0'17	19°59	21°41	22°50	9°35	23° 8	5°50	27° 3	15°27	21°58	21°D40	22°11	3°54	n.a.	S 3
M 4	2 52 7	12° 1'12	2♊52	22°58	24° 5	10°21	23° 1	5°56	27° 3	15°25	22° 0	21°41	22° 8	4° 1	n.a.	M 4
T 5	2 56 4	13° 2'08	15°28	24°17	25°21	11° 7	22°53	6° 2	27° 3	15°23	22° 2	21°41	22° 5	4° 8	n.a.	T 5
W 6	3 0 1	14° 3'06	27°48	25°38	26°36	11°53	22°46	6° 8	27°D 2	15°22	22° 4	21°42	22° 1	4°15	n.a.	W 6
T 7	3 3 57	15° 4'04	9♋56	27° 1	27°51	12°40	22°39	6°15	27° 2	15°20	22° 5	21°43	21°58	4°21	n.a.	T 7
F 8	3 7 54	16° 5'04	21°55	28°26	29° 7	13°26	22°32	6°21	27° 3	15°18	22° 7	21°43	21°55	4°28	n.a.	F 8
S 9	3 11 50	17° 6'05	3♌48	29°51	0♏22	14°12	22°26	6°27	27° 3	15°17	22° 8	21°44	21°52	4°35	n.a.	S 9
S 10	3 15 47	18° 7'08	15°40	1♏18	1°38	14°59	22°19	6°33	27° 3	15°15	22°10	21°R44	21°49	4°41	n.a.	S 10
M11	3 19 43	19° 8'11	27°36	2°45	2°53	15°45	22°12	6°39	27° 3	15°13	22°11	21°44	21°46	4°48	n.a.	M11
T 12	3 23 40	20° 9'16	9♍40	4°13	4° 9	16°31	22° 6	6°45	27° 3	15°12	22°13	21°44	21°42	4°55	n.a.	T 12
W13	3 27 36	21°10'22	21°58	5°42	5°24	17°18	22° 0	6°50	27° 4	15°10	22°14	21°44	21°39	5° 2	n.a.	W13
T 14	3 31 33	22°11'28	4♎32	7°11	6°39	18° 4	21°54	6°56	27° 4	15° 8	22°16	21°D44	21°36	5° 8	n.a.	T 14
F 15	3 35 30	23°12'36	17°26	8°41	7°55	18°51	21°48	7° 2	27° 4	15° 6	22°17	21°44	21°33	5°15	n.a.	F 15
S 16	3 39 26	24°13'45	0♏41	10°11	9°10	19°38	21°42	7° 8	27° 5	15° 5	22°19	21°44	21°30	5°22	n.a.	S 16
S 17	3 43 23	25°14'54	14°18	11°42	10°26	20°24	21°36	7°13	27° 5	15° 3	22°20	21°44	21°27	5°28	n.a.	S 17
M18	3 47 19	26°16'05	28°14	13°13	11°41	21°11	21°31	7°19	27° 6	15° 1	22°21	21°R44	21°23	5°35	n.a.	M18
T 19	3 51 16	27°17'16	12♐26	14°44	12°57	21°58	21°26	7°24	27° 7	15° 0	22°22	21°44	21°20	5°42	n.a.	T 19
W20	3 55 12	28°18'27	26°49	16°16	14°12	22°44	21°20	7°30	27° 7	14°58	22°24	21°43	21°17	5°49	n.a.	W20
T 21	3 59 9	29°19'39	11♑19	17°47	15°28	23°31	21°15	7°35	27° 8	14°57	22°25	21°43	21°14	5°55	n.a.	T 21
F 22	4 3 6	0♐20'52	25°48	19°19	16°43	24°18	21°11	7°40	27° 9	14°55	22°26	21°42	21°11	6° 2	n.a.	F 22
S 23	4 7 2	1°22'04	10♒14	20°51	17°59	25° 5	21° 6	7°46	27°10	14°53	22°27	21°41	21° 7	6° 9	n.a.	S 23
S 24	4 10 59	2°23'17	24°30	22°24	19°14	25°52	21° 2	7°51	27°11	14°52	22°28	21°40	21° 4	6°15	n.a.	S 24
M25	4 14 55	3°24'29	8♓36	23°56	20°30	26°39	20°57	7°56	27°12	14°50	22°30	21°D40	21° 1	6°22	n.a.	M25
T 26	4 18 52	4°25'42	22°29	25°29	21°45	27°26	20°53	8° 1	27°13	14°48	22°31	21°41	20°58	6°29	n.a.	T 26
W27	4 22 48	5°26'54	6♈ 8	27° 2	23° 1	28°13	20°50	8° 6	27°14	14°47	22°32	21°42	20°55	6°36	n.a.	W27
T 28	4 26 45	6°28'07	19°35	28°35	24°16	29° 0	20°46	8°11	27°15	14°45	22°33	21°43	20°52	6°42	n.a.	T 28
F 29	4 30 41	7°29'20	2♉48	0♐ 9	25°32	29°47	20°43	8°15	27°16	14°44	22°34	21°44	20°48	6°49	n.a.	F 29
S 30	4 34 38	8♐30'32	15♉48	1♐42	26♏47	0♑34	20♈39	8♎20	27♒17	14♉42	22♍34	21°R45	20♏45	6♌56	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s37	11n29	2n30	5s29	2n18	6s42	1n25	22s47	0s57	7n50	1s26	0s 6	2n21	13s20	0s47	14n53	1s50	18n34	16n46	18s21	18s31	14n46		n.a.
S 2	14 57	15 12	1 21	5 59	2 15	7 12	1 24	22 55	0 57	7 47	1 26	0 9	2 21	13 20	0 47	14 52	1 50	18 33	16 47	18 21	18 30	14 44		n.a.
S 3	15 16	18 3	0 9	6 31	2 11	7 41	1 22	23 2	0 57	7 44	1 26	0 11	2 21	13 20	0 47	14 52	1 50	18 33	16 47	18 21	18 29	14 42		n.a.
M 4	15 35	19 55	1s 2	7 4	2 6	8 10	1 21	23 10	0 58	7 42	1 26	0 13	2 21	13 20	0 47	14 51	1 50	18 33	16 48	18 21	18 28	14 41		n.a.
T 5	15 54	20 44	2 8	7 38	2 1	8 40	1 20	23 17	0 58	7 39	1 26	0 16	2 21	13 20	0 47	14 51	1 50	18 33	16 48	18 21	18 27	14 39		n.a.
W 6	16 12	20 31	3 7	8 13	1 55	9 8	1 18	23 24	0 59	7 37	1 25	0 18	2 21	13 20	0 47	14 50	1 50	18 32	16 48	18 22	18 27	14 37		n.a.
T 7	16 30	19 21	3 57	8 48	1 49	9 37	1 17	23 30	0 59	7 35	1 25	0 20	2 21	13 20	0 47	14 50	1 50	18 32	16 49	18 22	18 26	14 35		n.a.
F 8	16 48	17 20	4 36	9 24	1 43	10 6	1 15	23 36	0 59	7 32	1 25	0 23	2 22	13 20	0 47	14 49	1 50	18 32	16 49	18 22	18 25	14 33		n.a.
S 9	17 6	14 35	5 2	10 1	1 37	10 34	1 13	23 42	1 0	7 30	1 25	0 25	2 22	13 20	0 46	14 49	1 50	18 32	16 50	18 22	18 24	14 31		n.a.
S 10	17 23	11 16	5 16	10 37	1 30	11 2	1 12	23 48	1 0	7 28	1 25	0 27	2 22	13 20	0 46	14 48	1 50	18 31	16 50	18 22	18 23	14 30		n.a.
M11	17 40	7 29	5 16	11 14	1 24	11 29	1 10	23 53	1 0	7 25	1 24	0 29	2 22	13 20	0 46	14 48	1 50	18 31	16 51	18 22	18 23	14 28		n.a.
T 12	17 57	3 21	5 2	11 50	1 17	11 57	1 8	23 59	1 1	7 23	1 24	0 32	2 22	13 20	0 46	14 47	1 50	18 31	16 51	18 22	18 22	14 26		n.a.
W13	18 13	0s59	4 34	12 27	1 10	12 24	1 7	24 4	1 1	7 21	1 24	0 34	2 22	13 20	0 46	14 47	1 50	18 31	16 52	18 22	18 21	14 24		n.a.
T 14	18 29	5 23	3 53	13 3	1 3	12 51	1 5	24 8	1 1	7 19	1 24	0 36	2 23	13 20	0 46	14 46	1 50	18 31	16 52	18 22	18 20	14 22		n.a.
F 15	18 45	9 40	2 59	13 39	0 56	13 17	1 3	24 13	1 1	7 17	1 23	0 38	2 23	13 19	0 46	14 46	1 50	18 31	16 53	18 22	18 19	14 20		n.a.
S 16	19 0	13 36	1 54	14 14	0 49	13 43	1 1	24 17	1 2	7 15	1 23	0 40	2 23	13 19	0 46	14 45	1 50	18 31	16 53	18 22	18 18	14 19		n.a.
S 17	19 15	16 56	0 41	14 49	0 42	14 9	0 59	24 21	1 2	7 13	1 23	0 42	2 23	13 19	0 46	14 45	1 50	18 31	16 54	18 22	18 17	14 17		n.a.
M18	19 30	19 22	0n36	15 24	0 35	14 35	0 57	24 24	1 2	7 11	1 23	0 44	2 23	13 19	0 46	14 44	1 50	18 31	16 54	18 22	18 17	14 15		n.a.
T 19	19 44	20 38	1 52	15 58	0 27	15 0	0 55	24 27	1 2	7 10	1 22	0 46	2 23	13 19	0 46	14 44	1 50	18 30	16 55	18 22	18 16	14 13		n.a.
W20	19 58	20 35	3 3	16 32	0 20	15 25	0 53	24 30	1 3	7 8	1 22	0 48	2 24	13 18	0 46	14 43	1 50	18 30	16 55	18 22	18 15	14 11		n.a.
T 21	20 12	19 10	4 2	17 5	0 13	15 49	0 51	24 33	1 3	7 6	1 22	0 50	2 24	13 18	0 46	14 43	1 50	18 30	16 56	18 22	18 14	14 9		n.a.
F 22	20 25	16 31	4 45	17 37	0 6	16 13	0 49	24 35	1 3	7 5	1 21	0 52	2 24	13 18	0 46	14 42	1 50	18 30	16 56	18 21	18 13	14 7		n.a.
S 23	20 38	12 52	5 10	18 9	0s 1	16 36	0 46	24 38	1 3	7 3	1 21	0 54	2 24	13 17	0 46	14 42	1 50	18 30	16 57	18 21	18 12	14 6		n.a.
S 24	20 50	8 30	5 16	18 40	0 7	16 59	0 44	24 40	1 4	7 2	1 21	0 56	2 24	13 17	0 46	14 41	1 50	18 31	16 58	18 21	18 12	14 4		n.a.
M25	21 2	3 44	5 3	19 10	0 14	17 22	0 42	24 41	1 4	7 1	1 21	0 58	2 25	13 17	0 46	14 41	1 50	18 31	16 58	18 21	18 11	14 2		n.a.
T 26	21 14	1n 9	4 32	19 39	0 21	17 44	0 40	24 42	1 4	6 59	1 20	1 0	2 25	13 16	0 46	14 41	1 50	18 31	16 59	18 21	18 10	14 0		n.a.
W27	21 25	5 55	3 46	20 7	0 27	18 6	0 38	24 43	1 4	6 58	1 20	1 1	2 25	13 16	0 46	14 40	1 50	18 31	16 59	18 21	18 9	13 58		n.a.
T 28	21 35	10 20	2 49	20 35	0 34	18 27	0 35	24 44	1 5	6 57	1 20	1 3	2 25	13 15	0 46	14 40	1 50	18 31	17 0	18 22	18 8	13 56		n.a.
F 29	21 46	14 10	1 43	21 1	0 40	18 47	0 33	24 44	1 5	6 56	1 19	1 5	2 25	13 15	0 46	14 39	1 50	18 31	17 0	18 22	18 7	13 54		n.a.
S 30	21s56	17n15	0n33	21s27	0s46	19s 8	0n31	24s45	1s 5	6n55	1s19	1s 6	2n26	13s15	0s46	14n39	1s50	18n31	17n 1	18s22	18s 7	13n53		n.a.

Julian Day Number = 1810483.5, Delta T = 02h15m16s
Ecliptic obliquity = 23°39'47, Nutation = 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°19'01, Lahiri = - 0°33'58 Julian Calendar 1 Nov. 244 == Greg. Calendar 1 Nov. 244

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 244
geocentric

DECEMBER 244 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 38 35	9♐31'45	28♉36	3♐16	28♏ 3	1♑21	20°R36	8♎25	27♒18	14°R41	22♍35	21°R45	20♏42	7♌ 2	n.a.	S 1
M 2	4 42 31	10°32'58	11♊12	4°50	29°18	2° 8	20♈33	8°29	27°20	14♉39	22°36	21♏44	20°39	7° 9	n.a.	M 2
T 3	4 46 28	11°34'11	23°37	6°25	0♐34	2°55	20°31	8°34	27°21	14°38	22°37	21°42	20°36	7°16	n.a.	T 3
W 4	4 50 24	12°35'25	5♋51	8° 0	1°49	3°42	20°28	8°38	27°22	14°36	22°38	21°39	20°33	7°23	n.a.	W 4
T 5	4 54 21	13°36'38	17°55	9°35	3° 5	4°29	20°26	8°43	27°24	14°35	22°39	21°35	20°29	7°29	n.a.	T 5
F 6	4 58 17	14°37'51	29°53	11°10	4°20	5°16	20°24	8°47	27°25	14°33	22°39	21°31	20°26	7°36	n.a.	F 6
S 7	5 2 14	15°39'05	11♌45	12°46	5°36	6° 4	20°22	8°51	27°27	14°32	22°40	21°27	20°23	7°43	n.a.	S 7
S 8	5 6 10	16°40'18	23°37	14°22	6°51	6°51	20°20	8°55	27°28	14°31	22°41	21°24	20°20	7°50	n.a.	S 8
M 9	5 10 7	17°41'32	5♍31	15°58	8° 7	7°38	20°19	8°59	27°30	14°29	22°41	21°22	20°17	7°56	n.a.	M 9
T 10	5 14 4	18°42'45	17°33	17°35	9°22	8°25	20°18	9° 3	27°32	14°28	22°42	21°D21	20°13	8° 3	n.a.	T 10
W11	5 18 0	19°43'59	29°46	19°12	10°37	9°12	20°17	9° 7	27°33	14°27	22°42	21°22	20°10	8°10	n.a.	W11
T 12	5 21 57	20°45'13	12♎16	20°50	11°53	10° 0	20°16	9°11	27°35	14°25	22°43	21°23	20° 7	8°16	n.a.	T 12
F 13	5 25 53	21°46'27	25° 8	22°28	13° 8	10°47	20°15	9°14	27°37	14°24	22°43	21°25	20° 4	8°23	n.a.	F 13
S 14	5 29 50	22°47'40	8♏23	24° 6	14°24	11°34	20°15	9°18	27°39	14°23	22°44	21°26	20° 1	8°30	n.a.	S 14
S 15	5 33 46	23°48'54	22° 6	25°45	15°39	12°22	20°D15	9°21	27°41	14°21	22°44	21°R27	19°58	8°37	n.a.	S 15
M16	5 37 43	24°50'07	6♐14	27°25	16°55	13° 9	20°15	9°25	27°43	14°20	22°45	21°26	19°54	8°43	n.a.	M16
T 17	5 41 39	25°51'20	20°46	29° 4	18°10	13°56	20°15	9°28	27°45	14°19	22°45	21°23	19°51	8°50	n.a.	T 17
W18	5 45 36	26°52'32	5♑34	0♑45	19°26	14°44	20°15	9°31	27°47	14°18	22°45	21°19	19°48	8°57	n.a.	W18
T 19	5 49 33	27°53'44	20°33	2°25	20°41	15°31	20°16	9°34	27°49	14°17	22°46	21°14	19°45	9° 3	n.a.	T 19
F 20	5 53 29	28°54'55	5♒31	4° 7	21°56	16°19	20°17	9°37	27°51	14°16	22°46	21° 8	19°42	9°10	n.a.	F 20
S 21	5 57 26	29°56'06	20°21	5°48	23°12	17° 6	20°18	9°40	27°53	14°14	22°46	21° 2	19°39	9°17	n.a.	S 21
S 22	6 1 22	0♑57'15	4♓55	7°30	24°27	17°53	20°19	9°43	27°55	14°13	22°46	20°58	19°35	9°24	n.a.	S 22
M23	6 5 19	1°58'23	19°10	9°12	25°43	18°41	20°21	9°46	27°57	14°12	22°46	20°55	19°32	9°30	n.a.	M23
T 24	6 9 15	2°59'30	3♈ 3	10°55	26°58	19°28	20°22	9°49	28° 0	14°11	22°46	20°D55	19°29	9°37	n.a.	T 24
W25	6 13 12	4° 0'37	16°34	12°38	28°13	20°16	20°24	9°51	28° 2	14°10	22°46	20°55	19°26	9°44	n.a.	W25
T 26	6 17 9	5° 1'42	29°45	14°21	29°29	21° 3	20°26	9°54	28° 4	14° 9	22°R46	20°57	19°23	9°51	n.a.	T 26
F 27	6 21 5	6° 2'46	12♉40	16° 4	0♑44	21°50	20°28	9°56	28° 7	14° 9	22°46	20°58	19°19	9°57	n.a.	F 27
S 28	6 25 2	7° 3'49	25°20	17°47	1°59	22°38	20°31	9°58	28° 9	14° 8	22°46	20°R58	19°16	10° 4	n.a.	S 28
S 29	6 28 58	8° 4'50	7♊49	19°30	3°15	23°25	20°34	10° 0	28°12	14° 7	22°46	20°56	19°13	10°11	n.a.	S 29
M30	6 32 55	9° 5'51	20° 8	21°12	4°30	24°13	20°36	10° 2	28°14	14° 6	22°46	20°53	19°10	10°17	n.a.	M30
T 31	6 36 51	10♑ 6'51	2♋19	22♑54	5♑45	25♑ 0	20♈39	10♎ 4	28♒17	14♉ 5	22♍46	20♏46	19♏ 7	10♌24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊		☊		⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl		decl		decl	lat
S 1	22s 5	19n25	0s38	21s52	0s52	19s27	0n28	24s44	1s 5	6n54	1s19	1s 8	2n26	13s14	0s46	14n38	1s50	18n31	17n 1	18s22	18s 6	13n51			n.a.
M 2	22 14	20 36	1 45	22 15	0 58	19 46	0 26	24 44	1 5	6 54	1 18	1 10	2 26	13 14	0 46	14 38	1 50	18 31	17 2	18 22	18 5	13 49			n.a.
T 3	22 23	20 44	2 47	22 38	1 4	20 5	0 23	24 43	1 5	6 53	1 18	1 11	2 26	13 13	0 46	14 38	1 50	18 32	17 3	18 21	18 4	13 47			n.a.
W 4	22 31	19 53	3 40	22 59	1 9	20 22	0 21	24 42	1 6	6 52	1 18	1 13	2 26	13 13	0 46	14 37	1 50	18 32	17 3	18 21	18 3	13 45			n.a.
T 5	22 39	18 8	4 22	23 19	1 15	20 40	0 19	24 41	1 6	6 52	1 17	1 14	2 27	13 12	0 45	14 37	1 50	18 32	17 4	18 20	18 2	13 43			n.a.
F 6	22 46	15 37	4 52	23 38	1 20	20 57	0 16	24 39	1 6	6 51	1 17	1 16	2 27	13 11	0 45	14 36	1 50	18 32	17 4	18 19	18 1	13 41			n.a.
S 7	22 53	12 28	5 9	23 56	1 25	21 13	0 14	24 37	1 6	6 51	1 17	1 17	2 27	13 11	0 45	14 36	1 50	18 33	17 5	18 18	18 1	13 39			n.a.
S 8	22 59	8 50	5 14	24 13	1 29	21 28	0 11	24 35	1 6	6 50	1 16	1 19	2 27	13 10	0 45	14 36	1 50	18 33	17 5	18 17	18 0	13 38			n.a.
M 9	23 5	4 51	5 4	24 28	1 34	21 43	0 9	24 33	1 6	6 50	1 16	1 20	2 28	13 10	0 45	14 35	1 50	18 33	17 6	18 16	17 59	13 36			n.a.
T 10	23 11	0 39	4 42	24 42	1 38	21 57	0 7	24 30	1 6	6 50	1 16	1 21	2 28	13 9	0 45	14 35	1 50	18 33	17 7	18 16	17 58	13 34			n.a.
W11	23 16	3s40	4 6	24 55	1 42	22 11	0 4	24 27	1 6	6 50	1 16	1 23	2 28	13 8	0 45	14 35	1 50	18 34	17 7	18 16	17 57	13 32			n.a.
T 12	23 20	7 56	3 18	25 6	1 46	22 24	0 2	24 23	1 7	6 50	1 15	1 24	2 28	13 8	0 45	14 34	1 50	18 34	17 8	18 17	17 56	13 30			n.a.
F 13	23 24	11 58	2 19	25 16	1 49	22 36	0s 1	24 20	1 7	6 50	1 15	1 25	2 29	13 7	0 45	14 34	1 50	18 34	17 8	18 17	17 55	13 28			n.a.
S 14	23 28	15 33	1 11	25 24	1 52	22 48	0 3	24 16	1 7	6 50	1 15	1 26	2 29	13 7	0 45	14 34	1 49	18 35	17 9	18 17	17 55	13 26			n.a.
S 15	23 31	18 24	0n 4	25 30	1 55	22 58	0 6	24 11	1 7	6 50	1 14	1 28	2 29	13 6	0 45	14 33	1 49	18 35	17 10	18 18	17 54	13 24			n.a.
M16	23 34	20 14	1 20	25 36	1 57	23 9	0 8	24 7	1 7	6 51	1 14	1 29	2 29	13 5	0 45	14 33	1 49	18 36	17 10	18 17	17 53	13 22			n.a.
T 17	23 36	20 48	2 33	25 39	1 59	23 18	0 10	24 2	1 7	6 51	1 14	1 30	2 30	13 4	0 45	14 33	1 49	18 36	17 11	18 17	17 52	13 21			n.a.
W18	23 38	19 56	3 37	25 41	2 1	23 27	0 13	23 57	1 7	6 51	1 13	1 31	2 30	13 4	0 45	14 32	1 49	18 36	17 11	18 16	17 51	13 19			n.a.
T 19	23 39	17 40	4 27	25 41	2 3	23 35	0 15	23 52	1 7	6 52	1 13	1 32	2 30	13 3	0 45	14 32	1 49	18 37	17 12	18 14	17 50	13 17			n.a.
F 20	23 39	14 14	4 59	25 39	2 4	23 42	0 17	23 46	1 7	6 53	1 13	1 33	2 30	13 2	0 45	14 32	1 49	18 37	17 13	18 13	17 49	13 15			n.a.
S 21	23 40	9 56	5 10	25 36	2 4	23 49	0 20	23 40	1 7	6 53	1 12	1 34	2 31	13 1	0 45	14 31	1 49	18 38	17 13	18 11	17 49	13 13			n.a.
S 22	23 40	5 7	5 1	25 31	2 4	23 55	0 22	23 34	1 7	6 54	1 12	1 35	2 31	13 1	0 45	14 31	1 49	18 38	17 14	18 10	17 48	13 11			n.a.
M23	23 39	0 8	4 34	25 24	2 4	24 0	0 24	23 27	1 7	6 55	1 12	1 35	2 31	13 0	0 45	14 31	1 49	18 39	17 14	18 9	17 47	13 9			n.a.
T 24	23 38	4n44	3 51	25 15	2 3	24 4	0 27	23 20	1 7	6 56	1 11	1 36	2 31	12 59	0 45	14 31	1 49	18 39	17 15	18 9	17 46	13 7			n.a.
W25	23 36	9 16	2 55	25 4	2 2	24 8	0 29	23 13	1 7	6 57	1 11	1 37	2 32	12 58	0 45	14 30	1 49	18 40	17 16	18 9	17 45	13 5			n.a.
T 26	23 34	13 14	1 52	24 52	2 0	24 11	0 31	23 6	1 7	6 58	1 11	1 38	2 32	12 57	0 45	14 30	1 49	18 40	17 16	18 10	17 44	13 3			n.a.
F 27	23 31	16 30	0 45	24 38	1 57	24 13	0 33	22 59	1 7	6 59	1 10	1 38	2 32	12 56	0 45	14 30	1 49	18 41	17 17	18 10	17 43	13 2			n.a.
S 28	23 28	18 54	0s24	24 21	1 54	24 14	0 35	22 51	1 7	7 0	1 10	1 39	2 32	12 56	0 45	14 30	1 49	18 41	17 17	18 10	17 42	13 0			n.a.
S 29	23 25	20 20	1 30	24 3	1 50	24 15	0 38	22 43	1 7	7 2	1 10	1 40	2 33	12 55	0 45	14 30	1 49	18 42	17 18	18 10	17 42	12 58			n.a.
M30	23 21	20 47	2 31	23 43	1 46	24 15	0 40	22 34	1 7	7 3	1 9	1 40	2 33	12 54	0 45	14 29	1 49	18 42	17 18	18 8	17 41	12 56			n.a.
T 31	23s16	20n15	3s24	23s21	1s41	24s14	0s42	22s26	1s 7	7n 4	1s 9	1s41	2n33	12s53	0s45	14n29	1s49	18n43	17n19	18s 7	17s40	12n54			n.a.

Julian Day Number = 1810513.5, Delta T = 02h15m15s
Ecliptic obliquity = 23°39'46, Nutation = 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°19'06, Lahiri = - 0°33'54 Julian Calendar 1 Dec. 244 == Greg. Calendar 1 Dec. 244

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 245
geocentric

JANUARY 245 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 40 48	11♉ 7'49	14♋23	24♉36	7♉ 1	25♉47	20♈43	10♎ 6	28♒19	14°R 4	22°R46	20°R38	19♏ 4	10♌31	n.a.	W 1
T 2	6 44 44	12° 8'47	26°22	26°16	8°16	26°35	20°46	10° 8	28°22	14♉ 4	22♍45	20♏28	19° 0	10°38	n.a.	T 2
F 3	6 48 41	13° 9'44	8♌16	27°55	9°31	27°22	20°50	10°10	28°24	14° 3	22°45	20°17	18°57	10°44	n.a.	F 3
S 4	6 52 38	14°10'39	20° 9	29°33	10°46	28°10	20°54	10°11	28°27	14° 2	22°45	20° 6	18°54	10°51	n.a.	S 4
S 5	6 56 34	15°11'34	2♍ 0	1♒ 8	12° 2	28°57	20°58	10°13	28°30	14° 2	22°44	19°57	18°51	10°58	n.a.	S 5
M 6	7 0 31	16°12'27	13°54	2°41	13°17	29°44	21° 2	10°14	28°32	14° 1	22°44	19°50	18°48	11° 4	n.a.	M 6
T 7	7 4 27	17°13'19	25°54	4°10	14°32	0♒32	21° 6	10°15	28°35	14° 0	22°44	19°45	18°45	11°11	n.a.	T 7
W 8	7 8 24	18°14'11	8♎ 5	5°36	15°47	1°19	21°11	10°17	28°38	14° 0	22°43	19°42	18°41	11°18	n.a.	W 8
T 9	7 12 20	19°15'01	20°29	6°58	17° 3	2° 6	21°16	10°18	28°41	13°59	22°43	19°D41	18°38	11°25	n.a.	T 9
F 10	7 16 17	20°15'51	3♏14	8°15	18°18	2°54	21°20	10°19	28°44	13°59	22°42	19°42	18°35	11°31	n.a.	F 10
S 11	7 20 13	21°16'39	16°22	9°26	19°33	3°41	21°26	10°19	28°46	13°58	22°42	19°R43	18°32	11°38	n.a.	S 11
S 12	7 24 10	22°17'26	29°58	10°31	20°48	4°28	21°31	10°20	28°49	13°58	22°41	19°42	18°29	11°45	n.a.	S 12
M13	7 28 7	23°18'13	14♐ 4	11°28	22° 3	5°16	21°36	10°21	28°52	13°58	22°41	19°40	18°25	11°52	n.a.	M13
T 14	7 32 3	24°18'58	28°38	12°17	23°19	6° 3	21°42	10°21	28°55	13°57	22°40	19°35	18°22	11°58	n.a.	T 14
W15	7 36 0	25°19'41	13♑36	12°58	24°34	6°50	21°48	10°22	28°58	13°57	22°39	19°27	18°19	12° 5	n.a.	W15
T 16	7 39 56	26°20'24	28°50	13°30	25°49	7°38	21°54	10°22	29° 1	13°57	22°39	19°18	18°16	12°12	n.a.	T 16
F 17	7 43 53	27°21'04	14♒ 8	13°51	27° 4	8°25	22° 0	10°22	29° 4	13°56	22°38	19° 7	18°13	12°18	n.a.	F 17
S 18	7 47 49	28°21'43	29°20	14° 3	28°19	9°12	22° 6	10°22	29° 7	13°56	22°37	18°57	18°10	12°25	n.a.	S 18
S 19	7 51 46	29°22'20	14♓15	14°R 4	29°34	9°59	22°13	10°R22	29°10	13°56	22°36	18°48	18° 6	12°32	n.a.	S 19
M20	7 55 42	0♒22'56	28°46	13°54	0♒49	10°47	22°19	10°22	29°13	13°56	22°35	18°42	18° 3	12°39	n.a.	M20
T 21	7 59 39	1°23'29	12♈50	13°34	2° 4	11°34	22°26	10°22	29°17	13°56	22°35	18°39	18° 0	12°45	n.a.	T 21
W22	8 3 36	2°24'01	26°26	13° 4	3°20	12°21	22°33	10°22	29°20	13°56	22°34	18°37	17°57	12°52	n.a.	W22
T 23	8 7 32	3°24'30	9♉36	12°25	4°35	13° 8	22°40	10°21	29°23	13°55	22°33	18°D37	17°54	12°59	n.a.	T 23
F 24	8 11 29	4°24'58	22°24	11°38	5°50	13°55	22°47	10°21	29°26	13°D55	22°32	18°R37	17°51	13° 6	n.a.	F 24
S 25	8 15 25	5°25'24	4♊55	10°45	7° 5	14°43	22°55	10°20	29°29	13°56	22°31	18°36	17°47	13°12	n.a.	S 25
S 26	8 19 22	6°25'47	17°12	9°46	8°20	15°30	23° 2	10°20	29°32	13°56	22°30	18°33	17°44	13°19	n.a.	S 26
M27	8 23 18	7°26'09	29°19	8°43	9°35	16°17	23°10	10°19	29°36	13°56	22°29	18°27	17°41	13°26	n.a.	M27
T 28	8 27 15	8°26'29	11♋20	7°37	10°50	17° 4	23°18	10°18	29°39	13°56	22°28	18°18	17°38	13°32	n.a.	T 28
W29	8 31 11	9°26'47	23°16	6°32	12° 4	17°51	23°26	10°17	29°42	13°56	22°27	18° 6	17°35	13°39	n.a.	W29
T 30	8 35 8	10°27'03	5♌10	5°27	13°19	18°38	23°34	10°16	29°45	13°56	22°25	17°53	17°31	13°46	n.a.	T 30
F 31	8 39 5	11♒27'17	17♌ 3	4♒25	14♒34	19♒25	23♈42	10♎14	29♒49	13♉56	22♍24	17♏38	17♏28	13♌53	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s11	18n47	4s 7	22s58	1s35	24s12	0s44	22s17	1s 7	7n 6	1s 9	1s41	2n34	12s52	0s45	14n29	1s49	18n44	17n20	18s 5	17s39	12n52			n.a.
T 2	23 6	16 31	4 39	22 32	1 28	24 10	0 46	22 8	1 7	7 8	1 8	1 42	2 34	12 51	0 45	14 29	1 48	18 44	17 20	18 2	17 38	12 50			n.a.
F 3	23 0	13 34	4 59	22 6	1 21	24 7	0 48	21 58	1 7	7 9	1 8	1 42	2 34	12 50	0 45	14 29	1 48	18 45	17 21	17 59	17 37	12 48			n.a.
S 4	22 54	10 5	5 5	21 37	1 13	24 3	0 50	21 49	1 7	7 11	1 8	1 43	2 34	12 49	0 45	14 29	1 48	18 46	17 21	17 56	17 36	12 46			n.a.
S 5	22 47	6 13	4 58	21 8	1 4	23 58	0 52	21 39	1 7	7 13	1 8	1 43	2 35	12 48	0 45	14 28	1 48	18 46	17 22	17 54	17 35	12 44			n.a.
M 6	22 40	2 6	4 39	20 37	0 54	23 53	0 54	21 29	1 7	7 15	1 7	1 43	2 35	12 47	0 44	14 28	1 48	18 47	17 22	17 52	17 35	12 42			n.a.
T 7	22 33	2s 8	4 7	20 6	0 43	23 47	0 55	21 18	1 6	7 17	1 7	1 43	2 35	12 46	0 44	14 28	1 48	18 47	17 23	17 50	17 34	12 40			n.a.
W 8	22 24	6 21	3 23	19 33	0 32	23 40	0 57	21 8	1 6	7 19	1 7	1 44	2 35	12 45	0 44	14 28	1 48	18 48	17 24	17 49	17 33	12 39			n.a.
T 9	22 16	10 23	2 30	19 1	0 19	23 32	0 59	20 57	1 6	7 21	1 6	1 44	2 36	12 44	0 44	14 28	1 48	18 49	17 24	17 49	17 32	12 37			n.a.
F 10	22 7	14 4	1 27	18 28	0 6	23 24	1 1	20 46	1 6	7 23	1 6	1 44	2 36	12 43	0 44	14 28	1 48	18 50	17 25	17 49	17 31	12 35			n.a.
S 11	21 58	17 10	0 18	17 55	0n 8	23 15	1 2	20 35	1 6	7 25	1 6	1 44	2 36	12 42	0 44	14 28	1 48	18 50	17 25	17 50	17 30	12 33			n.a.
S 12	21 48	19 27	0n55	17 24	0 23	23 5	1 4	20 23	1 6	7 27	1 5	1 44	2 37	12 41	0 44	14 28	1 48	18 51	17 26	17 50	17 29	12 31			n.a.
M13	21 38	20 37	2 6	16 53	0 39	22 55	1 5	20 12	1 6	7 30	1 5	1 44	2 37	12 40	0 44	14 28	1 48	18 52	17 26	17 49	17 28	12 29			n.a.
T 14	21 27	20 28	3 12	16 24	0 55	22 44	1 7	20 0	1 6	7 32	1 5	1 44	2 37	12 39	0 44	14 28	1 48	18 52	17 27	17 47	17 27	12 27			n.a.
W15	21 16	18 53	4 6	15 56	1 11	22 32	1 8	19 47	1 5	7 34	1 5	1 44	2 37	12 38	0 44	14 28	1 48	18 53	17 27	17 45	17 27	12 25			n.a.
T 16	21 5	15 58	4 43	15 31	1 28	22 19	1 10	19 35	1 5	7 37	1 4	1 44	2 38	12 37	0 44	14 28	1 48	18 54	17 28	17 43	17 26	12 23			n.a.
F 17	20 53	11 56	5 1	15 9	1 45	22 6	1 11	19 23	1 5	7 39	1 4	1 44	2 38	12 36	0 44	14 28	1 48	18 55	17 28	17 40	17 25	12 21			n.a.
S 18	20 41	7 10	4 57	14 49	2 2	21 52	1 12	19 10	1 5	7 42	1 4	1 43	2 38	12 35	0 44	14 28	1 47	18 55	17 29	17 37	17 24	12 19			n.a.
S 19	20 28	2 3	4 33	14 33	2 18	21 38	1 14	18 57	1 5	7 45	1 3	1 43	2 38	12 34	0 44	14 28	1 47	18 56	17 29	17 35	17 23	12 17			n.a.
M20	20 15	3n 3	3 52	14 21	2 34	21 23	1 15	18 44	1 5	7 48	1 3	1 43	2 39	12 32	0 44	14 28	1 47	18 57	17 30	17 33	17 22	12 15			n.a.
T 21	20 2	7 50	2 58	14 12	2 49	21 7	1 16	18 30	1 4	7 50	1 3	1 42	2 39	12 31	0 44	14 28	1 47	18 58	17 30	17 32	17 21	12 13			n.a.
W22	19 48	12 4	1 55	14 7	3 3	20 51	1 17	18 17	1 4	7 53	1 3	1 42	2 39	12 30	0 44	14 28	1 47	18 59	17 31	17 32	17 20	12 11			n.a.
T 23	19 34	15 35	0 48	14 6	3 16	20 34	1 18	18 3	1 4	7 56	1 2	1 42	2 40	12 29	0 44	14 28	1 47	18 59	17 31	17 32	17 19	12 9			n.a.
F 24	19 20	18 13	0s20	14 9	3 26	20 16	1 19	17 49	1 4	7 59	1 2	1 41	2 40	12 28	0 44	14 28	1 47	19 0	17 32	17 32	17 19	12 8			n.a.
S 25	19 5	19 55	1 25	14 15	3 35	19 58	1 20	17 35	1 4	8 2	1 2	1 41	2 40	12 27	0 44	14 28	1 47	19 1	17 32	17 31	17 18	12 6			n.a.
S 26	18 50	20 38	2 25	14 24	3 42	19 39	1 21	17 21	1 3	8 5	1 1	1 40	2 40	12 26	0 44	14 28	1 47	19 2	17 33	17 30	17 17	12 4			n.a.
M27	18 35	20 22	3 17	14 36	3 47	19 20	1 22	17 7	1 3	8 8	1 1	1 40	2 41	12 24	0 44	14 28	1 47	19 3	17 33	17 29	17 16	12 2			n.a.
T 28	18 19	19 11	4 0	14 51	3 49	19 0	1 22	16 52	1 3	8 11	1 1	1 39	2 41	12 23	0 44	14 28	1 47	19 4	17 34	17 26	17 15	12 0			n.a.
W29	18 3	17 10	4 32	15 7	3 49	18 39	1 23	16 37	1 3	8 15	1 1	1 38	2 41	12 22	0 44	14 28	1 47	19 4	17 34	17 23	17 14	11 58			n.a.
T 30	17 47	14 26	4 52	15 25	3 47	18 19	1 24	16 22	1 2	8 18	1 0	1 38	2 41	12 21	0 44	14 28	1 47	19 5	17 34	17 19	17 13	11 56			n.a.
F 31	17s30	11n 7	4s59	15s43	3n43	17s57	1s24	16s 7	1s 2	8n21	1s 0	1s37	2n42	12s20	0s44	14n29	1s47	19n 6	17n35	17s15	17s12	11n54			n.a.

Julian Day Number = 1810544.5, Delta T = 02h15m14s
Ecliptic obliquity = 23°39'46, Nutation = 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°19'10, Lahiri = - 0°33'50 Julian Calendar 1 Jan. 245 == Greg. Calendar 1 Jan. 245

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 245
geocentric

FEBRUARY 245 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 43 1	12♒27'29	28♌56	3°R27	15♒49	20♒12	23♈51	10°R13	29♒52	13♉57	22°R23	17°R23	17♏25	13♌59	n.a.	S 1
S 2	8 46 58	13°27'39	10♍50	2♒34	17° 4	20°59	23°59	10♎12	29°55	13°57	22♍22	17♏10	17°22	14° 6	n.a.	S 2
M 3	8 50 54	14°27'48	22°48	1°46	18°19	21°45	24° 8	10°10	29°59	13°57	22°21	16°59	17°19	14°13	n.a.	M 3
T 4	8 54 51	15°27'54	4♎51	1° 5	19°34	22°32	24°17	10° 9	0♓ 2	13°58	22°20	16°51	17°16	14°19	n.a.	T 4
W 5	8 58 47	16°27'59	17° 3	0°30	20°49	23°19	24°26	10° 7	0° 5	13°58	22°18	16°46	17°12	14°26	n.a.	W 5
T 6	9 2 44	17°28'03	29°28	0° 2	22° 3	24° 6	24°35	10° 5	0° 9	13°58	22°17	16°44	17° 9	14°33	n.a.	T 6
F 7	9 6 40	18°28'05	12♏ 9	29♑41	23°18	24°53	24°44	10° 3	0°12	13°59	22°16	16°43	17° 6	14°40	n.a.	F 7
S 8	9 10 37	19°28'05	25°11	29°27	24°33	25°40	24°53	10° 1	0°16	13°59	22°14	16°43	17° 3	14°46	n.a.	S 8
S 9	9 14 34	20°28'03	8♐38	29°20	25°48	26°26	25° 3	9°59	0°19	14° 0	22°13	16°42	17° 0	14°53	n.a.	S 9
M10	9 18 30	21°28'00	22°33	29°D19	27° 3	27°13	25°12	9°57	0°22	14° 1	22°12	16°40	16°56	15° 0	n.a.	M10
T 11	9 22 27	22°27'55	6♑56	29°24	28°17	28° 0	25°22	9°55	0°26	14° 1	22°10	16°35	16°53	15° 7	n.a.	T 11
W12	9 26 23	23°27'48	21°46	29°35	29°32	28°46	25°32	9°52	0°29	14° 2	22° 9	16°27	16°50	15°13	n.a.	W12
T 13	9 30 20	24°27'39	6♒55	29°52	0♓47	29°33	25°42	9°50	0°33	14° 2	22° 7	16°17	16°47	15°20	n.a.	T 13
F 14	9 34 16	25°27'29	22°15	0♒14	2° 1	0♓19	25°52	9°47	0°36	14° 3	22° 6	16° 5	16°44	15°27	n.a.	F 14
S 15	9 38 13	26°27'16	7♓33	0°41	3°16	1° 6	26° 2	9°45	0°39	14° 4	22° 5	15°54	16°41	15°33	n.a.	S 15
S 16	9 42 9	27°27'01	22°38	1°13	4°31	1°52	26°12	9°42	0°43	14° 5	22° 3	15°45	16°37	15°40	n.a.	S 16
M17	9 46 6	28°26'44	7♈22	1°49	5°45	2°39	26°22	9°39	0°46	14° 5	22° 2	15°38	16°34	15°47	n.a.	M17
T 18	9 50 2	29°26'24	21°37	2°29	7° 0	3°25	26°33	9°36	0°50	14° 6	22° 0	15°33	16°31	15°54	n.a.	T 18
W19	9 53 59	0♓26'03	5♉23	3°12	8°15	4°12	26°43	9°33	0°53	14° 7	21°59	15°31	16°28	16° 0	n.a.	W19
T 20	9 57 56	1°25'39	18°40	4° 0	9°29	4°58	26°54	9°30	0°57	14° 8	21°57	15°D31	16°25	16° 7	n.a.	T 20
F 21	10 1 52	2°25'12	1♊32	4°50	10°44	5°44	27° 5	9°27	1° 0	14° 9	21°56	15°R31	16°22	16°14	n.a.	F 21
S 22	10 5 49	3°24'43	14° 3	5°44	11°58	6°31	27°16	9°24	1° 3	14°10	21°54	15°31	16°18	16°21	n.a.	S 22
S 23	10 9 45	4°24'12	26°18	6°41	13°13	7°17	27°27	9°21	1° 7	14°11	21°52	15°29	16°15	16°27	n.a.	S 23
M24	10 13 42	5°23'39	8♋21	7°41	14°27	8° 3	27°38	9°18	1°10	14°12	21°51	15°24	16°12	16°34	n.a.	M24
T 25	10 17 38	6°23'03	20°17	8°43	15°42	8°49	27°49	9°14	1°14	14°13	21°49	15°17	16° 9	16°41	n.a.	T 25
W26	10 21 35	7°22'25	2♌ 9	9°48	16°56	9°35	28° 0	9°11	1°17	14°14	21°48	15° 7	16° 6	16°47	n.a.	W26
T 27	10 25 31	8°21'44	14° 1	10°55	18°10	10°21	28°11	9° 7	1°21	14°15	21°46	14°55	16° 2	16°54	n.a.	T 27
F 28	10 29 28	9♓21'01	25♌54	12♒ 5	19♓25	11♓ 7	28♈23	9♎ 4	1♓24	14♉16	21♍44	14♏42	15♏59	17♌ 1	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s13	7n22	4s53	16s 3	3n37	17s35	1s25	15s52	1s 2	8n25	1s 0	1s36	2n42	12s19	0s44	14n29	1s47	19n 7	17n35	17s11	17s11	11n52		n.a.
S 2	16 56	3 20	4 35	16 22	3 29	17 13	1 25	15 37	1 2	8 28	1 0	1 35	2 42	12 17	0 44	14 29	1 46	19 8	17 36	17 7	17 10	11 50		n.a.
M 3	16 39	0s51	4 4	16 42	3 20	16 50	1 25	15 21	1 1	8 31	0 59	1 35	2 42	12 16	0 44	14 29	1 46	19 9	17 36	17 4	17 10	11 48		n.a.
T 4	16 21	5 2	3 22	17 1	3 10	16 27	1 26	15 5	1 1	8 35	0 59	1 34	2 43	12 15	0 44	14 29	1 46	19 9	17 36	17 2	17 9	11 46		n.a.
W 5	16 3	9 4	2 30	17 20	2 58	16 3	1 26	14 50	1 1	8 38	0 59	1 33	2 43	12 14	0 44	14 29	1 46	19 10	17 37	17 0	17 8	11 44		n.a.
T 6	15 45	12 47	1 30	17 37	2 46	15 38	1 26	14 34	1 1	8 42	0 59	1 32	2 43	12 13	0 44	14 30	1 46	19 11	17 37	17 0	17 7	11 42		n.a.
F 7	15 26	16 0	0 24	17 54	2 33	15 14	1 26	14 18	1 0	8 46	0 58	1 31	2 43	12 11	0 44	14 30	1 46	19 12	17 38	16 59	17 6	11 40		n.a.
S 8	15 7	18 31	0n45	18 10	2 20	14 49	1 26	14 2	1 0	8 49	0 58	1 30	2 44	12 10	0 44	14 30	1 46	19 13	17 38	16 59	17 5	11 38		n.a.
S 9	14 48	20 5	1 53	18 25	2 7	14 23	1 26	13 45	1 0	8 53	0 58	1 29	2 44	12 9	0 44	14 30	1 46	19 14	17 38	16 59	17 4	11 36		n.a.
M10	14 29	20 30	2 57	18 38	1 53	13 57	1 26	13 29	0 59	8 57	0 58	1 28	2 44	12 8	0 44	14 30	1 46	19 14	17 39	16 58	17 3	11 34		n.a.
T 11	14 9	19 37	3 52	18 50	1 40	13 31	1 26	13 12	0 59	9 1	0 57	1 27	2 44	12 7	0 44	14 31	1 46	19 15	17 39	16 57	17 2	11 32		n.a.
W12	13 49	17 23	4 33	19 1	1 26	13 5	1 26	12 56	0 59	9 4	0 57	1 26	2 45	12 5	0 44	14 31	1 46	19 16	17 39	16 55	17 1	11 30		n.a.
T 13	13 29	13 56	4 57	19 11	1 13	12 38	1 25	12 39	0 58	9 8	0 57	1 24	2 45	12 4	0 44	14 31	1 46	19 17	17 40	16 52	17 0	11 28		n.a.
F 14	13 9	9 31	4 59	19 19	1 0	12 10	1 25	12 22	0 58	9 12	0 57	1 23	2 45	12 3	0 44	14 31	1 46	19 18	17 40	16 48	17 0	11 26		n.a.
S 15	12 49	4 30	4 40	19 26	0 47	11 43	1 25	12 5	0 58	9 16	0 57	1 22	2 45	12 2	0 44	14 32	1 46	19 19	17 40	16 45	16 59	11 24		n.a.
S 16	12 28	0n44	4 1	19 31	0 34	11 15	1 24	11 48	0 57	9 20	0 56	1 21	2 45	12 0	0 44	14 32	1 46	19 20	17 40	16 42	16 58	11 22		n.a.
M17	12 7	5 49	3 7	19 35	0 22	10 47	1 24	11 31	0 57	9 24	0 56	1 19	2 46	11 59	0 44	14 32	1 46	19 20	17 41	16 40	16 57	11 20		n.a.
T 18	11 46	10 24	2 3	19 37	0 10	10 18	1 23	11 13	0 57	9 28	0 56	1 18	2 46	11 58	0 44	14 33	1 45	19 21	17 41	16 39	16 56	11 18		n.a.
W19	11 25	14 17	0 53	19 39	0s 1	9 50	1 22	10 56	0 56	9 32	0 56	1 17	2 46	11 57	0 44	14 33	1 45	19 22	17 41	16 38	16 55	11 16		n.a.
T 20	11 4	17 16	0s17	19 38	0 12	9 21	1 22	10 39	0 56	9 36	0 55	1 15	2 46	11 55	0 44	14 33	1 45	19 23	17 41	16 38	16 54	11 14		n.a.
F 21	10 43	19 17	1 24	19 36	0 23	8 51	1 21	10 21	0 56	9 40	0 55	1 14	2 46	11 54	0 44	14 34	1 45	19 24	17 42	16 38	16 53	11 13		n.a.
S 22	10 21	20 18	2 25	19 33	0 33	8 22	1 20	10 3	0 55	9 44	0 55	1 13	2 47	11 53	0 44	14 34	1 45	19 25	17 42	16 38	16 52	11 11		n.a.
S 23	9 59	20 18	3 18	19 28	0 43	7 52	1 19	9 46	0 55	9 48	0 55	1 11	2 47	11 52	0 44	14 34	1 45	19 25	17 42	16 38	16 51	11 9		n.a.
M24	9 37	19 23	4 2	19 22	0 53	7 22	1 18	9 28	0 54	9 53	0 55	1 10	2 47	11 51	0 44	14 35	1 45	19 26	17 42	16 36	16 50	11 7		n.a.
T 25	9 15	17 36	4 34	19 14	1 1	6 52	1 17	9 10	0 54	9 57	0 54	1 8	2 47	11 49	0 44	14 35	1 45	19 27	17 42	16 34	16 49	11 5		n.a.
W26	8 53	15 5	4 54	19 5	1 10	6 22	1 16	8 52	0 54	10 1	0 54	1 7	2 47	11 48	0 44	14 35	1 45	19 28	17 43	16 31	16 48	11 3		n.a.
T 27	8 31	11 58	5 2	18 54	1 18	5 52	1 15	8 34	0 53	10 5	0 54	1 5	2 47	11 47	0 44	14 36	1 45	19 29	17 43	16 28	16 48	11 1		n.a.
F 28	8s 8	8n22	4s56	18s42	1s26	5s21	1s14	8s16	0s53	10n10	0s54	1s 4	2n48	11s46	0s44	14n36	1s45	19n29	17n43	16s24	16s47	10n59		n.a.

Julian Day Number = 1810575.5, Delta T = 02h15m13s
Ecliptic obliquity = 23°39'46, Nutation = 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°19'14, Lahiri = - 0°33'46 Julian Calendar 1 Feb. 245 == Greg. Calendar 1 Feb. 245

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 245
geocentric

MARCH 245 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 33 25	10♓20'16	7♍50	13♒16	20♓39	11♓53	28♈34	9°R 0	1♓27	14♉18	21°R43	14°R30	15♏56	17♌ 8	n.a.	S 1
S 2	10 37 21	11°19'29	19°50	14°30	21°53	12°39	28°46	8♎56	1°31	14°19	21♍41	14♏19	15°53	17°14	n.a.	S 2
M 3	10 41 18	12°18'40	1♎56	15°46	23° 8	13°25	28°57	8°53	1°34	14°20	21°39	14° 9	15°50	17°21	n.a.	M 3
T 4	10 45 14	13°17'48	14° 9	17° 3	24°22	14°11	29° 9	8°49	1°38	14°21	21°38	14° 3	15°47	17°28	n.a.	T 4
W 5	10 49 11	14°16'55	26°30	18°23	25°36	14°57	29°21	8°45	1°41	14°22	21°36	13°59	15°43	17°34	n.a.	W 5
T 6	10 53 7	15°16'00	9♏ 3	19°44	26°50	15°43	29°33	8°41	1°44	14°24	21°34	13°D57	15°40	17°41	n.a.	T 6
F 7	10 57 4	16°15'03	21°50	21° 7	28° 5	16°28	29°45	8°37	1°48	14°25	21°33	13°57	15°37	17°48	n.a.	F 7
S 8	11 1 0	17°14'04	4♐54	22°32	29°19	17°14	29°57	8°33	1°51	14°27	21°31	13°58	15°34	17°55	n.a.	S 8
S 9	11 4 57	18°13'04	18°18	23°58	0♑33	18° 0	0♉ 9	8°29	1°54	14°28	21°29	13°R59	15°31	18° 1	n.a.	S 9
M10	11 8 54	19°12'01	2♑ 5	25°26	1°47	18°45	0°21	8°25	1°58	14°29	21°28	13°58	15°28	18° 8	n.a.	M10
T 11	11 12 50	20°10'57	16°15	26°56	3° 1	19°31	0°33	8°21	2° 1	14°31	21°26	13°55	15°24	18°15	n.a.	T 11
W12	11 16 47	21° 9'51	0♒48	28°27	4°15	20°16	0°46	8°16	2° 4	14°32	21°24	13°50	15°21	18°22	n.a.	W12
T 13	11 20 43	22° 8'43	15°39	0♓ 0	5°29	21° 2	0°58	8°12	2° 8	14°34	21°23	13°44	15°18	18°28	n.a.	T 13
F 14	11 24 40	23° 7'34	0♓42	1°35	6°43	21°47	1°11	8° 8	2°11	14°35	21°21	13°36	15°15	18°35	n.a.	F 14
S 15	11 28 36	24° 6'22	15°47	3°11	7°57	22°33	1°23	8° 4	2°14	14°37	21°19	13°28	15°12	18°42	n.a.	S 15
S 16	11 32 33	25° 5'08	0♈45	4°49	9°11	23°18	1°36	7°59	2°17	14°38	21°18	13°22	15° 8	18°48	n.a.	S 16
M17	11 36 29	26° 3'52	15°26	6°28	10°25	24° 3	1°48	7°55	2°21	14°40	21°16	13°17	15° 5	18°55	n.a.	M17
T 18	11 40 26	27° 2'34	29°44	8° 9	11°39	24°48	2° 1	7°50	2°24	14°42	21°14	13°14	15° 2	19° 2	n.a.	T 18
W19	11 44 22	28° 1'14	13♉35	9°51	12°53	25°34	2°14	7°46	2°27	14°43	21°13	13°D13	14°59	19° 9	n.a.	W19
T 20	11 48 19	28°59'52	26°59	11°35	14° 7	26°19	2°27	7°41	2°30	14°45	21°11	13°14	14°56	19°15	n.a.	T 20
F 21	11 52 16	29°58'27	9♊57	13°20	15°21	27° 4	2°39	7°37	2°33	14°47	21° 9	13°15	14°53	19°22	n.a.	F 21
S 22	11 56 12	0♈57'00	22°33	15° 7	16°35	27°49	2°52	7°33	2°36	14°48	21° 8	13°16	14°49	19°29	n.a.	S 22
S 23	12 0 9	1°55'31	4♋51	16°56	17°49	28°34	3° 5	7°28	2°39	14°50	21° 6	13°R17	14°46	19°36	n.a.	S 23
M24	12 4 5	2°54'00	16°55	18°46	19° 2	29°19	3°18	7°24	2°43	14°52	21° 4	13°16	14°43	19°42	n.a.	M24
T 25	12 8 2	3°52'26	28°51	20°38	20°16	0♈ 4	3°31	7°19	2°46	14°54	21° 3	13°13	14°40	19°49	n.a.	T 25
W26	12 11 58	4°50'50	10♌44	22°32	21°30	0°48	3°45	7°14	2°49	14°55	21° 1	13° 8	14°37	19°56	n.a.	W26
T 27	12 15 55	5°49'12	22°36	24°27	22°44	1°33	3°58	7°10	2°52	14°57	20°59	13° 2	14°33	20° 2	n.a.	T 27
F 28	12 19 51	6°47'32	4♍31	26°24	23°57	2°18	4°11	7° 5	2°55	14°59	20°58	12°56	14°30	20° 9	n.a.	F 28
S 29	12 23 48	7°45'50	16°31	28°22	25°11	3° 3	4°24	7° 1	2°58	15° 1	20°56	12°49	14°27	20°16	n.a.	S 29
S 30	12 27 45	8°44'06	28°39	0♈22	26°24	3°47	4°37	6°56	3° 1	15° 3	20°55	12°43	14°24	20°23	n.a.	S 30
M31	12 31 41	9♈42'20	10♎56	2♈23	27♈38	4♈32	4♉51	6♎52	3♓ 3	15♉ 5	20♍53	12♏39	14♏21	20♌29	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s46	4n25	4s38	18s28	1s33	4s51	1s12	7s58	0s52	10n14	0s54	1s 2	2n48	11s44	0s44	14n37	1s45	19n30	17n43	16s20	16s46	10n57		n.a.
S 2	7 23	0 17	4 7	18 13	1 39	4 20	1 11	7 40	0 52	10 18	0 53	1 0	2 48	11 43	0 44	14 37	1 45	19 31	17 43	16 17	16 45	10 55		n.a.
M 3	7 0	3s54	3 24	17 56	1 46	3 49	1 10	7 22	0 51	10 23	0 53	0 59	2 48	11 42	0 44	14 37	1 45	19 32	17 43	16 14	16 44	10 53		n.a.
T 4	6 37	7 58	2 32	17 38	1 51	3 18	1 8	7 4	0 51	10 27	0 53	0 57	2 48	11 41	0 44	14 38	1 45	19 33	17 44	16 12	16 43	10 51		n.a.
W 5	6 15	11 45	1 32	17 19	1 57	2 47	1 7	6 46	0 51	10 31	0 53	0 55	2 48	11 40	0 44	14 38	1 45	19 33	17 44	16 11	16 42	10 49		n.a.
T 6	5 52	15 4	0 26	16 57	2 2	2 16	1 5	6 27	0 50	10 36	0 53	0 54	2 49	11 38	0 44	14 39	1 44	19 34	17 44	16 11	16 41	10 47		n.a.
F 7	5 28	17 43	0n42	16 35	2 6	1 44	1 4	6 9	0 50	10 40	0 53	0 52	2 49	11 37	0 44	14 39	1 44	19 35	17 44	16 11	16 40	10 45		n.a.
S 8	5 5	19 31	1 50	16 10	2 10	1 13	1 2	5 51	0 49	10 45	0 52	0 50	2 49	11 36	0 44	14 40	1 44	19 36	17 44	16 11	16 39	10 43		n.a.
S 9	4 42	20 16	2 53	15 45	2 13	0 42	1 0	5 32	0 49	10 49	0 52	0 49	2 49	11 35	0 44	14 40	1 44	19 36	17 44	16 11	16 38	10 41		n.a.
M10	4 19	19 50	3 49	15 18	2 16	0 11	0 58	5 14	0 48	10 53	0 52	0 47	2 49	11 34	0 44	14 41	1 44	19 37	17 44	16 11	16 37	10 39		n.a.
T 11	3 55	18 10	4 32	14 49	2 19	0n21	0 57	4 55	0 48	10 58	0 52	0 45	2 49	11 32	0 44	14 41	1 44	19 38	17 44	16 10	16 36	10 37		n.a.
W12	3 32	15 19	4 59	14 19	2 20	0 52	0 55	4 37	0 47	11 2	0 52	0 43	2 49	11 31	0 44	14 42	1 44	19 38	17 44	16 8	16 35	10 35		n.a.
T 13	3 9	11 25	5 6	13 47	2 22	1 24	0 53	4 18	0 47	11 7	0 51	0 42	2 49	11 30	0 44	14 42	1 44	19 39	17 44	16 6	16 35	10 33		n.a.
F 14	2 45	6 46	4 53	13 14	2 23	1 55	0 51	4 0	0 47	11 11	0 51	0 40	2 49	11 29	0 44	14 43	1 44	19 40	17 44	16 4	16 34	10 31		n.a.
S 15	2 22	1 40	4 19	12 39	2 23	2 26	0 49	3 41	0 46	11 16	0 51	0 38	2 50	11 28	0 44	14 43	1 44	19 41	17 44	16 2	16 33	10 29		n.a.
S 16	1 58	3n29	3 28	12 3	2 23	2 57	0 47	3 23	0 46	11 21	0 51	0 36	2 50	11 27	0 44	14 44	1 44	19 41	17 44	16 0	16 32	10 27		n.a.
M17	1 35	8 21	2 24	11 26	2 23	3 29	0 45	3 4	0 45	11 25	0 51	0 34	2 50	11 25	0 44	14 44	1 44	19 42	17 44	15 58	16 31	10 25		n.a.
T 18	1 11	12 36	1 12	10 47	2 22	4 0	0 43	2 46	0 45	11 30	0 51	0 33	2 50	11 24	0 44	14 45	1 44	19 42	17 44	15 57	16 30	10 23		n.a.
W19	0 48	16 2	0s 2	10 6	2 20	4 31	0 41	2 27	0 44	11 34	0 51	0 31	2 50	11 23	0 44	14 45	1 44	19 43	17 44	15 57	16 29	10 21		n.a.
T 20	0 24	18 28	1 14	9 25	2 18	5 2	0 38	2 9	0 44	11 39	0 50	0 29	2 50	11 22	0 44	14 46	1 44	19 44	17 44	15 57	16 28	10 19		n.a.
F 21	0 1	19 51	2 20	8 41	2 15	5 33	0 36	1 50	0 43	11 43	0 50	0 27	2 50	11 21	0 44	14 46	1 44	19 44	17 44	15 58	16 27	10 17		n.a.
S 22	0n23	20 11	3 17	7 57	2 12	6 3	0 34	1 32	0 43	11 48	0 50	0 25	2 50	11 20	0 44	14 47	1 44	19 45	17 44	15 58	16 26	10 15		n.a.
S 23	0 46	19 31	4 3	7 11	2 9	6 34	0 32	1 13	0 42	11 53	0 50	0 23	2 50	11 19	0 44	14 47	1 44	19 46	17 44	15 58	16 25	10 13		n.a.
M24	1 10	17 59	4 38	6 23	2 4	7 4	0 29	0 55	0 42	11 57	0 50	0 22	2 50	11 17	0 44	14 48	1 44	19 46	17 44	15 58	16 24	10 11		n.a.
T 25	1 33	15 41	5 0	5 34	2 0	7 35	0 27	0 36	0 41	12 2	0 50	0 20	2 50	11 16	0 44	14 48	1 44	19 47	17 44	15 57	16 23	10 9		n.a.
W26	1 57	12 44	5 10	4 44	1 54	8 5	0 25	0 18	0 41	12 6	0 49	0 18	2 50	11 15	0 44	14 49	1 43	19 47	17 43	15 56	16 22	10 7		n.a.
T 27	2 20	9 18	5 6	3 53	1 49	8 35	0 22	0n 1	0 40	12 11	0 49	0 16	2 50	11 14	0 44	14 50	1 43	19 48	17 43	15 54	16 21	10 5		n.a.
F 28	2 43	5 28	4 49	3 0	1 42	9 4	0 20	0 19	0 40	12 16	0 49	0 14	2 50	11 13	0 44	14 50	1 43	19 48	17 43	15 52	16 20	10 3		n.a.
S 29	3 6	1 24	4 19	2 7	1 35	9 34	0 17	0 38	0 39	12 20	0 49	0 13	2 50	11 12	0 44	14 51	1 43	19 49	17 43	15 50	16 19	10 1		n.a.
S 30	3 30	2s46	3 37	1 12	1 28	10 3	0 15	0 56	0 38	12 25	0 49	0 11	2 50	11 11	0 44	14 51	1 43	19 49	17 43	15 48	16 19	9 59		n.a.
M31	3n53	6s53	2s44	0s16	1s20	10n32	0s12	1n14	0s38	12n30	0s49	0s 9	2n50	11s10	0s44	14n52	1s43	19n50	17n43	15s47	16s18	9n57		n.a.

Julian Day Number = 1810603.5, Delta T = 02h15m12s
Ecliptic obliquity = 23°39'47, Nutation = 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°19'18, Lahiri = - 0°33'42 Julian Calendar 1 March 245 == Greg. Calendar 1 March 245

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 245
geocentric

APRIL 245 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 35 38	10♈40'32	23♎23	4♈26	28♈52	5♈16	5♉ 4	6°R47	3♓ 6	15♉ 7	20°R52	12°R36	14♏18	20♌36	n.a.	T 1
W 2	12 39 34	11°38'42	6♏ 1	6°30	0♉ 5	6° 1	5°17	6♎43	3° 9	15° 8	20♍50	12♏34	14°14	20°43	n.a.	W 2
T 3	12 43 31	12°36'51	18°51	8°36	1°19	6°45	5°31	6°38	3°12	15°10	20°48	12°D34	14°11	20°49	n.a.	T 3
F 4	12 47 27	13°34'58	1♐54	10°42	2°32	7°30	5°44	6°34	3°15	15°12	20°47	12°35	14° 8	20°56	n.a.	F 4
S 5	12 51 24	14°33'04	15°11	12°50	3°45	8°14	5°58	6°29	3°18	15°14	20°45	12°37	14° 5	21° 3	n.a.	S 5
S 6	12 55 20	15°31'08	28°43	14°58	4°59	8°58	6°11	6°25	3°20	15°16	20°44	12°38	14° 2	21°10	n.a.	S 6
M 7	12 59 17	16°29'11	12♑31	17° 8	6°12	9°42	6°25	6°20	3°23	15°18	20°42	12°R39	13°59	21°16	n.a.	M 7
T 8	13 3 13	17°27'12	26°35	19°17	7°25	10°26	6°39	6°16	3°26	15°20	20°41	12°39	13°55	21°23	n.a.	T 8
W 9	13 7 10	18°25'12	10♒53	21°27	8°39	11°11	6°52	6°12	3°29	15°22	20°40	12°37	13°52	21°30	n.a.	W 9
T 10	13 11 7	19°23'10	25°24	23°37	9°52	11°55	7° 6	6° 7	3°31	15°24	20°38	12°35	13°49	21°37	n.a.	T 10
F 11	13 15 3	20°21'07	10♓ 3	25°47	11° 5	12°39	7°20	6° 3	3°34	15°27	20°37	12°32	13°46	21°43	n.a.	F 11
S 12	13 19 0	21°19'03	24°43	27°55	12°19	13°23	7°33	5°59	3°36	15°29	20°35	12°29	13°43	21°50	n.a.	S 12
S 13	13 22 56	22°16'57	9♈18	0♉ 3	13°32	14° 7	7°47	5°54	3°39	15°31	20°34	12°27	13°39	21°57	n.a.	S 13
M14	13 26 53	23°14'50	23°41	2°10	14°45	14°50	8° 1	5°50	3°41	15°33	20°33	12°25	13°36	22° 3	n.a.	M14
T 15	13 30 49	24°12'41	7♉48	4°15	15°58	15°34	8°15	5°46	3°44	15°35	20°31	12°D24	13°33	22°10	n.a.	T 15
W16	13 34 46	25°10'30	21°33	6°19	17°11	16°18	8°28	5°42	3°46	15°37	20°30	12°25	13°30	22°17	n.a.	W16
T 17	13 38 42	26° 8'18	4♊55	8°20	18°24	17° 2	8°42	5°38	3°49	15°39	20°29	12°25	13°27	22°24	n.a.	T 17
F 18	13 42 39	27° 6'04	17°55	10°20	19°37	17°45	8°56	5°33	3°51	15°41	20°27	12°27	13°24	22°30	n.a.	F 18
S 19	13 46 36	28° 3'49	0♋34	12°17	20°50	18°29	9°10	5°29	3°53	15°43	20°26	12°28	13°20	22°37	n.a.	S 19
S 20	13 50 32	29° 1'32	12°55	14°11	22° 3	19°12	9°24	5°25	3°56	15°46	20°25	12°29	13°17	22°44	n.a.	S 20
M21	13 54 29	29°59'13	25° 3	16° 3	23°16	19°56	9°38	5°22	3°58	15°48	20°24	12°R29	13°14	22°50	n.a.	M21
T 22	13 58 25	0♉56'52	7♌ 1	17°52	24°29	20°39	9°52	5°18	4° 0	15°50	20°22	12°29	13°11	22°57	n.a.	T 22
W23	14 2 22	1°54'30	18°55	19°37	25°42	21°23	10° 6	5°14	4° 2	15°52	20°21	12°29	13° 8	23° 4	n.a.	W23
T 24	14 6 18	2°52'06	0♍48	21°20	26°55	22° 6	10°19	5°10	4° 5	15°54	20°20	12°28	13° 5	23°11	n.a.	T 24
F 25	14 10 15	3°49'41	12°45	23° 0	28° 8	22°49	10°33	5° 6	4° 7	15°57	20°19	12°27	13° 1	23°17	n.a.	F 25
S 26	14 14 11	4°47'14	24°50	24°37	29°20	23°32	10°47	5° 3	4° 9	15°59	20°18	12°26	12°58	23°24	n.a.	S 26
S 27	14 18 8	5°44'46	7♎ 5	26°10	0♊33	24°16	11° 1	4°59	4°11	16° 1	20°17	12°25	12°55	23°31	n.a.	S 27
M28	14 22 5	6°42'16	19°33	27°40	1°46	24°59	11°15	4°56	4°13	16° 3	20°16	12°24	12°52	23°38	n.a.	M28
T 29	14 26 1	7°39'45	2♏16	29° 7	2°58	25°42	11°29	4°52	4°15	16° 5	20°15	12°24	12°49	23°44	n.a.	T 29
W30	14 29 58	8♉37'13	15♏13	0♊31	4♊11	26♈25	11♉43	4♎49	4♓17	16♉ 8	20♍14	12°D24	12♏45	23♌51	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n16	10s45	1s43	0n41	1s12	11n 1	0s10	1n32	0s37	12n34	0s49	0s 7	2n50	11s 9	0s44	14n52	1s43	19n50	17n42	15s46	16s17	9n55		n.a.
W 2	4 39	14 13	0 36	1 38	1 3	11 30	0 7	1 51	0 37	12 39	0 48	0 5	2 50	11 8	0 44	14 53	1 43	19 51	17 42	15 45	16 16	9 53		n.a.
T 3	5 2	17 2	0n34	2 36	0 54	11 58	0 5	2 9	0 36	12 43	0 48	0 4	2 50	11 7	0 44	14 54	1 43	19 51	17 42	15 45	16 15	9 51		n.a.
F 4	5 25	19 2	1 44	3 35	0 45	12 26	0 2	2 27	0 36	12 48	0 48	0 2	2 50	11 6	0 44	14 54	1 43	19 52	17 42	15 46	16 14	9 48		n.a.
S 5	5 47	20 2	2 49	4 35	0 35	12 54	0n 0	2 45	0 35	12 53	0 48	0 0	2 50	11 5	0 44	14 55	1 43	19 52	17 42	15 46	16 13	9 46		n.a.
S 6	6 10	19 53	3 46	5 34	0 25	13 21	0 3	3 3	0 35	12 57	0 48	0n 2	2 50	11 4	0 44	14 56	1 43	19 52	17 41	15 46	16 12	9 44		n.a.
M 7	6 32	18 33	4 32	6 34	0 15	13 48	0 6	3 21	0 34	13 2	0 48	0 3	2 50	11 3	0 45	14 56	1 43	19 53	17 41	15 47	16 11	9 42		n.a.
T 8	6 55	16 6	5 2	7 33	0 4	14 15	0 8	3 39	0 34	13 7	0 48	0 5	2 50	11 2	0 45	14 57	1 43	19 53	17 41	15 47	16 10	9 40		n.a.
W 9	7 17	12 38	5 14	8 33	0n 7	14 41	0 11	3 57	0 33	13 11	0 48	0 7	2 50	11 1	0 45	14 57	1 43	19 53	17 41	15 46	16 9	9 38		n.a.
T 10	7 39	8 22	5 6	9 31	0 17	15 7	0 13	4 15	0 32	13 16	0 47	0 9	2 50	11 0	0 45	14 58	1 43	19 54	17 40	15 46	16 8	9 36		n.a.
F 11	8 1	3 34	4 39	10 29	0 28	15 33	0 16	4 33	0 32	13 20	0 47	0 10	2 50	10 59	0 45	14 59	1 43	19 54	17 40	15 45	16 7	9 34		n.a.
S 12	8 23	1n27	3 53	11 26	0 38	15 58	0 19	4 51	0 31	13 25	0 47	0 12	2 50	10 58	0 45	14 59	1 43	19 54	17 40	15 44	16 6	9 32		n.a.
S 13	8 45	6 21	2 52	12 21	0 49	16 23	0 21	5 9	0 31	13 30	0 47	0 13	2 50	10 57	0 45	15 0	1 43	19 55	17 40	15 43	16 5	9 30		n.a.
M14	9 7	10 51	1 41	13 16	0 59	16 48	0 24	5 26	0 30	13 34	0 47	0 15	2 49	10 56	0 45	15 1	1 43	19 55	17 39	15 42	16 4	9 28		n.a.
T 15	9 28	14 38	0 25	14 8	1 9	17 12	0 27	5 44	0 30	13 39	0 47	0 17	2 49	10 56	0 45	15 1	1 43	19 55	17 39	15 42	16 3	9 26		n.a.
W16	9 50	17 31	0s50	14 59	1 18	17 35	0 29	6 1	0 29	13 43	0 47	0 18	2 49	10 55	0 45	15 2	1 43	19 55	17 39	15 42	16 2	9 24		n.a.
T 17	10 11	19 20	2 1	15 47	1 27	17 58	0 32	6 19	0 28	13 48	0 47	0 20	2 49	10 54	0 45	15 2	1 43	19 56	17 38	15 43	16 1	9 22		n.a.
F 18	10 32	20 3	3 4	16 34	1 36	18 21	0 34	6 36	0 28	13 52	0 47	0 21	2 49	10 53	0 45	15 3	1 43	19 56	17 38	15 43	16 0	9 20		n.a.
S 19	10 53	19 44	3 56	17 18	1 44	18 43	0 37	6 53	0 27	13 57	0 46	0 23	2 49	10 52	0 45	15 4	1 43	19 56	17 38	15 43	15 59	9 18		n.a.
S 20	11 14	18 28	4 35	18 0	1 51	19 5	0 40	7 11	0 27	14 2	0 46	0 24	2 49	10 51	0 45	15 4	1 43	19 56	17 37	15 44	15 58	9 16		n.a.
M21	11 34	16 22	5 2	18 40	1 57	19 27	0 42	7 28	0 26	14 6	0 46	0 26	2 49	10 51	0 45	15 5	1 43	19 56	17 37	15 44	15 57	9 14		n.a.
T 22	11 55	13 37	5 15	19 17	2 3	19 47	0 45	7 45	0 26	14 11	0 46	0 27	2 49	10 50	0 45	15 6	1 43	19 57	17 37	15 44	15 56	9 12		n.a.
W23	12 15	10 19	5 14	19 52	2 9	20 8	0 47	8 2	0 25	14 15	0 46	0 29	2 48	10 49	0 45	15 6	1 43	19 57	17 36	15 44	15 55	9 10		n.a.
T 24	12 35	6 37	5 0	20 24	2 13	20 27	0 50	8 18	0 24	14 20	0 46	0 30	2 48	10 48	0 45	15 7	1 43	19 57	17 36	15 43	15 55	9 8		n.a.
F 25	12 55	2 38	4 33	20 54	2 17	20 46	0 52	8 35	0 24	14 24	0 46	0 31	2 48	10 47	0 45	15 8	1 43	19 57	17 35	15 43	15 54	9 6		n.a.
S 26	13 14	1s30	3 54	21 21	2 20	21 5	0 55	8 52	0 23	14 29	0 46	0 33	2 48	10 47	0 45	15 8	1 43	19 57	17 35	15 43	15 53	9 4		n.a.
S 27	13 34	5 38	3 3	21 46	2 22	21 23	0 57	9 9	0 23	14 33	0 46	0 34	2 48	10 46	0 45	15 9	1 43	19 57	17 35	15 42	15 52	9 2		n.a.
M28	13 53	9 37	2 3	22 9	2 23	21 41	0 59	9 25	0 22	14 37	0 46	0 35	2 48	10 45	0 45	15 10	1 43	19 57	17 34	15 42	15 51	9 0		n.a.
T 29	14 12	13 15	0 56	22 29	2 24	21 57	1 2	9 41	0 21	14 42	0 45	0 36	2 48	10 45	0 45	15 10	1 43	19 57	17 34	15 42	15 50	8 58		n.a.
W30	14n30	16s18	0n16	22n47	2n23	22n14	1n 4	9n58	0s21	14n46	0s45	0n38	2n47	10s44	0s45	15n11	1s43	19n57	17n33	15s42	15s49	8n56		n.a.

Julian Day Number = 1810634.5, Delta T = 02h15m12s
Ecliptic obliquity = 23°39'46, Nutation = 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°19'22, Lahiri = - 0°33'37 Julian Calendar 1 Apr. 245 == Greg. Calendar 1 Apr. 245

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 245
geocentric

MAY 245 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 33 54	9♉34'40	28♏25	1♊51	5♊24	27♈ 8	11♉57	4°R45	4♓18	16♉10	20°R13	12♏24	12♏42	23♌58	n.a.	T 1
F 2	14 37 51	10°32'06	11♐52	3° 8	6°36	27°50	12°11	4♎42	4°20	16°12	20♍12	12°24	12°39	24° 4	n.a.	F 2
S 3	14 41 47	11°29'31	25°31	4°22	7°49	28°33	12°25	4°39	4°22	16°14	20°11	12°24	12°36	24°11	n.a.	S 3
S 4	14 45 44	12°26'55	9♑22	5°32	9° 1	29°16	12°39	4°36	4°24	16°17	20°10	12°R24	12°33	24°18	n.a.	S 4
M 5	14 49 40	13°24'19	23°23	6°38	10°14	29°59	12°53	4°33	4°26	16°19	20° 9	12°24	12°30	24°25	n.a.	M 5
T 6	14 53 37	14°21'41	7♒31	7°41	11°26	0♉41	13° 7	4°30	4°27	16°21	20° 9	12°D24	12°26	24°31	n.a.	T 6
W 7	14 57 34	15°19'03	21°45	8°40	12°38	1°24	13°21	4°27	4°29	16°23	20° 8	12°24	12°23	24°38	n.a.	W 7
T 8	15 1 30	16°16'25	6♓ 1	9°35	13°51	2° 7	13°35	4°24	4°30	16°26	20° 7	12°24	12°20	24°45	n.a.	T 8
F 9	15 5 27	17°13'45	20°18	10°27	15° 3	2°49	13°49	4°21	4°32	16°28	20° 6	12°25	12°17	24°51	n.a.	F 9
S 10	15 9 23	18°11'05	4♈31	11°15	16°15	3°32	14° 3	4°19	4°33	16°30	20° 6	12°25	12°14	24°58	n.a.	S 10
S 11	15 13 20	19° 8'25	18°38	11°58	17°27	4°14	14°17	4°16	4°35	16°32	20° 5	12°26	12°10	25° 5	n.a.	S 11
M12	15 17 16	20° 5'43	2♉36	12°38	18°40	4°56	14°31	4°14	4°36	16°35	20° 4	12°26	12° 7	25°12	n.a.	M12
T 13	15 21 13	21° 3'01	16°20	13°13	19°52	5°39	14°45	4°11	4°38	16°37	20° 4	12°R26	12° 4	25°18	n.a.	T 13
W14	15 25 9	22° 0'19	29°49	13°45	21° 4	6°21	14°58	4° 9	4°39	16°39	20° 3	12°26	12° 1	25°25	n.a.	W14
T 15	15 29 6	22°57'36	13♊ 0	14°11	22°16	7° 3	15°12	4° 7	4°40	16°41	20° 3	12°25	11°58	25°32	n.a.	T 15
F 16	15 33 3	23°54'51	25°53	14°34	23°28	7°45	15°26	4° 5	4°42	16°43	20° 2	12°24	11°55	25°38	n.a.	F 16
S 17	15 36 59	24°52'07	8♋30	14°52	24°40	8°27	15°40	4° 3	4°43	16°46	20° 2	12°22	11°51	25°45	n.a.	S 17
S 18	15 40 56	25°49'21	20°51	15° 5	25°52	9° 9	15°54	4° 1	4°44	16°48	20° 1	12°20	11°48	25°52	n.a.	S 18
M19	15 44 52	26°46'34	2♌59	15°14	27° 4	9°51	16° 8	3°59	4°45	16°50	20° 1	12°19	11°45	25°59	n.a.	M19
T 20	15 48 49	27°43'47	14°58	15°R18	28°16	10°33	16°22	3°57	4°46	16°52	20° 0	12°17	11°42	26° 5	n.a.	T 20
W21	15 52 45	28°40'59	26°51	15°18	29°28	11°15	16°35	3°55	4°47	16°55	20° 0	12°D17	11°39	26°12	n.a.	W21
T 22	15 56 42	29°38'10	8♍45	15°13	0♋39	11°57	16°49	3°54	4°48	16°57	20° 0	12°17	11°36	26°19	n.a.	T 22
F 23	16 0 38	0♊35'20	20°43	15° 4	1°51	12°39	17° 3	3°52	4°49	16°59	19°59	12°18	11°32	26°26	n.a.	F 23
S 24	16 4 35	1°32'30	2♎49	14°51	3° 3	13°20	17°17	3°51	4°50	17° 1	19°59	12°20	11°29	26°32	n.a.	S 24
S 25	16 8 32	2°29'39	15° 9	14°33	4°14	14° 2	17°30	3°49	4°50	17° 3	19°59	12°21	11°26	26°39	n.a.	S 25
M26	16 12 28	3°26'47	27°44	14°12	5°26	14°44	17°44	3°48	4°51	17° 6	19°59	12°22	11°23	26°46	n.a.	M26
T 27	16 16 25	4°23'55	10♏39	13°47	6°37	15°25	17°58	3°47	4°52	17° 8	19°59	12°R23	11°20	26°52	n.a.	T 27
W28	16 20 21	5°21'03	23°54	13°20	7°49	16° 7	18°11	3°46	4°53	17°10	19°58	12°22	11°16	26°59	n.a.	W28
T 29	16 24 18	6°18'10	7♐28	12°49	9° 0	16°48	18°25	3°45	4°53	17°12	19°58	12°21	11°13	27° 6	n.a.	T 29
F 30	16 28 14	7°15'17	21°21	12°17	10°12	17°29	18°38	3°44	4°54	17°14	19°58	12°18	11°10	27°13	n.a.	F 30
S 31	16 32 11	8♊12'24	5♑28	11♊43	11♋23	18♉11	18♉52	3♎43	4♓54	17♉16	19°D58	12♏15	11♏ 7	27♌19	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
T 1	14n49	18s34	1n28	23n 3	2n22	22n29	1n 6	10n14	0s20	14n51	0s45	0n39	2n47	10s43	0s45	15n12	1s42	19n57	17n33	15s42	15s48	8n54			n.a.
F 2	15 7	19 50	2 36	23 16	2 20	22 44	1 9	10 30	0 20	14 55	0 45	0 40	2 47	10 43	0 45	15 12	1 42	19 57	17 33	15 42	15 47	8 52			n.a.
S 3	15 25	19 58	3 37	23 28	2 17	22 59	1 11	10 46	0 19	14 59	0 45	0 41	2 47	10 42	0 45	15 13	1 42	19 57	17 32	15 42	15 46	8 50			n.a.
S 4	15 43	18 54	4 26	23 37	2 14	23 13	1 13	11 2	0 18	15 4	0 45	0 42	2 47	10 41	0 45	15 14	1 42	19 57	17 32	15 42	15 45	8 48			n.a.
M 5	16 1	16 42	5 0	23 44	2 9	23 26	1 15	11 18	0 18	15 8	0 45	0 43	2 46	10 41	0 45	15 14	1 42	19 57	17 31	15 42	15 44	8 46			n.a.
T 6	16 18	13 28	5 16	23 50	2 4	23 38	1 17	11 33	0 17	15 12	0 45	0 44	2 46	10 40	0 45	15 15	1 42	19 57	17 31	15 42	15 43	8 44			n.a.
W 7	16 35	9 27	5 13	23 53	1 58	23 50	1 19	11 49	0 16	15 17	0 45	0 45	2 46	10 40	0 45	15 15	1 42	19 57	17 30	15 42	15 42	8 42			n.a.
T 8	16 52	4 53	4 51	23 55	1 51	24 1	1 21	12 4	0 16	15 21	0 45	0 46	2 46	10 39	0 45	15 16	1 42	19 57	17 30	15 42	15 41	8 39			n.a.
F 9	17 8	0 3	4 10	23 55	1 43	24 12	1 23	12 19	0 15	15 25	0 45	0 47	2 46	10 39	0 46	15 17	1 42	19 56	17 29	15 42	15 40	8 37			n.a.
S 10	17 24	4n47	3 15	23 54	1 34	24 22	1 25	12 35	0 15	15 30	0 45	0 48	2 46	10 38	0 46	15 17	1 42	19 56	17 29	15 42	15 39	8 35			n.a.
S 11	17 40	9 20	2 8	23 50	1 25	24 31	1 27	12 50	0 14	15 34	0 45	0 49	2 45	10 38	0 46	15 18	1 42	19 56	17 28	15 43	15 38	8 33			n.a.
M12	17 56	13 20	0 54	23 45	1 15	24 39	1 29	13 5	0 13	15 38	0 44	0 50	2 45	10 37	0 46	15 19	1 42	19 56	17 28	15 43	15 37	8 31			n.a.
T 13	18 11	16 32	0s22	23 39	1 4	24 47	1 31	13 20	0 13	15 42	0 44	0 50	2 45	10 37	0 46	15 19	1 42	19 56	17 27	15 43	15 36	8 29			n.a.
W14	18 26	18 45	1 35	23 31	0 52	24 54	1 32	13 34	0 12	15 46	0 44	0 51	2 45	10 36	0 46	15 20	1 42	19 56	17 27	15 43	15 35	8 27			n.a.
T 15	18 41	19 54	2 41	23 22	0 39	25 0	1 34	13 49	0 12	15 51	0 44	0 52	2 44	10 36	0 46	15 21	1 42	19 55	17 26	15 42	15 34	8 25			n.a.
F 16	18 56	19 58	3 38	23 12	0 26	25 6	1 36	14 3	0 11	15 55	0 44	0 52	2 44	10 35	0 46	15 21	1 42	19 55	17 26	15 42	15 33	8 23			n.a.
S 17	19 10	19 1	4 23	23 0	0 12	25 10	1 37	14 18	0 10	15 59	0 44	0 53	2 44	10 35	0 46	15 22	1 42	19 55	17 25	15 41	15 32	8 21			n.a.
S 18	19 24	17 11	4 54	22 47	0s 2	25 14	1 39	14 32	0 10	16 3	0 44	0 54	2 44	10 35	0 46	15 23	1 42	19 54	17 25	15 41	15 31	8 19			n.a.
M19	19 37	14 37	5 12	22 33	0 17	25 18	1 40	14 46	0 9	16 7	0 44	0 54	2 44	10 34	0 46	15 23	1 42	19 54	17 24	15 40	15 30	8 17			n.a.
T 20	19 50	11 28	5 15	22 18	0 33	25 21	1 41	15 0	0 8	16 11	0 44	0 55	2 43	10 34	0 46	15 24	1 42	19 54	17 24	15 40	15 29	8 15			n.a.
W21	20 3	7 53	5 6	22 2	0 49	25 22	1 43	15 13	0 8	16 15	0 44	0 55	2 43	10 33	0 46	15 24	1 42	19 54	17 23	15 40	15 28	8 13			n.a.
T 22	20 16	4 0	4 43	21 46	1 5	25 24	1 44	15 27	0 7	16 19	0 44	0 56	2 43	10 33	0 46	15 25	1 42	19 53	17 23	15 40	15 27	8 11			n.a.
F 23	20 28	0s 5	4 8	21 28	1 21	25 24	1 45	15 40	0 6	16 23	0 44	0 56	2 43	10 33	0 46	15 26	1 42	19 53	17 22	15 40	15 26	8 9			n.a.
S 24	20 40	4 12	3 21	21 10	1 38	25 24	1 46	15 54	0 6	16 27	0 44	0 56	2 42	10 33	0 46	15 26	1 42	19 52	17 22	15 41	15 25	8 7			n.a.
S 25	20 51	8 14	2 25	20 52	1 55	25 23	1 47	16 7	0 5	16 31	0 44	0 57	2 42	10 32	0 46	15 27	1 42	19 52	17 21	15 41	15 24	8 5			n.a.
M26	21 2	12 0	1 20	20 33	2 11	25 21	1 48	16 20	0 5	16 35	0 44	0 57	2 42	10 32	0 46	15 27	1 42	19 52	17 21	15 42	15 23	8 3			n.a.
T 27	21 13	15 18	0 10	20 14	2 27	25 18	1 49	16 33	0 4	16 39	0 43	0 57	2 42	10 32	0 46	15 28	1 42	19 51	17 20	15 42	15 22	8 1			n.a.
W28	21 24	17 54	1n 3	19 55	2 43	25 15	1 50	16 46	0 3	16 43	0 43	0 57	2 41	10 32	0 46	15 29	1 43	19 51	17 20	15 42	15 21	7 59			n.a.
T 29	21 34	19 34	2 14	19 36	2 58	25 11	1 50	16 58	0 3	16 46	0 43	0 57	2 41	10 31	0 46	15 29	1 43	19 50	17 19	15 41	15 20	7 57			n.a.
F 30	21 43	20 5	3 18	19 18	3 13	25 7	1 51	17 11	0 2	16 50	0 43	0 58	2 41	10 31	0 46	15 30	1 43	19 50	17 19	15 40	15 19	7 54			n.a.
S 31	21n53	19s22	4n11	19n 0	3s26	25n 1	1n52	17n23	0s 1	16n54	0s43	0n58	2n41	10s31	0s46	15n30	1s43	19n49	17n18	15s39	15s18	7n52			n.a.

Julian Day Number = 1810664.5, Delta T = 02h15m11s
Ecliptic obliquity = 23°39'46, Nutation = 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°19'26, Lahiri = - 0°33'33 Julian Calendar 1 May 245 == Greg. Calendar 1 May 245

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 245
geocentric

JUNE 245 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 36 7	9♊ 9'31	19♉45	11°R 7	12♋34	18♉52	19♉ 5	3°R43	4♓55	17♉18	19♍58	12°R11	11♏ 4	27♌26	n.a.	S 1
M 2	16 40 4	10° 6'38	4♒ 7	10♊32	13°46	19°33	19°19	3♎42	4°55	17°20	19°58	12♏ 8	11° 1	27°33	n.a.	M 2
T 3	16 44 1	11° 3'45	18°30	9°56	14°57	20°14	19°32	3°42	4°55	17°23	19°58	12° 5	10°57	27°39	n.a.	T 3
W 4	16 47 57	12° 0'52	2♓49	9°21	16° 8	20°56	19°46	3°41	4°56	17°25	19°58	12° 4	10°54	27°46	n.a.	W 4
T 5	16 51 54	12°58'00	17° 2	8°48	17°19	21°37	19°59	3°41	4°56	17°27	19°59	12°D 3	10°51	27°53	n.a.	T 5
F 6	16 55 50	13°55'08	1♈ 5	8°16	18°30	22°18	20°12	3°41	4°56	17°29	19°59	12° 4	10°48	28° 0	n.a.	F 6
S 7	16 59 47	14°52'16	14°58	7°47	19°41	22°59	20°26	3°D41	4°56	17°31	19°59	12° 6	10°45	28° 6	n.a.	S 7
S 8	17 3 43	15°49'25	28°41	7°21	20°52	23°40	20°39	3°41	4°57	17°33	19°59	12° 7	10°42	28°13	n.a.	S 8
M 9	17 7 40	16°46'33	12♉12	6°58	22° 3	24°21	20°52	3°41	4°57	17°35	20° 0	12°R 8	10°38	28°20	n.a.	M 9
T 10	17 11 36	17°43'43	25°32	6°39	23°13	25° 1	21° 5	3°41	4°R57	17°37	20° 0	12° 7	10°35	28°26	n.a.	T 10
W11	17 15 33	18°40'52	8♊38	6°25	24°24	25°42	21°18	3°41	4°57	17°39	20° 0	12° 4	10°32	28°33	n.a.	W11
T 12	17 19 30	19°38'02	21°32	6°15	25°35	26°23	21°31	3°42	4°57	17°41	20° 1	12° 0	10°29	28°40	n.a.	T 12
F 13	17 23 26	20°35'12	4♋13	6° 9	26°45	27° 4	21°44	3°42	4°57	17°43	20° 1	11°54	10°26	28°47	n.a.	F 13
S 14	17 27 23	21°32'22	16°41	6°D 9	27°56	27°44	21°57	3°43	4°56	17°45	20° 1	11°48	10°22	28°53	n.a.	S 14
S 15	17 31 19	22°29'33	28°56	6°14	29° 6	28°25	22°10	3°43	4°56	17°47	20° 2	11°40	10°19	29° 0	n.a.	S 15
M16	17 35 16	23°26'43	11♌ 1	6°24	0♌17	29° 5	22°23	3°44	4°56	17°49	20° 2	11°34	10°16	29° 7	n.a.	M16
T 17	17 39 12	24°23'54	22°58	6°39	1°27	29°46	22°36	3°45	4°56	17°51	20° 3	11°28	10°13	29°13	n.a.	T 17
W18	17 43 9	25°21'05	4♍51	7° 0	2°37	0♊26	22°49	3°46	4°55	17°52	20° 4	11°24	10°10	29°20	n.a.	W18
T 19	17 47 6	26°18'16	16°43	7°27	3°48	1° 7	23° 1	3°47	4°55	17°54	20° 4	11°22	10° 7	29°27	n.a.	T 19
F 20	17 51 2	27°15'27	28°39	7°58	4°58	1°47	23°14	3°48	4°54	17°56	20° 5	11°D21	10° 3	29°34	n.a.	F 20
S 21	17 54 59	28°12'39	10♎44	8°35	6° 8	2°27	23°27	3°50	4°54	17°58	20° 5	11°22	10° 0	29°40	n.a.	S 21
S 22	17 58 55	29° 9'50	23° 3	9°18	7°18	3° 7	23°39	3°51	4°53	18° 0	20° 6	11°23	9°57	29°47	n.a.	S 22
M23	18 2 52	0♋ 7'02	5♏41	10° 5	8°28	3°47	23°52	3°53	4°53	18° 1	20° 7	11°R24	9°54	29°54	n.a.	M23
T 24	18 6 48	1° 4'15	18°41	10°58	9°37	4°28	24° 4	3°54	4°52	18° 3	20° 8	11°24	9°51	0♍ 0	n.a.	T 24
W25	18 10 45	2° 1'28	2♐ 6	11°56	10°47	5° 8	24°17	3°56	4°51	18° 5	20° 9	11°22	9°48	0° 7	n.a.	W25
T 26	18 14 41	2°58'41	15°57	13° 0	11°57	5°48	24°29	3°58	4°51	18° 7	20° 9	11°18	9°44	0°14	n.a.	T 26
F 27	18 18 38	3°55'55	0♑10	14° 8	13° 6	6°28	24°41	3°59	4°50	18° 8	20°10	11°12	9°41	0°21	n.a.	F 27
S 28	18 22 35	4°53'10	14°43	15°21	14°16	7° 8	24°53	4° 1	4°49	18°10	20°11	11° 5	9°38	0°27	n.a.	S 28
S 29	18 26 31	5°50'26	29°27	16°39	15°25	7°47	25° 5	4° 3	4°48	18°12	20°12	10°57	9°35	0°34	n.a.	S 29
M30	18 30 28	6♋47'42	14♒15	18♊ 2	16♌34	8♊27	25♉17	4♎ 6	4♓47	18♉13	20♍13	10♏49	9♏32	0♍41	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n 2	17s25	4n49	18n43	3s39	24n55	1n52	17n35	0s 1	16n58	0s43	0n58	2n40	10s31	0s46	15n31	1s43	19n49	17n17	15s38	15s17	7n50		n.a.
M 2	22 10	14 23	5 10	18 26	3 50	24 48	1 52	17 47	0 0	17 2	0 43	0 58	2 40	10 31	0 46	15 32	1 43	19 48	17 17	15 37	15 16	7 48		n.a.
T 3	22 19	10 29	5 11	18 11	4 0	24 41	1 53	17 59	0n 1	17 5	0 43	0 58	2 40	10 31	0 46	15 32	1 43	19 48	17 16	15 36	15 15	7 46		n.a.
W 4	22 26	6 1	4 53	17 57	4 9	24 33	1 53	18 10	0 1	17 9	0 43	0 58	2 40	10 31	0 47	15 33	1 43	19 47	17 16	15 36	15 14	7 44		n.a.
T 5	22 34	1 14	4 17	17 45	4 16	24 24	1 53	18 22	0 2	17 13	0 43	0 57	2 39	10 31	0 47	15 33	1 43	19 47	17 15	15 36	15 13	7 42		n.a.
F 6	22 41	3n34	3 26	17 34	4 22	24 14	1 53	18 33	0 2	17 16	0 43	0 57	2 39	10 31	0 47	15 34	1 43	19 46	17 15	15 36	15 12	7 40		n.a.
S 7	22 48	8 9	2 23	17 25	4 27	24 4	1 53	18 44	0 3	17 20	0 43	0 57	2 39	10 31	0 47	15 34	1 43	19 46	17 14	15 36	15 11	7 38		n.a.
S 8	22 54	12 14	1 13	17 18	4 30	23 53	1 53	18 55	0 4	17 23	0 43	0 57	2 39	10 31	0 47	15 35	1 43	19 45	17 14	15 37	15 10	7 36		n.a.
M 9	23 0	15 38	0s 0	17 13	4 31	23 42	1 53	19 6	0 4	17 27	0 43	0 57	2 38	10 31	0 47	15 36	1 43	19 44	17 13	15 37	15 9	7 34		n.a.
T 10	23 5	18 9	1 12	17 10	4 31	23 29	1 52	19 17	0 5	17 31	0 43	0 56	2 38	10 31	0 47	15 36	1 43	19 44	17 12	15 37	15 8	7 32		n.a.
W11	23 10	19 39	2 19	17 9	4 29	23 16	1 52	19 27	0 6	17 34	0 43	0 56	2 38	10 31	0 47	15 37	1 43	19 43	17 12	15 36	15 7	7 30		n.a.
T 12	23 15	20 6	3 18	17 11	4 27	23 3	1 51	19 38	0 6	17 37	0 43	0 55	2 38	10 31	0 47	15 37	1 43	19 42	17 11	15 35	15 6	7 28		n.a.
F 13	23 19	19 30	4 5	17 14	4 22	22 49	1 51	19 48	0 7	17 41	0 43	0 55	2 37	10 31	0 47	15 38	1 43	19 42	17 11	15 33	15 5	7 26		n.a.
S 14	23 23	17 59	4 40	17 19	4 17	22 34	1 50	19 58	0 8	17 44	0 43	0 54	2 37	10 31	0 47	15 38	1 43	19 41	17 10	15 31	15 4	7 24		n.a.
S 15	23 27	15 39	5 2	17 26	4 10	22 19	1 49	20 8	0 8	17 48	0 43	0 54	2 37	10 31	0 47	15 39	1 43	19 40	17 10	15 29	15 3	7 22		n.a.
M16	23 30	12 40	5 9	17 36	4 3	22 3	1 49	20 17	0 9	17 51	0 43	0 53	2 36	10 31	0 47	15 39	1 43	19 40	17 9	15 27	15 2	7 20		n.a.
T 17	23 33	9 13	5 3	17 47	3 54	21 46	1 48	20 27	0 10	17 54	0 43	0 53	2 36	10 31	0 47	15 40	1 43	19 39	17 9	15 25	15 1	7 18		n.a.
W18	23 35	5 25	4 44	17 59	3 45	21 29	1 47	20 36	0 10	17 58	0 43	0 52	2 36	10 31	0 47	15 40	1 43	19 38	17 8	15 24	15 0	7 15		n.a.
T 19	23 37	1 25	4 12	18 14	3 34	21 11	1 45	20 45	0 11	18 1	0 43	0 52	2 36	10 32	0 47	15 41	1 43	19 37	17 7	15 23	14 59	7 13		n.a.
F 20	23 38	2s40	3 30	18 30	3 23	20 53	1 44	20 54	0 12	18 4	0 43	0 51	2 35	10 32	0 47	15 41	1 43	19 37	17 7	15 23	14 58	7 11		n.a.
S 21	23 39	6 42	2 38	18 47	3 12	20 34	1 43	21 3	0 12	18 7	0 43	0 50	2 35	10 32	0 47	15 42	1 43	19 36	17 6	15 23	14 57	7 9		n.a.
S 22	23 40	10 33	1 37	19 5	3 0	20 15	1 41	21 11	0 13	18 11	0 42	0 49	2 35	10 32	0 47	15 42	1 43	19 35	17 6	15 23	14 56	7 7		n.a.
M23	23 40	14 1	0 31	19 25	2 47	19 55	1 40	21 20	0 14	18 14	0 42	0 48	2 35	10 33	0 47	15 43	1 43	19 34	17 5	15 24	14 55	7 5		n.a.
T 24	23 39	16 55	0n39	19 45	2 34	19 35	1 38	21 28	0 14	18 17	0 42	0 48	2 34	10 33	0 47	15 43	1 43	19 34	17 5	15 24	14 54	7 3		n.a.
W25	23 39	19 0	1 49	20 7	2 20	19 14	1 37	21 36	0 15	18 20	0 42	0 47	2 34	10 33	0 47	15 44	1 43	19 33	17 4	15 23	14 53	7 1		n.a.
T 26	23 38	20 1	2 55	20 28	2 7	18 53	1 35	21 44	0 16	18 23	0 42	0 46	2 34	10 33	0 47	15 44	1 43	19 32	17 4	15 22	14 52	6 59		n.a.
F 27	23 36	19 49	3 51	20 50	1 53	18 31	1 33	21 51	0 16	18 26	0 42	0 45	2 34	10 34	0 47	15 44	1 43	19 31	17 3	15 20	14 51	6 57		n.a.
S 28	23 34	18 18	4 34	21 13	1 39	18 9	1 31	21 59	0 17	18 29	0 42	0 44	2 33	10 34	0 47	15 45	1 43	19 30	17 3	15 17	14 50	6 55		n.a.
S 29	23 32	15 35	4 59	21 35	1 25	17 47	1 29	22 6	0 17	18 32	0 42	0 43	2 33	10 34	0 47	15 45	1 43	19 29	17 2	15 15	14 49	6 53		n.a.
M30	23n29	11s51	5n 5	21n56	1s11	17n23	1n27	22n13	0n18	18n35	0s42	0n42	2n33	10s35	0s47	15n46	1s43	19n29	17n 2	15s12	14s48	6n51		n.a.

Julian Day Number = 1810695.5, Delta T = 02h15m10s
Ecliptic obliquity = 23°39'45, Nutation = 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°19'30, Lahiri = - 0°33'29 Julian Calendar 1 June 245 == Greg. Calendar 1 June 245

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 245
geocentric

JULY 245 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 34 24	7♋45'00	28♒59	19♊29	17♌44	9♊ 7	25♉29	4♎ 8	4°R46	18♉15	20♍14	10°R42	9♏28	0♍48	n.a.	T 1
W 2	18 38 21	8°42'18	13♓33	21° 1	18°53	9°47	25°41	4°10	4♓45	18°17	20°15	10♏37	9°25	0°54	n.a.	W 2
T 3	18 42 17	9°39'38	27°51	22°37	20° 2	10°26	25°53	4°12	4°44	18°18	20°16	10°35	9°22	1° 1	n.a.	T 3
F 4	18 46 14	10°36'59	11♈53	24°17	21°11	11° 6	26° 5	4°15	4°43	18°20	20°17	10°D34	9°19	1° 8	n.a.	F 4
S 5	18 50 10	11°34'21	25°36	26° 1	22°19	11°45	26°16	4°18	4°42	18°21	20°18	10°35	9°16	1°14	n.a.	S 5
S 6	18 54 7	12°31'44	9♉ 3	27°48	23°28	12°25	26°28	4°20	4°41	18°23	20°19	10°R35	9°13	1°21	n.a.	S 6
M 7	18 58 4	13°29'09	22°15	29°38	24°37	13° 4	26°39	4°23	4°40	18°24	20°21	10°35	9° 9	1°28	n.a.	M 7
T 8	19 2 0	14°26'35	5♊13	1♋32	25°45	13°44	26°51	4°26	4°38	18°26	20°22	10°32	9° 6	1°35	n.a.	T 8
W 9	19 5 57	15°24'02	18° 0	3°27	26°54	14°23	27° 2	4°29	4°37	18°27	20°23	10°27	9° 3	1°41	n.a.	W 9
T 10	19 9 53	16°21'31	0♋35	5°25	28° 2	15° 3	27°14	4°32	4°36	18°28	20°24	10°19	9° 0	1°48	n.a.	T 10
F 11	19 13 50	17°19'01	13° 1	7°25	29°10	15°42	27°25	4°35	4°35	18°30	20°26	10° 9	8°57	1°55	n.a.	F 11
S 12	19 17 46	18°16'31	25°17	9°26	0♍18	16°21	27°36	4°38	4°33	18°31	20°27	9°57	8°54	2° 1	n.a.	S 12
S 13	19 21 43	19°14'03	7♌24	11°28	1°26	17° 0	27°47	4°41	4°32	18°32	20°28	9°45	8°50	2° 8	n.a.	S 13
M14	19 25 39	20°11'36	19°24	13°31	2°34	17°39	27°58	4°45	4°30	18°34	20°30	9°33	8°47	2°15	n.a.	M14
T 15	19 29 36	21° 9'11	1♍18	15°34	3°42	18°18	28° 8	4°48	4°29	18°35	20°31	9°22	8°44	2°21	n.a.	T 15
W16	19 33 33	22° 6'46	13° 8	17°38	4°50	18°57	28°19	4°52	4°27	18°36	20°33	9°14	8°41	2°28	n.a.	W16
T 17	19 37 29	23° 4'22	24°58	19°41	5°57	19°36	28°30	4°55	4°25	18°37	20°34	9° 8	8°38	2°35	n.a.	T 17
F 18	19 41 26	24° 1'59	6♎52	21°44	7° 4	20°15	28°40	4°59	4°24	18°38	20°36	9° 5	8°34	2°42	n.a.	F 18
S 19	19 45 22	24°59'38	18°54	23°46	8°12	20°54	28°51	5° 3	4°22	18°40	20°37	9° 4	8°31	2°48	n.a.	S 19
S 20	19 49 19	25°57'17	1♏10	25°48	9°19	21°33	29° 1	5° 7	4°20	18°41	20°39	9°D 4	8°28	2°55	n.a.	S 20
M21	19 53 15	26°54'58	13°45	27°48	10°26	22°12	29°11	5°11	4°19	18°42	20°40	9°R 4	8°25	3° 2	n.a.	M21
T 22	19 57 12	27°52'40	26°44	29°48	11°33	22°51	29°21	5°15	4°17	18°43	20°42	9° 3	8°22	3° 8	n.a.	T 22
W23	20 1 8	28°50'23	10♐10	1♌47	12°39	23°29	29°32	5°19	4°15	18°44	20°43	9° 0	8°19	3°15	n.a.	W23
T 24	20 5 5	29°48'07	24° 5	3°44	13°46	24° 8	29°41	5°23	4°13	18°45	20°45	8°54	8°15	3°22	n.a.	T 24
F 25	20 9 2	0♌45'53	8♑29	5°40	14°52	24°46	29°51	5°27	4°11	18°46	20°47	8°46	8°12	3°29	n.a.	F 25
S 26	20 12 58	1°43'40	23°16	7°35	15°58	25°25	0♊ 1	5°31	4°10	18°47	20°48	8°36	8° 9	3°35	n.a.	S 26
S 27	20 16 55	2°41'29	8♒20	9°29	17° 4	26° 3	0°11	5°36	4° 8	18°48	20°50	8°25	8° 6	3°42	n.a.	S 27
M28	20 20 51	3°39'19	23°30	11°21	18°10	26°42	0°20	5°40	4° 6	18°48	20°52	8°15	8° 3	3°49	n.a.	M28
T 29	20 24 48	4°37'11	8♓36	13°12	19°16	27°20	0°29	5°45	4° 4	18°49	20°54	8° 6	7°59	3°55	n.a.	T 29
W30	20 28 44	5°35'04	23°28	15° 2	20°21	27°58	0°39	5°49	4° 2	18°50	20°56	7°59	7°56	4° 2	n.a.	W30
T 31	20 32 41	6♌32'59	8♈ 0	16♌51	21♍26	28♊37	0♊48	5♎54	4♓ 0	18♉51	20♍57	7♏55	7♏53	4♍ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n26	7s24	4n50	22n18	0s57	17n 0	1n24	22n20	0n19	18n38	0s42	0n40	2n33	10s35	0s48	15n46	1s43	19n28	17n 1	15s10	14s47	6n49		n.a.
W 2	23 22	2 35	4 17	22 38	0 44	16 36	1 22	22 27	0 19	18 41	0 42	0 39	2 32	10 36	0 48	15 46	1 43	19 27	17 1	15 9	14 46	6 47		n.a.
T 3	23 18	2n19	3 28	22 57	0 30	16 12	1 19	22 33	0 20	18 43	0 42	0 38	2 32	10 36	0 48	15 47	1 43	19 26	17 0	15 8	14 45	6 45		n.a.
F 4	23 14	6 59	2 27	23 15	0 17	15 47	1 17	22 40	0 21	18 46	0 42	0 37	2 32	10 36	0 48	15 47	1 44	19 25	17 0	15 8	14 44	6 43		n.a.
S 5	23 9	11 13	1 19	23 32	0 4	15 22	1 14	22 46	0 21	18 49	0 42	0 36	2 32	10 37	0 48	15 48	1 44	19 24	16 59	15 8	14 43	6 40		n.a.
S 6	23 4	14 47	0 8	23 47	0n 8	14 57	1 11	22 52	0 22	18 52	0 42	0 34	2 31	10 37	0 48	15 48	1 44	19 23	16 59	15 8	14 42	6 38		n.a.
M 7	22 58	17 30	1s 2	23 59	0 20	14 31	1 9	22 57	0 23	18 54	0 42	0 33	2 31	10 38	0 48	15 48	1 44	19 22	16 58	15 8	14 41	6 36		n.a.
T 8	22 52	19 17	2 7	24 10	0 31	14 5	1 6	23 3	0 23	18 57	0 42	0 32	2 31	10 38	0 48	15 49	1 44	19 21	16 58	15 7	14 40	6 34		n.a.
W 9	22 46	20 2	3 5	24 18	0 41	13 38	1 3	23 8	0 24	19 0	0 42	0 30	2 31	10 39	0 48	15 49	1 44	19 20	16 57	15 6	14 39	6 32		n.a.
T 10	22 39	19 47	3 53	24 24	0 51	13 12	0 59	23 13	0 25	19 2	0 42	0 29	2 30	10 39	0 48	15 49	1 44	19 19	16 57	15 3	14 38	6 30		n.a.
F 11	22 32	18 33	4 29	24 27	1 0	12 45	0 56	23 18	0 25	19 5	0 42	0 27	2 30	10 40	0 48	15 50	1 44	19 18	16 56	15 0	14 37	6 28		n.a.
S 12	22 24	16 30	4 52	24 27	1 8	12 18	0 53	23 23	0 26	19 7	0 42	0 26	2 30	10 40	0 48	15 50	1 44	19 17	16 56	14 56	14 36	6 26		n.a.
S 13	22 16	13 44	5 1	24 25	1 15	11 50	0 50	23 28	0 27	19 10	0 42	0 24	2 30	10 41	0 48	15 50	1 44	19 17	16 55	14 52	14 35	6 24		n.a.
M14	22 8	10 26	4 57	24 20	1 22	11 22	0 46	23 32	0 27	19 12	0 42	0 23	2 29	10 42	0 48	15 51	1 44	19 16	16 55	14 48	14 34	6 22		n.a.
T 15	21 59	6 45	4 40	24 12	1 28	10 54	0 42	23 37	0 28	19 15	0 42	0 21	2 29	10 42	0 48	15 51	1 44	19 15	16 54	14 45	14 33	6 20		n.a.
W16	21 50	2 50	4 11	24 1	1 33	10 26	0 39	23 41	0 29	19 17	0 42	0 20	2 29	10 43	0 48	15 51	1 44	19 14	16 54	14 42	14 32	6 18		n.a.
T 17	21 40	1s12	3 31	23 48	1 37	9 57	0 35	23 44	0 29	19 20	0 42	0 18	2 29	10 43	0 48	15 52	1 44	19 13	16 53	14 40	14 31	6 16		n.a.
F 18	21 30	5 13	2 42	23 33	1 41	9 29	0 31	23 48	0 30	19 22	0 42	0 16	2 28	10 44	0 48	15 52	1 44	19 12	16 53	14 39	14 30	6 14		n.a.
S 19	21 20	9 5	1 45	23 15	1 43	9 0	0 27	23 51	0 31	19 24	0 42	0 15	2 28	10 45	0 48	15 52	1 44	19 11	16 52	14 39	14 29	6 12		n.a.
S 20	21 9	12 38	0 42	22 54	1 45	8 31	0 23	23 55	0 31	19 26	0 42	0 13	2 28	10 45	0 48	15 52	1 44	19 10	16 52	14 39	14 27	6 10		n.a.
M21	20 58	15 43	0n25	22 32	1 46	8 1	0 19	23 58	0 32	19 29	0 42	0 11	2 28	10 46	0 48	15 53	1 44	19 8	16 52	14 39	14 26	6 7		n.a.
T 22	20 47	18 7	1 32	22 7	1 47	7 32	0 15	24 1	0 33	19 31	0 42	0 9	2 28	10 47	0 48	15 53	1 44	19 7	16 51	14 39	14 25	6 5		n.a.
W23	20 35	19 36	2 37	21 41	1 47	7 2	0 11	24 3	0 33	19 33	0 42	0 7	2 27	10 47	0 48	15 53	1 44	19 6	16 51	14 38	14 24	6 3		n.a.
T 24	20 23	19 58	3 34	21 13	1 46	6 32	0 6	24 6	0 34	19 35	0 42	0 5	2 27	10 48	0 48	15 53	1 44	19 5	16 50	14 36	14 23	6 1		n.a.
F 25	20 10	19 4	4 20	20 43	1 45	6 3	0 2	24 8	0 35	19 37	0 42	0 4	2 27	10 49	0 48	15 54	1 44	19 4	16 50	14 33	14 22	5 59		n.a.
S 26	19 58	16 52	4 50	20 12	1 43	5 33	0s 3	24 10	0 35	19 39	0 42	0 2	2 27	10 49	0 48	15 54	1 45	19 3	16 49	14 30	14 21	5 57		n.a.
S 27	19 44	13 31	5 0	19 40	1 41	5 3	0 7	24 12	0 36	19 41	0 42	0s 0	2 27	10 50	0 48	15 54	1 45	19 2	16 49	14 27	14 20	5 55		n.a.
M28	19 31	9 15	4 50	19 6	1 38	4 32	0 12	24 14	0 37	19 43	0 42	0 2	2 26	10 51	0 48	15 54	1 45	19 1	16 49	14 23	14 19	5 53		n.a.
T 29	19 17	4 25	4 19	18 31	1 35	4 2	0 17	24 16	0 37	19 45	0 42	0 4	2 26	10 52	0 48	15 54	1 45	19 0	16 48	14 20	14 18	5 51		n.a.
W30	19 3	0n37	3 32	17 55	1 31	3 32	0 21	24 17	0 38	19 47	0 42	0 6	2 26	10 52	0 48	15 55	1 45	18 59	16 48	14 18	14 17	5 49		n.a.
T 31	18n49	5n31	2n31	17n19	1n27	3n 1	0s26	24n18	0n39	19n49	0s42	0s 8	2n26	10s53	0s48	15n55	1s45	18n58	16n48	14s17	14s16	5n47		n.a.

Julian Day Number = 1810725.5, Delta T = 02h15m09s
Ecliptic obliquity = 23°39'45, Nutation = 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°19'34, Lahiri = - 0°33'25 Julian Calendar 1 July 245 == Greg. Calendar 1 July 245

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 245
geocentric

AUGUST 245 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 36 37	7♌30'57	22♈ 9	18♌38	22♍31	29♊15	0♊57	5♎59	3°R58	18♉52	20♍59	7°R53	7♏50	4♍16	n.a.	F 1
S 2	20 40 34	8°28'56	5♉53	20°23	23°36	29°53	1° 6	6° 4	3♓55	18°52	21° 1	7♏53	7°47	4°22	n.a.	S 2
S 3	20 44 31	9°26'57	19°15	22° 8	24°41	0♋31	1°14	6° 8	3°53	18°53	21° 3	7°53	7°44	4°29	n.a.	S 3
M 4	20 48 27	10°25'01	2♊18	23°51	25°46	1° 9	1°23	6°13	3°51	18°54	21° 5	7°51	7°40	4°36	n.a.	M 4
T 5	20 52 24	11°23'06	15° 3	25°33	26°50	1°47	1°32	6°18	3°49	18°54	21° 7	7°48	7°37	4°42	n.a.	T 5
W 6	20 56 20	12°21'14	27°35	27°14	27°54	2°25	1°40	6°23	3°47	18°55	21° 9	7°42	7°34	4°49	n.a.	W 6
T 7	21 0 17	13°19'23	9♋56	28°53	28°58	3° 3	1°48	6°29	3°45	18°55	21°11	7°33	7°31	4°56	n.a.	T 7
F 8	21 4 13	14°17'34	22° 9	0♍31	0♎ 1	3°41	1°56	6°34	3°42	18°56	21°13	7°22	7°28	5° 3	n.a.	F 8
S 9	21 8 10	15°15'48	4♌14	2° 8	1° 5	4°19	2° 4	6°39	3°40	18°56	21°15	7° 9	7°25	5° 9	n.a.	S 9
S 10	21 12 6	16°14'03	16°13	3°44	2° 8	4°57	2°12	6°44	3°38	18°57	21°17	6°55	7°21	5°16	n.a.	S 10
M11	21 16 3	17°12'20	28° 7	5°19	3°11	5°34	2°20	6°50	3°36	18°57	21°19	6°41	7°18	5°23	n.a.	M11
T 12	21 20 0	18°10'38	9♍58	6°52	4°14	6°12	2°28	6°55	3°33	18°58	21°21	6°29	7°15	5°29	n.a.	T 12
W13	21 23 56	19° 8'59	21°48	8°24	5°16	6°49	2°35	7° 1	3°31	18°58	21°23	6°19	7°12	5°36	n.a.	W13
T 14	21 27 53	20° 7'21	3♎38	9°55	6°18	7°27	2°42	7° 6	3°29	18°58	21°25	6°12	7° 9	5°43	n.a.	T 14
F 15	21 31 49	21° 5'45	15°32	11°25	7°20	8° 4	2°49	7°12	3°26	18°59	21°27	6° 8	7° 5	5°49	n.a.	F 15
S 16	21 35 46	22° 4'11	27°34	12°54	8°22	8°42	2°56	7°18	3°24	18°59	21°29	6° 6	7° 2	5°56	n.a.	S 16
S 17	21 39 42	23° 2'38	9♏48	14°21	9°23	9°19	3° 3	7°23	3°22	18°59	21°31	6°D 6	6°59	6° 3	n.a.	S 17
M18	21 43 39	24° 1'07	22°20	15°48	10°24	9°57	3°10	7°29	3°19	18°59	21°33	6°R 6	6°56	6°10	n.a.	M18
T 19	21 47 35	24°59'38	5♐14	17°13	11°25	10°34	3°16	7°35	3°17	18°59	21°36	6° 6	6°53	6°16	n.a.	T 19
W20	21 51 32	25°58'11	18°34	18°37	12°25	11°11	3°23	7°41	3°15	19° 0	21°38	6° 4	6°50	6°23	n.a.	W20
T 21	21 55 29	26°56'45	2♑24	19°59	13°25	11°48	3°29	7°47	3°12	19° 0	21°40	6° 0	6°46	6°30	n.a.	T 21
F 22	21 59 25	27°55'21	16°44	21°20	14°25	12°25	3°35	7°53	3°10	19° 0	21°42	5°53	6°43	6°36	n.a.	F 22
S 23	22 3 22	28°53'59	1♒31	22°40	15°24	13° 2	3°41	7°59	3° 7	19°R 0	21°44	5°44	6°40	6°43	n.a.	S 23
S 24	22 7 18	29°52'39	16°39	23°59	16°23	13°39	3°47	8° 5	3° 5	19° 0	21°47	5°35	6°37	6°50	n.a.	S 24
M25	22 11 15	0♍51'21	1♓57	25°16	17°21	14°16	3°52	8°11	3° 3	19° 0	21°49	5°25	6°34	6°57	n.a.	M25
T 26	22 15 11	1°50'04	17°15	26°31	18°19	14°53	3°58	8°17	3° 0	19° 0	21°51	5°17	6°31	7° 3	n.a.	T 26
W27	22 19 8	2°48'50	2♈22	27°45	19°17	15°30	4° 3	8°23	2°58	18°59	21°53	5°11	6°27	7°10	n.a.	W27
T 28	22 23 4	3°47'38	17° 9	28°58	20°14	16° 7	4° 8	8°30	2°55	18°59	21°56	5° 7	6°24	7°17	n.a.	T 28
F 29	22 27 1	4°46'28	1♉30	0♎ 8	21°11	16°43	4°13	8°36	2°53	18°59	21°58	5°D 6	6°21	7°23	n.a.	F 29
S 30	22 30 57	5°45'21	15°24	1°17	22° 7	17°20	4°18	8°42	2°50	18°59	22° 0	5° 6	6°18	7°30	n.a.	S 30
S 31	22 34 54	6♍44'16	28♉51	2♎24	23♎ 3	17♋57	4♊22	8♎49	2♓48	18♉59	22♍ 3	5♏ 7	6♏15	7♍37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18n34	9n58	1n22	16n41	1n22	2n31	0s31	24n19	0n39	19n51	0s42	0s10	2n25	10s54	0s48	15n55	1s45	18n57	16n47	14s16	14s15	5n45		n.a.
S 2	18 19	13 46	0 11	16 3	1 17	2 0	0 36	24 20	0 40	19 53	0 42	0 12	2 25	10 55	0 48	15 55	1 45	18 56	16 47	14 16	14 14	5 43		n.a.
S 3	18 3	16 45	1s 0	15 24	1 12	1 30	0 41	24 21	0 41	19 55	0 42	0 15	2 25	10 55	0 48	15 55	1 45	18 55	16 46	14 16	14 13	5 41		n.a.
M 4	17 48	18 46	2 5	14 44	1 7	0 59	0 46	24 21	0 42	19 56	0 42	0 17	2 25	10 56	0 48	15 55	1 45	18 54	16 46	14 16	14 12	5 39		n.a.
T 5	17 32	19 47	3 3	14 5	1 1	0 29	0 52	24 21	0 42	19 58	0 42	0 19	2 25	10 57	0 48	15 55	1 45	18 53	16 46	14 14	14 11	5 37		n.a.
W 6	17 15	19 48	3 50	13 24	0 55	0s 2	0 57	24 21	0 43	20 0	0 42	0 21	2 25	10 58	0 48	15 55	1 45	18 52	16 45	14 13	14 10	5 34		n.a.
T 7	16 59	18 51	4 26	12 44	0 48	0 32	1 2	24 21	0 44	20 1	0 42	0 23	2 24	10 59	0 48	15 56	1 45	18 51	16 45	14 10	14 9	5 32		n.a.
F 8	16 42	17 3	4 50	12 3	0 42	1 3	1 8	24 21	0 44	20 3	0 42	0 26	2 24	11 0	0 48	15 56	1 45	18 49	16 45	14 6	14 8	5 30		n.a.
S 9	16 25	14 32	5 0	11 21	0 35	1 33	1 13	24 20	0 45	20 5	0 42	0 28	2 24	11 0	0 49	15 56	1 45	18 48	16 45	14 1	14 7	5 28		n.a.
S 10	16 7	11 25	4 56	10 40	0 28	2 3	1 19	24 20	0 46	20 6	0 42	0 30	2 24	11 1	0 49	15 56	1 45	18 47	16 44	13 57	14 6	5 26		n.a.
M11	15 49	7 52	4 40	9 59	0 21	2 34	1 24	24 19	0 46	20 8	0 42	0 32	2 24	11 2	0 49	15 56	1 45	18 46	16 44	13 52	14 5	5 24		n.a.
T 12	15 31	4 2	4 11	9 17	0 14	3 4	1 30	24 18	0 47	20 9	0 42	0 35	2 23	11 3	0 49	15 56	1 45	18 45	16 44	13 48	14 4	5 22		n.a.
W13	15 13	0 3	3 32	8 35	0 6	3 34	1 35	24 17	0 48	20 11	0 42	0 37	2 23	11 4	0 49	15 56	1 45	18 44	16 43	13 45	14 3	5 20		n.a.
T 14	14 55	3s57	2 43	7 54	0s 1	4 4	1 41	24 15	0 48	20 12	0 42	0 39	2 23	11 5	0 49	15 56	1 46	18 43	16 43	13 43	14 1	5 18		n.a.
F 15	14 36	7 49	1 47	7 12	0 9	4 34	1 47	24 14	0 49	20 13	0 42	0 42	2 23	11 6	0 49	15 56	1 46	18 42	16 43	13 41	14 0	5 16		n.a.
S 16	14 17	11 24	0 45	6 31	0 17	5 4	1 52	24 12	0 50	20 15	0 42	0 44	2 23	11 6	0 49	15 56	1 46	18 41	16 43	13 41	13 59	5 14		n.a.
S 17	13 58	14 35	0n20	5 50	0 25	5 34	1 58	24 10	0 50	20 16	0 42	0 47	2 23	11 7	0 49	15 56	1 46	18 40	16 42	13 41	13 58	5 12		n.a.
M18	13 38	17 9	1 25	5 9	0 33	6 3	2 4	24 8	0 51	20 17	0 43	0 49	2 22	11 8	0 49	15 56	1 46	18 39	16 42	13 41	13 57	5 10		n.a.
T 19	13 19	18 56	2 28	4 28	0 41	6 33	2 10	24 6	0 52	20 19	0 43	0 52	2 22	11 9	0 49	15 56	1 46	18 38	16 42	13 41	13 56	5 8		n.a.
W20	12 59	19 45	3 26	3 48	0 49	7 2	2 16	24 4	0 53	20 20	0 43	0 54	2 22	11 10	0 49	15 56	1 46	18 36	16 42	13 40	13 55	5 6		n.a.
T 21	12 39	19 25	4 13	3 8	0 57	7 31	2 22	24 1	0 53	20 21	0 43	0 57	2 22	11 11	0 49	15 56	1 46	18 35	16 41	13 39	13 54	5 4		n.a.
F 22	12 18	17 52	4 47	2 28	1 5	8 0	2 27	23 58	0 54	20 22	0 43	0 59	2 22	11 12	0 49	15 56	1 46	18 34	16 41	13 36	13 53	5 1		n.a.
S 23	11 58	15 6	5 2	1 49	1 13	8 28	2 33	23 55	0 55	20 23	0 43	1 2	2 22	11 13	0 49	15 56	1 46	18 33	16 41	13 33	13 52	4 59		n.a.
S 24	11 37	11 16	4 58	1 10	1 21	8 57	2 39	23 52	0 55	20 24	0 43	1 4	2 22	11 13	0 49	15 56	1 46	18 32	16 41	13 30	13 51	4 57		n.a.
M25	11 16	6 39	4 32	0 32	1 29	9 25	2 45	23 49	0 56	20 25	0 43	1 7	2 21	11 14	0 49	15 56	1 46	18 31	16 41	13 27	13 50	4 55		n.a.
T 26	10 55	1 37	3 46	0s 5	1 37	9 53	2 51	23 46	0 57	20 26	0 43	1 9	2 21	11 15	0 49	15 56	1 46	18 30	16 41	13 24	13 49	4 53		n.a.
W27	10 34	3n29	2 45	0 42	1 45	10 21	2 57	23 42	0 57	20 27	0 43	1 12	2 21	11 16	0 49	15 56	1 46	18 29	16 40	13 22	13 48	4 51		n.a.
T 28	10 13	8 15	1 34	1 19	1 53	10 48	3 3	23 39	0 58	20 28	0 43	1 14	2 21	11 17	0 49	15 56	1 46	18 28	16 40	13 21	13 47	4 49		n.a.
F 29	9 51	12 24	0 19	1 54	2 1	11 16	3 9	23 35	0 59	20 29	0 43	1 17	2 21	11 18	0 49	15 55	1 46	18 27	16 40	13 21	13 46	4 47		n.a.
S 30	9 29	15 44	0s55	2 29	2 9	11 42	3 15	23 31	1 0	20 30	0 43	1 20	2 21	11 19	0 49	15 55	1 46	18 26	16 40	13 21	13 45	4 45		n.a.
S 31	9n 7	18n 5	2s 4	3s 2	2s16	12s 9	3s21	23n27	1n 0	20n31	0s43	1s22	2n21	11s20	0s49	15n55	1s46	18n25	16n40	13s21	13s44	4n43		n.a.

Julian Day Number = 1810756.5, Delta T = 02h15m08s
Ecliptic obliquity = 23°39'45, Nutation = 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°19'39, Lahiri = - 0°33'21 Julian Calendar 1 Aug. 245 == Greg. Calendar 1 Aug. 245

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 245
geocentric

SEPTEMBER 245 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 38 51	7♍43'14	11♊54	3♎28	23♎58	18♋33	4♊27	8♎55	2°R46	18°R58	22♍ 5	5°R 7	6♏11	7♍43	n.a.	M 1
T 2	22 42 47	8°42'14	24°36	4°30	24°53	19°10	4°31	9° 2	2♓43	18♉58	22° 7	5♏ 6	6° 8	7°50	n.a.	T 2
W 3	22 46 44	9°41'16	7♋ 2	5°30	25°47	19°46	4°35	9° 8	2°41	18°58	22° 9	5° 2	6° 5	7°57	n.a.	W 3
T 4	22 50 40	10°40'21	19°15	6°27	26°41	20°22	4°39	9°15	2°38	18°57	22°12	4°56	6° 2	8° 4	n.a.	T 4
F 5	22 54 37	11°39'28	1♌18	7°22	27°34	20°59	4°43	9°21	2°36	18°57	22°14	4°48	5°59	8°10	n.a.	F 5
S 6	22 58 33	12°38'37	13°16	8°13	28°27	21°35	4°46	9°28	2°34	18°56	22°17	4°39	5°56	8°17	n.a.	S 6
S 7	23 2 30	13°37'49	25° 9	9° 1	29°19	22°11	4°50	9°34	2°31	18°56	22°19	4°29	5°52	8°24	n.a.	S 7
M 8	23 6 26	14°37'02	7♍ 0	9°45	0♏10	22°47	4°53	9°41	2°29	18°55	22°21	4°19	5°49	8°30	n.a.	M 8
T 9	23 10 23	15°36'18	18°51	10°25	1° 1	23°23	4°56	9°48	2°27	18°55	22°24	4°10	5°46	8°37	n.a.	T 9
W10	23 14 20	16°35'36	0♎42	11° 1	1°51	23°59	4°58	9°55	2°24	18°54	22°26	4° 3	5°43	8°44	n.a.	W10
T 11	23 18 16	17°34'56	12°37	11°32	2°40	24°35	5° 1	10° 1	2°22	18°54	22°28	3°58	5°40	8°50	n.a.	T 11
F 12	23 22 13	18°34'18	24°37	11°57	3°28	25°11	5° 3	10° 8	2°20	18°53	22°31	3°56	5°36	8°57	n.a.	F 12
S 13	23 26 9	19°33'42	6♏44	12°17	4°16	25°47	5° 6	10°15	2°17	18°52	22°33	3°D55	5°33	9° 4	n.a.	S 13
S 14	23 30 6	20°33'08	19° 3	12°31	5° 3	26°22	5° 8	10°22	2°15	18°52	22°35	3°56	5°30	9°11	n.a.	S 14
M15	23 34 2	21°32'36	1♐37	12°38	5°49	26°58	5° 9	10°29	2°13	18°51	22°38	3°58	5°27	9°17	n.a.	M15
T 16	23 37 59	22°32'06	14°29	12°R38	6°34	27°34	5°11	10°36	2°11	18°50	22°40	3°59	5°24	9°24	n.a.	T 16
W17	23 41 55	23°31'38	27°44	12°31	7°18	28° 9	5°12	10°43	2° 8	18°49	22°43	3°R59	5°21	9°31	n.a.	W17
T 18	23 45 52	24°31'11	11♑25	12°15	8° 1	28°44	5°14	10°50	2° 6	18°49	22°45	3°58	5°17	9°37	n.a.	T 18
F 19	23 49 48	25°30'46	25°32	11°51	8°44	29°20	5°15	10°56	2° 4	18°48	22°47	3°55	5°14	9°44	n.a.	F 19
S 20	23 53 45	26°30'23	10♒ 5	11°18	9°25	29°55	5°15	11° 3	2° 2	18°47	22°50	3°50	5°11	9°51	n.a.	S 20
S 21	23 57 42	27°30'02	25° 0	10°37	10° 5	0♌30	5°16	11°10	2° 0	18°46	22°52	3°45	5° 8	9°57	n.a.	S 21
M22	0 1 38	28°29'43	10♓ 9	9°48	10°44	1° 5	5°16	11°17	1°58	18°45	22°54	3°40	5° 5	10° 4	n.a.	M22
T 23	0 5 35	29°29'25	25°23	8°51	11°21	1°40	5°17	11°24	1°56	18°44	22°57	3°35	5° 2	10°11	n.a.	T 23
W24	0 9 31	0♎29'10	10♈31	7°47	11°58	2°15	5°R17	11°32	1°54	18°43	22°59	3°32	4°58	10°18	n.a.	W24
T 25	0 13 28	1°28'57	25°24	6°37	12°33	2°50	5°16	11°39	1°52	18°42	23° 2	3°30	4°55	10°24	n.a.	T 25
F 26	0 17 24	2°28'46	9♉54	5°23	13° 7	3°25	5°16	11°46	1°50	18°41	23° 4	3°D30	4°52	10°31	n.a.	F 26
S 27	0 21 21	3°28'37	23°58	4° 8	13°39	4° 0	5°15	11°53	1°48	18°40	23° 6	3°31	4°49	10°38	n.a.	S 27
S 28	0 25 17	4°28'31	7♊34	2°52	14°11	4°34	5°15	12° 0	1°46	18°39	23° 9	3°33	4°46	10°44	n.a.	S 28
M29	0 29 14	5°28'26	20°44	1°40	14°40	5° 9	5°14	12° 7	1°44	18°38	23°11	3°34	4°42	10°51	n.a.	M29
T 30	0 33 11	6♎28'25	3♋31	0♎32	15♏ 8	5♌44	5♊12	12♎14	1♓42	18♉37	23♍13	3°R35	4♏39	10♍58	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8n45	19n23	3s 4	3s35	2s24	12s35	3s27	23n22	1n 1	20n32	0s43	1s25	2n21	11s20	0s49	15n55	1s47	18n24	16n40	13s21	13s43	4n41		n.a.
T 2	8 23	19 40	3 53	4 7	2 31	13 1	3 33	23 18	1 2	20 32	0 43	1 28	2 20	11 21	0 49	15 55	1 47	18 23	16 40	13 20	13 41	4 39		n.a.
W 3	8 1	18 58	4 30	4 37	2 38	13 27	3 39	23 13	1 2	20 33	0 43	1 30	2 20	11 22	0 49	15 55	1 47	18 22	16 39	13 19	13 40	4 37		n.a.
T 4	7 38	17 24	4 55	5 6	2 45	13 53	3 45	23 9	1 3	20 34	0 43	1 33	2 20	11 23	0 49	15 55	1 47	18 21	16 39	13 17	13 39	4 35		n.a.
F 5	7 15	15 5	5 5	5 34	2 51	14 18	3 51	23 4	1 4	20 34	0 43	1 36	2 20	11 24	0 49	15 54	1 47	18 20	16 39	13 15	13 38	4 33		n.a.
S 6	6 53	12 10	5 2	6 0	2 57	14 42	3 57	22 59	1 5	20 35	0 43	1 38	2 20	11 25	0 49	15 54	1 47	18 19	16 39	13 11	13 37	4 31		n.a.
S 7	6 30	8 46	4 46	6 24	3 3	15 7	4 3	22 53	1 5	20 36	0 43	1 41	2 20	11 26	0 49	15 54	1 47	18 18	16 39	13 8	13 36	4 28		n.a.
M 8	6 7	5 2	4 18	6 47	3 8	15 30	4 9	22 48	1 6	20 36	0 43	1 44	2 20	11 26	0 49	15 54	1 47	18 17	16 39	13 5	13 35	4 26		n.a.
T 9	5 44	1 6	3 39	7 7	3 13	15 54	4 14	22 43	1 7	20 37	0 43	1 47	2 20	11 27	0 49	15 54	1 47	18 16	16 39	13 2	13 34	4 24		n.a.
W10	5 20	2s52	2 50	7 25	3 17	16 17	4 20	22 37	1 8	20 37	0 43	1 49	2 20	11 28	0 49	15 54	1 47	18 15	16 39	12 59	13 33	4 22		n.a.
T 11	4 57	6 45	1 53	7 41	3 21	16 40	4 26	22 31	1 8	20 38	0 43	1 52	2 20	11 29	0 49	15 53	1 47	18 14	16 39	12 58	13 32	4 20		n.a.
F 12	4 34	10 24	0 50	7 53	3 24	17 2	4 31	22 26	1 9	20 38	0 43	1 55	2 20	11 30	0 49	15 53	1 47	18 13	16 39	12 57	13 31	4 18		n.a.
S 13	4 10	13 39	0n15	8 3	3 26	17 24	4 37	22 20	1 10	20 38	0 43	1 58	2 19	11 31	0 49	15 53	1 47	18 12	16 39	12 57	13 30	4 16		n.a.
S 14	3 47	16 21	1 21	8 10	3 27	17 45	4 42	22 14	1 10	20 39	0 43	2 0	2 19	11 31	0 49	15 53	1 47	18 11	16 39	12 57	13 29	4 14		n.a.
M15	3 23	18 19	2 25	8 13	3 27	18 6	4 48	22 7	1 11	20 39	0 43	2 3	2 19	11 32	0 48	15 52	1 47	18 10	16 39	12 57	13 28	4 12		n.a.
T 16	2 59	19 24	3 22	8 12	3 26	18 26	4 53	22 1	1 12	20 39	0 43	2 6	2 19	11 33	0 48	15 52	1 47	18 9	16 39	12 58	13 27	4 10		n.a.
W17	2 36	19 27	4 11	8 6	3 24	18 46	4 58	21 55	1 13	20 40	0 43	2 9	2 19	11 34	0 48	15 52	1 47	18 8	16 39	12 58	13 25	4 8		n.a.
T 18	2 12	18 24	4 47	7 57	3 20	19 5	5 3	21 48	1 13	20 40	0 43	2 12	2 19	11 35	0 48	15 52	1 47	18 7	16 39	12 57	13 24	4 6		n.a.
F 19	1 48	16 11	5 8	7 42	3 15	19 24	5 8	21 41	1 14	20 40	0 43	2 14	2 19	11 35	0 48	15 51	1 47	18 6	16 39	12 56	13 23	4 4		n.a.
S 20	1 24	12 55	5 9	7 23	3 8	19 42	5 13	21 35	1 15	20 40	0 43	2 17	2 19	11 36	0 48	15 51	1 47	18 5	16 39	12 55	13 22	4 2		n.a.
S 21	1 0	8 45	4 50	6 59	2 59	20 0	5 18	21 28	1 16	20 40	0 43	2 20	2 19	11 37	0 48	15 51	1 48	18 4	16 39	12 53	13 21	4 0		n.a.
M22	0 36	3 58	4 11	6 29	2 48	20 17	5 23	21 21	1 17	20 40	0 43	2 23	2 19	11 38	0 48	15 50	1 48	18 3	16 39	12 51	13 20	3 58		n.a.
T 23	0 12	1n 6	3 13	5 55	2 36	20 33	5 27	21 14	1 17	20 40	0 43	2 26	2 19	11 38	0 48	15 50	1 48	18 2	16 39	12 50	13 19	3 56		n.a.
W24	0s12	6 4	2 2	5 16	2 21	20 49	5 31	21 6	1 18	20 40	0 43	2 28	2 19	11 39	0 48	15 50	1 48	18 2	16 39	12 49	13 18	3 53		n.a.
T 25	0 36	10 36	0 44	4 33	2 5	21 4	5 36	20 59	1 19	20 40	0 43	2 31	2 19	11 40	0 48	15 49	1 48	18 1	16 39	12 48	13 17	3 51		n.a.
F 26	1 0	14 22	0s35	3 48	1 47	21 18	5 40	20 52	1 20	20 40	0 43	2 34	2 19	11 40	0 48	15 49	1 48	18 0	16 39	12 48	13 16	3 49		n.a.
S 27	1 24	17 10	1 50	3 0	1 28	21 32	5 43	20 44	1 20	20 40	0 43	2 37	2 19	11 41	0 48	15 49	1 48	17 59	16 40	12 48	13 15	3 47		n.a.
S 28	1 48	18 53	2 56	2 11	1 8	21 45	5 47	20 37	1 21	20 40	0 43	2 40	2 19	11 42	0 48	15 48	1 48	17 58	16 40	12 49	13 14	3 45		n.a.
M29	2 12	19 30	3 51	1 23	0 47	21 57	5 50	20 29	1 22	20 40	0 43	2 43	2 19	11 42	0 48	15 48	1 48	17 57	16 40	12 49	13 13	3 43		n.a.
T 30	2s36	19n 5	4s32	0s37	0s27	22s 9	5s53	20n21	1n23	20n40	0s43	2s45	2n19	11s43	0s48	15n48	1s48	17n57	16n40	12s50	13s12	3n41		n.a.

Julian Day Number = 1810787.5, Delta T = 02h15m08s
Ecliptic obliquity = 23°39'45, Nutation = 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°19'43, Lahiri = - 0°33'17 Julian Calendar 1 Sept. 245 == Greg. Calendar 1 Sept. 245

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 245
geocentric

OCTOBER 245 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 37 7	7♎28'25	15♋57	29°R30	15♏34	6♌18	5°R11	12♎21	1°R40	18°R35	23♍16	3°R35	4♏36	11♍ 4	n.a.	W 1
T 2	0 41 4	8°28'28	28° 9	28♍38	15°59	6°52	5♊ 9	12°28	1♓38	18♉34	23°18	3♏33	4°33	11°11	n.a.	T 2
F 3	0 45 0	9°28'33	10♌10	27°55	16°22	7°27	5° 8	12°35	1°37	18°33	23°20	3°31	4°30	11°18	n.a.	F 3
S 4	0 48 57	10°28'39	22° 3	27°23	16°43	8° 1	5° 6	12°43	1°35	18°32	23°23	3°27	4°27	11°25	n.a.	S 4
S 5	0 52 53	11°28'49	3♍54	27° 3	17° 3	8°35	5° 3	12°50	1°33	18°31	23°25	3°23	4°23	11°31	n.a.	S 5
M 6	0 56 50	12°29'00	15°44	26°D54	17°20	9° 9	5° 1	12°57	1°32	18°29	23°27	3°20	4°20	11°38	n.a.	M 6
T 7	1 0 46	13°29'13	27°37	26°57	17°36	9°43	4°59	13° 4	1°30	18°28	23°29	3°16	4°17	11°45	n.a.	T 7
W 8	1 4 43	14°29'28	9♎34	27°11	17°49	10°17	4°56	13°11	1°28	18°27	23°32	3°14	4°14	11°51	n.a.	W 8
T 9	1 8 39	15°29'45	21°37	27°35	18° 0	10°50	4°53	13°18	1°27	18°25	23°34	3°13	4°11	11°58	n.a.	T 9
F 10	1 12 36	16°30'04	3♏49	28° 8	18° 9	11°24	4°50	13°25	1°25	18°24	23°36	3°D12	4° 7	12° 5	n.a.	F 10
S 11	1 16 33	17°30'24	16° 9	28°50	18°16	11°57	4°46	13°33	1°24	18°22	23°38	3°13	4° 4	12°11	n.a.	S 11
S 12	1 20 29	18°30'47	28°41	29°39	18°21	12°31	4°43	13°40	1°22	18°21	23°41	3°14	4° 1	12°18	n.a.	S 12
M13	1 24 26	19°31'11	11♐27	0♎35	18°R23	13° 4	4°39	13°47	1°21	18°20	23°43	3°15	3°58	12°25	n.a.	M13
T 14	1 28 22	20°31'36	24°27	1°38	18°23	13°37	4°35	13°54	1°20	18°18	23°45	3°16	3°55	12°31	n.a.	T 14
W15	1 32 19	21°32'03	7♑45	2°45	18°21	14°10	4°31	14° 1	1°18	18°17	23°47	3°17	3°52	12°38	n.a.	W15
T 16	1 36 15	22°32'31	21°21	3°57	18°16	14°43	4°26	14° 8	1°17	18°15	23°49	3°R17	3°48	12°45	n.a.	T 16
F 17	1 40 12	23°33'01	5♒18	5°13	18° 8	15°16	4°22	14°15	1°16	18°14	23°52	3°17	3°45	12°52	n.a.	F 17
S 18	1 44 8	24°33'32	19°33	6°32	17°59	15°49	4°17	14°22	1°15	18°12	23°54	3°16	3°42	12°58	n.a.	S 18
S 19	1 48 5	25°34'05	4♓ 6	7°53	17°46	16°22	4°13	14°29	1°14	18°11	23°56	3°16	3°39	13° 5	n.a.	S 19
M20	1 52 2	26°34'38	18°51	9°18	17°31	16°54	4° 8	14°37	1°13	18° 9	23°58	3°15	3°36	13°12	n.a.	M20
T 21	1 55 58	27°35'13	3♈44	10°44	17°14	17°27	4° 2	14°44	1°12	18° 8	24° 0	3°14	3°33	13°18	n.a.	T 21
W22	1 59 55	28°35'50	18°35	12°11	16°55	17°59	3°57	14°51	1°11	18° 6	24° 2	3°14	3°29	13°25	n.a.	W22
T 23	2 3 51	29°36'28	3♉18	13°40	16°33	18°31	3°52	14°58	1°10	18° 4	24° 4	3°D14	3°26	13°32	n.a.	T 23
F 24	2 7 48	0♏37'08	17°45	15°10	16° 9	19° 4	3°46	15° 5	1° 9	18° 3	24° 6	3°14	3°23	13°38	n.a.	F 24
S 25	2 11 44	1°37'49	1♊51	16°41	15°43	19°36	3°40	15°11	1° 8	18° 1	24° 8	3°14	3°20	13°45	n.a.	S 25
S 26	2 15 41	2°38'32	15°32	18°13	15°15	20° 7	3°34	15°18	1° 7	18° 0	24°10	3°14	3°17	13°52	n.a.	S 26
M27	2 19 37	3°39'16	28°49	19°46	14°45	20°39	3°28	15°25	1° 6	17°58	24°12	3°R14	3°13	13°58	n.a.	M27
T 28	2 23 34	4°40'03	11♋42	21°18	14°14	21°11	3°22	15°32	1° 6	17°56	24°14	3°14	3°10	14° 5	n.a.	T 28
W29	2 27 31	5°40'50	24°14	22°51	13°41	21°42	3°15	15°39	1° 5	17°55	24°16	3°14	3° 7	14°12	n.a.	W29
T 30	2 31 27	6°41'40	6♌28	24°25	13° 7	22°14	3° 9	15°46	1° 4	17°53	24°18	3°D14	3° 4	14°19	n.a.	T 30
F 31	2 35 24	7♏42'31	18♌30	25♎59	12♏33	22♌45	3♊ 2	15♎53	1♓ 4	17♉51	24♍20	3♏14	3♏ 1	14♍25	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3s 0	17n44	5s 0	0n 6	0s 6	22s20	5s56	20n13	1n23	20n39	0s43	2s48	2n19	11s44	0s48	15n47	1s48	17n56	16n40	12s50	13s10	3n39			n.a.
T 2	3 23	15 37	5 13	0 45	0n13	22 29	5 59	20 5	1 24	20 39	0 43	2 51	2 19	11 44	0 48	15 47	1 48	17 55	16 40	12 49	13 9	3 37			n.a.
F 3	3 47	12 51	5 12	1 19	0 32	22 39	6 1	19 57	1 25	20 39	0 43	2 54	2 19	11 45	0 48	15 47	1 48	17 54	16 40	12 48	13 8	3 35			n.a.
S 4	4 11	9 35	4 58	1 48	0 49	22 47	6 3	19 49	1 26	20 38	0 43	2 57	2 19	11 46	0 48	15 46	1 48	17 53	16 41	12 47	13 7	3 33			n.a.
S 5	4 35	5 58	4 31	2 10	1 5	22 54	6 5	19 41	1 27	20 38	0 43	2 59	2 19	11 46	0 48	15 46	1 48	17 53	16 41	12 46	13 6	3 31			n.a.
M 6	4 59	2 6	3 53	2 27	1 19	23 1	6 7	19 32	1 28	20 38	0 43	3 2	2 19	11 47	0 48	15 46	1 48	17 52	16 41	12 44	13 5	3 29			n.a.
T 7	5 22	1s51	3 4	2 37	1 31	23 6	6 8	19 24	1 28	20 37	0 43	3 5	2 19	11 47	0 48	15 45	1 48	17 51	16 41	12 43	13 4	3 27			n.a.
W 8	5 46	5 46	2 7	2 41	1 42	23 11	6 8	19 16	1 29	20 37	0 43	3 8	2 19	11 48	0 48	15 45	1 48	17 50	16 41	12 42	13 3	3 25			n.a.
T 9	6 9	9 29	1 4	2 40	1 51	23 15	6 9	19 7	1 30	20 36	0 43	3 11	2 19	11 48	0 48	15 44	1 48	17 50	16 42	12 42	13 2	3 23			n.a.
F 10	6 33	12 51	0n 3	2 33	1 58	23 17	6 9	18 58	1 31	20 35	0 43	3 13	2 19	11 49	0 48	15 44	1 48	17 49	16 42	12 42	13 1	3 21			n.a.
S 11	6 56	15 41	1 11	2 22	2 4	23 19	6 8	18 50	1 32	20 35	0 43	3 16	2 19	11 49	0 48	15 44	1 48	17 48	16 42	12 42	13 0	3 19			n.a.
S 12	7 19	17 50	2 17	2 6	2 8	23 19	6 7	18 41	1 32	20 34	0 43	3 19	2 19	11 50	0 48	15 43	1 48	17 48	16 42	12 42	12 59	3 17			n.a.
M13	7 42	19 7	3 16	1 46	2 11	23 18	6 6	18 32	1 33	20 34	0 43	3 22	2 19	11 50	0 48	15 43	1 48	17 47	16 42	12 43	12 57	3 14			n.a.
T 14	8 5	19 26	4 7	1 23	2 13	23 16	6 4	18 23	1 34	20 33	0 43	3 24	2 19	11 51	0 48	15 42	1 48	17 46	16 43	12 43	12 56	3 12			n.a.
W15	8 28	18 40	4 46	0 57	2 14	23 13	6 1	18 15	1 35	20 32	0 43	3 27	2 19	11 51	0 48	15 42	1 48	17 46	16 43	12 43	12 55	3 10			n.a.
T 16	8 51	16 50	5 10	0 28	2 14	23 9	5 58	18 6	1 36	20 31	0 43	3 30	2 19	11 52	0 48	15 41	1 48	17 45	16 43	12 43	12 54	3 8			n.a.
F 17	9 14	14 0	5 17	0s 3	2 13	23 3	5 54	17 57	1 37	20 31	0 43	3 33	2 19	11 52	0 48	15 41	1 48	17 44	16 44	12 43	12 53	3 6			n.a.
S 18	9 36	10 16	5 5	0 37	2 11	22 56	5 50	17 48	1 38	20 30	0 43	3 35	2 19	11 52	0 48	15 41	1 48	17 44	16 44	12 43	12 52	3 4			n.a.
S 19	9 58	5 52	4 33	1 12	2 9	22 48	5 45	17 38	1 38	20 29	0 43	3 38	2 19	11 53	0 48	15 40	1 48	17 43	16 44	12 43	12 51	3 2			n.a.
M20	10 21	1 3	3 42	1 48	2 5	22 38	5 39	17 29	1 39	20 28	0 43	3 41	2 19	11 53	0 48	15 40	1 48	17 43	16 44	12 43	12 50	3 0			n.a.
T 21	10 43	3n53	2 37	2 25	2 2	22 27	5 33	17 20	1 40	20 27	0 43	3 43	2 19	11 53	0 48	15 39	1 48	17 42	16 45	12 42	12 49	2 58			n.a.
W22	11 5	8 35	1 20	3 3	1 58	22 15	5 26	17 11	1 41	20 26	0 43	3 46	2 19	11 54	0 48	15 39	1 48	17 42	16 45	12 42	12 48	2 56			n.a.
T 23	11 26	12 43	0s 0	3 43	1 53	22 1	5 18	17 2	1 42	20 25	0 43	3 49	2 19	11 54	0 47	15 38	1 48	17 41	16 45	12 42	12 47	2 54			n.a.
F 24	11 48	16 0	1 20	4 22	1 48	21 46	5 10	16 52	1 43	20 24	0 43	3 52	2 19	11 54	0 47	15 38	1 48	17 41	16 46	12 42	12 45	2 52			n.a.
S 25	12 9	18 14	2 32	5 2	1 43	21 29	5 1	16 43	1 44	20 23	0 43	3 54	2 19	11 55	0 47	15 37	1 48	17 40	16 46	12 42	12 44	2 50			n.a.
S 26	12 30	19 19	3 34	5 43	1 37	21 12	4 51	16 34	1 45	20 22	0 43	3 57	2 19	11 55	0 47	15 37	1 49	17 40	16 46	12 42	12 43	2 48			n.a.
M27	12 51	19 17	4 22	6 23	1 31	20 53	4 41	16 24	1 45	20 21	0 43	3 59	2 19	11 55	0 47	15 36	1 49	17 39	16 47	12 42	12 42	2 46			n.a.
T 28	13 12	18 14	4 56	7 4	1 25	20 33	4 30	16 15	1 46	20 20	0 42	4 2	2 19	11 55	0 47	15 36	1 49	17 39	16 47	12 42	12 41	2 44			n.a.
W29	13 32	16 19	5 14	7 45	1 19	20 12	4 18	16 6	1 47	20 19	0 42	4 5	2 19	11 56	0 47	15 35	1 49	17 38	16 48	12 42	12 40	2 42			n.a.
T 30	13 53	13 43	5 17	8 25	1 13	19 49	4 6	15 56	1 48	20 17	0 42	4 7	2 19	11 56	0 47	15 35	1 49	17 38	16 48	12 42	12 39	2 40			n.a.
F 31	14s13	10n34	5s 7	9s 6	1n 6	19s26	3s53	15n47	1n49	20n16	0s42	4s10	2n19	11s56	0s47	15n35	1s49	17n37	16n48	12s42	12s38	2n38			n.a.

Julian Day Number = 1810817.5, Delta T = 02h15m07s
Ecliptic obliquity = 23°39'45, Nutation = 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°19'47, Lahiri = - 0°33'12 Julian Calendar 1 Oct. 245 == Greg. Calendar 1 Oct. 245

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 245
geocentric

NOVEMBER 245 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 39 20	8♏43'23	0♍23	27♎32	11°R57	23♌16	2°R55	16♎ 0	1°R 3	17°R50	24♍21	3♏14	2♏58	14♍32	n.a.	S 1
S 2	2 43 17	9°44'17	12°13	29° 6	11♏21	23°47	2♊48	16° 6	1♓ 3	17♉48	24°23	3°15	2°54	14°39	n.a.	S 2
M 3	2 47 13	10°45'12	24° 4	0♏40	10°45	24°18	2°41	16°13	1° 2	17°46	24°25	3°15	2°51	14°45	n.a.	M 3
T 4	2 51 10	11°46'09	5♎59	2°14	10° 8	24°48	2°34	16°20	1° 2	17°45	24°27	3°16	2°48	14°52	n.a.	T 4
W 5	2 55 6	12°47'07	18° 3	3°48	9°32	25°19	2°27	16°26	1° 2	17°43	24°29	3°17	2°45	14°59	n.a.	W 5
T 6	2 59 3	13°48'06	0♏17	5°22	8°57	25°49	2°20	16°33	1° 2	17°41	24°30	3°R17	2°42	15° 5	n.a.	T 6
F 7	3 3 0	14°49'07	12°43	6°56	8°22	26°20	2°12	16°40	1° 1	17°39	24°32	3°17	2°39	15°12	n.a.	F 7
S 8	3 6 56	15°50'09	25°22	8°30	7°48	26°50	2° 5	16°46	1° 1	17°38	24°34	3°16	2°35	15°19	n.a.	S 8
S 9	3 10 53	16°51'11	8♐16	10° 4	7°15	27°20	1°57	16°53	1° 1	17°36	24°35	3°15	2°32	15°25	n.a.	S 9
M10	3 14 49	17°52'15	21°23	11°38	6°44	27°49	1°49	16°59	1°D 1	17°34	24°37	3°13	2°29	15°32	n.a.	M10
T 11	3 18 46	18°53'19	4♑43	13°12	6°14	28°19	1°42	17° 6	1° 1	17°33	24°39	3°11	2°26	15°39	n.a.	T 11
W12	3 22 42	19°54'24	18°16	14°46	5°47	28°48	1°34	17°12	1° 1	17°31	24°40	3° 9	2°23	15°45	n.a.	W12
T 13	3 26 39	20°55'29	2♒ 1	16°20	5°21	29°17	1°26	17°19	1° 1	17°29	24°42	3° 7	2°19	15°52	n.a.	T 13
F 14	3 30 35	21°56'36	15°56	17°55	4°57	29°46	1°18	17°25	1° 1	17°28	24°43	3°D 6	2°16	15°59	n.a.	F 14
S 15	3 34 32	22°57'42	0♓ 2	19°29	4°35	0♍15	1°10	17°31	1° 2	17°26	24°45	3° 6	2°13	16° 6	n.a.	S 15
S 16	3 38 29	23°58'49	14°16	21° 3	4°15	0°44	1° 2	17°37	1° 2	17°24	24°46	3° 7	2°10	16°12	n.a.	S 16
M17	3 42 25	24°59'56	28°36	22°37	3°58	1°13	0°54	17°44	1° 2	17°22	24°48	3° 8	2° 7	16°19	n.a.	M17
T 18	3 46 22	26° 1'04	12♈59	24°11	3°43	1°41	0°46	17°50	1° 3	17°21	24°49	3°10	2° 4	16°26	n.a.	T 18
W19	3 50 18	27° 2'12	27°22	25°46	3°31	2° 9	0°38	17°56	1° 3	17°19	24°50	3°R11	2° 0	16°32	n.a.	W19
T 20	3 54 15	28° 3'21	11♉40	27°20	3°21	2°37	0°29	18° 2	1° 3	17°17	24°52	3°11	1°57	16°39	n.a.	T 20
F 21	3 58 11	29° 4'30	25°48	28°55	3°14	3° 5	0°21	18° 8	1° 4	17°16	24°53	3° 9	1°54	16°46	n.a.	F 21
S 22	4 2 8	0♐ 5'40	9♊42	0♐30	3° 9	3°32	0°13	18°14	1° 5	17°14	24°54	3° 6	1°51	16°52	n.a.	S 22
S 23	4 6 4	1° 6'50	23°18	2° 5	3°D 7	3°59	0° 5	18°20	1° 5	17°12	24°56	3° 2	1°48	16°59	n.a.	S 23
M24	4 10 1	2° 8'01	6♋33	3°40	3° 7	4°27	29♉57	18°25	1° 6	17°11	24°57	2°57	1°45	17° 6	n.a.	M24
T 25	4 13 58	3° 9'13	19°28	5°15	3°10	4°53	29°49	18°31	1° 7	17° 9	24°58	2°52	1°41	17°12	n.a.	T 25
W26	4 17 54	4°10'25	2♌ 2	6°51	3°15	5°20	29°41	18°37	1° 7	17° 8	24°59	2°48	1°38	17°19	n.a.	W26
T 27	4 21 51	5°11'38	14°20	8°27	3°22	5°46	29°32	18°43	1° 8	17° 6	25° 0	2°44	1°35	17°26	n.a.	T 27
F 28	4 25 47	6°12'51	26°23	10° 3	3°32	6°13	29°24	18°48	1° 9	17° 4	25° 1	2°42	1°32	17°32	n.a.	F 28
S 29	4 29 44	7°14'04	8♍17	11°39	3°44	6°39	29°16	18°54	1°10	17° 3	25° 3	2°D42	1°29	17°39	n.a.	S 29
S 30	4 33 40	8♐15'18	20♍ 7	13♐15	3♏58	7♍ 4	29♉ 8	18♎59	1♓11	17♉ 1	25♍ 4	2♏42	1♏25	17♍46	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s32	7n 2	4s43	9s46	1n 0	19s 2	3s39	15n37	1n50	20n15	0s42	4s12	2n19	11s56	0s47	15n34	1s49	17n37	16n49	12s42	12s37	2n36		n.a.
S 2	14 52	3 14	4 7	10 26	0 53	18 38	3 26	15 28	1 51	20 14	0 42	4 15	2 20	11 56	0 47	15 34	1 49	17 37	16 49	12 43	12 36	2 34		n.a.
M 3	15 11	0s42	3 21	11 6	0 46	18 12	3 11	15 18	1 52	20 12	0 42	4 17	2 20	11 56	0 47	15 33	1 49	17 36	16 49	12 43	12 35	2 31		n.a.
T 4	15 30	4 38	2 26	11 45	0 39	17 47	2 56	15 9	1 53	20 11	0 42	4 20	2 20	11 56	0 47	15 33	1 49	17 36	16 50	12 43	12 33	2 29		n.a.
W 5	15 49	8 26	1 24	12 23	0 33	17 21	2 41	14 59	1 54	20 10	0 42	4 22	2 20	11 56	0 47	15 32	1 49	17 36	16 50	12 43	12 32	2 27		n.a.
T 6	16 8	11 56	0 17	13 2	0 26	16 55	2 26	14 50	1 55	20 8	0 42	4 25	2 20	11 56	0 47	15 32	1 49	17 35	16 51	12 44	12 31	2 25		n.a.
F 7	16 26	14 58	0n52	13 39	0 19	16 29	2 11	14 40	1 56	20 7	0 42	4 27	2 20	11 57	0 47	15 31	1 49	17 35	16 51	12 44	12 30	2 23		n.a.
S 8	16 44	17 21	1 59	14 17	0 12	16 3	1 55	14 31	1 57	20 6	0 42	4 30	2 20	11 57	0 47	15 31	1 49	17 35	16 52	12 43	12 29	2 21		n.a.
S 9	17 2	18 54	3 2	14 53	0 5	15 38	1 39	14 21	1 58	20 4	0 41	4 32	2 20	11 57	0 47	15 30	1 49	17 35	16 52	12 43	12 28	2 19		n.a.
M10	17 19	19 27	3 56	15 29	0s 1	15 12	1 24	14 12	1 59	20 3	0 41	4 35	2 20	11 57	0 47	15 30	1 49	17 34	16 53	12 42	12 27	2 17		n.a.
T 11	17 36	18 57	4 38	16 5	0 8	14 48	1 8	14 2	2 0	20 1	0 41	4 37	2 20	11 56	0 47	15 29	1 49	17 34	16 53	12 41	12 26	2 15		n.a.
W12	17 53	17 22	5 5	16 39	0 15	14 24	0 53	13 53	2 1	20 0	0 41	4 39	2 21	11 56	0 47	15 29	1 49	17 34	16 53	12 41	12 25	2 13		n.a.
T 13	18 9	14 46	5 16	17 13	0 21	14 1	0 38	13 44	2 2	19 58	0 41	4 42	2 21	11 56	0 47	15 28	1 49	17 34	16 54	12 40	12 24	2 11		n.a.
F 14	18 25	11 18	5 8	17 46	0 28	13 39	0 23	13 34	2 3	19 57	0 41	4 44	2 21	11 56	0 47	15 28	1 49	17 34	16 54	12 40	12 22	2 9		n.a.
S 15	18 41	7 10	4 42	18 18	0 34	13 17	0 8	13 25	2 4	19 55	0 41	4 46	2 21	11 56	0 47	15 27	1 49	17 33	16 55	12 40	12 21	2 7		n.a.
S 16	18 57	2 36	3 58	18 50	0 40	12 57	0n 7	13 15	2 5	19 54	0 41	4 49	2 21	11 56	0 47	15 27	1 48	17 33	16 55	12 40	12 20	2 5		n.a.
M17	19 12	2n10	2 59	19 21	0 46	12 38	0 21	13 6	2 6	19 52	0 41	4 51	2 21	11 56	0 47	15 27	1 48	17 33	16 56	12 40	12 19	2 3		n.a.
T 18	19 26	6 51	1 49	19 50	0 52	12 20	0 34	12 57	2 7	19 51	0 40	4 53	2 21	11 56	0 46	15 26	1 48	17 33	16 56	12 41	12 18	2 1		n.a.
W19	19 41	11 8	0 32	20 19	0 58	12 4	0 48	12 48	2 8	19 49	0 40	4 55	2 21	11 55	0 46	15 26	1 48	17 33	16 57	12 41	12 17	1 59		n.a.
T 20	19 55	14 44	0s47	20 47	1 4	11 48	1 0	12 39	2 9	19 47	0 40	4 57	2 22	11 55	0 46	15 25	1 48	17 33	16 57	12 41	12 16	1 57		n.a.
F 21	20 8	17 25	2 1	21 14	1 9	11 34	1 13	12 29	2 10	19 46	0 40	5 0	2 22	11 55	0 46	15 25	1 48	17 33	16 58	12 41	12 15	1 55		n.a.
S 22	20 22	19 1	3 7	21 40	1 15	11 21	1 25	12 20	2 11	19 44	0 40	5 2	2 22	11 55	0 46	15 24	1 48	17 33	16 58	12 40	12 14	1 53		n.a.
S 23	20 34	19 29	4 1	22 5	1 20	11 10	1 36	12 11	2 12	19 43	0 40	5 4	2 22	11 55	0 46	15 24	1 48	17 33	16 59	12 38	12 12	1 51		n.a.
M24	20 47	18 50	4 40	22 28	1 25	10 59	1 47	12 2	2 13	19 41	0 40	5 6	2 22	11 54	0 46	15 23	1 48	17 33	17 0	12 37	12 11	1 49		n.a.
T 25	20 59	17 13	5 4	22 51	1 30	10 50	1 58	11 53	2 15	19 39	0 39	5 8	2 22	11 54	0 46	15 23	1 48	17 33	17 0	12 35	12 10	1 47		n.a.
W26	21 11	14 49	5 13	23 12	1 34	10 43	2 8	11 44	2 16	19 38	0 39	5 10	2 22	11 54	0 46	15 22	1 48	17 33	17 1	12 33	12 9	1 45		n.a.
T 27	21 22	11 48	5 6	23 33	1 39	10 36	2 17	11 36	2 17	19 36	0 39	5 12	2 23	11 53	0 46	15 22	1 48	17 33	17 1	12 32	12 8	1 43		n.a.
F 28	21 33	8 21	4 47	23 52	1 43	10 31	2 26	11 27	2 18	19 35	0 39	5 14	2 23	11 53	0 46	15 22	1 48	17 33	17 2	12 31	12 7	1 41		n.a.
S 29	21 43	4 36	4 15	24 9	1 47	10 27	2 35	11 18	2 19	19 33	0 39	5 16	2 23	11 53	0 46	15 21	1 48	17 33	17 2	12 31	12 6	1 39		n.a.
S 30	21s53	0n42	3s32	24s26	1s50	10s24	2n43	11n10	2n20	19n31	0s39	5s18	2n23	11s52	0s46	15n21	1s48	17n33	17n 3	12s31	12s 5	1n37		n.a.

Julian Day Number = 1810848.5, Delta T = 02h15m06s
Ecliptic obliquity = 23°39'45, Nutation = 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°19'51, Lahiri = - 0°33'08 Julian Calendar 1 Nov. 245 == Greg. Calendar 1 Nov. 245

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 245
geocentric

DECEMBER 245 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 37 37	9♐16'33	1♎58	14♐52	4♏14	7♍30	29°R 0	19♎ 5	1♓12	17°R 0	25♍ 5	2♏44	1♏22	17♍52	n.a.	M 1
T 2	4 41 33	10°17'48	13°55	16°29	4°32	7°55	28♉53	19°10	1°13	16♉58	25° 6	2°46	1°19	17°59	n.a.	T 2
W 3	4 45 30	11°19'03	26° 2	18° 6	4°53	8°20	28°45	19°15	1°14	16°57	25° 6	2°47	1°16	18° 6	n.a.	W 3
T 4	4 49 27	12°20'19	8♏23	19°44	5°15	8°45	28°37	19°20	1°15	16°55	25° 7	2°R47	1°13	18°13	n.a.	T 4
F 5	4 53 23	13°21'35	21° 2	21°21	5°39	9° 9	28°29	19°26	1°17	16°54	25° 8	2°45	1°10	18°19	n.a.	F 5
S 6	4 57 20	14°22'51	4♐ 0	22°59	6° 5	9°33	28°22	19°31	1°18	16°52	25° 9	2°41	1° 6	18°26	n.a.	S 6
S 7	5 1 16	15°24'07	17°16	24°37	6°32	9°57	28°14	19°36	1°19	16°51	25°10	2°36	1° 3	18°33	n.a.	S 7
M 8	5 5 13	16°25'22	0♑50	26°15	7° 1	10°21	28° 7	19°41	1°21	16°49	25°11	2°29	1° 0	18°39	n.a.	M 8
T 9	5 9 9	17°26'38	14°38	27°54	7°32	10°44	27°59	19°46	1°22	16°48	25°11	2°21	0°57	18°46	n.a.	T 9
W10	5 13 6	18°27'54	28°37	29°32	8° 5	11° 7	27°52	19°50	1°24	16°46	25°12	2°13	0°54	18°53	n.a.	W10
T 11	5 17 3	19°29'08	12♒43	1♑10	8°38	11°30	27°45	19°55	1°25	16°45	25°13	2° 6	0°50	18°59	n.a.	T 11
F 12	5 20 59	20°30'23	26°53	2°48	9°14	11°52	27°38	20° 0	1°27	16°44	25°13	2° 2	0°47	19° 6	n.a.	F 12
S 13	5 24 56	21°31'36	11♓ 3	4°26	9°50	12°14	27°31	20° 4	1°28	16°42	25°14	1°59	0°44	19°13	n.a.	S 13
S 14	5 28 52	22°32'49	25°10	6° 3	10°28	12°36	27°25	20° 9	1°30	16°41	25°14	1°D59	0°41	19°19	n.a.	S 14
M15	5 32 49	23°34'02	9♈15	7°40	11° 7	12°57	27°18	20°13	1°32	16°40	25°15	2° 0	0°38	19°26	n.a.	M15
T 16	5 36 45	24°35'13	23°15	9°16	11°47	13°18	27°11	20°18	1°33	16°38	25°15	2° 1	0°35	19°33	n.a.	T 16
W17	5 40 42	25°36'24	7♉11	10°51	12°29	13°39	27° 5	20°22	1°35	16°37	25°16	2°R 1	0°31	19°39	n.a.	W17
T 18	5 44 38	26°37'35	21° 0	12°25	13°12	13°59	26°59	20°26	1°37	16°36	25°16	1°59	0°28	19°46	n.a.	T 18
F 19	5 48 35	27°38'44	4♊41	13°57	13°55	14°19	26°53	20°30	1°39	16°35	25°17	1°55	0°25	19°53	n.a.	F 19
S 20	5 52 32	28°39'53	18°12	15°28	14°40	14°38	26°47	20°34	1°41	16°34	25°17	1°48	0°22	19°59	n.a.	S 20
S 21	5 56 28	29°41'01	1♋30	16°56	15°26	14°58	26°41	20°38	1°43	16°32	25°17	1°39	0°19	20° 6	n.a.	S 21
M22	6 0 25	0♑42'09	14°33	18°21	16°13	15°16	26°36	20°42	1°45	16°31	25°17	1°28	0°16	20°13	n.a.	M22
T 23	6 4 21	1°43'16	27°20	19°43	17° 0	15°35	26°30	20°46	1°47	16°30	25°18	1°17	0°12	20°19	n.a.	T 23
W24	6 8 18	2°44'22	9♌51	21° 1	17°49	15°53	26°25	20°49	1°49	16°29	25°18	1° 6	0° 9	20°26	n.a.	W24
T 25	6 12 14	3°45'28	22° 7	22°14	18°38	16°10	26°20	20°53	1°51	16°28	25°18	0°56	0° 6	20°33	n.a.	T 25
F 26	6 16 11	4°46'33	4♍10	23°22	19°28	16°28	26°15	20°57	1°53	16°27	25°18	0°49	0° 3	20°39	n.a.	F 26
S 27	6 20 7	5°47'38	16° 4	24°24	20°19	16°44	26°10	21° 0	1°55	16°26	25°18	0°45	29♎59	20°46	n.a.	S 27
S 28	6 24 4	6°48'42	27°53	25°19	21°11	17° 1	26° 5	21° 3	1°58	16°25	25°18	0°42	29°56	20°53	n.a.	S 28
M29	6 28 1	7°49'45	9♎43	26° 6	22° 3	17°16	26° 1	21° 7	2° 0	16°24	25°R18	0°D42	29°53	21° 0	n.a.	M29
T 30	6 31 57	8°50'47	21°38	26°45	22°56	17°32	25°57	21°10	2° 2	16°23	25°18	0°42	29°50	21° 6	n.a.	T 30
W31	6 35 54	9♑51'49	3♏45	27♑14	23♏50	17♍47	25♉53	21♎13	2♓ 5	16♉22	25♍18	0°R43	29♎47	21♍13	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
M 1	22s 3	3s14	2s40	24s41	1s54	10s22	2n51	11n 1	2n21	19n30	0s38	5s20	2n23	11s52	0s46	15n20	1s48	17n33	17n 3	12s32	12s 4	1n34			n.a.
T 2	22 12	7 5	1 41	24 54	1 57	10 22	2 58	10 53	2 23	19 28	0 38	5 22	2 23	11 51	0 46	15 20	1 48	17 33	17 4	12 33	12 2	1 32			n.a.
W 3	22 21	10 43	0 37	25 6	1 59	10 22	3 5	10 44	2 24	19 27	0 38	5 24	2 24	11 51	0 46	15 20	1 48	17 33	17 4	12 33	12 1	1 30			n.a.
T 4	22 29	13 57	0n30	25 17	2 2	10 23	3 11	10 36	2 25	19 25	0 38	5 25	2 24	11 50	0 46	15 19	1 48	17 34	17 5	12 33	12 0	1 28			n.a.
F 5	22 37	16 37	1 38	25 26	2 4	10 25	3 17	10 28	2 26	19 24	0 38	5 27	2 24	11 50	0 46	15 19	1 48	17 34	17 6	12 32	11 59	1 26			n.a.
S 6	22 44	18 30	2 41	25 34	2 5	10 29	3 23	10 20	2 27	19 22	0 38	5 29	2 24	11 49	0 46	15 18	1 48	17 34	17 6	12 31	11 58	1 24			n.a.
S 7	22 51	19 26	3 37	25 39	2 6	10 33	3 28	10 12	2 28	19 21	0 37	5 31	2 24	11 49	0 46	15 18	1 48	17 34	17 7	12 29	11 57	1 22			n.a.
M 8	22 58	19 17	4 23	25 44	2 7	10 38	3 33	10 4	2 30	19 19	0 37	5 32	2 24	11 48	0 46	15 18	1 48	17 34	17 7	12 27	11 56	1 20			n.a.
T 9	23 4	17 59	4 54	25 46	2 8	10 43	3 38	9 56	2 31	19 18	0 37	5 34	2 25	11 48	0 46	15 17	1 48	17 35	17 8	12 24	11 55	1 18			n.a.
W10	23 9	15 37	5 7	25 47	2 7	10 50	3 42	9 48	2 32	19 16	0 37	5 36	2 25	11 47	0 46	15 17	1 48	17 35	17 8	12 21	11 54	1 16			n.a.
T 11	23 14	12 18	5 3	25 46	2 7	10 57	3 46	9 41	2 33	19 15	0 37	5 37	2 25	11 47	0 46	15 17	1 48	17 35	17 9	12 19	11 52	1 14			n.a.
F 12	23 19	8 17	4 40	25 43	2 6	11 5	3 49	9 33	2 35	19 14	0 36	5 39	2 25	11 46	0 46	15 16	1 48	17 35	17 10	12 17	11 51	1 12			n.a.
S 13	23 23	3 48	4 0	25 39	2 4	11 14	3 52	9 26	2 36	19 12	0 36	5 40	2 25	11 46	0 46	15 16	1 48	17 36	17 10	12 17	11 50	1 10			n.a.
S 14	23 27	0n53	3 5	25 33	2 1	11 23	3 55	9 19	2 37	19 11	0 36	5 42	2 26	11 45	0 45	15 16	1 48	17 36	17 11	12 16	11 49	1 8			n.a.
M15	23 30	5 32	1 59	25 24	1 58	11 32	3 58	9 12	2 39	19 9	0 36	5 43	2 26	11 44	0 45	15 15	1 48	17 36	17 11	12 17	11 48	1 6			n.a.
T 16	23 33	9 51	0 47	25 15	1 55	11 43	4 0	9 5	2 40	19 8	0 36	5 45	2 26	11 44	0 45	15 15	1 48	17 37	17 12	12 17	11 47	1 4			n.a.
W17	23 35	13 36	0s28	25 3	1 50	11 53	4 2	8 58	2 41	19 7	0 35	5 46	2 26	11 43	0 45	15 15	1 48	17 37	17 13	12 17	11 46	1 2			n.a.
T 18	23 37	16 34	1 40	24 49	1 45	12 5	4 3	8 51	2 43	19 6	0 35	5 48	2 26	11 42	0 45	15 14	1 48	17 37	17 13	12 16	11 45	1 0			n.a.
F 19	23 38	18 33	2 46	24 34	1 39	12 16	4 5	8 45	2 44	19 4	0 35	5 49	2 27	11 42	0 45	15 14	1 47	17 38	17 14	12 15	11 43	0 58			n.a.
S 20	23 39	19 28	3 41	24 17	1 32	12 28	4 6	8 38	2 45	19 3	0 35	5 50	2 27	11 41	0 45	15 14	1 47	17 38	17 14	12 13	11 42	0 56			n.a.
S 21	23 40	19 16	4 23	23 59	1 25	12 41	4 7	8 32	2 47	19 2	0 35	5 52	2 27	11 40	0 45	15 13	1 47	17 39	17 15	12 9	11 41	0 54			n.a.
M22	23 40	18 2	4 51	23 39	1 16	12 53	4 8	8 26	2 48	19 1	0 34	5 53	2 27	11 39	0 45	15 13	1 47	17 39	17 16	12 6	11 40	0 52			n.a.
T 23	23 39	15 56	5 3	23 18	1 7	13 6	4 8	8 20	2 49	19 0	0 34	5 54	2 28	11 39	0 45	15 13	1 47	17 40	17 16	12 2	11 39	0 50			n.a.
W24	23 38	13 7	5 0	22 56	0 56	13 20	4 8	8 14	2 51	18 59	0 34	5 55	2 28	11 38	0 45	15 13	1 47	17 40	17 17	11 58	11 38	0 48			n.a.
T 25	23 36	9 48	4 44	22 33	0 45	13 33	4 8	8 8	2 52	18 58	0 34	5 57	2 28	11 37	0 45	15 12	1 47	17 40	17 17	11 54	11 37	0 46			n.a.
F 26	23 34	6 7	4 15	22 9	0 32	13 47	4 8	8 3	2 53	18 57	0 33	5 58	2 28	11 36	0 45	15 12	1 47	17 41	17 18	11 52	11 36	0 44			n.a.
S 27	23 32	2 15	3 35	21 45	0 19	14 1	4 8	7 58	2 55	18 56	0 33	5 59	2 28	11 35	0 45	15 12	1 47	17 41	17 19	11 50	11 34	0 42			n.a.
S 28	23 29	1s41	2 46	21 21	0 4	14 15	4 7	7 53	2 56	18 55	0 33	6 0	2 29	11 34	0 45	15 12	1 47	17 42	17 19	11 50	11 33	0 40			n.a.
M29	23 26	5 33	1 50	20 57	0n11	14 29	4 6	7 48	2 58	18 54	0 33	6 1	2 29	11 34	0 45	15 11	1 47	17 43	17 20	11 49	11 32	0 38			n.a.
T 30	23 22	9 15	0 48	20 33	0 27	14 43	4 5	7 43	2 59	18 54	0 33	6 2	2 29	11 33	0 45	15 11	1 47	17 43	17 20	11 50	11 31	0 36			n.a.
W31	23s17	12s38	0n16	20s11	0n44	14s58	4n 4	7n38	3n 1	18n53	0s32	6s 3	2n29	11s32	0s45	15n11	1s47	17n44	17n21	11s50	11s30	0n34			n.a.

Julian Day Number = 1810878.5, Delta T = 02h15m05s
Ecliptic obliquity = 23°39'44, Nutation = 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°19'55, Lahiri = - 0°33'04 Julian Calendar 1 Dec. 245 == Greg. Calendar 1 Dec. 245

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 246
geocentric

JANUARY 246 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 39 50	10♑52'50	16♏ 8	27♑33	24♏45	18♍ 1	25°R49	21♎16	2♓ 7	16°R21	25°R18	0°R42	29♎44	21♍20	n.a.	T 1
F 2	6 43 47	11°53'51	28°52	27°R41	25°40	18°15	25♉45	21°19	2°10	16♉21	25♍18	0♏38	29°41	21°26	n.a.	F 2
S 3	6 47 43	12°54'50	12♐ 0	27°38	26°35	18°28	25°42	21°21	2°12	16°20	25°18	0°32	29°37	21°33	n.a.	S 3
S 4	6 51 40	13°55'49	25°32	27°24	27°32	18°41	25°38	21°24	2°15	16°19	25°17	0°23	29°34	21°40	n.a.	S 4
M 5	6 55 36	14°56'47	9♑28	26°58	28°28	18°53	25°35	21°27	2°17	16°18	25°17	0°12	29°31	21°46	n.a.	M 5
T 6	6 59 33	15°57'43	23°43	26°22	29°26	19° 5	25°32	21°29	2°20	16°18	25°17	0° 0	29°28	21°53	n.a.	T 6
W 7	7 3 30	16°58'38	8♒11	25°36	0♐23	19°16	25°29	21°32	2°22	16°17	25°17	29♎48	29°25	22° 0	n.a.	W 7
T 8	7 7 26	17°59'32	22°46	24°41	1°22	19°27	25°27	21°34	2°25	16°16	25°16	29°38	29°22	22° 6	n.a.	T 8
F 9	7 11 23	19° 0'24	7♓20	23°39	2°20	19°37	25°25	21°36	2°28	16°16	25°16	29°30	29°18	22°13	n.a.	F 9
S 10	7 15 19	20° 1'15	21°47	22°32	3°19	19°47	25°22	21°38	2°30	16°15	25°15	29°25	29°15	22°20	n.a.	S 10
S 11	7 19 16	21° 2'04	6♈ 4	21°21	4°19	19°56	25°21	21°40	2°33	16°15	25°15	29°23	29°12	22°26	n.a.	S 11
M12	7 23 12	22° 2'51	20° 9	20° 9	5°19	20° 4	25°19	21°42	2°36	16°14	25°14	29°22	29° 9	22°33	n.a.	M12
T 13	7 27 9	23° 3'37	4♉ 1	18°58	6°19	20°12	25°17	21°44	2°39	16°14	25°14	29°22	29° 6	22°40	n.a.	T 13
W14	7 31 5	24° 4'21	17°40	17°49	7°20	20°19	25°16	21°46	2°42	16°13	25°13	29°21	29° 2	22°46	n.a.	W14
T 15	7 35 2	25° 5'03	1♊ 8	16°44	8°21	20°25	25°15	21°47	2°44	16°13	25°13	29°18	28°59	22°53	n.a.	T 15
F 16	7 38 59	26° 5'43	14°25	15°45	9°23	20°31	25°14	21°49	2°47	16°12	25°12	29°13	28°56	23° 0	n.a.	F 16
S 17	7 42 55	27° 6'22	27°31	14°52	10°24	20°36	25°13	21°50	2°50	16°12	25°12	29° 4	28°53	23° 6	n.a.	S 17
S 18	7 46 52	28° 6'59	10♋26	14° 6	11°27	20°40	25°13	21°52	2°53	16°12	25°11	28°52	28°50	23°13	n.a.	S 18
M19	7 50 48	29° 7'35	23°11	13°28	12°29	20°44	25°12	21°53	2°56	16°12	25°10	28°39	28°47	23°20	n.a.	M19
T 20	7 54 45	0♒ 8'09	5♌43	12°57	13°32	20°47	25°D12	21°54	2°59	16°11	25° 9	28°25	28°43	23°26	n.a.	T 20
W21	7 58 41	1° 8'41	18° 4	12°34	14°35	20°50	25°12	21°55	3° 2	16°11	25° 9	28°11	28°40	23°33	n.a.	W21
T 22	8 2 38	2° 9'12	0♍13	12°20	15°38	20°51	25°13	21°56	3° 5	16°11	25° 8	27°58	28°37	23°40	n.a.	T 22
F 23	8 6 35	3° 9'41	12°12	12°12	16°42	20°52	25°13	21°57	3° 8	16°11	25° 7	27°49	28°34	23°46	n.a.	F 23
S 24	8 10 31	4°10'08	24° 4	12°D12	17°46	20°R53	25°14	21°57	3°11	16°11	25° 6	27°42	28°31	23°53	n.a.	S 24
S 25	8 14 28	5°10'34	5♎52	12°18	18°50	20°52	25°15	21°58	3°14	16°11	25° 5	27°38	28°28	24° 0	n.a.	S 25
M26	8 18 24	6°10'59	17°40	12°31	19°55	20°51	25°16	21°59	3°18	16°D11	25° 4	27°36	28°24	24° 6	n.a.	M26
T 27	8 22 21	7°11'22	29°34	12°50	20°59	20°49	25°17	21°59	3°21	16°11	25° 3	27°D36	28°21	24°13	n.a.	T 27
W28	8 26 17	8°11'43	11♏39	13°14	22° 4	20°46	25°19	21°59	3°24	16°11	25° 2	27°R36	28°18	24°20	n.a.	W28
T 29	8 30 14	9°12'03	23°59	13°43	23° 9	20°42	25°20	21°59	3°27	16°11	25° 1	27°35	28°15	24°26	n.a.	T 29
F 30	8 34 10	10°12'22	6♐42	14°17	24°15	20°38	25°22	22°R 0	3°30	16°11	25° 0	27°32	28°12	24°33	n.a.	F 30
S 31	8 38 7	11♒12'39	19♐50	14♑56	25♐20	20♍33	25♉24	22♎ 0	3♓33	16♉11	24♍59	27♎27	28♎ 8	24♍40	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s13	15s32	1n21	19s50	1n 2	15s12	4n 3	7n34	3n 2	18n52	0s32	6s 4	2n30	11s31	0s45	15n11	1s47	17n44	17n21	11s49	11s29	0n32			n.a.
F 2	23 7	17 45	2 24	19 31	1 20	15 27	4 1	7 30	3 3	18 51	0 32	6 4	2 30	11 30	0 45	15 11	1 47	17 45	17 22	11 48	11 28	0 30			n.a.
S 3	23 2	19 8	3 21	19 14	1 38	15 41	4 0	7 26	3 5	18 51	0 32	6 5	2 30	11 29	0 45	15 10	1 47	17 45	17 23	11 46	11 27	0 28			n.a.
S 4	22 56	19 27	4 8	18 59	1 56	15 56	3 58	7 22	3 6	18 50	0 32	6 6	2 30	11 28	0 45	15 10	1 47	17 46	17 23	11 43	11 25	0 26			n.a.
M 5	22 49	18 38	4 42	18 46	2 14	16 10	3 56	7 19	3 8	18 50	0 31	6 7	2 31	11 27	0 45	15 10	1 47	17 47	17 24	11 39	11 24	0 24			n.a.
T 6	22 42	16 39	4 59	18 36	2 31	16 24	3 54	7 15	3 9	18 49	0 31	6 8	2 31	11 26	0 45	15 10	1 46	17 47	17 24	11 35	11 23	0 22			n.a.
W 7	22 34	13 36	4 58	18 29	2 47	16 39	3 52	7 12	3 11	18 49	0 31	6 8	2 31	11 25	0 45	15 10	1 46	17 48	17 25	11 30	11 22	0 20			n.a.
T 8	22 26	9 41	4 37	18 25	3 1	16 53	3 50	7 9	3 12	18 48	0 31	6 9	2 31	11 24	0 45	15 10	1 46	17 49	17 25	11 27	11 21	0 18			n.a.
F 9	22 18	5 13	3 59	18 23	3 14	17 7	3 47	7 7	3 14	18 48	0 30	6 9	2 32	11 23	0 45	15 10	1 46	17 49	17 26	11 24	11 20	0 16			n.a.
S 10	22 9	0 28	3 5	18 24	3 25	17 21	3 44	7 4	3 15	18 48	0 30	6 10	2 32	11 22	0 45	15 9	1 46	17 50	17 27	11 22	11 19	0 14			n.a.
S 11	22 0	4n16	2 0	18 26	3 33	17 34	3 42	7 2	3 17	18 48	0 30	6 11	2 32	11 21	0 45	15 9	1 46	17 51	17 27	11 21	11 17	0 12			n.a.
M12	21 50	8 42	0 49	18 31	3 39	17 48	3 39	7 0	3 18	18 47	0 30	6 11	2 32	11 20	0 45	15 9	1 46	17 51	17 28	11 21	11 16	0 10			n.a.
T 13	21 40	12 35	0s25	18 37	3 43	18 1	3 36	6 59	3 20	18 47	0 30	6 11	2 33	11 19	0 45	15 9	1 46	17 52	17 28	11 21	11 15	0 8			n.a.
W14	21 30	15 44	1 35	18 45	3 44	18 14	3 33	6 57	3 21	18 47	0 29	6 12	2 33	11 18	0 45	15 9	1 46	17 53	17 29	11 21	11 14	0 6			n.a.
T 15	21 19	17 59	2 39	18 54	3 43	18 27	3 30	6 56	3 23	18 47	0 29	6 12	2 33	11 17	0 45	15 9	1 46	17 53	17 29	11 20	11 13	0 4			n.a.
F 16	21 8	19 12	3 34	19 4	3 40	18 40	3 27	6 55	3 24	18 47	0 29	6 13	2 33	11 16	0 44	15 9	1 46	17 54	17 30	11 18	11 12	0 2			n.a.
S 17	20 56	19 22	4 16	19 15	3 36	18 52	3 23	6 54	3 26	18 47	0 29	6 13	2 34	11 15	0 44	15 9	1 46	17 55	17 30	11 15	11 11	0s 0			n.a.
S 18	20 44	18 31	4 45	19 27	3 29	19 4	3 20	6 54	3 27	18 47	0 28	6 13	2 34	11 14	0 44	15 9	1 46	17 56	17 31	11 10	11 10	0 2			n.a.
M19	20 31	16 45	4 58	19 38	3 21	19 15	3 16	6 54	3 29	18 47	0 28	6 13	2 34	11 13	0 44	15 9	1 46	17 56	17 31	11 6	11 8	0 4			n.a.
T 20	20 19	14 13	4 57	19 51	3 12	19 27	3 13	6 54	3 30	18 47	0 28	6 14	2 34	11 12	0 44	15 9	1 46	17 57	17 32	11 0	11 7	0 6			n.a.
W21	20 5	11 5	4 42	20 3	3 2	19 38	3 9	6 54	3 32	18 48	0 28	6 14	2 35	11 10	0 44	15 9	1 46	17 58	17 32	10 55	11 6	0 8			n.a.
T 22	19 52	7 32	4 14	20 15	2 51	19 48	3 5	6 55	3 33	18 48	0 28	6 14	2 35	11 9	0 44	15 9	1 45	17 59	17 33	10 51	11 5	0 10			n.a.
F 23	19 38	3 44	3 36	20 27	2 40	19 59	3 2	6 56	3 34	18 48	0 27	6 14	2 35	11 8	0 44	15 9	1 45	17 59	17 33	10 48	11 4	0 12			n.a.
S 24	19 24	0s11	2 48	20 39	2 28	20 8	2 58	6 57	3 36	18 49	0 27	6 14	2 35	11 7	0 44	15 9	1 45	18 0	17 34	10 45	11 3	0 14			n.a.
S 25	19 9	4 4	1 52	20 50	2 16	20 18	2 54	6 58	3 37	18 49	0 27	6 14	2 36	11 6	0 44	15 9	1 45	18 1	17 34	10 44	11 2	0 16			n.a.
M26	18 54	7 48	0 52	21 1	2 4	20 27	2 50	7 0	3 39	18 50	0 27	6 14	2 36	11 5	0 44	15 9	1 45	18 2	17 35	10 43	11 0	0 18			n.a.
T 27	18 39	11 16	0n10	21 11	1 51	20 36	2 46	7 2	3 40	18 50	0 26	6 14	2 36	11 4	0 44	15 9	1 45	18 3	17 35	10 43	10 59	0 20			n.a.
W28	18 23	14 18	1 14	21 21	1 39	20 44	2 42	7 5	3 41	18 51	0 26	6 14	2 36	11 2	0 44	15 9	1 45	18 3	17 36	10 43	10 58	0 22			n.a.
T 29	18 7	16 46	2 15	21 30	1 27	20 51	2 38	7 7	3 43	18 51	0 26	6 14	2 37	11 1	0 44	15 9	1 45	18 4	17 36	10 43	10 57	0 24			n.a.
F 30	17 51	18 29	3 12	21 39	1 15	20 59	2 34	7 10	3 44	18 52	0 26	6 13	2 37	11 0	0 44	15 9	1 45	18 5	17 37	10 42	10 56	0 26			n.a.
S 31	17s34	19s17	4n 0	21s46	1n 3	21s 5	2n29	7n13	3n45	18n53	0s26	6s13	2n37	10s59	0s44	15n10	1s45	18n 6	17n37	10s40	10s55	0s28			n.a.

Julian Day Number = 1810909.5, Delta T = 02h15m04s
Ecliptic obliquity = 23°39'43, Nutation = 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°20'00, Lahiri = - 0°33'00 Julian Calendar 1 Jan. 246 == Greg. Calendar 1 Jan. 246

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 246
geocentric

FEBRUARY 246 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 42 3	12♒12'54	3♉26	15♉38	26♐26	20°R27	25♉26	21°R59	3♓37	16♉11	24°R58	27°R19	28♎ 5	24♍46	n.a.	S 1
M 2	8 46 0	13°13'08	17°30	16°25	27°32	20♍20	25°29	21♎59	3°40	16°11	24♍57	27♎ 9	28° 2	24°53	n.a.	M 2
T 3	8 49 57	14°13'20	2♒ 0	17°15	28°38	20°13	25°32	21°59	3°43	16°12	24°56	26°58	27°59	25° 0	n.a.	T 3
W 4	8 53 53	15°13'30	16°48	18° 8	29°45	20° 5	25°34	21°58	3°47	16°12	24°55	26°47	27°56	25° 6	n.a.	W 4
T 5	8 57 50	16°13'38	1♓47	19° 4	0♉51	19°56	25°37	21°58	3°50	16°12	24°54	26°37	27°53	25°13	n.a.	T 5
F 6	9 1 46	17°13'44	16°46	20° 3	1°58	19°46	25°41	21°57	3°53	16°13	24°52	26°30	27°49	25°20	n.a.	F 6
S 7	9 5 43	18°13'48	1♈37	21° 4	3° 5	19°35	25°44	21°57	3°56	16°13	24°51	26°25	27°46	25°26	n.a.	S 7
S 8	9 9 39	19°13'49	16°14	22° 9	4°12	19°24	25°48	21°56	4° 0	16°13	24°50	26°23	27°43	25°33	n.a.	S 8
M 9	9 13 36	20°13'49	0♉31	23°15	5°19	19°12	25°51	21°55	4° 3	16°14	24°49	26°D22	27°40	25°40	n.a.	M 9
T 10	9 17 32	21°13'46	14°29	24°24	6°26	18°59	25°55	21°54	4° 7	16°14	24°47	26°R23	27°37	25°46	n.a.	T 10
W11	9 21 29	22°13'41	28° 6	25°34	7°34	18°45	25°59	21°53	4°10	16°15	24°46	26°23	27°34	25°53	n.a.	W11
T 12	9 25 26	23°13'33	11♊26	26°47	8°41	18°31	26° 4	21°51	4°13	16°15	24°45	26°21	27°30	26° 0	n.a.	T 12
F 13	9 29 22	24°13'23	24°29	28° 2	9°49	18°16	26° 8	21°50	4°17	16°16	24°43	26°17	27°27	26° 6	n.a.	F 13
S 14	9 33 19	25°13'11	7♋18	29°18	10°57	18° 0	26°13	21°49	4°20	16°17	24°42	26°11	27°24	26°13	n.a.	S 14
S 15	9 37 15	26°12'57	19°55	0♒36	12° 5	17°44	26°18	21°47	4°23	16°17	24°40	26° 2	27°21	26°20	n.a.	S 15
M16	9 41 12	27°12'40	2♌22	1°56	13°13	17°27	26°23	21°46	4°27	16°18	24°39	25°51	27°18	26°26	n.a.	M16
T 17	9 45 8	28°12'22	14°38	3°17	14°21	17° 9	26°28	21°44	4°30	16°19	24°37	25°40	27°14	26°33	n.a.	T 17
W18	9 49 5	29°12'01	26°46	4°40	15°30	16°51	26°33	21°42	4°34	16°19	24°36	25°29	27°11	26°40	n.a.	W18
T 19	9 53 1	0♓11'37	8♍46	6° 4	16°38	16°32	26°39	21°40	4°37	16°20	24°35	25°20	27° 8	26°46	n.a.	T 19
F 20	9 56 58	1°11'12	20°40	7°30	17°47	16°13	26°44	21°38	4°41	16°21	24°33	25°12	27° 5	26°53	n.a.	F 20
S 21	10 0 55	2°10'45	2♎29	8°57	18°55	15°53	26°50	21°36	4°44	16°22	24°32	25° 7	27° 2	27° 0	n.a.	S 21
S 22	10 4 51	3°10'16	14°17	10°26	20° 4	15°33	26°56	21°34	4°47	16°23	24°30	25° 4	26°59	27° 6	n.a.	S 22
M23	10 8 48	4° 9'45	26° 5	11°56	21°13	15°12	27° 2	21°32	4°51	16°24	24°28	25°D 3	26°55	27°13	n.a.	M23
T 24	10 12 44	5° 9'12	8♏ 0	13°28	22°22	14°51	27° 8	21°29	4°54	16°25	24°27	25° 4	26°52	27°20	n.a.	T 24
W25	10 16 41	6° 8'37	20° 4	15° 0	23°31	14°29	27°15	21°27	4°58	16°26	24°25	25° 5	26°49	27°26	n.a.	W25
T 26	10 20 37	7° 8'00	2♐23	16°35	24°40	14° 7	27°22	21°25	5° 1	16°27	24°24	25°R 6	26°46	27°33	n.a.	T 26
F 27	10 24 34	8° 7'21	15° 2	18°10	25°50	13°45	27°28	21°22	5° 5	16°28	24°22	25° 6	26°43	27°40	n.a.	F 27
S 28	10 28 30	9♓ 6'41	28♐ 5	19♒47	26♉59	13♍22	27♉35	21♎19	5♓ 8	16♉29	24♍21	25♎ 4	26♎39	27♍46	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s18	19s 1	4n36	21s53	0n52	21s12	2n25	7n17	3n46	18n53	0s25	6s13	2n37	10s58	0s44	15n10	1s45	18n 7	17n37	10s37	10s54	0s30			n.a.
M 2	17 0	17 35	4 58	21 59	0 40	21 17	2 21	7 21	3 48	18 54	0 25	6 12	2 38	10 56	0 44	15 10	1 45	18 8	17 38	10 33	10 52	0 32			n.a.
T 3	16 43	15 1	5 1	22 3	0 29	21 23	2 17	7 25	3 49	18 55	0 25	6 12	2 38	10 55	0 44	15 10	1 45	18 8	17 38	10 29	10 51	0 34			n.a.
W 4	16 25	11 26	4 44	22 7	0 18	21 27	2 12	7 29	3 50	18 56	0 25	6 12	2 38	10 54	0 44	15 10	1 45	18 9	17 39	10 25	10 50	0 36			n.a.
T 5	16 7	7 5	4 8	22 10	0 8	21 31	2 8	7 33	3 51	18 57	0 25	6 11	2 38	10 53	0 44	15 10	1 45	18 10	17 39	10 22	10 49	0 38			n.a.
F 6	15 49	2 18	3 14	22 11	0s 2	21 35	2 4	7 38	3 52	18 58	0 24	6 11	2 39	10 52	0 44	15 10	1 45	18 11	17 40	10 19	10 48	0 40			n.a.
S 7	15 30	2n36	2 8	22 12	0 12	21 38	1 59	7 43	3 53	18 59	0 24	6 10	2 39	10 50	0 44	15 11	1 44	18 12	17 40	10 17	10 47	0 42			n.a.
S 8	15 12	7 16	0 54	22 11	0 22	21 41	1 55	7 49	3 54	19 0	0 24	6 10	2 39	10 49	0 44	15 11	1 44	18 13	17 40	10 16	10 46	0 44			n.a.
M 9	14 53	11 25	0s22	22 9	0 31	21 43	1 51	7 54	3 55	19 1	0 24	6 9	2 39	10 48	0 44	15 11	1 44	18 13	17 41	10 16	10 44	0 46			n.a.
T 10	14 33	14 49	1 35	22 6	0 40	21 44	1 46	8 0	3 55	19 2	0 24	6 9	2 39	10 47	0 44	15 11	1 44	18 14	17 41	10 16	10 43	0 48			n.a.
W11	14 14	17 19	2 41	22 1	0 48	21 45	1 42	8 6	3 56	19 3	0 23	6 8	2 40	10 45	0 44	15 11	1 44	18 15	17 41	10 16	10 42	0 50			n.a.
T 12	13 54	18 48	3 36	21 55	0 56	21 45	1 37	8 12	3 57	19 4	0 23	6 7	2 40	10 44	0 44	15 12	1 44	18 16	17 42	10 16	10 41	0 52			n.a.
F 13	13 34	19 14	4 19	21 48	1 4	21 45	1 33	8 19	3 57	19 6	0 23	6 7	2 40	10 43	0 44	15 12	1 44	18 17	17 42	10 14	10 40	0 54			n.a.
S 14	13 14	18 40	4 48	21 39	1 12	21 44	1 28	8 26	3 58	19 7	0 23	6 6	2 40	10 42	0 44	15 12	1 44	18 18	17 42	10 12	10 39	0 56			n.a.
S 15	12 54	17 11	5 3	21 29	1 19	21 43	1 24	8 32	3 58	19 8	0 23	6 5	2 41	10 40	0 44	15 12	1 44	18 19	17 43	10 9	10 37	0 58			n.a.
M16	12 33	14 55	5 2	21 18	1 25	21 41	1 20	8 40	3 59	19 10	0 22	6 4	2 41	10 39	0 44	15 13	1 44	18 19	17 43	10 5	10 36	1 0			n.a.
T 17	12 12	12 0	4 48	21 5	1 31	21 38	1 15	8 47	3 59	19 11	0 22	6 3	2 41	10 38	0 44	15 13	1 44	18 20	17 43	10 1	10 35	1 2			n.a.
W18	11 52	8 37	4 21	20 51	1 37	21 35	1 11	8 54	3 59	19 12	0 22	6 3	2 41	10 37	0 44	15 13	1 44	18 21	17 44	9 57	10 34	1 4			n.a.
T 19	11 30	4 56	3 42	20 35	1 43	21 31	1 6	9 2	3 59	19 14	0 22	6 2	2 42	10 35	0 44	15 13	1 44	18 22	17 44	9 53	10 33	1 6			n.a.
F 20	11 9	1 4	2 54	20 18	1 48	21 27	1 2	9 9	3 59	19 15	0 22	6 1	2 42	10 34	0 44	15 14	1 44	18 23	17 44	9 50	10 32	1 8			n.a.
S 21	10 48	2s48	1 58	20 0	1 52	21 22	0 58	9 17	3 59	19 17	0 21	6 0	2 42	10 33	0 44	15 14	1 44	18 24	17 44	9 48	10 31	1 10			n.a.
S 22	10 26	6 34	0 58	19 39	1 57	21 16	0 53	9 25	3 59	19 19	0 21	5 59	2 42	10 32	0 44	15 14	1 43	18 24	17 45	9 47	10 29	1 11			n.a.
M23	10 4	10 5	0n 6	19 18	2 0	21 10	0 49	9 33	3 59	19 20	0 21	5 58	2 42	10 30	0 44	15 15	1 43	18 25	17 45	9 47	10 28	1 13			n.a.
T 24	9 43	13 13	1 9	18 55	2 4	21 3	0 45	9 41	3 59	19 22	0 21	5 57	2 43	10 29	0 44	15 15	1 43	18 26	17 45	9 47	10 27	1 15			n.a.
W25	9 20	15 49	2 11	18 30	2 7	20 55	0 41	9 49	3 58	19 23	0 21	5 56	2 43	10 28	0 44	15 15	1 43	18 27	17 45	9 48	10 26	1 17			n.a.
T 26	8 58	17 46	3 8	18 4	2 9	20 47	0 37	9 57	3 58	19 25	0 21	5 54	2 43	10 26	0 44	15 16	1 43	18 28	17 45	9 48	10 25	1 19			n.a.
F 27	8 36	18 53	3 57	17 36	2 11	20 39	0 32	10 5	3 57	19 27	0 20	5 53	2 43	10 25	0 44	15 16	1 43	18 29	17 46	9 48	10 24	1 21			n.a.
S 28	8s14	19s 3	4n36	17s 7	2s13	20s30	0n28	10n14	3n57	19n29	0s20	5s52	2n43	10s24	0s44	15n16	1s43	18n29	17n46	9s48	10s22	1s23			n.a.

Julian Day Number = 1810940.5, Delta T = 02h15m04s
Ecliptic obliquity = 23°39'44, Nutation = 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°20'04, Lahiri = - 0°32'56 Julian Calendar 1 Feb. 246 == Greg. Calendar 1 Feb. 246

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 246
geocentric

MARCH 246 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 32 27	10♓ 5'59	11♉36	21♒25	28♉ 9	13°R 0	27♉42	21°R17	5♓11	16♉30	24°R19	25°R 1	26♎36	27♍53	n.a.	S 1
M 2	10 36 23	11° 5'15	25°36	23° 5	29°18	12♍37	27°49	21♎14	5°15	16°31	24♍17	24♎55	26°33	28° 0	n.a.	M 2
T 3	10 40 20	12° 4'29	10♒ 4	24°46	0♒28	12°14	27°57	21°11	5°18	16°32	24°16	24°49	26°30	28° 6	n.a.	T 3
W 4	10 44 17	13° 3'41	24°56	26°29	1°37	11°50	28° 4	21° 8	5°22	16°33	24°14	24°42	26°27	28°13	n.a.	W 4
T 5	10 48 13	14° 2'51	10♓ 3	28°12	2°47	11°27	28°12	21° 5	5°25	16°34	24°12	24°37	26°24	28°20	n.a.	T 5
F 6	10 52 10	15° 1'59	25°16	29°57	3°57	11° 4	28°19	21° 2	5°28	16°36	24°11	24°32	26°20	28°26	n.a.	F 6
S 7	10 56 6	16° 1'04	10♈25	1♓44	5° 7	10°41	28°27	20°58	5°32	16°37	24° 9	24°30	26°17	28°33	n.a.	S 7
S 8	11 0 3	17° 0'08	25°20	3°32	6°17	10°18	28°35	20°55	5°35	16°38	24° 7	24°D29	26°14	28°40	n.a.	S 8
M 9	11 3 59	17°59'09	9♉55	5°21	7°27	9°55	28°44	20°52	5°39	16°40	24° 6	24°30	26°11	28°46	n.a.	M 9
T 10	11 7 56	18°58'08	24° 7	7°12	8°37	9°32	28°52	20°48	5°42	16°41	24° 4	24°31	26° 8	28°53	n.a.	T 10
W11	11 11 52	19°57'04	7♊53	9° 5	9°47	9°10	29° 0	20°45	5°45	16°42	24° 2	24°32	26° 5	29° 0	n.a.	W11
T 12	11 15 49	20°55'58	21°16	10°58	10°57	8°47	29° 9	20°41	5°49	16°44	24° 1	24°R33	26° 1	29° 6	n.a.	T 12
F 13	11 19 46	21°54'50	4♋17	12°53	12° 8	8°26	29°17	20°38	5°52	16°45	23°59	24°32	25°58	29°13	n.a.	F 13
S 14	11 23 42	22°53'39	17° 0	14°50	13°18	8° 4	29°26	20°34	5°55	16°47	23°57	24°30	25°55	29°20	n.a.	S 14
S 15	11 27 39	23°52'26	29°26	16°48	14°28	7°43	29°35	20°30	5°59	16°48	23°56	24°26	25°52	29°26	n.a.	S 15
M16	11 31 35	24°51'11	11♌41	18°47	15°39	7°22	29°44	20°27	6° 2	16°50	23°54	24°22	25°49	29°33	n.a.	M16
T 17	11 35 32	25°49'53	23°46	20°48	16°49	7° 2	29°53	20°23	6° 5	16°51	23°52	24°17	25°45	29°40	n.a.	T 17
W18	11 39 28	26°48'33	5♍43	22°50	18° 0	6°42	0♊ 2	20°19	6° 9	16°53	23°51	24°12	25°42	29°46	n.a.	W18
T 19	11 43 25	27°47'11	17°36	24°53	19°10	6°23	0°12	20°15	6°12	16°54	23°49	24° 8	25°39	29°53	n.a.	T 19
F 20	11 47 21	28°45'47	29°25	26°57	20°21	6° 5	0°21	20°11	6°15	16°56	23°47	24° 5	25°36	29°59	n.a.	F 20
S 21	11 51 18	29°44'21	11♎14	29° 2	21°32	5°46	0°31	20° 7	6°18	16°58	23°46	24° 3	25°33	0♎ 6	n.a.	S 21
S 22	11 55 14	0♈42'53	23° 3	1♈ 9	22°42	5°29	0°41	20° 3	6°21	16°59	23°44	24°D 2	25°30	0°13	n.a.	S 22
M23	11 59 11	1°41'23	4♏56	3°15	23°53	5°12	0°50	19°59	6°25	17° 1	23°42	24° 2	25°26	0°20	n.a.	M23
T 24	12 3 8	2°39'51	16°56	5°23	25° 4	4°56	1° 0	19°55	6°28	17° 3	23°41	24° 3	25°23	0°26	n.a.	T 24
W25	12 7 4	3°38'18	29° 5	7°30	26°15	4°41	1°10	19°50	6°31	17° 4	23°39	24° 5	25°20	0°33	n.a.	W25
T 26	12 11 1	4°36'43	11♐27	9°38	27°26	4°26	1°20	19°46	6°34	17° 6	23°37	24° 7	25°17	0°40	n.a.	T 26
F 27	12 14 57	5°35'06	24° 7	11°45	28°37	4°12	1°31	19°42	6°37	17° 8	23°36	24° 8	25°14	0°46	n.a.	F 27
S 28	12 18 54	6°33'28	7♑ 7	13°52	29°48	3°59	1°41	19°38	6°40	17°10	23°34	24°R 8	25°10	0°53	n.a.	S 28
S 29	12 22 50	7°31'48	20°32	15°58	0♓59	3°46	1°51	19°33	6°43	17°11	23°32	24° 8	25° 7	1° 0	n.a.	S 29
M30	12 26 47	8°30'06	4♒23	18° 2	2°10	3°35	2° 2	19°29	6°46	17°13	23°31	24° 6	25° 4	1° 6	n.a.	M30
T 31	12 30 43	9♈28'23	18♒39	20♈ 6	3♓21	3♍24	2♊12	19♎24	6♓49	17♉15	23♍29	24♎ 5	25♎ 1	1♎13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s51	18s 9	5n 1	16s37	2s14	20s20	0n24	10n22	3n56	19n30	0s20	5s51	2n44	10s23	0s44	15n17	1s43	18n30	17n46	9s46	10s21	1s25		n.a.
M 2	7 28	16 9	5 9	16 4	2 15	20 10	0 20	10 30	3 55	19 32	0 20	5 50	2 44	10 21	0 44	15 17	1 43	18 31	17 46	9 44	10 20	1 27		n.a.
T 3	7 6	13 5	4 59	15 30	2 15	19 59	0 16	10 38	3 54	19 34	0 20	5 48	2 44	10 20	0 44	15 18	1 43	18 32	17 46	9 42	10 19	1 29		n.a.
W 4	6 43	9 8	4 28	14 55	2 15	19 47	0 12	10 46	3 53	19 36	0 20	5 47	2 44	10 19	0 44	15 18	1 43	18 33	17 46	9 39	10 18	1 31		n.a.
T 5	6 20	4 31	3 38	14 18	2 14	19 35	0 8	10 54	3 52	19 38	0 19	5 46	2 44	10 18	0 44	15 18	1 43	18 33	17 47	9 37	10 17	1 33		n.a.
F 6	5 57	0n26	2 32	13 40	2 13	19 23	0 4	11 1	3 50	19 40	0 19	5 45	2 44	10 16	0 44	15 19	1 43	18 34	17 47	9 36	10 15	1 35		n.a.
S 7	5 34	5 19	1 16	13 0	2 11	19 9	0 0	11 9	3 49	19 42	0 19	5 43	2 45	10 15	0 44	15 19	1 43	18 35	17 47	9 35	10 14	1 37		n.a.
S 8	5 11	9 49	0s 5	12 18	2 9	18 56	0s 3	11 17	3 47	19 44	0 19	5 42	2 45	10 14	0 44	15 20	1 43	18 36	17 47	9 34	10 13	1 39		n.a.
M 9	4 48	13 37	1 23	11 35	2 6	18 42	0 7	11 24	3 46	19 45	0 19	5 40	2 45	10 13	0 44	15 20	1 43	18 36	17 47	9 35	10 12	1 41		n.a.
T 10	4 24	16 29	2 35	10 51	2 3	18 27	0 11	11 31	3 44	19 47	0 18	5 39	2 45	10 11	0 44	15 20	1 43	18 37	17 47	9 35	10 11	1 43		n.a.
W11	4 1	18 17	3 35	10 5	1 59	18 12	0 14	11 38	3 42	19 49	0 18	5 38	2 45	10 10	0 44	15 21	1 42	18 38	17 47	9 36	10 10	1 45		n.a.
T 12	3 38	19 1	4 22	9 18	1 55	17 56	0 18	11 45	3 40	19 52	0 18	5 36	2 45	10 9	0 44	15 21	1 42	18 39	17 47	9 36	10 8	1 47		n.a.
F 13	3 14	18 42	4 54	8 29	1 50	17 40	0 21	11 51	3 39	19 54	0 18	5 35	2 45	10 8	0 44	15 22	1 42	18 39	17 47	9 36	10 7	1 49		n.a.
S 14	2 51	17 27	5 10	7 38	1 45	17 23	0 25	11 58	3 37	19 56	0 18	5 33	2 46	10 6	0 44	15 22	1 42	18 40	17 47	9 35	10 6	1 51		n.a.
S 15	2 27	15 23	5 12	6 47	1 39	17 6	0 28	12 4	3 34	19 58	0 18	5 32	2 46	10 5	0 44	15 23	1 42	18 41	17 47	9 33	10 5	1 53		n.a.
M16	2 4	12 39	4 59	5 54	1 33	16 48	0 32	12 10	3 32	20 0	0 18	5 30	2 46	10 4	0 44	15 23	1 42	18 41	17 47	9 32	10 4	1 55		n.a.
T 17	1 40	9 26	4 33	4 59	1 26	16 30	0 35	12 15	3 30	20 2	0 17	5 28	2 46	10 3	0 44	15 24	1 42	18 42	17 47	9 30	10 3	1 56		n.a.
W18	1 17	5 52	3 55	4 4	1 18	16 11	0 38	12 21	3 28	20 4	0 17	5 27	2 46	10 2	0 44	15 24	1 42	18 43	17 47	9 28	10 1	1 58		n.a.
T 19	0 53	2 5	3 7	3 8	1 10	15 52	0 41	12 26	3 25	20 6	0 17	5 25	2 46	10 0	0 44	15 25	1 42	18 43	17 47	9 27	10 0	2 0		n.a.
F 20	0 30	1s46	2 11	2 10	1 2	15 32	0 44	12 30	3 23	20 8	0 17	5 24	2 46	9 59	0 44	15 25	1 42	18 44	17 47	9 25	9 59	2 2		n.a.
S 21	0 6	5 33	1 10	1 12	0 53	15 12	0 47	12 35	3 21	20 11	0 17	5 22	2 46	9 58	0 44	15 26	1 42	18 45	17 47	9 25	9 58	2 4		n.a.
S 22	0n17	9 8	0 5	0 12	0 44	14 52	0 50	12 39	3 18	20 13	0 17	5 20	2 46	9 57	0 44	15 26	1 42	18 45	17 47	9 24	9 57	2 6		n.a.
M23	0 41	12 21	1n 0	0n47	0 34	14 31	0 53	12 43	3 16	20 15	0 16	5 19	2 47	9 56	0 44	15 27	1 42	18 46	17 47	9 25	9 56	2 8		n.a.
T 24	1 4	15 5	2 3	1 47	0 24	14 10	0 56	12 47	3 13	20 17	0 16	5 17	2 47	9 54	0 44	15 27	1 42	18 46	17 47	9 25	9 54	2 10		n.a.
W25	1 28	17 11	3 2	2 48	0 13	13 48	0 58	12 50	3 10	20 19	0 16	5 15	2 47	9 53	0 44	15 28	1 42	18 47	17 47	9 26	9 53	2 12		n.a.
T 26	1 51	18 31	3 53	3 48	0 3	13 26	1 1	12 53	3 8	20 22	0 16	5 14	2 47	9 52	0 44	15 28	1 42	18 48	17 47	9 26	9 52	2 14		n.a.
F 27	2 14	18 58	4 34	4 49	0n 8	13 4	1 4	12 55	3 5	20 24	0 16	5 12	2 47	9 51	0 44	15 29	1 42	18 48	17 47	9 27	9 51	2 16		n.a.
S 28	2 38	18 26	5 3	5 49	0 19	12 41	1 6	12 58	3 2	20 26	0 16	5 10	2 47	9 50	0 44	15 29	1 42	18 49	17 47	9 27	9 50	2 18		n.a.
S 29	3 1	16 52	5 16	6 48	0 30	12 18	1 9	13 0	2 59	20 28	0 16	5 9	2 47	9 49	0 44	15 30	1 42	18 49	17 47	9 27	9 49	2 20		n.a.
M30	3 24	14 18	5 12	7 46	0 41	11 54	1 11	13 2	2 57	20 31	0 15	5 7	2 47	9 48	0 44	15 31	1 42	18 50	17 46	9 26	9 47	2 22		n.a.
T 31	3n47	10s48	4n48	8n43	0n52	11s30	1s13	13n 3	2n54	20n33	0s15	5s 5	2n47	9s46	0s44	15n31	1s42	18n50	17n46	9s26	9s46	2s24		n.a.

Julian Day Number = 1810968.5, Delta T = 02h15m03s
Ecliptic obliquity = 23°39'44, Nutation = 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°20'08, Lahiri = - 0°32'52 Julian Calendar 1 March 246 == Greg. Calendar 1 March 246

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 246
geocentric

APRIL 246 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 34 40	10♈26'38	3♓20	22♈ 7	4♓32	3°R13	2♊23	19°R20	6♓52	17♉17	23°R28	24°R 3	24♎58	1♎19	n.a.	W 1
T 2	12 38 37	11°24'51	18°18	24° 7	5°43	3♍ 4	2°34	19♎16	6°55	17°19	23♍26	24♎ 2	24°55	1°26	n.a.	T 2
F 3	12 42 33	12°23'03	3♈28	26° 4	6°55	2°55	2°44	19°11	6°58	17°21	23°24	24° 1	24°51	1°33	n.a.	F 3
S 4	12 46 30	13°21'13	18°38	27°58	8° 6	2°47	2°55	19° 7	7° 1	17°23	23°23	24°D 0	24°48	1°39	n.a.	S 4
S 5	12 50 26	14°19'21	3♉41	29°50	9°17	2°40	3° 6	19° 2	7° 4	17°25	23°21	24° 0	24°45	1°46	n.a.	S 5
M 6	12 54 23	15°17'27	18°27	1♉38	10°29	2°34	3°18	18°58	7° 7	17°26	23°20	24° 1	24°42	1°53	n.a.	M 6
T 7	12 58 19	16°15'32	2♊51	3°23	11°40	2°29	3°29	18°53	7°10	17°28	23°18	24° 1	24°39	1°59	n.a.	T 7
W 8	13 2 16	17°13'34	16°49	5° 5	12°51	2°24	3°40	18°49	7°13	17°30	23°17	24° 2	24°36	2° 6	n.a.	W 8
T 9	13 6 12	18°11'35	0♋21	6°43	14° 3	2°21	3°51	18°44	7°15	17°32	23°15	24° 2	24°32	2°13	n.a.	T 9
F 10	13 10 9	19° 9'33	13°27	8°18	15°14	2°18	4° 3	18°40	7°18	17°34	23°14	24° 3	24°29	2°19	n.a.	F 10
S 11	13 14 6	20° 7'30	26°10	9°49	16°26	2°15	4°14	18°35	7°21	17°36	23°12	24°R 3	24°26	2°26	n.a.	S 11
S 12	13 18 2	21° 5'24	8♌35	11°16	17°37	2°14	4°26	18°31	7°24	17°38	23°11	24° 3	24°23	2°33	n.a.	S 12
M13	13 21 59	22° 3'17	20°45	12°39	18°49	2°D13	4°37	18°26	7°26	17°41	23° 9	24° 2	24°20	2°39	n.a.	M13
T 14	13 25 55	23° 1'08	2♍44	13°59	20° 0	2°14	4°49	18°22	7°29	17°43	23° 8	24° 2	24°16	2°46	n.a.	T 14
W15	13 29 52	23°58'57	14°36	15°14	21°12	2°14	5° 1	18°17	7°32	17°45	23° 7	24°D 2	24°13	2°53	n.a.	W15
T 16	13 33 48	24°56'45	26°24	16°25	22°23	2°16	5°13	18°13	7°34	17°47	23° 5	24° 2	24°10	2°59	n.a.	T 16
F 17	13 37 45	25°54'30	8♎12	17°32	23°35	2°19	5°25	18° 9	7°37	17°49	23° 4	24° 2	24° 7	3° 6	n.a.	F 17
S 18	13 41 41	26°52'15	20° 3	18°34	24°47	2°22	5°37	18° 4	7°39	17°51	23° 2	24°R 2	24° 4	3°13	n.a.	S 18
S 19	13 45 38	27°49'57	1♏58	19°33	25°58	2°26	5°49	18° 0	7°42	17°53	23° 1	24° 2	24° 1	3°19	n.a.	S 19
M20	13 49 34	28°47'39	13°59	20°27	27°10	2°30	6° 1	17°55	7°44	17°55	23° 0	24° 2	23°57	3°26	n.a.	M20
T 21	13 53 31	29°45'18	26° 9	21°16	28°22	2°35	6°13	17°51	7°47	17°57	22°59	24° 2	23°54	3°33	n.a.	T 21
W22	13 57 28	0♑42'57	8♐30	22° 1	29°34	2°41	6°25	17°47	7°49	18° 0	22°57	24° 1	23°51	3°39	n.a.	W22
T 23	14 1 24	1°40'35	21° 3	22°42	0♈45	2°48	6°37	17°42	7°51	18° 2	22°56	24° 0	23°48	3°46	n.a.	T 23
F 24	14 5 21	2°38'11	3♑52	23°18	1°57	2°55	6°50	17°38	7°54	18° 4	22°55	23°59	23°45	3°53	n.a.	F 24
S 25	14 9 17	3°35'47	16°57	23°49	3° 9	3° 3	7° 2	17°34	7°56	18° 6	22°54	23°58	23°42	3°59	n.a.	S 25
S 26	14 13 14	4°33'21	0♒20	24°16	4°21	3°12	7°14	17°30	7°58	18° 8	22°53	23°D58	23°38	4° 6	n.a.	S 26
M27	14 17 10	5°30'54	14° 4	24°38	5°33	3°21	7°27	17°25	8° 0	18°10	22°51	23°58	23°35	4°13	n.a.	M27
T 28	14 21 7	6°28'26	28° 8	24°55	6°45	3°31	7°39	17°21	8° 3	18°13	22°50	23°58	23°32	4°19	n.a.	T 28
W29	14 25 3	7°25'58	12♓32	25° 8	7°57	3°42	7°52	17°17	8° 5	18°15	22°49	23°59	23°29	4°26	n.a.	W29
T 30	14 29 0	8♉23'28	27♓12	25♉15	9♈ 9	3♍53	8♊ 5	17♎13	8♓ 7	18♉17	22♍48	24♎ 0	23♎26	4♎32	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
W 1	4n10	6s34	4n 5	9n39	1n 2	11s 6	1s15	13n 4	2n51	20n35	0s15	5s 4	2n47	9s45	0s44	15n32	1s41	18n51	17n46	9s25	9s45	2s26		n.a.	
T 2	4 33	1 50	3 5	10 34	1 13	10 42	1 17	13 5	2 48	20 37	0 15	5 2	2 47	9 44	0 44	15 32	1 41	18 51	17 46	9 24	9 44	2 27		n.a.	
F 3	4 56	3n 6	1 52	11 26	1 23	10 17	1 19	13 6	2 45	20 40	0 15	5 0	2 47	9 43	0 44	15 33	1 41	18 52	17 46	9 24	9 43	2 29		n.a.	
S 4	5 19	7 50	0 30	12 17	1 33	9 52	1 21	13 6	2 43	20 42	0 15	4 59	2 47	9 42	0 44	15 33	1 41	18 52	17 46	9 24	9 42	2 31		n.a.	
S 5	5 42	12 1	0s54	13 6	1 42	9 27	1 23	13 6	2 40	20 44	0 15	4 57	2 47	9 41	0 44	15 34	1 41	18 53	17 45	9 24	9 40	2 33		n.a.	
M 6	6 5	15 22	2 12	13 52	1 50	9 1	1 25	13 5	2 37	20 46	0 14	4 55	2 47	9 40	0 44	15 35	1 41	18 53	17 45	9 24	9 39	2 35		n.a.	
T 7	6 27	17 40	3 20	14 37	1 58	8 35	1 27	13 5	2 34	20 49	0 14	4 53	2 47	9 39	0 45	15 35	1 41	18 54	17 45	9 24	9 38	2 37		n.a.	
W 8	6 50	18 48	4 13	15 19	2 6	8 9	1 28	13 4	2 31	20 51	0 14	4 52	2 47	9 38	0 45	15 36	1 41	18 54	17 45	9 24	9 37	2 39		n.a.	
T 9	7 12	18 49	4 51	15 58	2 13	7 43	1 30	13 3	2 29	20 53	0 14	4 50	2 47	9 37	0 45	15 36	1 41	18 54	17 44	9 25	9 36	2 41		n.a.	
F 10	7 34	17 48	5 12	16 35	2 19	7 16	1 31	13 1	2 26	20 56	0 14	4 48	2 47	9 36	0 45	15 37	1 41	18 55	17 44	9 25	9 35	2 43		n.a.	
S 11	7 56	15 55	5 18	17 10	2 24	6 50	1 33	12 59	2 23	20 58	0 14	4 47	2 47	9 35	0 45	15 37	1 41	18 55	17 44	9 25	9 33	2 45		n.a.	
S 12	8 18	13 20	5 8	17 42	2 28	6 23	1 34	12 57	2 20	21 0	0 14	4 45	2 47	9 34	0 45	15 38	1 41	18 55	17 44	9 25	9 32	2 47		n.a.	
M13	8 40	10 13	4 44	18 11	2 32	5 56	1 35	12 55	2 17	21 2	0 13	4 43	2 47	9 33	0 45	15 39	1 41	18 56	17 43	9 25	9 31	2 49		n.a.	
T 14	9 2	6 44	4 8	18 38	2 35	5 28	1 36	12 52	2 15	21 5	0 13	4 42	2 47	9 32	0 45	15 39	1 41	18 56	17 43	9 24	9 30	2 51		n.a.	
W15	9 23	3 1	3 22	19 3	2 36	5 1	1 37	12 49	2 12	21 7	0 13	4 40	2 47	9 31	0 45	15 40	1 41	18 56	17 43	9 24	9 29	2 52		n.a.	
T 16	9 45	0s49	2 28	19 25	2 37	4 33	1 38	12 46	2 9	21 9	0 13	4 38	2 47	9 30	0 45	15 41	1 41	18 57	17 43	9 24	9 27	2 54		n.a.	
F 17	10 6	4 37	1 27	19 44	2 37	4 5	1 39	12 43	2 6	21 11	0 13	4 37	2 47	9 29	0 45	15 41	1 41	18 57	17 42	9 25	9 26	2 56		n.a.	
S 18	10 27	8 15	0 22	20 1	2 37	3 37	1 40	12 39	2 4	21 14	0 13	4 35	2 47	9 28	0 45	15 42	1 41	18 57	17 42	9 25	9 25	2 58		n.a.	
S 19	10 48	11 35	0n44	20 16	2 35	3 9	1 41	12 35	2 1	21 16	0 13	4 33	2 47	9 27	0 45	15 42	1 41	18 57	17 42	9 25	9 24	3 0		n.a.	
M20	11 9	14 27	1 49	20 28	2 32	2 41	1 41	12 31	1 58	21 18	0 13	4 32	2 47	9 26	0 45	15 43	1 41	18 58	17 41	9 24	9 23	3 2		n.a.	
T 21	11 29	16 44	2 49	20 38	2 28	2 13	1 42	12 27	1 56	21 20	0 12	4 30	2 47	9 25	0 45	15 44	1 41	18 58	17 41	9 24	9 22	3 4		n.a.	
W22	11 50	18 16	3 43	20 45	2 23	1 45	1 43	12 22	1 53	21 23	0 12	4 28	2 47	9 25	0 45	15 44	1 41	18 58	17 41	9 24	9 20	3 6		n.a.	
T 23	12 10	18 56	4 27	20 50	2 18	1 16	1 43	12 17	1 51	21 25	0 12	4 27	2 47	9 24	0 45	15 45	1 41	18 58	17 40	9 24	9 19	3 8		n.a.	
F 24	12 30	18 38	4 58	20 53	2 11	0 48	1 43	12 12	1 48	21 27	0 12	4 25	2 46	9 23	0 45	15 45	1 41	18 58	17 40	9 23	9 18	3 10		n.a.	
S 25	12 50	17 22	5 15	20 53	2 3	0 19	1 44	12 7	1 46	21 29	0 12	4 24	2 46	9 22	0 45	15 46	1 41	18 58	17 40	9 23	9 17	3 12		n.a.	
S 26	13 10	15 8	5 15	20 52	1 54	0n10	1 44	12 1	1 43	21 32	0 12	4 22	2 46	9 21	0 45	15 47	1 41	18 59	17 39	9 23	9 16	3 13		n.a.	
M27	13 29	12 0	4 58	20 48	1 45	0 38	1 44	11 56	1 41	21 34	0 12	4 21	2 46	9 20	0 45	15 47	1 41	18 59	17 39	9 23	9 14	3 15		n.a.	
T 28	13 48	8 7	4 23	20 42	1 34	1 7	1 44	11 50	1 38	21 36	0 12	4 19	2 46	9 20	0 45	15 48	1 41	18 59	17 38	9 23	9 13	3 17		n.a.	
W29	14 7	3 41	3 30	20 33	1 22	1 36	1 44	11 44	1 36	21 38	0 11	4 18	2 46	9 19	0 45	15 49	1 41	18 59	17 38	9 23	9 12	3 19		n.a.	
T 30	14n26	1n 4	2n23	20n23	1n10	2n 4	1s44	11n37	1n33	21n40	0s11	4s16	2n46	9s18	0s45	15n49	1s41	18n59	17n38	9s24	9s11	3s21		n.a.	

Julian Day Number = 1810999.5, Delta T = 02h15m02s
Ecliptic obliquity = 23°39'44, Nutation = 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°20'12, Lahiri = - 0°32'48 Julian Calendar 1 Apr. 246 == Greg. Calendar 1 Apr. 246

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 246
geocentric

MAY 246 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 32 57	9♉20'58	12♈ 4	25°R18	10♈21	4♍ 5	8♊17	17°R 9	8♓ 9	18♉19	22°R47	24♎ 1	23♎22	4♎39	n.a.	F 1
S 2	14 36 53	10°18'26	27° 1	25♉17	11°33	4°17	8°30	17♎ 5	8°11	18°21	22♍46	24°R 1	23°19	4°46	n.a.	S 2
S 3	14 40 50	11°15'54	11♉55	25°11	12°45	4°30	8°43	17° 1	8°13	18°24	22°45	24° 1	23°16	4°52	n.a.	S 3
M 4	14 44 46	12°13'20	26°39	25° 0	13°57	4°44	8°56	16°57	8°15	18°26	22°44	23°59	23°13	4°59	n.a.	M 4
T 5	14 48 43	13°10'46	11♊ 5	24°46	15° 9	4°58	9° 8	16°54	8°17	18°28	22°43	23°57	23°10	5° 6	n.a.	T 5
W 6	14 52 39	14° 8'10	25° 7	24°27	16°21	5°12	9°21	16°50	8°18	18°30	22°42	23°54	23° 7	5°12	n.a.	W 6
T 7	14 56 36	15° 5'33	8♋45	24° 6	17°33	5°28	9°34	16°46	8°20	18°33	22°42	23°52	23° 3	5°19	n.a.	T 7
F 8	15 0 32	16° 2'55	21°56	23°41	18°46	5°43	9°47	16°43	8°22	18°35	22°41	23°49	23° 0	5°26	n.a.	F 8
S 9	15 4 29	17° 0'16	4♌43	23°13	19°58	5°59	10° 0	16°39	8°24	18°37	22°40	23°48	22°57	5°32	n.a.	S 9
S 10	15 8 26	17°57'36	17°10	22°43	21°10	6°16	10°13	16°36	8°25	18°39	22°39	23°D47	22°54	5°39	n.a.	S 10
M11	15 12 22	18°54'54	29°20	22°11	22°22	6°33	10°26	16°32	8°27	18°42	22°38	23°48	22°51	5°46	n.a.	M11
T 12	15 16 19	19°52'11	11♍17	21°39	23°34	6°51	10°39	16°29	8°29	18°44	22°38	23°49	22°47	5°52	n.a.	T 12
W13	15 20 15	20°49'28	23° 8	21° 5	24°47	7° 9	10°53	16°25	8°30	18°46	22°37	23°51	22°44	5°59	n.a.	W13
T 14	15 24 12	21°46'43	4♎56	20°31	25°59	7°28	11° 6	16°22	8°32	18°48	22°36	23°52	22°41	6° 6	n.a.	T 14
F 15	15 28 8	22°43'57	16°45	19°58	27°11	7°47	11°19	16°19	8°33	18°51	22°36	23°53	22°38	6°12	n.a.	F 15
S 16	15 32 5	23°41'11	28°40	19°26	28°24	8° 7	11°32	16°16	8°35	18°53	22°35	23°R53	22°35	6°19	n.a.	S 16
S 17	15 36 1	24°38'24	10♏43	18°56	29°36	8°27	11°45	16°13	8°36	18°55	22°34	23°52	22°32	6°26	n.a.	S 17
M18	15 39 58	25°35'36	22°56	18°28	0♉48	8°47	11°59	16°10	8°37	18°57	22°34	23°50	22°28	6°32	n.a.	M18
T 19	15 43 55	26°32'47	5♐21	18° 2	2° 1	9° 8	12°12	16° 7	8°39	19° 0	22°33	23°45	22°25	6°39	n.a.	T 19
W20	15 47 51	27°29'58	17°59	17°39	3°13	9°29	12°25	16° 4	8°40	19° 2	22°33	23°40	22°22	6°46	n.a.	W20
T 21	15 51 48	28°27'09	0♑51	17°20	4°26	9°51	12°39	16° 1	8°41	19° 4	22°33	23°35	22°19	6°52	n.a.	T 21
F 22	15 55 44	29°24'19	13°56	17° 5	5°38	10°13	12°52	15°59	8°42	19° 6	22°32	23°29	22°16	6°59	n.a.	F 22
S 23	15 59 41	0♒21'29	27°15	16°53	6°51	10°36	13° 5	15°56	8°43	19° 8	22°32	23°24	22°13	7° 5	n.a.	S 23
S 24	16 3 37	1°18'39	10♓47	16°46	8° 3	10°58	13°19	15°54	8°44	19°11	22°31	23°21	22° 9	7°12	n.a.	S 24
M25	16 7 34	2°15'48	24°32	16°D44	9°16	11°22	13°32	15°51	8°45	19°13	22°31	23°20	22° 6	7°19	n.a.	M25
T 26	16 11 30	3°12'58	8♈30	16°46	10°28	11°45	13°45	15°49	8°46	19°15	22°31	23°D19	22° 3	7°25	n.a.	T 26
W27	16 15 27	4°10'07	22°41	16°52	11°41	12° 9	13°59	15°47	8°47	19°17	22°31	23°20	22° 0	7°32	n.a.	W27
T 28	16 19 24	5° 7'16	7♈ 2	17° 3	12°54	12°34	14°12	15°44	8°48	19°19	22°30	23°22	21°57	7°39	n.a.	T 28
F 29	16 23 20	6° 4'26	21°32	17°19	14° 6	12°58	14°26	15°42	8°49	19°22	22°30	23°R22	21°53	7°45	n.a.	F 29
S 30	16 27 17	7° 1'35	6♉ 6	17°40	15°19	13°23	14°39	15°40	8°50	19°24	22°30	23°22	21°50	7°52	n.a.	S 30
S 31	16 31 13	7♊58'45	20♉39	18♉ 5	16♉32	13♍49	14♊53	15♎38	8♓50	19♉26	22♍30	23♎19	21♎47	7♎59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14n45	5n49	1n 6	20n11	0n57	2n33	1s43	11n31	1n31	21n42	0s11	4s15	2n46	9s17	0s45	15n50	1s41	18n59	17n37	9s24	9s10	3s23		n.a.
S 2	15 3	10 15	0s17	19 57	0 42	3 2	1 43	11 24	1 29	21 45	0 11	4 14	2 46	9 17	0 45	15 51	1 41	18 59	17 37	9 24	9 9	3 25		n.a.
S 3	15 21	14 1	1 38	19 41	0 27	3 30	1 43	11 17	1 26	21 47	0 11	4 12	2 45	9 16	0 45	15 51	1 41	18 59	17 36	9 24	9 7	3 27		n.a.
M 4	15 39	16 49	2 51	19 23	0 12	3 59	1 42	11 10	1 24	21 49	0 11	4 11	2 45	9 15	0 45	15 52	1 41	18 59	17 36	9 23	9 6	3 29		n.a.
T 5	15 56	18 29	3 52	19 4	0s 4	4 27	1 42	11 3	1 22	21 51	0 11	4 10	2 45	9 15	0 45	15 52	1 41	18 59	17 35	9 23	9 5	3 31		n.a.
W 6	16 14	18 58	4 37	18 43	0 21	4 56	1 41	10 55	1 19	21 53	0 11	4 8	2 45	9 14	0 45	15 53	1 41	18 59	17 35	9 22	9 4	3 32		n.a.
T 7	16 31	18 18	5 5	18 21	0 38	5 24	1 41	10 47	1 17	21 55	0 11	4 7	2 45	9 13	0 45	15 54	1 41	18 59	17 34	9 21	9 3	3 34		n.a.
F 8	16 48	16 40	5 15	17 59	0 55	5 53	1 40	10 39	1 15	21 57	0 10	4 6	2 45	9 13	0 45	15 54	1 41	18 59	17 34	9 20	9 1	3 36		n.a.
S 9	17 4	14 15	5 10	17 35	1 12	6 21	1 39	10 31	1 13	21 59	0 10	4 4	2 44	9 12	0 45	15 55	1 41	18 59	17 34	9 19	9 0	3 38		n.a.
S 10	17 20	11 14	4 50	17 11	1 29	6 49	1 38	10 23	1 11	22 1	0 10	4 3	2 44	9 11	0 45	15 56	1 41	18 58	17 33	9 19	8 59	3 40		n.a.
M11	17 36	7 48	4 17	16 46	1 46	7 17	1 37	10 15	1 8	22 3	0 10	4 2	2 44	9 11	0 46	15 56	1 41	18 58	17 33	9 19	8 58	3 42		n.a.
T 12	17 52	4 7	3 33	16 22	2 3	7 45	1 36	10 6	1 6	22 5	0 10	4 1	2 44	9 10	0 46	15 57	1 41	18 58	17 32	9 20	8 57	3 44		n.a.
W13	18 8	0 17	2 41	15 58	2 19	8 12	1 35	9 57	1 4	22 7	0 10	4 0	2 44	9 10	0 46	15 57	1 41	18 58	17 32	9 20	8 55	3 46		n.a.
T 14	18 23	3s32	1 42	15 34	2 34	8 40	1 34	9 49	1 2	22 9	0 10	3 59	2 44	9 9	0 46	15 58	1 41	18 58	17 31	9 21	8 54	3 48		n.a.
F 15	18 38	7 15	0 39	15 12	2 48	9 7	1 33	9 39	1 0	22 11	0 10	3 58	2 43	9 9	0 46	15 59	1 41	18 58	17 31	9 21	8 53	3 49		n.a.
S 16	18 52	10 41	0n26	14 50	3 2	9 34	1 32	9 30	0 58	22 13	0 10	3 57	2 43	9 8	0 46	15 59	1 41	18 57	17 30	9 21	8 52	3 51		n.a.
S 17	19 6	13 44	1 31	14 30	3 14	10 1	1 30	9 21	0 56	22 15	0 9	3 56	2 43	9 8	0 46	16 0	1 41	18 57	17 30	9 21	8 51	3 53		n.a.
M18	19 20	16 13	2 32	14 12	3 25	10 28	1 29	9 11	0 54	22 17	0 9	3 55	2 43	9 7	0 46	16 0	1 41	18 57	17 29	9 20	8 49	3 55		n.a.
T 19	19 34	17 59	3 28	13 55	3 35	10 55	1 28	9 2	0 52	22 19	0 9	3 54	2 43	9 7	0 46	16 1	1 41	18 57	17 29	9 18	8 48	3 57		n.a.
W20	19 47	18 54	4 13	13 40	3 44	11 21	1 26	8 52	0 50	22 21	0 9	3 53	2 42	9 6	0 46	16 2	1 41	18 56	17 28	9 16	8 47	3 59		n.a.
T 21	20 0	18 52	4 47	13 28	3 51	11 47	1 25	8 42	0 49	22 22	0 9	3 52	2 42	9 6	0 46	16 2	1 41	18 56	17 28	9 14	8 46	4 1		n.a.
F 22	20 13	17 50	5 7	13 18	3 58	12 13	1 23	8 32	0 47	22 24	0 9	3 51	2 42	9 5	0 46	16 3	1 41	18 56	17 27	9 12	8 45	4 3		n.a.
S 23	20 25	15 50	5 11	13 10	4 2	12 39	1 21	8 21	0 45	22 26	0 9	3 50	2 42	9 5	0 46	16 4	1 41	18 55	17 27	9 10	8 44	4 4		n.a.
S 24	20 37	12 56	4 57	13 5	4 6	13 4	1 20	8 11	0 43	22 28	0 9	3 50	2 42	9 5	0 46	16 4	1 41	18 55	17 26	9 9	8 42	4 6		n.a.
M25	20 48	9 17	4 27	13 2	4 8	13 29	1 18	8 0	0 41	22 30	0 9	3 49	2 41	9 4	0 46	16 5	1 41	18 55	17 25	9 9	8 41	4 8		n.a.
T 26	21 0	5 4	3 40	13 1	4 9	13 54	1 16	7 50	0 39	22 31	0 8	3 48	2 41	9 4	0 46	16 5	1 41	18 54	17 25	9 9	8 40	4 10		n.a.
W27	21 11	0 30	2 39	13 3	4 9	14 18	1 14	7 39	0 38	22 33	0 8	3 48	2 41	9 4	0 46	16 6	1 41	18 54	17 24	9 9	8 39	4 12		n.a.
T 28	21 21	4n 9	1 28	13 8	4 8	14 42	1 13	7 28	0 36	22 35	0 8	3 47	2 41	9 3	0 46	16 6	1 41	18 54	17 24	9 9	8 38	4 14		n.a.
F 29	21 31	8 37	0 10	13 14	4 5	15 6	1 11	7 17	0 34	22 37	0 8	3 46	2 40	9 3	0 46	16 7	1 41	18 53	17 23	9 10	8 36	4 16		n.a.
S 30	21 41	12 36	1s 9	13 24	4 2	15 29	1 9	7 5	0 33	22 38	0 8	3 46	2 40	9 3	0 46	16 8	1 41	18 53	17 23	9 9	8 35	4 17		n.a.
S 31	21n51	15n48	2s22	13n35	3s57	15n52	1s 7	6n54	0n31	22n40	0s 8	3s45	2n40	9s 3	0s46	16n 8	1s41	18n52	17n22	9s 8	8s34	4s19		n.a.

Julian Day Number = 1811029.5, Delta T = 02h15m01s
Ecliptic obliquity = 23°39'44, Nutation = 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°20'16, Lahiri = - 0°32'44 Julian Calendar 1 May 246 == Greg. Calendar 1 May 246

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 246
geocentric

JUNE 246 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 35 10	8♊55'54	5♊ 6	18♉35	17♉44	14♍14	15♊ 6	15°R37	8♓51	19♉28	22°R30	23°R15	21♎44	8♎ 5	n.a.	M 1
T 2	16 39 6	9°53'03	19°20	19°10	18°57	14°40	15°20	15♎35	8°52	19°30	22♍30	23♎ 8	21°41	8°12	n.a.	T 2
W 3	16 43 3	10°50'12	3♋17	19°50	20°10	15° 7	15°33	15°33	8°52	19°32	22°D30	23° 1	21°38	8°19	n.a.	W 3
T 4	16 47 0	11°47'21	16°51	20°33	21°23	15°33	15°47	15°32	8°53	19°34	22°30	22°53	21°34	8°25	n.a.	T 4
F 5	16 50 56	12°44'30	0♌ 2	21°22	22°35	16° 0	16° 0	15°30	8°53	19°37	22°30	22°46	21°31	8°32	n.a.	F 5
S 6	16 54 53	13°41'38	12°51	22°15	23°48	16°28	16°14	15°29	8°54	19°39	22°30	22°40	21°28	8°39	n.a.	S 6
S 7	16 58 49	14°38'47	25°18	23°12	25° 1	16°55	16°28	15°28	8°54	19°41	22°30	22°36	21°25	8°45	n.a.	S 7
M 8	17 2 46	15°35'55	7♍29	24°13	26°14	17°23	16°41	15°27	8°54	19°43	22°30	22°34	21°22	8°52	n.a.	M 8
T 9	17 6 42	16°33'02	19°27	25°19	27°27	17°51	16°55	15°25	8°55	19°45	22°30	22°D34	21°19	8°59	n.a.	T 9
W10	17 10 39	17°30'10	1♎17	26°29	28°40	18°20	17° 8	15°24	8°55	19°47	22°31	22°34	21°15	9° 5	n.a.	W10
T 11	17 14 35	18°27'17	13° 6	27°43	29°53	18°48	17°22	15°24	8°55	19°49	22°31	22°35	21°12	9°12	n.a.	T 11
F 12	17 18 32	19°24'25	24°57	29° 1	1♊ 6	19°17	17°35	15°23	8°55	19°51	22°31	22°R36	21° 9	9°18	n.a.	F 12
S 13	17 22 29	20°21'32	6♏56	0♊23	2°19	19°47	17°49	15°22	8°55	19°53	22°31	22°35	21° 6	9°25	n.a.	S 13
S 14	17 26 25	21°18'40	19° 7	1°49	3°32	20°16	18° 2	15°21	8°R55	19°55	22°32	22°31	21° 3	9°32	n.a.	S 14
M15	17 30 22	22°15'48	1♐32	3°19	4°45	20°46	18°16	15°21	8°55	19°57	22°32	22°26	20°59	9°38	n.a.	M15
T 16	17 34 18	23°12'56	14°13	4°53	5°58	21°16	18°29	15°21	8°55	19°59	22°33	22°18	20°56	9°45	n.a.	T 16
W17	17 38 15	24°10'04	27°11	6°30	7°11	21°46	18°43	15°20	8°55	20° 1	22°33	22° 9	20°53	9°52	n.a.	W17
T 18	17 42 11	25° 7'13	10♑25	8°11	8°24	22°17	18°56	15°20	8°55	20° 3	22°34	21°58	20°50	9°58	n.a.	T 18
F 19	17 46 8	26° 4'23	23°54	9°56	9°38	22°48	19°10	15°20	8°55	20° 5	22°34	21°48	20°47	10° 5	n.a.	F 19
S 20	17 50 4	27° 1'33	7♒34	11°44	10°51	23°19	19°23	15°D20	8°55	20° 6	22°35	21°39	20°44	10°12	n.a.	S 20
S 21	17 54 1	27°58'43	21°24	13°34	12° 4	23°50	19°37	15°20	8°54	20° 8	22°35	21°32	20°40	10°18	n.a.	S 21
M22	17 57 58	28°55'54	5♓21	15°28	13°17	24°21	19°50	15°20	8°54	20°10	22°36	21°28	20°37	10°25	n.a.	M22
T 23	18 1 54	29°53'06	19°24	17°25	14°31	24°53	20° 3	15°20	8°54	20°12	22°36	21°26	20°34	10°32	n.a.	T 23
W24	18 5 51	0♋50'19	3♈30	19°23	15°44	25°25	20°17	15°21	8°53	20°14	22°37	21°D25	20°31	10°38	n.a.	W24
T 25	18 9 47	1°47'33	17°39	21°24	16°57	25°57	20°30	15°21	8°53	20°16	22°38	21°R26	20°28	10°45	n.a.	T 25
F 26	18 13 44	2°44'48	1♉50	23°27	18°11	26°29	20°44	15°22	8°52	20°17	22°39	21°25	20°25	10°52	n.a.	F 26
S 27	18 17 40	3°42'04	16° 1	25°31	19°24	27° 2	20°57	15°22	8°52	20°19	22°39	21°23	20°21	10°58	n.a.	S 27
S 28	18 21 37	4°39'21	0♊10	27°36	20°37	27°35	21°10	15°23	8°51	20°21	22°40	21°19	20°18	11° 5	n.a.	S 28
M29	18 25 33	5°36'39	14°12	29°42	21°51	28° 8	21°24	15°24	8°50	20°23	22°41	21°12	20°15	11°11	n.a.	M29
T 30	18 29 30	6♋33'57	28♊ 5	1♋49	23♊ 4	28♍41	21♊37	15♎25	8♓50	20♉24	22♍42	21♎ 2	20♎12	11♎18	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n 0	17n58	3s26	13n48	3s52	16n15	1s 5	6n42	0n29	22n41	0s 8	3s45	2n40	9s 2	0s46	16n 9	1s41	18n52	17n22	9s 7	8s33	4s21		n.a.
T 2	22 8	18 58	4 16	14 4	3 46	16 37	1 3	6 31	0 28	22 43	0 8	3 44	2 39	9 2	0 46	16 9	1 41	18 51	17 21	9 4	8 32	4 23		n.a.
W 3	22 17	18 47	4 50	14 21	3 39	16 59	1 0	6 19	0 26	22 45	0 8	3 44	2 39	9 2	0 46	16 10	1 41	18 51	17 21	9 2	8 30	4 25		n.a.
T 4	22 25	17 31	5 6	14 40	3 31	17 20	0 58	6 7	0 24	22 46	0 8	3 44	2 39	9 2	0 46	16 10	1 41	18 50	17 20	8 59	8 29	4 27		n.a.
F 5	22 32	15 21	5 5	15 1	3 22	17 41	0 56	5 55	0 23	22 48	0 7	3 43	2 39	9 2	0 46	16 11	1 41	18 50	17 19	8 56	8 28	4 29		n.a.
S 6	22 39	12 29	4 49	15 23	3 13	18 2	0 54	5 43	0 21	22 49	0 7	3 43	2 38	9 2	0 46	16 12	1 41	18 49	17 19	8 54	8 27	4 30		n.a.
S 7	22 46	9 8	4 19	15 47	3 3	18 22	0 52	5 31	0 20	22 51	0 7	3 43	2 38	9 1	0 47	16 12	1 41	18 49	17 18	8 52	8 26	4 32		n.a.
M 8	22 53	5 28	3 39	16 12	2 53	18 41	0 49	5 18	0 18	22 52	0 7	3 42	2 38	9 1	0 47	16 13	1 41	18 48	17 18	8 52	8 24	4 34		n.a.
T 9	22 59	1 38	2 49	16 39	2 42	19 1	0 47	5 6	0 17	22 54	0 7	3 42	2 38	9 1	0 47	16 13	1 41	18 48	17 17	8 51	8 23	4 36		n.a.
W10	23 4	2s14	1 52	17 6	2 31	19 19	0 45	4 53	0 15	22 55	0 7	3 42	2 37	9 1	0 47	16 14	1 41	18 47	17 17	8 52	8 22	4 38		n.a.
T 11	23 9	6 0	0 51	17 34	2 19	19 37	0 42	4 41	0 14	22 57	0 7	3 42	2 37	9 1	0 47	16 14	1 41	18 46	17 16	8 52	8 21	4 40		n.a.
F 12	23 14	9 33	0n13	18 3	2 7	19 55	0 40	4 28	0 12	22 58	0 7	3 42	2 37	9 1	0 47	16 15	1 41	18 46	17 15	8 52	8 20	4 42		n.a.
S 13	23 18	12 45	1 16	18 33	1 55	20 12	0 38	4 15	0 11	22 59	0 7	3 42	2 37	9 1	0 47	16 15	1 41	18 45	17 15	8 52	8 18	4 43		n.a.
S 14	23 22	15 28	2 17	19 2	1 43	20 29	0 35	4 2	0 9	23 1	0 7	3 42	2 36	9 1	0 47	16 16	1 41	18 44	17 14	8 51	8 17	4 45		n.a.
M15	23 26	17 31	3 13	19 32	1 30	20 45	0 33	3 49	0 8	23 2	0 6	3 42	2 36	9 1	0 47	16 16	1 41	18 44	17 14	8 49	8 16	4 47		n.a.
T 16	23 29	18 45	4 0	20 2	1 17	21 0	0 30	3 35	0 6	23 3	0 6	3 42	2 36	9 1	0 47	16 17	1 41	18 43	17 13	8 46	8 15	4 49		n.a.
W17	23 32	19 2	4 36	20 32	1 5	21 15	0 28	3 22	0 5	23 4	0 6	3 42	2 36	9 1	0 47	16 17	1 41	18 42	17 13	8 42	8 14	4 51		n.a.
T 18	23 34	18 18	4 58	21 1	0 52	21 30	0 25	3 9	0 4	23 6	0 6	3 42	2 35	9 1	0 47	16 18	1 41	18 42	17 12	8 38	8 12	4 53		n.a.
F 19	23 36	16 33	5 3	21 30	0 39	21 43	0 23	2 55	0 2	23 7	0 6	3 43	2 35	9 2	0 47	16 18	1 41	18 41	17 12	8 34	8 11	4 54		n.a.
S 20	23 38	13 50	4 52	21 57	0 27	21 56	0 21	2 42	0 1	23 8	0 6	3 43	2 35	9 2	0 47	16 19	1 41	18 40	17 11	8 31	8 10	4 56		n.a.
S 21	23 39	10 20	4 24	22 24	0 15	22 9	0 18	2 28	0s 0	23 9	0 6	3 43	2 35	9 2	0 47	16 19	1 41	18 40	17 10	8 28	8 9	4 58		n.a.
M22	23 39	6 14	3 40	22 49	0 3	22 21	0 16	2 14	0 2	23 10	0 6	3 43	2 34	9 2	0 47	16 20	1 41	18 39	17 10	8 27	8 8	5 0		n.a.
T 23	23 40	1 46	2 42	23 12	0n 9	22 32	0 13	2 0	0 3	23 12	0 6	3 44	2 34	9 2	0 47	16 20	1 41	18 38	17 9	8 26	8 6	5 2		n.a.
W24	23 40	2n50	1 34	23 34	0 20	22 43	0 11	1 46	0 4	23 13	0 6	3 44	2 34	9 2	0 47	16 21	1 41	18 37	17 9	8 26	8 5	5 4		n.a.
T 25	23 39	7 18	0 20	23 53	0 31	22 53	0 8	1 32	0 6	23 14	0 5	3 45	2 33	9 3	0 47	16 21	1 41	18 36	17 8	8 26	8 4	5 6		n.a.
F 26	23 38	11 22	0s55	24 11	0 41	23 2	0 6	1 18	0 7	23 15	0 5	3 45	2 33	9 3	0 47	16 21	1 41	18 36	17 8	8 26	8 3	5 7		n.a.
S 27	23 37	14 46	2 7	24 25	0 50	23 11	0 3	1 4	0 8	23 16	0 5	3 46	2 33	9 3	0 47	16 22	1 41	18 35	17 7	8 25	8 1	5 9		n.a.
S 28	23 35	17 16	3 10	24 38	0 59	23 19	0 1	0 50	0 9	23 17	0 5	3 46	2 33	9 3	0 47	16 22	1 41	18 34	17 7	8 23	8 0	5 11		n.a.
M29	23 32	18 43	4 2	24 47	1 7	23 26	0n 2	0 35	0 11	23 18	0 5	3 47	2 32	9 4	0 47	16 23	1 41	18 33	17 6	8 21	7 59	5 13		n.a.
T 30	23n30	19n 1	4s38	24n54	1n15	23n33	0n 4	0n21	0s12	23n19	0s 5	3s47	2n32	9s 4	0s47	16n23	1s41	18n32	17n 6	8s17	7s58	5s15		n.a.

Julian Day Number = 1811060.5, Delta T = 02h15m00s
Ecliptic obliquity = 23°39'43, Nutation = 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°20'20, Lahiri = - 0°32'39 Julian Calendar 1 June 246 == Greg. Calendar 1 June 246

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 246
geocentric

JULY 246 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 33 27	7♋31'17	11♋44	3♋55	24♊18	29♍14	21♊50	15♎26	8°R49	20♉26	22♍43	20°R51	20♎ 9	11♎25	n.a.	W 1
T 2	18 37 23	8°28'37	25° 6	6° 2	25°32	29°48	22° 3	15°27	8♓48	20°28	22°44	20♎39	20° 5	11°31	n.a.	T 2
F 3	18 41 20	9°25'58	8♌ 9	8° 8	26°45	0♎22	22°17	15°28	8°47	20°29	22°45	20°27	20° 2	11°38	n.a.	F 3
S 4	18 45 16	10°23'20	20°52	10°14	27°59	0°56	22°30	15°30	8°46	20°31	22°46	20°18	19°59	11°45	n.a.	S 4
S 5	18 49 13	11°20'43	3♍16	12°19	29°12	1°30	22°43	15°31	8°45	20°32	22°47	20°10	19°56	11°51	n.a.	S 5
M 6	18 53 9	12°18'06	15°25	14°23	0♋26	2° 4	22°56	15°32	8°44	20°34	22°48	20° 5	19°53	11°58	n.a.	M 6
T 7	18 57 6	13°15'30	27°22	16°26	1°40	2°39	23° 9	15°34	8°43	20°35	22°49	20° 3	19°50	12° 5	n.a.	T 7
W 8	19 1 2	14°12'55	9♎12	18°28	2°53	3°13	23°22	15°36	8°42	20°37	22°50	20° 2	19°46	12°11	n.a.	W 8
T 9	19 4 59	15°10'20	21° 1	20°28	4° 7	3°48	23°35	15°38	8°41	20°38	22°51	20° 2	19°43	12°18	n.a.	T 9
F 10	19 8 56	16° 7'47	2♏53	22°28	5°21	4°23	23°48	15°39	8°40	20°40	22°53	20° 2	19°40	12°25	n.a.	F 10
S 11	19 12 52	17° 5'14	14°55	24°25	6°35	4°59	24° 1	15°41	8°39	20°41	22°54	20° 0	19°37	12°31	n.a.	S 11
S 12	19 16 49	18° 2'42	27°10	26°22	7°49	5°34	24°14	15°44	8°38	20°43	22°55	19°56	19°34	12°38	n.a.	S 12
M13	19 20 45	19° 0'12	9♐44	28°17	9° 2	6°10	24°27	15°46	8°36	20°44	22°56	19°50	19°31	12°45	n.a.	M13
T 14	19 24 42	19°57'42	22°37	0♑10	10°16	6°46	24°40	15°48	8°35	20°45	22°58	19°41	19°27	12°51	n.a.	T 14
W15	19 28 38	20°55'13	5♑52	2° 2	11°30	7°22	24°53	15°50	8°34	20°47	22°59	19°30	19°24	12°58	n.a.	W15
T 16	19 32 35	21°52'46	19°28	3°52	12°44	7°58	25° 5	15°53	8°32	20°48	23° 0	19°18	19°21	13° 4	n.a.	T 16
F 17	19 36 31	22°50'20	3♒21	5°41	13°58	8°34	25°18	15°55	8°31	20°49	23° 2	19° 6	19°18	13°11	n.a.	F 17
S 18	19 40 28	23°47'55	17°27	7°29	15°12	9°10	25°31	15°58	8°29	20°50	23° 3	18°55	19°15	13°18	n.a.	S 18
S 19	19 44 25	24°45'31	1♓41	9°14	16°26	9°47	25°43	16° 1	8°28	20°52	23° 5	18°47	19°11	13°24	n.a.	S 19
M20	19 48 21	25°43'10	15°59	10°59	17°40	10°24	25°56	16° 3	8°26	20°53	23° 6	18°42	19° 8	13°31	n.a.	M20
T 21	19 52 18	26°40'49	0♈16	12°42	18°54	11° 1	26° 8	16° 6	8°25	20°54	23° 8	18°39	19° 5	13°38	n.a.	T 21
W22	19 56 14	27°38'31	14°30	14°23	20° 8	11°38	26°21	16° 9	8°23	20°55	23° 9	18°D38	19° 2	13°44	n.a.	W22
T 23	20 0 11	28°36'14	28°38	16° 3	21°22	12°15	26°33	16°12	8°21	20°56	23°11	18°R38	18°59	13°51	n.a.	T 23
F 24	20 4 7	29°33'59	12♉39	17°42	22°37	12°52	26°45	16°15	8°20	20°57	23°12	18°38	18°56	13°58	n.a.	F 24
S 25	20 8 4	0♑31'45	26°34	19°19	23°51	13°30	26°58	16°19	8°18	20°58	23°14	18°36	18°52	14° 4	n.a.	S 25
S 26	20 12 0	1°29'34	10♊21	20°55	25° 5	14° 7	27°10	16°22	8°16	20°59	23°15	18°31	18°49	14°11	n.a.	S 26
M27	20 15 57	2°27'24	24° 0	22°30	26°19	14°45	27°22	16°25	8°14	21° 0	23°17	18°24	18°46	14°18	n.a.	M27
T 28	20 19 54	3°25'17	7♋28	24° 3	27°34	15°23	27°34	16°29	8°13	21° 1	23°19	18°14	18°43	14°24	n.a.	T 28
W29	20 23 50	4°23'10	20°44	25°34	28°48	16° 1	27°46	16°32	8°11	21° 2	23°21	18° 3	18°40	14°31	n.a.	W29
T 30	20 27 47	5°21'06	3♌46	27° 5	0♌ 2	16°40	27°58	16°36	8° 9	21° 3	23°22	17°50	18°37	14°38	n.a.	T 30
F 31	20 31 43	6♌19'03	16♌33	28♌33	1♌16	17♎18	28♊10	16♎40	8♓ 7	21♉ 4	23♍24	17♎39	18♎33	14♎44	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
W 1	23n27	18n12	4s58	24n58	1n21	23n39	0n 7	0n 7	0s13	23n20	0s 5	3s48	2n32	9s 4	0s47	16n24	1s41	18n31	17n 5	8s13	7s57	5s16			n.a.
T 2	23 23	16 23	5 0	24 59	1 27	23 44	0 9	0s 8	0 14	23 21	0 5	3 49	2 32	9 5	0 47	16 24	1 41	18 31	17 4	8 8	7 55	5 18			n.a.
F 3	23 19	13 46	4 47	24 57	1 33	23 49	0 12	0 23	0 15	23 21	0 5	3 49	2 31	9 5	0 47	16 24	1 41	18 30	17 4	8 4	7 54	5 20			n.a.
S 4	23 15	10 34	4 20	24 52	1 37	23 53	0 14	0 37	0 16	23 22	0 5	3 50	2 31	9 5	0 48	16 25	1 42	18 29	17 3	8 0	7 53	5 22			n.a.
S 5	23 10	6 58	3 41	24 45	1 41	23 56	0 16	0 52	0 18	23 23	0 4	3 51	2 31	9 6	0 48	16 25	1 42	18 28	17 3	7 57	7 52	5 24			n.a.
M 6	23 5	3 9	2 53	24 36	1 44	23 58	0 19	1 7	0 19	23 24	0 4	3 52	2 30	9 6	0 48	16 26	1 42	18 27	17 2	7 55	7 51	5 26			n.a.
T 7	23 0	0s44	1 57	24 23	1 46	24 0	0 21	1 22	0 20	23 25	0 4	3 53	2 30	9 7	0 48	16 26	1 42	18 26	17 2	7 55	7 49	5 27			n.a.
W 8	22 54	4 33	0 57	24 9	1 47	24 1	0 24	1 37	0 21	23 26	0 4	3 53	2 30	9 7	0 48	16 26	1 42	18 25	17 1	7 54	7 48	5 29			n.a.
T 9	22 47	8 12	0n 5	23 52	1 48	24 2	0 26	1 52	0 22	23 26	0 4	3 54	2 30	9 7	0 48	16 27	1 42	18 24	17 1	7 54	7 47	5 31			n.a.
F 10	22 41	11 32	1 8	23 33	1 48	24 1	0 28	2 7	0 23	23 27	0 4	3 55	2 29	9 8	0 48	16 27	1 42	18 23	17 0	7 54	7 46	5 33			n.a.
S 11	22 33	14 25	2 8	23 12	1 48	24 0	0 30	2 22	0 24	23 28	0 4	3 56	2 29	9 8	0 48	16 27	1 42	18 22	17 0	7 53	7 45	5 35			n.a.
S 12	22 26	16 44	3 3	22 49	1 47	23 58	0 33	2 37	0 25	23 28	0 4	3 57	2 29	9 9	0 48	16 28	1 42	18 21	16 59	7 52	7 43	5 36			n.a.
M13	22 18	18 18	3 51	22 25	1 45	23 56	0 35	2 52	0 26	23 29	0 4	3 59	2 29	9 9	0 48	16 28	1 42	18 20	16 59	7 49	7 42	5 38			n.a.
T 14	22 10	18 59	4 28	21 59	1 43	23 52	0 37	3 8	0 27	23 30	0 4	4 0	2 28	9 10	0 48	16 28	1 42	18 20	16 58	7 46	7 41	5 40			n.a.
W15	22 1	18 40	4 52	21 31	1 40	23 48	0 39	3 23	0 28	23 30	0 3	4 1	2 28	9 10	0 48	16 29	1 42	18 19	16 58	7 42	7 40	5 42			n.a.
T 16	21 52	17 16	5 1	21 2	1 37	23 44	0 41	3 38	0 29	23 31	0 3	4 2	2 28	9 11	0 48	16 29	1 42	18 18	16 57	7 37	7 38	5 44			n.a.
F 17	21 42	14 52	4 52	20 32	1 33	23 38	0 43	3 54	0 30	23 31	0 3	4 3	2 28	9 12	0 48	16 29	1 42	18 17	16 57	7 33	7 37	5 45			n.a.
S 18	21 33	11 33	4 25	20 0	1 29	23 32	0 45	4 9	0 31	23 32	0 3	4 4	2 27	9 12	0 48	16 29	1 42	18 16	16 56	7 29	7 36	5 47			n.a.
S 19	21 22	7 32	3 41	19 28	1 25	23 25	0 47	4 24	0 32	23 32	0 3	4 6	2 27	9 13	0 48	16 30	1 42	18 15	16 56	7 26	7 35	5 49			n.a.
M20	21 12	3 4	2 44	18 55	1 20	23 18	0 49	4 40	0 33	23 33	0 3	4 7	2 27	9 13	0 48	16 30	1 42	18 14	16 55	7 24	7 34	5 51			n.a.
T 21	21 1	1n34	1 36	18 21	1 14	23 10	0 51	4 55	0 34	23 33	0 3	4 8	2 27	9 14	0 48	16 30	1 42	18 13	16 55	7 22	7 32	5 53			n.a.
W22	20 50	6 6	0 22	17 46	1 9	23 1	0 53	5 11	0 35	23 34	0 3	4 10	2 26	9 15	0 48	16 31	1 42	18 12	16 55	7 22	7 31	5 54			n.a.
T 23	20 38	10 16	0s53	17 10	1 3	22 51	0 55	5 26	0 36	23 34	0 3	4 11	2 26	9 15	0 48	16 31	1 42	18 10	16 54	7 22	7 30	5 56			n.a.
F 24	20 26	13 49	2 4	16 34	0 57	22 41	0 57	5 42	0 37	23 35	0 3	4 13	2 26	9 16	0 48	16 31	1 42	18 9	16 54	7 22	7 29	5 58			n.a.
S 25	20 13	16 33	3 7	15 57	0 50	22 30	0 58	5 57	0 38	23 35	0 2	4 14	2 26	9 17	0 48	16 31	1 42	18 8	16 53	7 21	7 28	6 0			n.a.
S 26	20 1	18 17	3 58	15 20	0 43	22 18	1 0	6 13	0 39	23 36	0 2	4 16	2 25	9 17	0 48	16 31	1 42	18 7	16 53	7 19	7 26	6 2			n.a.
M27	19 48	18 57	4 35	14 43	0 36	22 6	1 2	6 29	0 40	23 36	0 2	4 17	2 25	9 18	0 48	16 32	1 43	18 6	16 52	7 17	7 25	6 3			n.a.
T 28	19 34	18 31	4 56	14 5	0 29	21 53	1 3	6 44	0 41	23 36	0 2	4 19	2 25	9 19	0 48	16 32	1 43	18 5	16 52	7 13	7 24	6 5			n.a.
W29	19 20	17 5	5 1	13 27	0 21	21 39	1 5	7 0	0 42	23 37	0 2	4 20	2 25	9 19	0 48	16 32	1 43	18 4	16 52	7 8	7 23	6 7			n.a.
T 30	19 6	14 47	4 50	12 49	0 14	21 25	1 6	7 16	0 42	23 37	0 2	4 22	2 24	9 20	0 48	16 32	1 43	18 3	16 51	7 4	7 21	6 9			n.a.
F 31	18n52	11n49	4s25	12n10	0n 6	21n10	1n 8	7s31	0s43	23n37	0s 2	4s24	2n24	9s21	0s48	16n32	1s43	18n 2	16n51	6s59	7s20	6s11			n.a.

Julian Day Number = 1811090.5, Delta T = 02h14m59s
Ecliptic obliquity = 23°39'43, Nutation = 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°20'24, Lahiri = - 0°32'35 Julian Calendar 1 July 246 == Greg. Calendar 1 July 246

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 246
geocentric

AUGUST 246 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 35 40	7♌17'01	29♌ 5	0♍ 1	2♌31	17♎56	28♊22	16♎43	8°R 5	21♉ 5	23♍26	17°R29	18♎30	14♎51	n.a.	S 1
S 2	20 39 36	8°15'02	11♍22	1°27	3°45	18°35	28°34	16°47	8♓ 3	21° 6	23°28	17♎21	18°27	14°57	n.a.	S 2
M 3	20 43 33	9°13'03	23°26	2°51	5° 0	19°14	28°46	16°51	8° 1	21° 6	23°29	17°16	18°24	15° 4	n.a.	M 3
T 4	20 47 29	10°11'07	5♎20	4°14	6°14	19°53	28°57	16°55	7°59	21° 7	23°31	17°13	18°21	15°11	n.a.	T 4
W 5	20 51 26	11° 9'11	17° 9	5°36	7°29	20°32	29° 9	16°59	7°57	21° 8	23°33	17°D12	18°17	15°17	n.a.	W 5
T 6	20 55 23	12° 7'18	28°56	6°55	8°43	21°11	29°21	17° 4	7°55	21° 8	23°35	17°13	18°14	15°24	n.a.	T 6
F 7	20 59 19	13° 5'25	10♏48	8°14	9°58	21°50	29°32	17° 8	7°53	21° 9	23°37	17°R13	18°11	15°31	n.a.	F 7
S 8	21 3 16	14° 3'35	22°49	9°30	11°12	22°30	29°43	17°12	7°50	21°10	23°39	17°13	18° 8	15°37	n.a.	S 8
S 9	21 7 12	15° 1'46	5♐ 5	10°45	12°27	23°10	29°55	17°17	7°48	21°10	23°41	17°11	18° 5	15°44	n.a.	S 9
M10	21 11 9	15°59'58	17°40	11°58	13°41	23°49	0♋ 6	17°21	7°46	21°11	23°43	17° 7	18° 2	15°51	n.a.	M10
T 11	21 15 5	16°58'13	0♑39	13°10	14°56	24°29	0°17	17°26	7°44	21°11	23°45	17° 0	17°58	15°57	n.a.	T 11
W12	21 19 2	17°56'28	14° 3	14°19	16°10	25° 9	0°28	17°30	7°42	21°12	23°47	16°52	17°55	16° 4	n.a.	W12
T 13	21 22 58	18°54'46	27°52	15°26	17°25	25°49	0°39	17°35	7°39	21°12	23°49	16°43	17°52	16°11	n.a.	T 13
F 14	21 26 55	19°53'05	12♒ 3	16°32	18°40	26°29	0°50	17°40	7°37	21°13	23°51	16°34	17°49	16°17	n.a.	F 14
S 15	21 30 52	20°51'26	26°32	17°34	19°54	27°10	1° 1	17°45	7°35	21°13	23°53	16°25	17°46	16°24	n.a.	S 15
S 16	21 34 48	21°49'49	11♓11	18°35	21° 9	27°50	1°12	17°49	7°33	21°13	23°55	16°19	17°42	16°30	n.a.	S 16
M17	21 38 45	22°48'14	25°54	19°33	22°24	28°30	1°22	17°54	7°30	21°14	23°57	16°15	17°39	16°37	n.a.	M17
T 18	21 42 41	23°46'42	10♈33	20°28	23°38	29°11	1°33	17°59	7°28	21°14	23°59	16°D14	17°36	16°44	n.a.	T 18
W19	21 46 38	24°45'11	25° 4	21°20	24°53	29°52	1°43	18° 5	7°26	21°14	24° 1	16°14	17°33	16°50	n.a.	W19
T 20	21 50 34	25°43'43	9♉23	22° 9	26° 8	0♏33	1°54	18°10	7°23	21°14	24° 4	16°15	17°30	16°57	n.a.	T 20
F 21	21 54 31	26°42'17	23°27	22°55	27°22	1°14	2° 4	18°15	7°21	21°14	24° 6	16°R15	17°27	17° 4	n.a.	F 21
S 22	21 58 27	27°40'53	7♊17	23°37	28°37	1°55	2°14	18°20	7°19	21°15	24° 8	16°15	17°23	17°10	n.a.	S 22
S 23	22 2 24	28°39'32	20°51	24°15	29°52	2°36	2°24	18°25	7°16	21°15	24°10	16°13	17°20	17°17	n.a.	S 23
M24	22 6 21	29°38'13	4♋12	24°49	1♍ 7	3°17	2°34	18°31	7°14	21°15	24°12	16° 9	17°17	17°24	n.a.	M24
T 25	22 10 17	0♍36'56	17°19	25°18	2°22	3°59	2°44	18°36	7°11	21°15	24°15	16° 2	17°14	17°30	n.a.	T 25
W26	22 14 14	1°35'42	0♌13	25°42	3°37	4°40	2°54	18°42	7° 9	21°R15	24°17	15°55	17°11	17°37	n.a.	W26
T 27	22 18 10	2°34'30	12°55	26° 2	4°51	5°22	3° 3	18°47	7° 7	21°15	24°19	15°47	17° 8	17°44	n.a.	T 27
F 28	22 22 7	3°33'19	25°24	26°15	6° 6	6° 4	3°13	18°53	7° 4	21°15	24°21	15°39	17° 4	17°50	n.a.	F 28
S 29	22 26 3	4°32'11	7♍41	26°22	7°21	6°45	3°22	18°59	7° 2	21°15	24°24	15°33	17° 1	17°57	n.a.	S 29
S 30	22 30 0	5°31'05	19°47	26°R23	8°36	7°27	3°32	19° 4	6°59	21°14	24°26	15°28	16°58	18° 3	n.a.	S 30
M31	22 33 56	6♍30'01	1♎45	26♍18	9♍51	8♏ 9	3♋41	19♎10	6♓57	21♉14	24♍28	15♎25	16♎55	18♎10	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n37	8n22	3s47	11n32	0s 2	20n54	1n 9	7s47	0s44	23n37	0s 2	4s25	2n24	9s22	0s48	16n33	1s43	18n 1	16n50	6s55	7s19	6s12		n.a.
S 2	18 22	4 37	2 59	10 54	0 11	20 38	1 10	8 2	0 45	23 38	0 2	4 27	2 24	9 22	0 48	16 33	1 43	18 0	16 50	6 52	7 18	6 14		n.a.
M 3	18 7	0 45	2 3	10 15	0 19	20 21	1 12	8 18	0 46	23 38	0 1	4 29	2 23	9 23	0 48	16 33	1 43	17 59	16 50	6 50	7 17	6 16		n.a.
T 4	17 51	3s 6	1 3	9 37	0 28	20 4	1 13	8 34	0 47	23 38	0 1	4 30	2 23	9 24	0 48	16 33	1 43	17 58	16 49	6 49	7 15	6 18		n.a.
W 5	17 35	6 48	0 0	8 59	0 36	19 46	1 14	8 49	0 47	23 38	0 1	4 32	2 23	9 25	0 48	16 33	1 43	17 57	16 49	6 49	7 14	6 19		n.a.
T 6	17 19	10 14	1n 2	8 21	0 45	19 27	1 15	9 5	0 48	23 38	0 1	4 34	2 23	9 26	0 48	16 33	1 43	17 56	16 49	6 49	7 13	6 21		n.a.
F 7	17 3	13 16	2 3	7 44	0 54	19 8	1 16	9 21	0 49	23 39	0 1	4 36	2 23	9 26	0 48	16 33	1 43	17 55	16 48	6 49	7 12	6 23		n.a.
S 8	16 46	15 46	2 59	7 7	1 3	18 49	1 17	9 36	0 50	23 39	0 1	4 38	2 22	9 27	0 48	16 34	1 43	17 53	16 48	6 49	7 10	6 25		n.a.
S 9	16 29	17 37	3 47	6 30	1 12	18 29	1 18	9 52	0 51	23 39	0 1	4 40	2 22	9 28	0 48	16 34	1 43	17 52	16 48	6 49	7 9	6 27		n.a.
M10	16 11	18 40	4 26	5 54	1 21	18 8	1 19	10 7	0 51	23 39	0 1	4 42	2 22	9 29	0 48	16 34	1 43	17 51	16 47	6 47	7 8	6 28		n.a.
T 11	15 54	18 46	4 53	5 18	1 30	17 47	1 20	10 23	0 52	23 39	0 1	4 43	2 22	9 30	0 49	16 34	1 43	17 50	16 47	6 44	7 7	6 30		n.a.
W12	15 36	17 51	5 5	4 43	1 39	17 25	1 21	10 38	0 53	23 39	0 1	4 45	2 21	9 31	0 49	16 34	1 43	17 49	16 47	6 41	7 6	6 32		n.a.
T 13	15 18	15 53	5 0	4 8	1 48	17 3	1 21	10 54	0 53	23 39	0 0	4 47	2 21	9 31	0 49	16 34	1 43	17 48	16 46	6 38	7 4	6 34		n.a.
F 14	14 59	12 55	4 36	3 35	1 57	16 40	1 22	11 9	0 54	23 39	0 0	4 49	2 21	9 32	0 49	16 34	1 43	17 47	16 46	6 34	7 3	6 35		n.a.
S 15	14 41	9 7	3 54	3 2	2 6	16 17	1 22	11 24	0 55	23 39	0 0	4 51	2 21	9 33	0 49	16 34	1 43	17 46	16 46	6 31	7 2	6 37		n.a.
S 16	14 22	4 43	2 57	2 30	2 14	15 53	1 23	11 40	0 56	23 39	0 0	4 54	2 21	9 34	0 49	16 34	1 44	17 45	16 45	6 28	7 1	6 39		n.a.
M17	14 2	0 1	1 47	1 59	2 23	15 29	1 23	11 55	0 56	23 39	0 0	4 56	2 20	9 35	0 49	16 34	1 44	17 44	16 45	6 27	6 59	6 41		n.a.
T 18	13 43	4n41	0 31	1 30	2 32	15 5	1 24	12 10	0 57	23 39	0n 0	4 58	2 20	9 36	0 49	16 34	1 44	17 43	16 45	6 26	6 58	6 42		n.a.
W19	13 24	9 3	0s48	1 1	2 40	14 40	1 24	12 26	0 58	23 39	0 0	5 0	2 20	9 37	0 49	16 34	1 44	17 41	16 45	6 26	6 57	6 44		n.a.
T 20	13 4	12 50	2 2	0 34	2 48	14 15	1 24	12 41	0 58	23 39	0 0	5 2	2 20	9 38	0 49	16 34	1 44	17 40	16 44	6 27	6 56	6 46		n.a.
F 21	12 44	15 47	3 7	0 9	2 56	13 49	1 24	12 56	0 59	23 39	0 0	5 4	2 20	9 39	0 49	16 34	1 44	17 39	16 44	6 27	6 55	6 48		n.a.
S 22	12 23	17 46	4 0	0s15	3 4	13 23	1 25	13 11	1 0	23 39	0 1	5 6	2 19	9 39	0 49	16 34	1 44	17 38	16 44	6 27	6 53	6 49		n.a.
S 23	12 3	18 42	4 39	0 37	3 11	12 56	1 25	13 26	1 0	23 39	0 1	5 9	2 19	9 40	0 49	16 34	1 44	17 37	16 44	6 26	6 52	6 51		n.a.
M24	11 42	18 34	5 2	0 57	3 18	12 30	1 25	13 41	1 1	23 39	0 1	5 11	2 19	9 41	0 49	16 34	1 44	17 36	16 43	6 24	6 51	6 53		n.a.
T 25	11 21	17 26	5 9	1 14	3 25	12 3	1 24	13 55	1 1	23 39	0 1	5 13	2 19	9 42	0 49	16 34	1 44	17 35	16 43	6 22	6 50	6 55		n.a.
W26	11 0	15 25	4 59	1 30	3 30	11 35	1 24	14 10	1 2	23 39	0 1	5 15	2 19	9 43	0 49	16 34	1 44	17 34	16 43	6 19	6 48	6 56		n.a.
T 27	10 39	12 42	4 35	1 42	3 36	11 7	1 24	14 25	1 3	23 39	0 1	5 18	2 19	9 44	0 49	16 34	1 44	17 33	16 43	6 16	6 47	6 58		n.a.
F 28	10 18	9 26	3 58	1 52	3 40	10 39	1 24	14 39	1 3	23 39	0 1	5 20	2 18	9 45	0 49	16 34	1 44	17 32	16 43	6 13	6 46	7 0		n.a.
S 29	9 56	5 49	3 11	1 58	3 44	10 11	1 23	14 54	1 4	23 38	0 1	5 22	2 18	9 46	0 49	16 34	1 44	17 31	16 42	6 11	6 45	7 2		n.a.
S 30	9 34	2 1	2 15	2 1	3 47	9 42	1 23	15 8	1 4	23 38	0 1	5 25	2 18	9 47	0 49	16 34	1 44	17 30	16 42	6 9	6 44	7 3		n.a.
M31	9n13	1s50	1s14	2s 0	3s49	9n13	1n23	15s23	1s 5	23n38	0n 2	5s27	2n18	9s48	0s49	16n34	1s44	17n28	16n42	6s 8	6s42	7s 5		n.a.

Julian Day Number = 1811121.5, Delta T = 02h14m59s
Ecliptic obliquity = 23°39'43, Nutation = 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°20'29, Lahiri = - 0°32'31 Julian Calendar 1 Aug. 246 == Greg. Calendar 1 Aug. 246

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 246
geocentric

SEPTEMBER 246 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 37 53	7♍28'59	13♎35	26°R 5	11♍ 6	8♏52	3♋50	19♎16	6°R55	21°R14	24♍30	15°D24	16♎52	18♎17	n.a.	T 1
W 2	22 41 49	8°27'59	25°22	25♍44	12°21	9°34	3°59	19°22	6♓52	21♉14	24°33	15♎24	16°48	18°23	n.a.	W 2
T 3	22 45 46	9°27'01	7♏ 8	25°16	13°36	10°16	4° 8	19°28	6°50	21°14	24°35	15°26	16°45	18°30	n.a.	T 3
F 4	22 49 43	10°26'05	18°59	24°41	14°51	10°59	4°17	19°34	6°47	21°13	24°37	15°28	16°42	18°37	n.a.	F 4
S 5	22 53 39	11°25'11	0♐59	23°58	16° 6	11°41	4°25	19°40	6°45	21°13	24°40	15°29	16°39	18°43	n.a.	S 5
S 6	22 57 36	12°24'18	13°12	23° 8	17°21	12°24	4°34	19°46	6°42	21°13	24°42	15°R30	16°36	18°50	n.a.	S 6
M 7	23 1 32	13°23'28	25°45	22°11	18°36	13° 7	4°42	19°52	6°40	21°12	24°44	15°29	16°33	18°57	n.a.	M 7
T 8	23 5 29	14°22'39	8♑40	21° 9	19°51	13°49	4°50	19°58	6°38	21°12	24°47	15°27	16°29	19° 3	n.a.	T 8
W 9	23 9 25	15°21'52	22° 2	20° 3	21° 6	14°32	4°58	20° 5	6°35	21°11	24°49	15°23	16°26	19°10	n.a.	W 9
T 10	23 13 22	16°21'07	5♒52	18°54	22°21	15°15	5° 6	20°11	6°33	21°11	24°52	15°19	16°23	19°17	n.a.	T 10
F 11	23 17 18	17°20'24	20° 9	17°43	23°36	15°58	5°14	20°17	6°31	21°10	24°54	15°15	16°20	19°23	n.a.	F 11
S 12	23 21 15	18°19'43	4♓48	16°33	24°51	16°42	5°22	20°23	6°28	21°10	24°56	15°11	16°17	19°30	n.a.	S 12
S 13	23 25 12	19°19'04	19°43	15°26	26° 6	17°25	5°30	20°30	6°26	21° 9	24°59	15° 8	16°13	19°37	n.a.	S 13
M14	23 29 8	20°18'27	4♈47	14°23	27°21	18° 8	5°37	20°36	6°24	21° 9	25° 1	15° 7	16°10	19°43	n.a.	M14
T 15	23 33 5	21°17'52	19°49	13°26	28°36	18°52	5°44	20°43	6°21	21° 8	25° 3	15°D 7	16° 7	19°50	n.a.	T 15
W16	23 37 1	22°17'20	4♉43	12°38	29°51	19°35	5°51	20°49	6°19	21° 7	25° 6	15° 7	16° 4	19°56	n.a.	W16
T 17	23 40 58	23°16'50	19°20	11°59	1♎ 6	20°19	5°58	20°56	6°17	21° 6	25° 8	15° 9	16° 1	20° 3	n.a.	T 17
F 18	23 44 54	24°16'22	3♊38	11°30	2°21	21° 2	6° 5	21° 2	6°14	21° 6	25°11	15°10	15°58	20°10	n.a.	F 18
S 19	23 48 51	25°15'57	17°34	11°12	3°36	21°46	6°12	21° 9	6°12	21° 5	25°13	15°11	15°54	20°16	n.a.	S 19
S 20	23 52 47	26°15'34	1♋ 8	11°D 4	4°51	22°30	6°19	21°16	6°10	21° 4	25°15	15°R11	15°51	20°23	n.a.	S 20
M21	23 56 44	27°15'14	14°21	11° 8	6° 6	23°14	6°25	21°22	6° 8	21° 3	25°18	15°10	15°48	20°30	n.a.	M21
T 22	0 0 40	28°14'55	27°15	11°23	7°21	23°58	6°31	21°29	6° 5	21° 2	25°20	15° 9	15°45	20°36	n.a.	T 22
W23	0 4 37	29°14'40	9♌54	11°48	8°36	24°42	6°37	21°36	6° 3	21° 2	25°23	15° 7	15°42	20°43	n.a.	W23
T 24	0 8 34	0♎14'26	22°18	12°23	9°51	25°26	6°43	21°42	6° 1	21° 1	25°25	15° 4	15°39	20°50	n.a.	T 24
F 25	0 12 30	1°14'15	4♍32	13° 6	11° 6	26°10	6°49	21°49	5°59	21° 0	25°27	15° 2	15°35	20°56	n.a.	F 25
S 26	0 16 27	2°14'05	16°35	13°58	12°21	26°55	6°55	21°56	5°57	20°59	25°30	15° 0	15°32	21° 3	n.a.	S 26
S 27	0 20 23	3°13'58	28°32	14°57	13°36	27°39	7° 0	22° 3	5°55	20°58	25°32	14°59	15°29	21°10	n.a.	S 27
M28	0 24 20	4°13'53	10♎23	16° 2	14°52	28°24	7° 6	22°10	5°53	20°57	25°34	14°D59	15°26	21°16	n.a.	M28
T 29	0 28 16	5°13'50	22°10	17°13	16° 7	29° 8	7°11	22°17	5°51	20°56	25°37	14°59	15°23	21°23	n.a.	T 29
W30	0 32 13	6♎13'49	3♏57	18♍29	17♎22	29♏53	7♋16	22♎23	5♓49	20♉54	25♍39	14♎59	15♎19	21♎29	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
T 1	8n50	5s34	0s10	1s55	3s49	8n44	1n22	15s37	1s 5	23n38	0n 2	5s29	2n18	9s48	0s49	16n33	1s44	17n27	16n42	6s 7	6s41	7s 7			n.a.
W 2	8 28	9 4	0n54	1 47	3 48	8 15	1 21	15 51	1 6	23 38	0 2	5 32	2 18	9 49	0 49	16 33	1 44	17 26	16 42	6 7	6 40	7 9			n.a.
T 3	8 6	12 12	1 56	1 33	3 46	7 45	1 21	16 5	1 6	23 38	0 2	5 34	2 17	9 50	0 49	16 33	1 45	17 25	16 42	6 8	6 39	7 10			n.a.
F 4	7 43	14 51	2 54	1 15	3 42	7 15	1 20	16 19	1 7	23 38	0 2	5 36	2 17	9 51	0 49	16 33	1 45	17 24	16 42	6 9	6 37	7 12			n.a.
S 5	7 21	16 53	3 44	0 53	3 36	6 45	1 19	16 33	1 7	23 37	0 2	5 39	2 17	9 52	0 49	16 33	1 45	17 23	16 41	6 9	6 36	7 14			n.a.
S 6	6 58	18 12	4 25	0 26	3 28	6 15	1 18	16 47	1 8	23 37	0 2	5 41	2 17	9 53	0 49	16 33	1 45	17 22	16 41	6 9	6 35	7 15			n.a.
M 7	6 35	18 40	4 55	0n 5	3 19	5 44	1 18	17 0	1 8	23 37	0 2	5 44	2 17	9 54	0 49	16 33	1 45	17 21	16 41	6 9	6 34	7 17			n.a.
T 8	6 12	18 12	5 12	0 40	3 7	5 14	1 17	17 14	1 9	23 37	0 3	5 46	2 17	9 55	0 49	16 32	1 45	17 20	16 41	6 8	6 32	7 19			n.a.
W 9	5 49	16 43	5 12	1 19	2 54	4 43	1 16	17 27	1 9	23 37	0 3	5 49	2 17	9 56	0 49	16 32	1 45	17 19	16 41	6 7	6 31	7 21			n.a.
T 10	5 26	14 14	4 54	2 0	2 38	4 12	1 14	17 40	1 10	23 37	0 3	5 51	2 16	9 57	0 49	16 32	1 45	17 18	16 41	6 5	6 30	7 22			n.a.
F 11	5 3	10 50	4 18	2 44	2 22	3 41	1 13	17 54	1 10	23 36	0 3	5 54	2 16	9 57	0 49	16 32	1 45	17 17	16 41	6 4	6 29	7 24			n.a.
S 12	4 39	6 41	3 24	3 28	2 3	3 10	1 12	18 7	1 11	23 36	0 3	5 56	2 16	9 58	0 49	16 32	1 45	17 16	16 41	6 2	6 28	7 26			n.a.
S 13	4 16	2 2	2 15	4 12	1 44	2 39	1 11	18 19	1 11	23 36	0 3	5 59	2 16	9 59	0 49	16 32	1 45	17 15	16 41	6 1	6 26	7 28			n.a.
M14	3 52	2n47	0 57	4 55	1 24	2 8	1 10	18 32	1 12	23 36	0 3	6 1	2 16	10 0	0 49	16 31	1 45	17 14	16 41	6 0	6 25	7 29			n.a.
T 15	3 29	7 25	0s26	5 36	1 3	1 36	1 8	18 45	1 12	23 36	0 3	6 4	2 16	10 1	0 49	16 31	1 45	17 13	16 41	6 0	6 24	7 31			n.a.
W16	3 5	11 33	1 46	6 13	0 43	1 5	1 7	18 57	1 12	23 35	0 4	6 6	2 16	10 2	0 49	16 31	1 45	17 12	16 41	6 1	6 23	7 33			n.a.
T 17	2 41	14 52	2 58	6 47	0 23	0 33	1 5	19 10	1 13	23 35	0 4	6 9	2 16	10 3	0 49	16 31	1 45	17 11	16 41	6 1	6 21	7 34			n.a.
F 18	2 18	17 12	3 57	7 16	0 4	0 2	1 4	19 22	1 13	23 35	0 4	6 12	2 15	10 3	0 49	16 30	1 45	17 10	16 41	6 2	6 20	7 36			n.a.
S 19	1 54	18 25	4 40	7 40	0n15	0s30	1 2	19 34	1 14	23 35	0 4	6 14	2 15	10 4	0 48	16 30	1 45	17 9	16 41	6 2	6 19	7 38			n.a.
S 20	1 30	18 33	5 7	7 58	0 32	1 1	1 0	19 45	1 14	23 35	0 4	6 17	2 15	10 5	0 48	16 30	1 45	17 8	16 41	6 2	6 18	7 40			n.a.
M21	1 6	17 38	5 16	8 11	0 47	1 33	0 59	19 57	1 14	23 34	0 4	6 19	2 15	10 6	0 48	16 30	1 45	17 7	16 41	6 2	6 16	7 41			n.a.
T 22	0 42	15 51	5 9	8 18	1 1	2 4	0 57	20 9	1 15	23 34	0 4	6 22	2 15	10 7	0 48	16 29	1 45	17 6	16 41	6 1	6 15	7 43			n.a.
W23	0 18	13 19	4 47	8 20	1 14	2 36	0 55	20 20	1 15	23 34	0 4	6 25	2 15	10 7	0 48	16 29	1 45	17 5	16 41	6 0	6 14	7 45			n.a.
T 24	0s 6	10 14	4 12	8 17	1 25	3 7	0 53	20 31	1 15	23 34	0 5	6 27	2 15	10 8	0 48	16 29	1 45	17 5	16 41	5 59	6 13	7 46			n.a.
F 25	0 30	6 45	3 26	8 9	1 35	3 39	0 52	20 42	1 16	23 34	0 5	6 30	2 15	10 9	0 48	16 29	1 46	17 4	16 41	5 59	6 12	7 48			n.a.
S 26	0 54	3 1	2 31	7 57	1 43	4 10	0 50	20 53	1 16	23 34	0 5	6 32	2 15	10 10	0 48	16 28	1 46	17 3	16 41	5 58	6 10	7 50			n.a.
S 27	1 18	0s47	1 30	7 40	1 50	4 41	0 48	21 3	1 16	23 33	0 5	6 35	2 15	10 11	0 48	16 28	1 46	17 2	16 41	5 57	6 9	7 51			n.a.
M28	1 42	4 32	0 26	7 19	1 55	5 12	0 46	21 14	1 17	23 33	0 5	6 38	2 15	10 11	0 48	16 28	1 46	17 1	16 41	5 57	6 8	7 53			n.a.
T 29	2 6	8 6	0n40	6 55	1 59	5 43	0 44	21 24	1 17	23 33	0 5	6 40	2 14	10 12	0 48	16 27	1 46	17 0	16 41	5 57	6 7	7 55			n.a.
W30	2s30	11s20	1n44	6n28	2n 2	6s14	0n42	21s34	1s17	23n33	0n 5	6s43	2n14	10s13	0s48	16n27	1s46	16n59	16n41	5s57	6s 5	7s57			n.a.

Julian Day Number = 1811152.5, Delta T = 02h14m58s
Ecliptic obliquity = 23°39'43, Nutation = 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°20'33, Lahiri = - 0°32'27 Julian Calendar 1 Sept. 246 == Greg. Calendar 1 Sept. 246

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 246
geocentric

OCTOBER 246 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 36 9	7♎13'50	15♏45	19♍49	18♎37	0♐37	7♋21	22♎30	5°R47	20°R53	25♍42	15♎ 0	15♎16	21♎36	n.a.	T 1
F 2	0 40 6	8°13'53	27°38	21°12	19°52	1°22	7°25	22°37	5♓45	20♉52	25°44	15° 1	15°13	21°43	n.a.	F 2
S 3	0 44 3	9°13'57	9♐39	22°39	21° 7	2° 7	7°30	22°44	5°43	20°51	25°46	15° 1	15°10	21°49	n.a.	S 3
S 4	0 47 59	10°14'03	21°52	24° 8	22°22	2°52	7°34	22°51	5°41	20°50	25°49	15° 2	15° 7	21°56	n.a.	S 4
M 5	0 51 56	11°14'11	4♑22	25°39	23°37	3°37	7°38	22°58	5°39	20°49	25°51	15° 2	15° 4	22° 3	n.a.	M 5
T 6	0 55 52	12°14'21	17°11	27°11	24°52	4°22	7°42	23° 5	5°37	20°47	25°53	15°R 2	15° 0	22° 9	n.a.	T 6
W 7	0 59 49	13°14'32	0♒25	28°45	26° 7	5° 7	7°46	23°12	5°36	20°46	25°56	15° 2	14°57	22°16	n.a.	W 7
T 8	1 3 45	14°14'44	14° 5	0♎20	27°22	5°52	7°49	23°19	5°34	20°45	25°58	15° 2	14°54	22°23	n.a.	T 8
F 9	1 7 42	15°14'59	28°13	1°56	28°37	6°37	7°53	23°26	5°32	20°44	26° 0	15°D 2	14°51	22°29	n.a.	F 9
S 10	1 11 38	16°15'14	12♓46	3°33	29°53	7°23	7°56	23°33	5°31	20°42	26° 2	15° 2	14°48	22°36	n.a.	S 10
S 11	1 15 35	17°15'32	27°41	5°10	1♏ 8	8° 8	7°59	23°40	5°29	20°41	26° 5	15° 2	14°45	22°43	n.a.	S 11
M12	1 19 31	18°15'51	12♈50	6°47	2°23	8°53	8° 2	23°48	5°27	20°40	26° 7	15°R 2	14°41	22°49	n.a.	M12
T 13	1 23 28	19°16'12	28° 5	8°24	3°38	9°39	8° 4	23°55	5°26	20°38	26° 9	15° 2	14°38	22°56	n.a.	T 13
W14	1 27 25	20°16'35	13♉15	10° 2	4°53	10°24	8° 7	24° 2	5°24	20°37	26°11	15° 2	14°35	23° 3	n.a.	W14
T 15	1 31 21	21°16'59	28°12	11°39	6° 8	11°10	8° 9	24° 9	5°23	20°35	26°14	15° 1	14°32	23° 9	n.a.	T 15
F 16	1 35 18	22°17'26	12♊47	13°17	7°23	11°55	8°11	24°16	5°21	20°34	26°16	15° 0	14°29	23°16	n.a.	F 16
S 17	1 39 14	23°17'55	26°57	14°54	8°38	12°41	8°13	24°23	5°20	20°32	26°18	15° 0	14°25	23°22	n.a.	S 17
S 18	1 43 11	24°18'25	10♋40	16°31	9°53	13°27	8°15	24°30	5°19	20°31	26°20	14°59	14°22	23°29	n.a.	S 18
M19	1 47 7	25°18'58	23°56	18° 8	11° 8	14°12	8°16	24°37	5°17	20°29	26°22	14°D59	14°19	23°36	n.a.	M19
T 20	1 51 4	26°19'32	6♌48	19°45	12°23	14°58	8°18	24°44	5°16	20°28	26°25	14°59	14°16	23°42	n.a.	T 20
W21	1 55 0	27°20'08	19°20	21°22	13°38	15°44	8°19	24°51	5°15	20°26	26°27	14°59	14°13	23°49	n.a.	W21
T 22	1 58 57	28°20'46	1♍35	22°58	14°53	16°30	8°20	24°58	5°14	20°25	26°29	15° 1	14°10	23°56	n.a.	T 22
F 23	2 2 54	29°21'26	13°39	24°35	16° 8	17°16	8°20	25° 5	5°12	20°23	26°31	15° 2	14° 6	24° 2	n.a.	F 23
S 24	2 6 50	0♏22'08	25°33	26°11	17°23	18° 2	8°21	25°13	5°11	20°22	26°33	15° 3	14° 3	24° 9	n.a.	S 24
S 25	2 10 47	1°22'51	7♎22	27°47	18°38	18°48	8°21	25°20	5°10	20°20	26°35	15° 4	14° 0	24°16	n.a.	S 25
M26	2 14 43	2°23'36	19° 9	29°22	19°53	19°34	8°R21	25°27	5° 9	20°19	26°37	15°R 4	13°57	24°22	n.a.	M26
T 27	2 18 40	3°24'22	0♏57	0♏58	21° 8	20°20	8°21	25°34	5° 8	20°17	26°39	15° 3	13°54	24°29	n.a.	T 27
W28	2 22 36	4°25'10	12°46	2°33	22°23	21° 6	8°21	25°41	5° 7	20°15	26°41	15° 2	13°50	24°36	n.a.	W28
T 29	2 26 33	5°25'59	24°41	4° 8	23°38	21°52	8°21	25°48	5° 7	20°14	26°43	14°59	13°47	24°42	n.a.	T 29
F 30	2 30 29	6°26'49	6♐41	5°43	24°53	22°39	8°20	25°55	5° 6	20°12	26°45	14°55	13°44	24°49	n.a.	F 30
S 31	2 34 26	7♏27'41	18♐50	7♏17	26♏ 8	23♐25	8♋19	26♎ 2	5♓ 5	20♉10	26♍47	14♎51	13♎41	24♎55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2s54	14s 6	2n43	5n58	2n 4	6s45	0n40	21s44	1s17	23n33	0n 6	6s46	2n14	10s13	0s48	16n27	1s46	16n58	16n41	5s58	6s 4	7s58		n.a.
F 2	3 18	16 19	3 36	5 26	2 5	7 16	0 37	21 53	1 18	23 33	0 6	6 48	2 14	10 14	0 48	16 26	1 46	16 58	16 42	5 58	6 3	8 0		n.a.
S 3	3 42	17 49	4 20	4 52	2 5	7 46	0 35	22 3	1 18	23 33	0 6	6 51	2 14	10 15	0 48	16 26	1 46	16 57	16 42	5 58	6 2	8 2		n.a.
S 4	4 5	18 32	4 53	4 15	2 5	8 17	0 33	22 12	1 18	23 33	0 6	6 54	2 14	10 15	0 48	16 26	1 46	16 56	16 42	5 58	6 0	8 3		n.a.
M 5	4 29	18 23	5 13	3 38	2 3	8 47	0 31	22 21	1 18	23 32	0 6	6 56	2 14	10 16	0 48	16 25	1 46	16 55	16 42	5 59	5 59	8 5		n.a.
T 6	4 53	17 17	5 18	2 58	2 1	9 17	0 29	22 30	1 18	23 32	0 6	6 59	2 14	10 17	0 48	16 25	1 46	16 54	16 42	5 59	5 58	8 7		n.a.
W 7	5 16	15 15	5 7	2 18	1 58	9 46	0 26	22 38	1 19	23 32	0 6	7 2	2 14	10 17	0 48	16 25	1 46	16 54	16 42	5 59	5 57	8 8		n.a.
T 8	5 40	12 19	4 38	1 37	1 55	10 16	0 24	22 47	1 19	23 32	0 7	7 4	2 14	10 18	0 48	16 24	1 46	16 53	16 43	5 58	5 55	8 10		n.a.
F 9	6 4	8 34	3 52	0 55	1 51	10 45	0 22	22 55	1 19	23 32	0 7	7 7	2 14	10 19	0 48	16 24	1 46	16 52	16 43	5 58	5 54	8 12		n.a.
S 10	6 27	4 12	2 50	0 13	1 47	11 14	0 19	23 3	1 19	23 32	0 7	7 10	2 14	10 19	0 48	16 23	1 46	16 51	16 43	5 58	5 53	8 13		n.a.
S 11	6 50	0n31	1 35	0s30	1 43	11 43	0 17	23 10	1 19	23 32	0 7	7 12	2 14	10 20	0 48	16 23	1 46	16 51	16 43	5 59	5 52	8 15		n.a.
M12	7 14	5 18	0 12	1 13	1 38	12 11	0 14	23 18	1 20	23 32	0 7	7 15	2 14	10 20	0 48	16 23	1 46	16 50	16 43	5 59	5 50	8 17		n.a.
T 13	7 37	9 46	1s12	1 57	1 33	12 39	0 12	23 25	1 20	23 32	0 7	7 18	2 14	10 21	0 48	16 22	1 46	16 49	16 44	5 59	5 49	8 18		n.a.
W14	8 0	13 34	2 31	2 40	1 27	13 7	0 9	23 32	1 20	23 32	0 7	7 20	2 14	10 21	0 48	16 22	1 46	16 49	16 44	5 58	5 48	8 20		n.a.
T 15	8 23	16 24	3 38	3 24	1 21	13 35	0 7	23 39	1 20	23 32	0 8	7 23	2 14	10 22	0 48	16 21	1 46	16 48	16 44	5 58	5 47	8 22		n.a.
F 16	8 45	18 6	4 29	4 8	1 16	14 2	0 5	23 45	1 20	23 32	0 8	7 25	2 14	10 22	0 48	16 21	1 46	16 47	16 44	5 58	5 45	8 23		n.a.
S 17	9 8	18 35	5 2	4 51	1 10	14 29	0 2	23 51	1 20	23 32	0 8	7 28	2 14	10 23	0 48	16 21	1 46	16 47	16 45	5 58	5 44	8 25		n.a.
S 18	9 31	17 58	5 17	5 35	1 3	14 55	0s 0	23 57	1 20	23 32	0 8	7 31	2 14	10 23	0 48	16 20	1 46	16 46	16 45	5 57	5 43	8 27		n.a.
M19	9 53	16 22	5 14	6 18	0 57	15 21	0 3	24 3	1 20	23 32	0 8	7 33	2 14	10 24	0 48	16 20	1 46	16 45	16 45	5 57	5 42	8 28		n.a.
T 20	10 15	13 59	4 55	7 1	0 51	15 47	0 5	24 8	1 21	23 32	0 8	7 36	2 14	10 24	0 48	16 19	1 46	16 45	16 45	5 57	5 41	8 30		n.a.
W21	10 37	11 0	4 23	7 44	0 44	16 12	0 8	24 14	1 21	23 32	0 8	7 39	2 13	10 25	0 48	16 19	1 46	16 44	16 46	5 58	5 39	8 32		n.a.
T 22	10 59	7 36	3 39	8 26	0 38	16 37	0 11	24 18	1 21	23 32	0 9	7 41	2 13	10 25	0 48	16 19	1 46	16 44	16 46	5 58	5 38	8 33		n.a.
F 23	11 21	3 57	2 46	9 8	0 31	17 2	0 13	24 23	1 21	23 33	0 9	7 44	2 13	10 26	0 48	16 18	1 46	16 43	16 46	5 59	5 37	8 35		n.a.
S 24	11 42	0 10	1 46	9 49	0 24	17 26	0 16	24 27	1 21	23 33	0 9	7 46	2 13	10 26	0 48	16 18	1 46	16 42	16 47	5 59	5 36	8 37		n.a.
S 25	12 4	3s36	0 43	10 30	0 18	17 49	0 18	24 32	1 21	23 33	0 9	7 49	2 13	10 26	0 48	16 17	1 46	16 42	16 47	5 59	5 34	8 38		n.a.
M26	12 25	7 13	0n23	11 11	0 11	18 12	0 21	24 35	1 21	23 33	0 9	7 52	2 13	10 27	0 48	16 17	1 46	16 41	16 47	5 59	5 33	8 40		n.a.
T 27	12 46	10 33	1 27	11 51	0 4	18 35	0 23	24 39	1 21	23 33	0 9	7 54	2 13	10 27	0 47	16 16	1 46	16 41	16 47	5 59	5 32	8 42		n.a.
W28	13 7	13 29	2 27	12 30	0s 2	18 57	0 26	24 42	1 21	23 33	0 10	7 57	2 14	10 27	0 47	16 16	1 46	16 40	16 48	5 58	5 31	8 43		n.a.
T 29	13 27	15 51	3 22	13 9	0 9	19 19	0 28	24 45	1 21	23 34	0 10	7 59	2 14	10 28	0 47	16 15	1 46	16 40	16 48	5 57	5 29	8 45		n.a.
F 30	13 48	17 33	4 8	13 47	0 15	19 40	0 31	24 48	1 21	23 34	0 10	8 2	2 14	10 28	0 47	16 15	1 46	16 39	16 49	5 56	5 28	8 47		n.a.
S 31	14s 8	18s29	4n43	14s25	0s22	20s 0	0s33	24s51	1s21	23n34	0n10	8s 4	2n14	10s28	0s47	16n15	1s46	16n39	16n49	5s54	5s27	8s48		n.a.

Julian Day Number = 1811182.5, Delta T = 02h14m57s
Ecliptic obliquity = 23°39'43, Nutation = 0°00'04, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°20'37, Lahiri = - 0°32'23 Julian Calendar 1 Oct. 246 == Greg. Calendar 1 Oct. 246

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 246
geocentric

NOVEMBER 246 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 38 23	8♏28'34	1♑ 9	8♏52	27♏23	24♐11	8°R18	26♎ 9	5°R 4	20°R 9	26♍49	14°R48	13♎38	25♎ 2	n.a.	S 1
M 2	2 42 19	9°29'27	13°42	10°26	28°38	24°58	8♋17	26°16	5♓ 4	20♉ 7	26°51	14♎45	13°35	25° 9	n.a.	M 2
T 3	2 46 16	10°30'22	26°31	12° 1	29°53	25°44	8°15	26°23	5° 3	20° 5	26°53	14°42	13°31	25°15	n.a.	T 3
W 4	2 50 12	11°31'18	9♒38	13°35	1♐ 8	26°31	8°14	26°30	5° 2	20° 4	26°55	14°D42	13°28	25°22	n.a.	W 4
T 5	2 54 9	12°32'14	23° 7	15° 9	2°23	27°17	8°12	26°37	5° 2	20° 2	26°56	14°42	13°25	25°29	n.a.	T 5
F 6	2 58 5	13°33'12	7♓ 0	16°43	3°38	28° 4	8°10	26°44	5° 1	20° 0	26°58	14°43	13°22	25°35	n.a.	F 6
S 7	3 2 2	14°34'10	21°16	18°17	4°53	28°50	8° 7	26°51	5° 1	19°59	27° 0	14°45	13°19	25°42	n.a.	S 7
S 8	3 5 58	15°35'08	5♈54	19°51	6° 8	29°37	8° 5	26°57	5° 1	19°57	27° 2	14°46	13°16	25°49	n.a.	S 8
M 9	3 9 55	16°36'08	20°51	21°25	7°23	0♑23	8° 2	27° 4	5° 0	19°55	27° 4	14°R46	13°12	25°55	n.a.	M 9
T 10	3 13 52	17°37'09	5♉59	22°59	8°38	1°10	7°59	27°11	5° 0	19°54	27° 5	14°45	13° 9	26° 2	n.a.	T 10
W11	3 17 48	18°38'10	21° 9	24°33	9°52	1°57	7°56	27°18	5° 0	19°52	27° 7	14°42	13° 6	26° 9	n.a.	W11
T 12	3 21 45	19°39'12	6♊12	26° 7	11° 7	2°43	7°53	27°25	5° 0	19°50	27° 9	14°37	13° 3	26°15	n.a.	T 12
F 13	3 25 41	20°40'16	20°58	27°41	12°22	3°30	7°50	27°31	5° 0	19°49	27°10	14°31	13° 0	26°22	n.a.	F 13
S 14	3 29 38	21°41'20	5♋20	29°15	13°37	4°17	7°46	27°38	5° 0	19°47	27°12	14°25	12°56	26°29	n.a.	S 14
S 15	3 33 34	22°42'26	19°14	0♐50	14°52	5° 3	7°42	27°45	5°D 0	19°45	27°13	14°20	12°53	26°35	n.a.	S 15
M16	3 37 31	23°43'33	2♌39	2°24	16° 7	5°50	7°38	27°51	5° 0	19°43	27°15	14°17	12°50	26°42	n.a.	M16
T 17	3 41 27	24°44'40	15°37	3°58	17°22	6°37	7°34	27°58	5° 0	19°42	27°17	14°14	12°47	26°49	n.a.	T 17
W18	3 45 24	25°45'48	28°10	5°32	18°36	7°24	7°30	28° 5	5° 0	19°40	27°18	14°D14	12°44	26°55	n.a.	W18
T 19	3 49 21	26°46'58	10♍24	7° 6	19°51	8°11	7°26	28°11	5° 0	19°38	27°19	14°15	12°41	27° 2	n.a.	T 19
F 20	3 53 17	27°48'08	22°24	8°40	21° 6	8°57	7°21	28°18	5° 0	19°37	27°21	14°16	12°37	27° 8	n.a.	F 20
S 21	3 57 14	28°49'19	4♎15	10°15	22°21	9°44	7°16	28°24	5° 1	19°35	27°22	14°18	12°34	27°15	n.a.	S 21
S 22	4 1 10	29°50'31	16° 1	11°49	23°35	10°31	7°11	28°30	5° 1	19°33	27°24	14°R18	12°31	27°22	n.a.	S 22
M23	4 5 7	0♐51'43	27°47	13°23	24°50	11°18	7° 6	28°37	5° 1	19°32	27°25	14°17	12°28	27°28	n.a.	M23
T 24	4 9 3	1°52'57	9♏37	14°56	26° 5	12° 5	7° 1	28°43	5° 2	19°30	27°26	14°14	12°25	27°35	n.a.	T 24
W25	4 13 0	2°54'10	21°32	16°30	27°20	12°52	6°55	28°49	5° 2	19°28	27°28	14° 8	12°22	27°42	n.a.	W25
T 26	4 16 56	3°55'25	3♐36	18° 3	28°34	13°39	6°49	28°56	5° 3	19°27	27°29	14° 0	12°18	27°48	n.a.	T 26
F 27	4 20 53	4°56'39	15°49	19°36	29°49	14°26	6°44	29° 2	5° 3	19°25	27°30	13°50	12°15	27°55	n.a.	F 27
S 28	4 24 50	5°57'54	28°13	21° 8	1♑ 4	15°13	6°38	29° 8	5° 4	19°23	27°31	13°40	12°12	28° 2	n.a.	S 28
S 29	4 28 46	6°59'09	10♑47	22°40	2°18	16° 0	6°32	29°14	5° 5	19°22	27°32	13°30	12° 9	28° 8	n.a.	S 29
M30	4 32 43	8♐ 0'24	23♑33	24♐11	3♑33	16♑47	6♋25	29♎20	5♓ 6	19♉20	27♍34	13♎21	12♎ 6	28♎15	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s28	18s34	5n 6	15s 2	0s28	20s20	0s35	24s53	1s21	23n34	0n10	8s 7	2n14	10s28	0s47	16n14	1s46	16n39	16n49	5s53	5s26	8s50		n.a.
M 2	14 47	17 44	5 15	15 38	0 35	20 39	0 38	24 55	1 21	23 34	0 10	8 9	2 14	10 28	0 47	16 14	1 46	16 38	16 50	5 52	5 24	8 51		n.a.
T 3	15 7	16 0	5 8	16 14	0 41	20 58	0 40	24 56	1 21	23 35	0 11	8 12	2 14	10 29	0 47	16 13	1 46	16 38	16 50	5 51	5 23	8 53		n.a.
W 4	15 26	13 25	4 45	16 48	0 47	21 16	0 43	24 58	1 21	23 35	0 11	8 14	2 14	10 29	0 47	16 13	1 46	16 37	16 50	5 51	5 22	8 55		n.a.
T 5	15 45	10 3	4 7	17 23	0 53	21 34	0 45	24 59	1 21	23 35	0 11	8 17	2 14	10 29	0 47	16 12	1 46	16 37	16 51	5 51	5 21	8 56		n.a.
F 6	16 3	6 3	3 13	17 56	0 59	21 51	0 47	24 59	1 21	23 36	0 11	8 19	2 14	10 29	0 47	16 12	1 46	16 37	16 51	5 51	5 19	8 58		n.a.
S 7	16 22	1 34	2 6	18 28	1 5	22 7	0 50	25 0	1 21	23 36	0 11	8 22	2 14	10 29	0 47	16 11	1 46	16 36	16 52	5 52	5 18	9 0		n.a.
S 8	16 40	3n 6	0 49	19 0	1 10	22 23	0 52	25 0	1 20	23 36	0 11	8 24	2 14	10 29	0 47	16 11	1 46	16 36	16 52	5 52	5 17	9 1		n.a.
M 9	16 57	7 42	0s33	19 30	1 16	22 38	0 54	25 0	1 20	23 36	0 12	8 27	2 14	10 29	0 47	16 11	1 46	16 36	16 53	5 52	5 16	9 3		n.a.
T 10	17 15	11 51	1 54	20 0	1 21	22 53	0 57	25 0	1 20	23 37	0 12	8 29	2 14	10 29	0 47	16 10	1 46	16 35	16 53	5 52	5 14	9 4		n.a.
W11	17 32	15 13	3 6	20 29	1 26	23 6	0 59	24 59	1 20	23 37	0 12	8 31	2 14	10 30	0 47	16 10	1 46	16 35	16 53	5 51	5 13	9 6		n.a.
T 12	17 49	17 32	4 5	20 57	1 31	23 19	1 1	24 58	1 20	23 38	0 12	8 34	2 14	10 30	0 47	16 9	1 46	16 35	16 54	5 49	5 12	9 8		n.a.
F 13	18 5	18 36	4 46	21 23	1 36	23 32	1 3	24 57	1 20	23 38	0 12	8 36	2 14	10 30	0 47	16 9	1 46	16 35	16 54	5 47	5 11	9 9		n.a.
S 14	18 21	18 26	5 8	21 49	1 41	23 44	1 5	24 55	1 20	23 38	0 12	8 39	2 14	10 30	0 47	16 8	1 46	16 34	16 55	5 44	5 9	9 11		n.a.
S 15	18 37	17 9	5 10	22 14	1 45	23 55	1 7	24 53	1 20	23 39	0 13	8 41	2 14	10 30	0 47	16 8	1 46	16 34	16 55	5 42	5 8	9 13		n.a.
M16	18 53	14 57	4 56	22 37	1 49	24 5	1 9	24 51	1 20	23 39	0 13	8 43	2 14	10 29	0 47	16 7	1 46	16 34	16 56	5 41	5 7	9 14		n.a.
T 17	19 8	12 4	4 26	22 59	1 53	24 14	1 11	24 49	1 19	23 39	0 13	8 46	2 14	10 29	0 47	16 7	1 46	16 34	16 56	5 40	5 6	9 16		n.a.
W18	19 23	8 42	3 45	23 20	1 57	24 23	1 13	24 46	1 19	23 40	0 13	8 48	2 14	10 29	0 47	16 6	1 46	16 34	16 57	5 40	5 4	9 17		n.a.
T 19	19 37	5 3	2 54	23 40	2 0	24 31	1 15	24 43	1 19	23 40	0 13	8 50	2 15	10 29	0 47	16 6	1 46	16 33	16 57	5 40	5 3	9 19		n.a.
F 20	19 51	1 16	1 56	23 58	2 3	24 38	1 17	24 40	1 19	23 41	0 13	8 52	2 15	10 29	0 47	16 6	1 46	16 33	16 58	5 41	5 2	9 21		n.a.
S 21	20 5	2s32	0 54	24 16	2 5	24 45	1 19	24 36	1 19	23 41	0 14	8 55	2 15	10 29	0 46	16 5	1 46	16 33	16 58	5 41	5 1	9 22		n.a.
S 22	20 18	6 13	0n 9	24 31	2 8	24 51	1 21	24 33	1 18	23 42	0 14	8 57	2 15	10 29	0 46	16 5	1 46	16 33	16 59	5 41	4 59	9 24		n.a.
M23	20 31	9 39	1 12	24 45	2 9	24 56	1 22	24 28	1 18	23 42	0 14	8 59	2 15	10 29	0 46	16 4	1 46	16 33	16 59	5 41	4 58	9 25		n.a.
T 24	20 44	12 44	2 13	24 58	2 11	25 0	1 24	24 24	1 18	23 43	0 14	9 1	2 15	10 28	0 46	16 4	1 46	16 33	17 0	5 40	4 57	9 27		n.a.
W25	20 56	15 18	3 7	25 9	2 12	25 4	1 26	24 19	1 18	23 43	0 14	9 3	2 15	10 28	0 46	16 3	1 46	16 33	17 0	5 37	4 56	9 29		n.a.
T 26	21 8	17 14	3 54	25 19	2 13	25 6	1 27	24 14	1 18	23 43	0 14	9 5	2 15	10 28	0 46	16 3	1 46	16 33	17 1	5 34	4 54	9 30		n.a.
F 27	21 19	18 25	4 31	25 27	2 13	25 8	1 29	24 9	1 17	23 44	0 15	9 8	2 15	10 28	0 46	16 3	1 46	16 33	17 1	5 31	4 53	9 32		n.a.
S 28	21 30	18 44	4 55	25 34	2 12	25 9	1 30	24 4	1 17	23 44	0 15	9 10	2 15	10 27	0 46	16 2	1 46	16 33	17 2	5 26	4 52	9 33		n.a.
S 29	21 41	18 9	5 6	25 38	2 11	25 10	1 31	23 58	1 17	23 45	0 15	9 12	2 15	10 27	0 46	16 2	1 46	16 33	17 2	5 22	4 51	9 35		n.a.
M30	21s51	16s39	5n 1	25s41	2s10	25s 9	1s33	23s52	1s17	23n45	0n15	9s14	2n16	10s27	0s46	16n 1	1s46	16n33	17n 3	5s19	4s49	9s37		n.a.

Julian Day Number = 1811213.5, Delta T = 02h14m56s
Ecliptic obliquity = 23°39'43, Nutation = 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°20'41, Lahiri = - 0°32'18 Julian Calendar 1 Nov. 246 == Greg. Calendar 1 Nov. 246

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 246
geocentric

DECEMBER 246 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 36 39	9♐ 1'39	6♒31	25♐41	4♑48	17♑34	6°R19	29♎26	5♓ 6	19°R19	27♍35	13°R14	12♎ 2	28♎22	n.a.	T 1
W 2	4 40 36	10° 2'54	19°42	27° 9	6° 2	18°21	6♋12	29°32	5° 7	19♉17	27°36	13♎ 9	11°59	28°28	n.a.	W 2
T 3	4 44 32	11° 4'09	3♓ 8	28°36	7°17	19° 8	6° 6	29°38	5° 8	19°15	27°37	13° 7	11°56	28°35	n.a.	T 3
F 4	4 48 29	12° 5'24	16°51	0♑ 1	8°31	19°55	5°59	29°44	5° 9	19°14	27°38	13°D 7	11°53	28°42	n.a.	F 4
S 5	4 52 25	13° 6'38	0♈51	1°24	9°46	20°42	5°52	29°50	5°10	19°12	27°39	13° 8	11°50	28°48	n.a.	S 5
S 6	4 56 22	14° 7'52	15° 8	2°45	11° 1	21°29	5°45	29°56	5°11	19°11	27°40	13°R 8	11°47	28°55	n.a.	S 6
M 7	5 0 19	15° 9'06	29°42	4° 2	12°15	22°16	5°38	0♏ 1	5°12	19° 9	27°41	13° 7	11°43	29° 2	n.a.	M 7
T 8	5 4 15	16°10'19	14♉27	5°16	13°29	23° 3	5°31	0° 7	5°14	19° 8	27°41	13° 4	11°40	29° 8	n.a.	T 8
W 9	5 8 12	17°11'32	29°19	6°25	14°44	23°50	5°24	0°13	5°15	19° 6	27°42	12°57	11°37	29°15	n.a.	W 9
T 10	5 12 8	18°12'45	14♊ 9	7°29	15°58	24°37	5°16	0°18	5°16	19° 5	27°43	12°48	11°34	29°22	n.a.	T 10
F 11	5 16 5	19°13'58	28°48	8°28	17°13	25°24	5° 9	0°24	5°17	19° 4	27°44	12°38	11°31	29°28	n.a.	F 11
S 12	5 20 1	20°15'10	13♋10	9°20	18°27	26°11	5° 1	0°29	5°19	19° 2	27°44	12°27	11°28	29°35	n.a.	S 12
S 13	5 23 58	21°16'22	27° 7	10° 5	19°41	26°58	4°54	0°34	5°20	19° 1	27°45	12°16	11°24	29°41	n.a.	S 13
M14	5 27 55	22°17'35	10♌37	10°41	20°56	27°45	4°46	0°40	5°22	18°59	27°46	12° 7	11°21	29°48	n.a.	M14
T 15	5 31 51	23°18'47	23°40	11° 8	22°10	28°32	4°38	0°45	5°23	18°58	27°46	12° 1	11°18	29°55	n.a.	T 15
W16	5 35 48	24°19'58	6♍19	11°25	23°24	29°19	4°31	0°50	5°25	18°57	27°47	11°57	11°15	0♏ 1	n.a.	W16
T 17	5 39 44	25°21'10	18°36	11°R32	24°38	0♒ 6	4°23	0°55	5°26	18°55	27°48	11°56	11°12	0° 8	n.a.	T 17
F 18	5 43 41	26°22'21	0♎37	11°27	25°52	0°53	4°15	1° 0	5°28	18°54	27°48	11°D56	11° 8	0°15	n.a.	F 18
S 19	5 47 37	27°23'32	12°29	11°10	27° 7	1°40	4° 7	1° 5	5°30	18°53	27°48	11°R56	11° 5	0°21	n.a.	S 19
S 20	5 51 34	28°24'43	24°16	10°41	28°21	2°27	3°59	1°10	5°31	18°52	27°49	11°55	11° 2	0°28	n.a.	S 20
M21	5 55 30	29°25'54	6♏ 3	10° 2	29°35	3°14	3°51	1°15	5°33	18°50	27°49	11°53	10°59	0°35	n.a.	M21
T 22	5 59 27	0♑27'04	17°56	9°11	0♒49	4° 1	3°43	1°19	5°35	18°49	27°50	11°48	10°56	0°41	n.a.	T 22
W23	6 3 24	1°28'13	29°57	8°11	2° 3	4°48	3°35	1°24	5°37	18°48	27°50	11°40	10°53	0°48	n.a.	W23
T 24	6 7 20	2°29'22	12♐11	7° 4	3°17	5°35	3°27	1°29	5°39	18°47	27°50	11°29	10°49	0°55	n.a.	T 24
F 25	6 11 17	3°30'31	24°38	5°51	4°31	6°22	3°19	1°33	5°41	18°46	27°51	11°16	10°46	1° 1	n.a.	F 25
S 26	6 15 13	4°31'39	7♑19	4°35	5°45	7° 9	3°11	1°38	5°43	18°45	27°51	11° 2	10°43	1° 8	n.a.	S 26
S 27	6 19 10	5°32'46	20°14	3°18	6°58	7°56	3° 3	1°42	5°45	18°44	27°51	10°48	10°40	1°15	n.a.	S 27
M28	6 23 6	6°33'52	3♒21	2° 2	8°12	8°43	2°55	1°46	5°47	18°43	27°51	10°35	10°37	1°21	n.a.	M28
T 29	6 27 3	7°34'56	16°39	0°49	9°26	9°29	2°46	1°50	5°49	18°42	27°51	10°25	10°33	1°28	n.a.	T 29
W30	6 30 59	8°36'00	0♓ 7	29♐42	10°40	10°16	2°39	1°55	5°51	18°41	27°51	10°18	10°30	1°35	n.a.	W30
T 31	6 34 56	9♑37'03	13♓44	28♐42	11♒53	11♒ 3	2♋31	1♏59	5♓53	18♉40	27°R51	10♎14	10♎27	1♏41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s 1	14s17	4n41	25s43	2s 7	25s 8	1s34	23s45	1s16	23n46	0n15	9s16	2n16	10s26	0s46	16n 1	1s46	16n33	17n 3	5s16	4s48	9s38		n.a.
W 2	22 10	11 9	4 6	25 42	2 4	25 6	1 35	23 39	1 16	23 46	0 15	9 18	2 16	10 26	0 46	16 0	1 46	16 33	17 4	5 14	4 47	9 40		n.a.
T 3	22 19	7 23	3 17	25 40	2 1	25 4	1 36	23 32	1 16	23 47	0 16	9 20	2 16	10 26	0 46	16 0	1 46	16 33	17 5	5 14	4 46	9 41		n.a.
F 4	22 27	3 9	2 16	25 36	1 56	25 0	1 37	23 25	1 15	23 47	0 16	9 22	2 16	10 25	0 46	16 0	1 46	16 33	17 5	5 14	4 44	9 43		n.a.
S 5	22 35	1n20	1 5	25 30	1 51	24 56	1 38	23 17	1 15	23 48	0 16	9 24	2 16	10 25	0 46	15 59	1 46	16 33	17 6	5 14	4 43	9 45		n.a.
S 6	22 43	5 51	0s11	25 23	1 45	24 51	1 39	23 10	1 15	23 48	0 16	9 26	2 16	10 24	0 46	15 59	1 46	16 34	17 6	5 14	4 42	9 46		n.a.
M 7	22 50	10 6	1 27	25 14	1 38	24 45	1 40	23 2	1 15	23 49	0 16	9 27	2 16	10 24	0 46	15 59	1 46	16 34	17 7	5 14	4 41	9 48		n.a.
T 8	22 56	13 48	2 39	25 3	1 30	24 39	1 41	22 54	1 14	23 49	0 16	9 29	2 17	10 23	0 46	15 58	1 46	16 34	17 7	5 12	4 39	9 49		n.a.
W 9	23 2	16 36	3 40	24 51	1 21	24 31	1 42	22 45	1 14	23 50	0 17	9 31	2 17	10 23	0 46	15 58	1 46	16 34	17 8	5 10	4 38	9 51		n.a.
T 10	23 8	18 18	4 26	24 37	1 11	24 23	1 42	22 36	1 14	23 50	0 17	9 33	2 17	10 22	0 46	15 57	1 46	16 34	17 8	5 6	4 37	9 52		n.a.
F 11	23 13	18 45	4 54	24 22	0 59	24 14	1 43	22 27	1 13	23 51	0 17	9 35	2 17	10 22	0 46	15 57	1 46	16 35	17 9	5 2	4 36	9 54		n.a.
S 12	23 18	17 59	5 3	24 7	0 47	24 5	1 43	22 18	1 13	23 51	0 17	9 36	2 17	10 21	0 46	15 57	1 46	16 35	17 10	4 58	4 34	9 56		n.a.
S 13	23 22	16 8	4 53	23 50	0 33	23 55	1 44	22 9	1 13	23 51	0 17	9 38	2 17	10 21	0 46	15 56	1 46	16 35	17 10	4 54	4 33	9 57		n.a.
M14	23 26	13 27	4 27	23 32	0 19	23 44	1 44	21 59	1 12	23 52	0 17	9 40	2 17	10 20	0 46	15 56	1 46	16 35	17 11	4 50	4 32	9 59		n.a.
T 15	23 29	10 11	3 47	23 14	0 3	23 32	1 44	21 49	1 12	23 52	0 18	9 42	2 18	10 20	0 46	15 56	1 46	16 36	17 11	4 48	4 31	10 0		n.a.
W16	23 32	6 32	2 58	22 56	0n14	23 20	1 45	21 39	1 12	23 53	0 18	9 43	2 18	10 19	0 46	15 55	1 46	16 36	17 12	4 46	4 29	10 2		n.a.
T 17	23 35	2 42	2 1	22 38	0 32	23 7	1 45	21 28	1 11	23 53	0 18	9 45	2 18	10 18	0 45	15 55	1 46	16 36	17 13	4 46	4 28	10 3		n.a.
F 18	23 37	1s10	1 0	22 20	0 50	22 53	1 45	21 18	1 11	23 54	0 18	9 47	2 18	10 18	0 45	15 55	1 46	16 37	17 13	4 45	4 27	10 5		n.a.
S 19	23 38	4 56	0n 3	22 2	1 9	22 38	1 45	21 7	1 10	23 54	0 18	9 48	2 18	10 17	0 45	15 54	1 46	16 37	17 14	4 46	4 26	10 7		n.a.
S 20	23 39	8 29	1 5	21 45	1 29	22 23	1 45	20 56	1 10	23 54	0 18	9 50	2 18	10 16	0 45	15 54	1 45	16 37	17 14	4 45	4 24	10 8		n.a.
M21	23 40	11 42	2 4	21 29	1 48	22 8	1 44	20 45	1 10	23 55	0 19	9 51	2 18	10 16	0 45	15 54	1 45	16 38	17 15	4 44	4 23	10 10		n.a.
T 22	23 40	14 29	2 59	21 15	2 6	21 51	1 44	20 33	1 9	23 55	0 19	9 53	2 19	10 15	0 45	15 54	1 45	16 38	17 15	4 42	4 22	10 11		n.a.
W23	23 39	16 40	3 45	21 1	2 24	21 34	1 44	20 21	1 9	23 56	0 19	9 54	2 19	10 14	0 45	15 53	1 45	16 38	17 16	4 39	4 21	10 13		n.a.
T 24	23 38	18 8	4 22	20 48	2 40	21 17	1 43	20 9	1 8	23 56	0 19	9 56	2 19	10 14	0 45	15 53	1 45	16 39	17 17	4 35	4 19	10 14		n.a.
F 25	23 37	18 46	4 48	20 37	2 55	20 58	1 43	19 57	1 8	23 56	0 19	9 57	2 19	10 13	0 45	15 53	1 45	16 39	17 17	4 30	4 18	10 16		n.a.
S 26	23 35	18 28	4 59	20 28	3 7	20 40	1 42	19 45	1 8	23 57	0 19	9 58	2 19	10 12	0 45	15 53	1 45	16 40	17 18	4 24	4 17	10 17		n.a.
S 27	23 33	17 14	4 56	20 20	3 17	20 20	1 41	19 32	1 7	23 57	0 19	10 0	2 20	10 11	0 45	15 52	1 45	16 40	17 18	4 19	4 16	10 19		n.a.
M28	23 30	15 6	4 37	20 14	3 25	20 0	1 41	19 19	1 7	23 57	0 20	10 1	2 20	10 10	0 45	15 52	1 45	16 41	17 19	4 14	4 14	10 21		n.a.
T 29	23 27	12 8	4 3	20 9	3 30	19 40	1 40	19 6	1 6	23 58	0 20	10 2	2 20	10 10	0 45	15 52	1 45	16 41	17 20	4 10	4 13	10 22		n.a.
W30	23 23	8 30	3 15	20 7	3 33	19 19	1 39	18 53	1 6	23 58	0 20	10 4	2 20	10 9	0 45	15 52	1 45	16 42	17 20	4 7	4 12	10 24		n.a.
T 31	23s19	4s23	2n15	20s 6	3n34	18s57	1s38	18s40	1s 5	23n58	0n20	10s 5	2n20	10s 8	0s45	15n51	1s45	16n42	17n21	4s 5	4s11	10s25		n.a.

Julian Day Number = 1811243.5, Delta T = 02h14m55s
Ecliptic obliquity = 23°39'42, Nutation = 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°20'45, Lahiri = - 0°32'14 Julian Calendar 1 Dec. 246 == Greg. Calendar 1 Dec. 246

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 247
geocentric

JANUARY 247 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 38 53	10♑38'04	27♓31	27°R50	13♒ 7	11♒50	2°R23	2♏ 3	5♓56	18°R39	27°R51	10°R12	10♎24	1♏48	n.a.	F 1
S 2	6 42 49	11°39'04	11♈26	27♐ 5	14°21	12°37	2♋15	2° 6	5°58	18♉38	27♍51	10♎12	10°21	1°55	n.a.	S 2
S 3	6 46 46	12°40'02	25°31	26°30	15°34	13°23	2° 7	2°10	6° 0	18°37	27°51	10°12	10°18	2° 1	n.a.	S 3
M 4	6 50 42	13°40'59	9♉45	26° 4	16°48	14°10	1°59	2°14	6° 3	18°36	27°51	10°10	10°14	2° 8	n.a.	M 4
T 5	6 54 39	14°41'55	24° 5	25°46	18° 1	14°57	1°51	2°18	6° 5	18°35	27°51	10° 6	10°11	2°15	n.a.	T 5
W 6	6 58 35	15°42'49	8♊30	25°36	19°14	15°43	1°44	2°21	6° 8	18°35	27°51	9°59	10° 8	2°21	n.a.	W 6
T 7	7 2 32	16°43'42	22°53	25°D35	20°28	16°30	1°36	2°25	6°10	18°34	27°50	9°49	10° 5	2°28	n.a.	T 7
F 8	7 6 28	17°44'34	7♋10	25°41	21°41	17°17	1°29	2°28	6°13	18°33	27°50	9°37	10° 2	2°35	n.a.	F 8
S 9	7 10 25	18°45'24	21°13	25°53	22°54	18° 3	1°21	2°31	6°15	18°32	27°50	9°25	9°59	2°41	n.a.	S 9
S 10	7 14 22	19°46'13	4♌59	26°13	24° 7	18°50	1°14	2°34	6°18	18°32	27°50	9°13	9°55	2°48	n.a.	S 10
M11	7 18 18	20°47'01	18°23	26°38	25°20	19°36	1° 7	2°37	6°20	18°31	27°49	9° 2	9°52	2°54	n.a.	M11
T 12	7 22 15	21°47'47	1♍24	27° 9	26°33	20°23	1° 0	2°40	6°23	18°31	27°49	8°54	9°49	3° 1	n.a.	T 12
W13	7 26 11	22°48'33	14° 3	27°45	27°46	21° 9	0°53	2°43	6°26	18°30	27°48	8°49	9°46	3° 8	n.a.	W13
T 14	7 30 8	23°49'16	26°22	28°25	28°59	21°56	0°46	2°46	6°28	18°29	27°48	8°47	9°43	3°14	n.a.	T 14
F 15	7 34 4	24°49'59	8♎26	29° 9	0♓11	22°42	0°39	2°49	6°31	18°29	27°48	8°D46	9°39	3°21	n.a.	F 15
S 16	7 38 1	25°50'41	20°20	29°58	1°24	23°29	0°32	2°52	6°34	18°28	27°47	8°R46	9°36	3°28	n.a.	S 16
S 17	7 41 57	26°51'21	2♏ 8	0♑50	2°37	24°15	0°26	2°54	6°37	18°28	27°46	8°46	9°33	3°34	n.a.	S 17
M18	7 45 54	27°52'00	13°57	1°45	3°49	25° 1	0°19	2°57	6°39	18°28	27°46	8°45	9°30	3°41	n.a.	M18
T 19	7 49 51	28°52'38	25°52	2°43	5° 2	25°48	0°13	2°59	6°42	18°27	27°45	8°42	9°27	3°48	n.a.	T 19
W20	7 53 47	29°53'14	7♐58	3°44	6°14	26°34	0° 7	3° 1	6°45	18°27	27°45	8°36	9°24	3°54	n.a.	W20
T 21	7 57 44	0♒53'50	20°18	4°47	7°27	27°20	0° 1	3° 3	6°48	18°27	27°44	8°27	9°20	4° 1	n.a.	T 21
F 22	8 1 40	1°54'23	2♑55	5°53	8°39	28° 7	29♊55	3° 5	6°51	18°26	27°43	8°16	9°17	4° 8	n.a.	F 22
S 23	8 5 37	2°54'55	15°51	7° 1	9°51	28°53	29°49	3° 7	6°54	18°26	27°42	8° 5	9°14	4°14	n.a.	S 23
S 24	8 9 33	3°55'26	29° 4	8°11	11° 3	29°39	29°44	3° 9	6°57	18°26	27°42	7°53	9°11	4°21	n.a.	S 24
M25	8 13 30	4°55'55	12♒34	9°23	12°15	0♓25	29°38	3°11	7° 0	18°26	27°41	7°42	9° 8	4°28	n.a.	M25
T 26	8 17 26	5°56'22	26°18	10°37	13°27	1°11	29°33	3°13	7° 3	18°26	27°40	7°34	9° 5	4°34	n.a.	T 26
W27	8 21 23	6°56'47	10♓11	11°52	14°39	1°57	29°28	3°14	7° 6	18°26	27°39	7°28	9° 1	4°41	n.a.	W27
T 28	8 25 20	7°57'10	24°12	13° 9	15°50	2°43	29°23	3°16	7° 9	18°26	27°38	7°25	8°58	4°48	n.a.	T 28
F 29	8 29 16	8°57'31	8♈16	14°28	17° 2	3°29	29°18	3°17	7°12	18°D26	27°37	7°D24	8°55	4°54	n.a.	F 29
S 30	8 33 13	9°57'50	22°23	15°48	18°14	4°15	29°13	3°18	7°15	18°26	27°36	7°25	8°52	5° 1	n.a.	S 30
S 31	8 37 9	10♒58'07	6♉30	17♑ 9	19♓25	5♓ 1	29♊ 9	3♏19	7♓18	18♉26	27♍35	7°R26	8♎49	5♏ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
F 1	23s14	0n 1	1n 7	20s 6	3n32	18s35	1s37	18s26	1s 5	23n58	0n20	10s 6	2n20	10s 7	0s45	15n51	1s45	16n43	17n21	4s 5	4s 9	10s27		n.a.	F 1
S 2	23 9	4 28	0s 7	20 9	3 29	18 12	1 36	18 13	1 4	23 59	0 20	10 7	2 21	10 6	0 45	15 51	1 45	16 43	17 22	4 5	4 8	10 28		n.a.	S 2
S 3	23 3	8 43	1 20	20 13	3 24	17 49	1 34	17 59	1 4	23 59	0 20	10 8	2 21	10 5	0 45	15 51	1 45	16 44	17 23	4 4	4 7	10 30		n.a.	S 3
M 4	22 57	12 30	2 29	20 19	3 17	17 26	1 33	17 45	1 3	23 59	0 20	10 9	2 21	10 4	0 45	15 51	1 45	16 44	17 23	4 4	4 5	10 31		n.a.	M 4
T 5	22 51	15 35	3 30	20 26	3 10	17 2	1 32	17 30	1 3	23 59	0 21	10 10	2 21	10 3	0 45	15 50	1 45	16 45	17 24	4 2	4 4	10 33		n.a.	T 5
W 6	22 44	17 42	4 17	20 34	3 1	16 37	1 30	17 16	1 3	24 0	0 21	10 11	2 21	10 2	0 45	15 50	1 45	16 46	17 24	3 59	4 3	10 34		n.a.	W 6
T 7	22 36	18 41	4 48	20 43	2 52	16 12	1 29	17 1	1 2	24 0	0 21	10 12	2 22	10 2	0 45	15 50	1 45	16 46	17 25	3 55	4 2	10 36		n.a.	T 7
F 8	22 28	18 28	5 0	20 53	2 42	15 47	1 27	16 47	1 2	24 0	0 21	10 13	2 22	10 1	0 45	15 50	1 44	16 47	17 25	3 51	4 0	10 37		n.a.	F 8
S 9	22 20	17 7	4 54	21 4	2 32	15 21	1 25	16 32	1 1	24 0	0 21	10 14	2 22	10 0	0 45	15 50	1 44	16 47	17 26	3 46	3 59	10 39		n.a.	S 9
S 10	22 11	14 49	4 31	21 15	2 22	14 55	1 23	16 17	1 1	24 1	0 21	10 15	2 22	9 59	0 45	15 50	1 44	16 48	17 27	3 41	3 58	10 40		n.a.	S 10
M11	22 2	11 45	3 53	21 26	2 11	14 28	1 22	16 1	1 0	24 1	0 21	10 16	2 22	9 58	0 45	15 50	1 44	16 49	17 27	3 37	3 57	10 42		n.a.	M11
T 12	21 53	8 12	3 4	21 38	2 0	14 2	1 20	15 46	1 0	24 1	0 21	10 17	2 23	9 57	0 45	15 50	1 44	16 49	17 28	3 34	3 55	10 43		n.a.	T 12
W13	21 43	4 23	2 7	21 50	1 49	13 34	1 18	15 31	0 59	24 1	0 22	10 18	2 23	9 56	0 45	15 49	1 44	16 50	17 28	3 32	3 54	10 45		n.a.	W13
T 14	21 32	0 27	1 5	22 1	1 38	13 7	1 15	15 15	0 59	24 1	0 22	10 18	2 23	9 55	0 45	15 49	1 44	16 51	17 29	3 31	3 53	10 46		n.a.	T 14
F 15	21 22	3s24	0 2	22 12	1 27	12 39	1 13	14 59	0 58	24 1	0 22	10 19	2 23	9 53	0 45	15 49	1 44	16 51	17 29	3 30	3 52	10 48		n.a.	F 15
S 16	21 10	7 4	1n 1	22 23	1 16	12 11	1 11	14 43	0 57	24 2	0 22	10 20	2 23	9 52	0 45	15 49	1 44	16 52	17 30	3 31	3 50	10 50		n.a.	S 16
S 17	20 59	10 26	2 1	22 34	1 6	11 42	1 9	14 27	0 57	24 2	0 22	10 21	2 24	9 51	0 44	15 49	1 44	16 53	17 30	3 31	3 49	10 51		n.a.	S 17
M18	20 47	13 23	2 56	22 44	0 55	11 13	1 6	14 11	0 56	24 2	0 22	10 21	2 24	9 50	0 44	15 49	1 44	16 54	17 31	3 30	3 48	10 53		n.a.	M18
T 19	20 34	15 47	3 43	22 53	0 45	10 44	1 4	13 55	0 56	24 2	0 22	10 22	2 24	9 49	0 44	15 49	1 44	16 54	17 31	3 29	3 47	10 54		n.a.	T 19
W20	20 22	17 32	4 21	23 2	0 35	10 15	1 1	13 38	0 55	24 2	0 22	10 22	2 24	9 48	0 44	15 49	1 44	16 55	17 32	3 26	3 45	10 56		n.a.	W20
T 21	20 9	18 31	4 48	23 9	0 25	9 46	0 58	13 22	0 55	24 2	0 22	10 23	2 25	9 47	0 44	15 49	1 44	16 56	17 32	3 23	3 44	10 57		n.a.	T 21
F 22	19 55	18 36	5 2	23 16	0 15	9 16	0 56	13 5	0 54	24 2	0 22	10 23	2 25	9 46	0 44	15 49	1 44	16 57	17 33	3 19	3 43	10 59		n.a.	F 22
S 23	19 41	17 45	5 0	23 22	0 6	8 46	0 53	12 49	0 54	24 2	0 23	10 24	2 25	9 45	0 44	15 49	1 44	16 57	17 33	3 14	3 42	11 0		n.a.	S 23
S 24	19 27	15 55	4 43	23 28	0s 3	8 16	0 50	12 32	0 53	24 2	0 23	10 24	2 25	9 44	0 44	15 49	1 43	16 58	17 34	3 9	3 40	11 2		n.a.	S 24
M25	19 13	13 12	4 9	23 32	0 12	7 45	0 47	12 15	0 53	24 2	0 23	10 25	2 25	9 42	0 44	15 49	1 43	16 59	17 34	3 5	3 39	11 3		n.a.	M25
T 26	18 58	9 43	3 21	23 35	0 21	7 15	0 44	11 58	0 52	24 3	0 23	10 25	2 26	9 41	0 44	15 49	1 43	17 0	17 35	3 2	3 38	11 4		n.a.	T 26
W27	18 42	5 39	2 20	23 37	0 29	6 44	0 41	11 41	0 51	24 3	0 23	10 25	2 26	9 40	0 44	15 49	1 43	17 0	17 35	2 59	3 37	11 6		n.a.	W27
T 28	18 27	1 15	1 10	23 37	0 37	6 13	0 38	11 23	0 51	24 3	0 23	10 26	2 26	9 39	0 44	15 49	1 43	17 1	17 36	2 58	3 35	11 7		n.a.	T 28
F 29	18 11	3n14	0s 5	23 37	0 45	5 42	0 35	11 6	0 50	24 3	0 23	10 26	2 26	9 38	0 44	15 49	1 43	17 2	17 36	2 58	3 34	11 9		n.a.	F 29
S 30	17 55	7 34	1 19	23 35	0 53	5 11	0 32	10 49	0 50	24 3	0 23	10 26	2 26	9 37	0 44	15 49	1 43	17 3	17 37	2 58	3 33	11 10		n.a.	S 30
S 31	17s38	11n28	2s29	23s32	1s 0	4s40	0s28	10s31	0s49	24n 3	0n23	10s26	2n27	9s35	0s44	15n49	1s43	17n 4	17n37	2s58	3s31	11s12		n.a.	S 31

Julian Day Number = 1811274.5, Delta T = 02h14m55s
Ecliptic obliquity = 23°39'42, Nutation = 0°00'04, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°20'49, Lahiri = - 0°32'10 Julian Calendar 1 Jan. 247 == Greg. Calendar 1 Jan. 247

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 247
geocentric

FEBRUARY 247 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 41 6	11♒58'22	20♉37	18♋32	20♓36	5♓47	29°R 5	3♏21	7♓22	18♉26	27°R34	7°R25	8♎45	5♏14	n.a.	M 1
T 2	8 45 2	12°58'34	4♊41	19°56	21°48	6°33	29♊ 1	3°21	7°25	18°26	27♍33	7♎23	8°42	5°21	n.a.	T 2
W 3	8 48 59	13°58'45	18°43	21°21	22°59	7°18	28°57	3°22	7°28	18°26	27°32	7°19	8°39	5°28	n.a.	W 3
T 4	8 52 55	14°58'53	2♋39	22°48	24°10	8° 4	28°53	3°23	7°31	18°26	27°31	7°12	8°36	5°34	n.a.	T 4
F 5	8 56 52	15°58'59	16°27	24°16	25°20	8°50	28°49	3°24	7°34	18°27	27°30	7° 4	8°33	5°41	n.a.	F 5
S 6	9 0 49	16°59'03	0♌ 4	25°45	26°31	9°35	28°46	3°24	7°38	18°27	27°29	6°55	8°30	5°48	n.a.	S 6
S 7	9 4 45	17°59'05	13°27	27°15	27°42	10°21	28°43	3°25	7°41	18°27	27°28	6°47	8°26	5°54	n.a.	S 7
M 8	9 8 42	18°59'05	26°33	28°46	28°52	11° 7	28°40	3°25	7°44	18°27	27°26	6°39	8°23	6° 1	n.a.	M 8
T 9	9 12 38	19°59'03	9♍22	0♒19	0♈ 3	11°52	28°37	3°25	7°48	18°28	27°25	6°34	8°20	6° 8	n.a.	T 9
W10	9 16 35	20°58'59	21°53	1°52	1°13	12°38	28°34	3°26	7°51	18°28	27°24	6°31	8°17	6°14	n.a.	W10
T 11	9 20 31	21°58'53	4♎ 9	3°27	2°23	13°23	28°32	3°R26	7°54	18°29	27°23	6°D29	8°14	6°21	n.a.	T 11
F 12	9 24 28	22°58'45	16°12	5° 3	3°33	14° 8	28°30	3°26	7°58	18°29	27°21	6°30	8°11	6°28	n.a.	F 12
S 13	9 28 24	23°58'36	28° 6	6°40	4°43	14°54	28°28	3°25	8° 1	18°30	27°20	6°31	8° 7	6°34	n.a.	S 13
S 14	9 32 21	24°58'24	9♏56	8°18	5°53	15°39	28°26	3°25	8° 4	18°30	27°19	6°33	8° 4	6°41	n.a.	S 14
M15	9 36 18	25°58'11	21°46	9°58	7° 2	16°24	28°24	3°25	8° 8	18°31	27°17	6°R34	8° 1	6°48	n.a.	M15
T 16	9 40 14	26°57'57	3♐42	11°39	8°12	17° 9	28°23	3°24	8°11	18°31	27°16	6°34	7°58	6°54	n.a.	T 16
W17	9 44 11	27°57'40	15°48	13°20	9°21	17°55	28°21	3°24	8°14	18°32	27°15	6°32	7°55	7° 1	n.a.	W17
T 18	9 48 7	28°57'21	28° 9	15° 3	10°30	18°40	28°20	3°23	8°18	18°33	27°13	6°29	7°51	7° 8	n.a.	T 18
F 19	9 52 4	29°57'01	10♑50	16°48	11°39	19°25	28°19	3°23	8°21	18°33	27°12	6°24	7°48	7°14	n.a.	F 19
S 20	9 56 0	0♓56'39	23°52	18°33	12°48	20°10	28°19	3°22	8°25	18°34	27°10	6°18	7°45	7°21	n.a.	S 20
S 21	9 59 57	1°56'15	7♒17	20°20	13°57	20°55	28°18	3°21	8°28	18°35	27° 9	6°12	7°42	7°28	n.a.	S 21
M22	10 3 53	2°55'49	21° 3	22° 8	15° 5	21°40	28°18	3°20	8°31	18°36	27° 7	6° 7	7°39	7°34	n.a.	M22
T 23	10 7 50	3°55'20	5♓ 8	23°57	16°14	22°25	28°D18	3°19	8°35	18°36	27° 6	6° 3	7°36	7°41	n.a.	T 23
W24	10 11 47	4°54'50	19°27	25°48	17°22	23°10	28°18	3°17	8°38	18°37	27° 4	6° 0	7°32	7°48	n.a.	W24
T 25	10 15 43	5°54'17	3♈55	27°39	18°30	23°54	28°18	3°16	8°42	18°38	27° 3	5°D59	7°29	7°54	n.a.	T 25
F 26	10 19 40	6°53'42	18°26	29°32	19°38	24°39	28°19	3°15	8°45	18°39	27° 1	6° 0	7°26	8° 1	n.a.	F 26
S 27	10 23 36	7°53'05	2♉55	1♓27	20°46	25°24	28°19	3°13	8°49	18°40	27° 0	6° 1	7°23	8° 8	n.a.	S 27
S 28	10 27 33	8♓52'26	17♉18	3♓22	21♈53	26♓ 9	28♊20	3♏11	8♓52	18♉41	26♍58	6♎ 2	7♎20	8♏14	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s22	14n41	3s30	23s28	1s 7	4s 8	0s25	10s14	0s49	24n 3	0n23	10s27	2n27	9s34	0s44	15n49	1s43	17n 4	17n38	2s58	3s30	11s13		n.a.
T 2	17 5	17 2	4 18	23 22	1 13	3 37	0 21	9 56	0 48	24 3	0 23	10 27	2 27	9 33	0 44	15 50	1 43	17 5	17 38	2 57	3 29	11 15		n.a.
W 3	16 47	18 21	4 51	23 15	1 19	3 5	0 18	9 38	0 47	24 3	0 24	10 27	2 27	9 32	0 44	15 50	1 43	17 6	17 39	2 56	3 28	11 16		n.a.
T 4	16 30	18 33	5 6	23 7	1 25	2 34	0 14	9 21	0 47	24 3	0 24	10 27	2 28	9 31	0 44	15 50	1 43	17 7	17 39	2 53	3 26	11 18		n.a.
F 5	16 12	17 38	5 2	22 57	1 31	2 2	0 11	9 3	0 46	24 3	0 24	10 27	2 28	9 29	0 44	15 50	1 43	17 8	17 39	2 50	3 25	11 19		n.a.
S 6	15 53	15 44	4 42	22 46	1 36	1 30	0 7	8 45	0 46	24 3	0 24	10 27	2 28	9 28	0 44	15 50	1 43	17 9	17 40	2 46	3 24	11 21		n.a.
S 7	15 35	13 0	4 7	22 33	1 41	0 59	0 4	8 27	0 45	24 3	0 24	10 27	2 28	9 27	0 44	15 50	1 43	17 9	17 40	2 43	3 23	11 22		n.a.
M 8	15 16	9 40	3 19	22 19	1 45	0 27	0n 0	8 9	0 44	24 3	0 24	10 27	2 28	9 26	0 44	15 50	1 43	17 10	17 41	2 40	3 21	11 24		n.a.
T 9	14 57	5 57	2 21	22 3	1 50	0n 5	0 4	7 51	0 44	24 3	0 24	10 27	2 29	9 24	0 44	15 51	1 42	17 11	17 41	2 38	3 20	11 25		n.a.
W10	14 38	2 3	1 18	21 46	1 53	0 36	0 8	7 33	0 43	24 3	0 24	10 26	2 29	9 23	0 44	15 51	1 42	17 12	17 41	2 36	3 19	11 27		n.a.
T 11	14 19	1s52	0 13	21 27	1 57	1 8	0 12	7 15	0 43	24 3	0 24	10 26	2 29	9 22	0 44	15 51	1 42	17 13	17 42	2 36	3 18	11 28		n.a.
F 12	13 59	5 37	0n53	21 7	2 0	1 40	0 16	6 57	0 42	24 3	0 24	10 26	2 29	9 21	0 44	15 51	1 42	17 14	17 42	2 36	3 16	11 30		n.a.
S 13	13 39	9 7	1 55	20 45	2 2	2 11	0 20	6 38	0 41	24 3	0 24	10 26	2 30	9 19	0 44	15 51	1 42	17 14	17 42	2 37	3 15	11 31		n.a.
S 14	13 19	12 13	2 52	20 22	2 5	2 43	0 24	6 20	0 41	24 3	0 24	10 25	2 30	9 18	0 44	15 51	1 42	17 15	17 43	2 37	3 14	11 32		n.a.
M15	12 59	14 49	3 41	19 57	2 6	3 14	0 28	6 2	0 40	24 3	0 24	10 25	2 30	9 17	0 44	15 52	1 42	17 16	17 43	2 38	3 13	11 34		n.a.
T 16	12 38	16 48	4 22	19 30	2 8	3 46	0 32	5 44	0 40	24 3	0 24	10 25	2 30	9 15	0 44	15 52	1 42	17 17	17 43	2 38	3 11	11 35		n.a.
W17	12 18	18 4	4 51	19 2	2 9	4 17	0 36	5 25	0 39	24 4	0 24	10 24	2 30	9 14	0 44	15 52	1 42	17 18	17 44	2 37	3 10	11 37		n.a.
T 18	11 57	18 31	5 8	18 32	2 9	4 48	0 40	5 7	0 38	24 4	0 24	10 24	2 31	9 13	0 44	15 52	1 42	17 19	17 44	2 36	3 9	11 38		n.a.
F 19	11 36	18 4	5 10	18 0	2 9	5 19	0 44	4 48	0 38	24 4	0 25	10 24	2 31	9 12	0 44	15 53	1 42	17 19	17 44	2 34	3 7	11 40		n.a.
S 20	11 14	16 39	4 57	17 27	2 9	5 50	0 48	4 30	0 37	24 4	0 25	10 23	2 31	9 10	0 44	15 53	1 42	17 20	17 45	2 31	3 6	11 41		n.a.
S 21	10 53	14 19	4 27	16 52	2 8	6 21	0 52	4 12	0 37	24 4	0 25	10 23	2 31	9 9	0 44	15 53	1 42	17 21	17 45	2 29	3 5	11 43		n.a.
M22	10 31	11 7	3 41	16 15	2 7	6 52	0 56	3 53	0 36	24 4	0 25	10 22	2 31	9 8	0 44	15 53	1 42	17 22	17 45	2 27	3 4	11 44		n.a.
T 23	10 10	7 13	2 41	15 37	2 5	7 22	1 1	3 35	0 35	24 4	0 25	10 21	2 32	9 6	0 44	15 54	1 42	17 23	17 46	2 25	3 2	11 45		n.a.
W24	9 48	2 51	1 29	14 57	2 2	7 53	1 5	3 16	0 35	24 4	0 25	10 21	2 32	9 5	0 44	15 54	1 41	17 24	17 46	2 24	3 1	11 47		n.a.
T 25	9 26	1n45	0 11	14 16	2 0	8 23	1 9	2 58	0 34	24 4	0 25	10 20	2 32	9 4	0 44	15 54	1 41	17 25	17 46	2 24	3 0	11 48		n.a.
F 26	9 4	6 15	1s 8	13 33	1 56	8 53	1 13	2 39	0 33	24 4	0 25	10 20	2 32	9 2	0 44	15 55	1 41	17 25	17 46	2 24	2 59	11 50		n.a.
S 27	8 41	10 22	2 23	12 48	1 52	9 22	1 18	2 21	0 33	24 4	0 25	10 19	2 32	9 1	0 44	15 55	1 41	17 26	17 46	2 25	2 57	11 51		n.a.
S 28	8s19	13n50	3s28	12s 2	1s48	9n52	1n22	2s 2	0s32	24n 4	0n25	10s18	2n33	9s 0	0s44	15n55	1s41	17n27	17n47	2s25	2s56	11s53		n.a.

Julian Day Number = 1811305.5, Delta T = 02h14m54s
Ecliptic obliquity = 23°39'42, Nutation = 0°00'04, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°20'54, Lahiri = - 0°32'06 Julian Calendar 1 Feb. 247 == Greg. Calendar 1 Feb. 247

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

MARCH 247 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 31 29	9♓51'44	1♊32	5♓19	23♈ 0	26♓53	28♊21	3°R10	8♓55	18♉42	26°R57	6♎ 3	7♎16	8♏21	n.a.	M 1
T 2	10 35 26	10°50'59	15°35	7°17	24° 7	27°38	28°22	3♏ 8	8°59	18°43	26♍55	6°R 4	7°13	8°28	n.a.	T 2
W 3	10 39 22	11°50'12	29°25	9°16	25°14	28°22	28°24	3° 6	9° 2	18°44	26°53	6° 3	7°10	8°34	n.a.	W 3
T 4	10 43 19	12°49'23	13♋ 3	11°16	26°21	29° 7	28°25	3° 4	9° 6	18°45	26°52	6° 0	7° 7	8°41	n.a.	T 4
F 5	10 47 15	13°48'31	26°28	13°18	27°27	29°51	28°27	3° 2	9° 9	18°46	26°50	5°58	7° 4	8°48	n.a.	F 5
S 6	10 51 12	14°47'37	9♌39	15°20	28°34	0♈36	28°29	3° 0	9°13	18°48	26°48	5°54	7° 1	8°54	n.a.	S 6
S 7	10 55 9	15°46'41	22°37	17°23	29°40	1°20	28°31	2°58	9°16	18°49	26°47	5°51	6°57	9° 1	n.a.	S 7
M 8	10 59 5	16°45'42	5♍21	19°26	0♉46	2° 4	28°34	2°55	9°19	18°50	26°45	5°49	6°54	9° 8	n.a.	M 8
T 9	11 3 2	17°44'42	17°52	21°30	1°51	2°48	28°36	2°53	9°23	18°51	26°43	5°47	6°51	9°14	n.a.	T 9
W10	11 6 58	18°43'39	0♎10	23°35	2°56	3°32	28°39	2°50	9°26	18°53	26°42	5°D46	6°48	9°21	n.a.	W10
T 11	11 10 55	19°42'34	12°18	25°39	4° 1	4°17	28°42	2°48	9°30	18°54	26°40	5°46	6°45	9°28	n.a.	T 11
F 12	11 14 51	20°41'27	24°17	27°44	5° 6	5° 1	28°45	2°45	9°33	18°55	26°38	5°47	6°42	9°34	n.a.	F 12
S 13	11 18 48	21°40'18	6♏ 9	29°47	6°11	5°45	28°48	2°42	9°36	18°57	26°37	5°48	6°38	9°41	n.a.	S 13
S 14	11 22 44	22°39'07	17°59	1♈50	7°15	6°29	28°52	2°40	9°40	18°58	26°35	5°49	6°35	9°48	n.a.	S 14
M15	11 26 41	23°37'54	29°49	3°52	8°19	7°13	28°55	2°37	9°43	18°59	26°33	5°50	6°32	9°54	n.a.	M15
T 16	11 30 37	24°36'40	11♐45	5°52	9°23	7°56	28°59	2°34	9°46	19° 1	26°32	5°51	6°29	10° 1	n.a.	T 16
W17	11 34 34	25°35'24	23°50	7°51	10°26	8°40	29° 3	2°31	9°50	19° 2	26°30	5°R51	6°26	10° 8	n.a.	W17
T 18	11 38 31	26°34'06	6♑10	9°47	11°30	9°24	29° 7	2°28	9°53	19° 4	26°28	5°51	6°22	10°14	n.a.	T 18
F 19	11 42 27	27°32'46	18°49	11°41	12°32	10° 8	29°11	2°24	9°56	19° 5	26°27	5°51	6°19	10°21	n.a.	F 19
S 20	11 46 24	28°31'24	1♒49	13°32	13°35	10°51	29°16	2°21	10° 0	19° 7	26°25	5°50	6°16	10°28	n.a.	S 20
S 21	11 50 20	29°30'01	15°15	15°19	14°37	11°35	29°20	2°18	10° 3	19° 8	26°23	5°49	6°13	10°34	n.a.	S 21
M22	11 54 17	0♈28'36	29° 6	17° 4	15°39	12°19	29°25	2°14	10° 6	19°10	26°22	5°49	6°10	10°41	n.a.	M22
T 23	11 58 13	1°27'09	13♓21	18°44	16°41	13° 2	29°30	2°11	10° 9	19°12	26°20	5°48	6° 7	10°48	n.a.	T 23
W24	12 2 10	2°25'40	27°55	20°21	17°42	13°46	29°35	2° 7	10°13	19°13	26°18	5°48	6° 3	10°54	n.a.	W24
T 25	12 6 6	3°24'09	12♈45	21°53	18°43	14°29	29°40	2° 4	10°16	19°15	26°17	5°D48	6° 0	11° 1	n.a.	T 25
F 26	12 10 3	4°22'36	27°40	23°21	19°43	15°12	29°46	2° 0	10°19	19°17	26°15	5°48	5°57	11° 8	n.a.	F 26
S 27	12 14 0	5°21'01	12♉35	24°45	20°43	15°56	29°51	1°57	10°22	19°18	26°13	5°R48	5°54	11°14	n.a.	S 27
S 28	12 17 56	6°19'24	27°20	26° 3	21°43	16°39	29°57	1°53	10°25	19°20	26°12	5°48	5°51	11°21	n.a.	S 28
M29	12 21 53	7°17'45	11♊51	27°18	22°43	17°22	0♋ 3	1°49	10°29	19°22	26°10	5°48	5°47	11°28	n.a.	M29
T 30	12 25 49	8°16'04	26° 4	28°27	23°41	18° 5	0° 9	1°45	10°32	19°24	26° 8	5°48	5°44	11°34	n.a.	T 30
W31	12 29 46	9♈14'20	9♋56	29♈31	24♉40	18♈49	0♋15	1♏41	10♓35	19♉25	26♍ 7	5°D48	5♎41	11♏41	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
M 1	7s57	16n25	4s19	11s14	1s43	10n21	1n26	1s44	0s32	24n 4	0n25	10s17	2n33	8s59	0s44	15n56	1s41	17n28	17n47	2s26	2s55	11s54			n.a.
T 2	7 34	17 59	4 55	10 25	1 37	10 50	1 30	1 25	0 31	24 4	0 25	10 17	2 33	8 57	0 44	15 56	1 41	17 29	17 47	2 26	2 54	11 55			n.a.
W 3	7 11	18 27	5 13	9 34	1 31	11 19	1 35	1 7	0 30	24 4	0 25	10 16	2 33	8 56	0 44	15 56	1 41	17 29	17 47	2 25	2 52	11 57			n.a.
T 4	6 48	17 50	5 12	8 42	1 24	11 48	1 39	0 49	0 30	24 4	0 25	10 15	2 33	8 55	0 44	15 57	1 41	17 30	17 47	2 24	2 51	11 58			n.a.
F 5	6 26	16 14	4 55	7 49	1 17	12 16	1 43	0 30	0 29	24 4	0 25	10 14	2 34	8 53	0 44	15 57	1 41	17 31	17 48	2 23	2 50	12 0			n.a.
S 6	6 3	13 47	4 22	6 54	1 9	12 44	1 47	0 12	0 28	24 4	0 25	10 13	2 34	8 52	0 44	15 57	1 41	17 32	17 48	2 22	2 48	12 1			n.a.
S 7	5 40	10 42	3 36	5 58	1 1	13 12	1 52	0n 7	0 28	24 5	0 25	10 12	2 34	8 51	0 44	15 58	1 41	17 33	17 48	2 21	2 47	12 3			n.a.
M 8	5 16	7 9	2 40	5 1	0 52	13 39	1 56	0 25	0 27	24 5	0 25	10 11	2 34	8 50	0 44	15 58	1 41	17 33	17 48	2 20	2 46	12 4			n.a.
T 9	4 53	3 21	1 37	4 3	0 43	14 6	2 0	0 43	0 27	24 5	0 25	10 10	2 34	8 48	0 44	15 59	1 41	17 34	17 48	2 19	2 45	12 5			n.a.
W10	4 30	0s32	0 31	3 5	0 33	14 33	2 4	1 1	0 26	24 5	0 25	10 9	2 34	8 47	0 44	15 59	1 41	17 35	17 48	2 19	2 43	12 7			n.a.
T 11	4 7	4 21	0n36	2 6	0 23	14 59	2 8	1 20	0 25	24 5	0 25	10 8	2 35	8 46	0 44	15 59	1 41	17 36	17 48	2 19	2 42	12 8			n.a.
F 12	3 43	7 56	1 41	1 6	0 12	15 25	2 12	1 38	0 25	24 5	0 26	10 7	2 35	8 44	0 44	16 0	1 41	17 36	17 48	2 19	2 41	12 10			n.a.
S 13	3 20	11 10	2 41	0 6	0 1	15 51	2 17	1 56	0 24	24 5	0 26	10 6	2 35	8 43	0 44	16 0	1 40	17 37	17 48	2 19	2 40	12 11			n.a.
S 14	2 57	13 56	3 33	0n53	0n10	16 16	2 21	2 14	0 23	24 5	0 26	10 5	2 35	8 42	0 44	16 1	1 40	17 38	17 48	2 20	2 38	12 12			n.a.
M15	2 33	16 7	4 17	1 52	0 21	16 41	2 25	2 32	0 23	24 5	0 26	10 4	2 35	8 41	0 44	16 1	1 40	17 39	17 49	2 20	2 37	12 14			n.a.
T 16	2 10	17 37	4 50	2 51	0 32	17 6	2 29	2 50	0 22	24 5	0 26	10 3	2 35	8 39	0 44	16 2	1 40	17 39	17 49	2 21	2 36	12 15			n.a.
W17	1 46	18 21	5 10	3 49	0 44	17 30	2 33	3 8	0 21	24 5	0 26	10 1	2 36	8 38	0 44	16 2	1 40	17 40	17 49	2 21	2 34	12 17			n.a.
T 18	1 23	18 14	5 17	4 45	0 55	17 54	2 36	3 26	0 21	24 5	0 26	10 0	2 36	8 37	0 44	16 3	1 40	17 41	17 49	2 21	2 33	12 18			n.a.
F 19	0 59	17 13	5 9	5 41	1 7	18 17	2 40	3 44	0 20	24 5	0 26	9 59	2 36	8 35	0 44	16 3	1 40	17 41	17 49	2 21	2 32	12 19			n.a.
S 20	0 36	15 18	4 45	6 35	1 18	18 40	2 44	4 2	0 20	24 5	0 26	9 58	2 36	8 34	0 44	16 3	1 40	17 42	17 49	2 20	2 31	12 21			n.a.
S 21	0 12	12 30	4 5	7 27	1 29	19 2	2 48	4 20	0 19	24 5	0 26	9 57	2 36	8 33	0 44	16 4	1 40	17 43	17 49	2 20	2 29	12 22			n.a.
M22	0n11	8 56	3 10	8 17	1 39	19 25	2 51	4 38	0 18	24 6	0 26	9 55	2 36	8 32	0 44	16 4	1 40	17 43	17 49	2 20	2 28	12 24			n.a.
T 23	0 35	4 44	2 2	9 5	1 49	19 46	2 55	4 55	0 18	24 6	0 26	9 54	2 36	8 31	0 44	16 5	1 40	17 44	17 49	2 20	2 27	12 25			n.a.
W24	0 58	0 10	0 44	9 51	1 59	20 7	2 59	5 13	0 17	24 6	0 26	9 53	2 36	8 29	0 44	16 5	1 40	17 45	17 48	2 19	2 26	12 26			n.a.
T 25	1 22	4n29	0s39	10 35	2 8	20 28	3 2	5 31	0 16	24 6	0 26	9 51	2 37	8 28	0 44	16 6	1 40	17 45	17 48	2 19	2 24	12 28			n.a.
F 26	1 45	8 54	1 59	11 16	2 16	20 48	3 6	5 48	0 16	24 6	0 26	9 50	2 37	8 27	0 44	16 6	1 40	17 46	17 48	2 19	2 23	12 29			n.a.
S 27	2 9	12 44	3 11	11 54	2 24	21 8	3 9	6 6	0 15	24 6	0 26	9 49	2 37	8 26	0 44	16 7	1 40	17 46	17 48	2 19	2 22	12 30			n.a.
S 28	2 32	15 42	4 9	12 30	2 31	21 27	3 12	6 23	0 14	24 6	0 26	9 47	2 37	8 24	0 44	16 7	1 40	17 47	17 48	2 19	2 21	12 32			n.a.
M29	2 55	17 37	4 51	13 3	2 37	21 46	3 15	6 40	0 14	24 6	0 26	9 46	2 37	8 23	0 44	16 8	1 40	17 48	17 48	2 19	2 19	12 33			n.a.
T 30	3 19	18 23	5 13	13 33	2 42	22 4	3 19	6 57	0 13	24 6	0 26	9 44	2 37	8 22	0 44	16 9	1 40	17 48	17 48	2 19	2 18	12 35			n.a.
W31	3n42	18n 1	5s17	14n 0	2n47	22n22	3n22	7n14	0s13	24n 6	0n26	9s43	2n37	8s21	0s44	16n 9	1s40	17n49	17n48	2s19	2s17	12s36			n.a.

Julian Day Number = 1811333.5, Delta T = 02h14m53s
Ecliptic obliquity = 23°39'43, Nutation = 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°20'58, Lahiri = - 0°32'02 Julian Calendar 1 March 247 == Greg. Calendar 1 March 247

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 247
geocentric

APRIL 247 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 33 42	10♈12'35	23♋27	0♉30	25♉38	19♈32	0♋21	1°R37	10♓38	19♉27	26°R 5	5♎48	5♎38	11♏48	n.a.	T 1
F 2	12 37 39	11°10'47	6♌38	1°24	26°36	20°15	0°28	1♏33	10°41	19°29	26♍ 3	5°48	5°35	11°54	n.a.	F 2
S 3	12 41 35	12° 8'57	19°32	2°13	27°33	20°58	0°34	1°29	10°44	19°31	26° 2	5°49	5°32	12° 1	n.a.	S 3
S 4	12 45 32	13° 7'05	2♍11	2°57	28°29	21°41	0°41	1°25	10°47	19°33	26° 0	5°49	5°28	12° 8	n.a.	S 4
M 5	12 49 29	14° 5'11	14°36	3°35	29°25	22°23	0°48	1°21	10°50	19°35	25°59	5°50	5°25	12°14	n.a.	M 5
T 6	12 53 25	15° 3'15	26°50	4° 8	0♊21	23° 6	0°55	1°17	10°53	19°37	25°57	5°51	5°22	12°21	n.a.	T 6
W 7	12 57 22	16° 1'17	8♎56	4°35	1°16	23°49	1° 2	1°13	10°56	19°38	25°55	5°R51	5°19	12°28	n.a.	W 7
T 8	13 1 18	16°59'17	20°54	4°57	2°10	24°32	1°10	1° 8	10°59	19°40	25°54	5°50	5°16	12°34	n.a.	T 8
F 9	13 5 15	17°57'16	2♏47	5°14	3° 4	25°14	1°17	1° 4	11° 2	19°42	25°52	5°49	5°13	12°41	n.a.	F 9
S 10	13 9 11	18°55'13	14°38	5°25	3°57	25°57	1°25	1° 0	11° 5	19°44	25°51	5°48	5° 9	12°48	n.a.	S 10
S 11	13 13 8	19°53'09	26°27	5°31	4°50	26°40	1°32	0°56	11° 8	19°46	25°49	5°46	5° 6	12°54	n.a.	S 11
M12	13 17 4	20°51'03	8♐19	5°R32	5°42	27°22	1°40	0°51	11°10	19°48	25°48	5°44	5° 3	13° 1	n.a.	M12
T 13	13 21 1	21°48'56	20°17	5°28	6°33	28° 5	1°48	0°47	11°13	19°50	25°46	5°41	5° 0	13° 8	n.a.	T 13
W14	13 24 57	22°46'48	2♑22	5°20	7°24	28°47	1°56	0°43	11°16	19°52	25°45	5°40	4°57	13°14	n.a.	W14
T 15	13 28 54	23°44'38	14°41	5° 6	8°14	29°29	2° 4	0°38	11°19	19°54	25°43	5°39	4°53	13°21	n.a.	T 15
F 16	13 32 51	24°42'26	27°16	4°49	9° 3	0♉12	2°13	0°34	11°22	19°56	25°42	5°D38	4°50	13°28	n.a.	F 16
S 17	13 36 47	25°40'14	10♒12	4°27	9°51	0°54	2°21	0°29	11°24	19°59	25°41	5°39	4°47	13°34	n.a.	S 17
S 18	13 40 44	26°38'00	23°31	4° 2	10°39	1°36	2°30	0°25	11°27	20° 1	25°39	5°40	4°44	13°41	n.a.	S 18
M19	13 44 40	27°35'45	7♓17	3°34	11°26	2°18	2°38	0°20	11°29	20° 3	25°38	5°42	4°41	13°48	n.a.	M19
T 20	13 48 37	28°33'29	21°29	3° 3	12°12	3° 0	2°47	0°16	11°32	20° 5	25°36	5°43	4°38	13°54	n.a.	T 20
W21	13 52 33	29°31'12	6♈ 6	2°31	12°57	3°43	2°56	0°12	11°35	20° 7	25°35	5°R43	4°34	14° 1	n.a.	W21
T 22	13 56 30	0♉28'53	21° 3	1°57	13°41	4°25	3° 5	0° 7	11°37	20° 9	25°34	5°43	4°31	14° 8	n.a.	T 22
F 23	14 0 26	1°26'33	6♉12	1°22	14°24	5° 7	3°14	0° 3	11°40	20°11	25°33	5°41	4°28	14°14	n.a.	F 23
S 24	14 4 23	2°24'11	21°24	0°48	15° 6	5°49	3°23	29♎58	11°42	20°13	25°31	5°38	4°25	14°21	n.a.	S 24
S 25	14 8 20	3°21'49	6♊29	0°13	15°47	6°30	3°32	29°54	11°45	20°16	25°30	5°34	4°22	14°28	n.a.	S 25
M26	14 12 16	4°19'25	21°18	29♈40	16°27	7°12	3°42	29°49	11°47	20°18	25°29	5°30	4°19	14°34	n.a.	M26
T 27	14 16 13	5°16'59	5♋44	29° 8	17° 6	7°54	3°51	29°45	11°49	20°20	25°28	5°27	4°15	14°41	n.a.	T 27
W28	14 20 9	6°14'32	19°45	28°38	17°44	8°36	4° 1	29°40	11°52	20°22	25°26	5°25	4°12	14°48	n.a.	W28
T 29	14 24 6	7°12'03	3♌19	28°11	18°21	9°18	4°11	29°36	11°54	20°24	25°25	5°D24	4° 9	14°55	n.a.	T 29
F 30	14 28 2	8♉ 9'33	16♌27	27♈47	18♊56	9♉59	4♋21	29♎32	11♓56	20♉26	25♍24	5♎24	4♎ 6	15♏ 1	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n 5	16n38	5s 3	14n24	2n50	22n39	3n24	7n32	0s12	24n 6	0n26	9s41	2n37	8s20	0s44	16n10	1s40	17n49	17n48	2s19	2s15	12s37		n.a.
F 2	4 28	14 23	4 33	14 46	2 53	22 56	3 27	7 48	0 11	24 6	0 26	9 40	2 37	8 19	0 44	16 10	1 40	17 50	17 48	2 20	2 14	12 39		n.a.
S 3	4 51	11 27	3 50	15 4	2 54	23 12	3 30	8 5	0 11	24 6	0 26	9 39	2 37	8 17	0 44	16 11	1 40	17 50	17 47	2 20	2 13	12 40		n.a.
S 4	5 14	8 3	2 56	15 20	2 54	23 28	3 33	8 22	0 10	24 6	0 26	9 37	2 37	8 16	0 44	16 11	1 39	17 51	17 47	2 20	2 12	12 41		n.a.
M 5	5 36	4 21	1 55	15 32	2 54	23 43	3 35	8 39	0 9	24 6	0 26	9 36	2 37	8 15	0 44	16 12	1 39	17 51	17 47	2 20	2 10	12 43		n.a.
T 6	5 59	0 30	0 50	15 42	2 52	23 57	3 38	8 56	0 9	24 6	0 26	9 34	2 38	8 14	0 44	16 12	1 39	17 52	17 47	2 21	2 9	12 44		n.a.
W 7	6 22	3s19	0n17	15 49	2 49	24 11	3 40	9 12	0 8	24 6	0 26	9 33	2 38	8 13	0 44	16 13	1 39	17 52	17 47	2 21	2 8	12 45		n.a.
T 8	6 44	6 57	1 23	15 52	2 44	24 25	3 42	9 28	0 8	24 6	0 26	9 31	2 38	8 12	0 44	16 13	1 39	17 53	17 47	2 20	2 7	12 47		n.a.
F 9	7 6	10 18	2 24	15 53	2 39	24 38	3 44	9 45	0 7	24 6	0 27	9 30	2 38	8 11	0 44	16 14	1 39	17 53	17 46	2 20	2 5	12 48		n.a.
S 10	7 29	13 13	3 19	15 51	2 33	24 50	3 46	10 1	0 6	24 6	0 27	9 28	2 38	8 10	0 44	16 15	1 39	17 53	17 46	2 19	2 4	12 49		n.a.
S 11	7 51	15 34	4 5	15 45	2 25	25 2	3 48	10 17	0 6	24 6	0 27	9 27	2 38	8 9	0 44	16 15	1 39	17 54	17 46	2 19	2 3	12 51		n.a.
M12	8 13	17 17	4 41	15 37	2 16	25 13	3 49	10 33	0 5	24 6	0 27	9 25	2 38	8 7	0 44	16 16	1 39	17 54	17 46	2 18	2 1	12 52		n.a.
T 13	8 35	18 14	5 5	15 26	2 6	25 24	3 51	10 49	0 4	24 6	0 27	9 23	2 38	8 6	0 44	16 16	1 39	17 55	17 45	2 17	2 0	12 53		n.a.
W14	8 56	18 23	5 15	15 13	1 55	25 34	3 52	11 5	0 4	24 6	0 27	9 22	2 38	8 5	0 44	16 17	1 39	17 55	17 45	2 16	1 59	12 55		n.a.
T 15	9 18	17 40	5 12	14 57	1 42	25 43	3 54	11 21	0 3	24 5	0 27	9 20	2 38	8 4	0 44	16 17	1 39	17 55	17 45	2 16	1 58	12 56		n.a.
F 16	9 39	16 6	4 54	14 38	1 29	25 52	3 55	11 36	0 3	24 5	0 27	9 19	2 38	8 3	0 44	16 18	1 39	17 56	17 45	2 16	1 56	12 57		n.a.
S 17	10 1	13 40	4 20	14 17	1 15	26 1	3 55	11 52	0 2	24 5	0 27	9 17	2 38	8 2	0 45	16 19	1 39	17 56	17 44	2 16	1 55	12 59		n.a.
S 18	10 22	10 28	3 32	13 55	0 59	26 9	3 56	12 7	0 1	24 5	0 27	9 16	2 38	8 1	0 45	16 19	1 39	17 56	17 44	2 16	1 54	13 0		n.a.
M19	10 43	6 35	2 30	13 30	0 44	26 16	3 57	12 23	0 1	24 5	0 27	9 14	2 38	8 0	0 45	16 20	1 39	17 56	17 44	2 17	1 53	13 1		n.a.
T 20	11 4	2 13	1 18	13 4	0 27	26 23	3 57	12 38	0 0	24 5	0 27	9 13	2 38	7 59	0 45	16 20	1 39	17 57	17 43	2 17	1 51	13 3		n.a.
W21	11 24	2n25	0s 2	12 37	0 10	26 29	3 57	12 53	0n 1	24 5	0 27	9 11	2 38	7 58	0 45	16 21	1 39	17 57	17 43	2 18	1 50	13 4		n.a.
T 22	11 45	7 0	1 23	12 9	0s 7	26 34	3 57	13 8	0 1	24 5	0 27	9 10	2 38	7 57	0 45	16 22	1 39	17 57	17 43	2 17	1 49	13 5		n.a.
F 23	12 5	11 12	2 40	11 41	0 24	26 39	3 57	13 22	0 2	24 4	0 27	9 8	2 38	7 57	0 45	16 22	1 39	17 57	17 42	2 17	1 47	13 7		n.a.
S 24	12 25	14 39	3 45	11 13	0 41	26 44	3 56	13 37	0 2	24 4	0 27	9 6	2 38	7 56	0 45	16 23	1 39	17 57	17 42	2 15	1 46	13 8		n.a.
S 25	12 45	17 5	4 34	10 45	0 58	26 48	3 55	13 52	0 3	24 4	0 27	9 5	2 38	7 55	0 45	16 23	1 39	17 58	17 42	2 14	1 45	13 9		n.a.
M26	13 5	18 19	5 4	10 17	1 15	26 51	3 55	14 6	0 4	24 4	0 27	9 3	2 38	7 54	0 45	16 24	1 39	17 58	17 41	2 12	1 44	13 11		n.a.
T 27	13 24	18 19	5 13	9 51	1 31	26 54	3 53	14 20	0 4	24 3	0 27	9 2	2 37	7 53	0 45	16 25	1 39	17 58	17 41	2 11	1 42	13 12		n.a.
W28	13 44	17 11	5 4	9 25	1 47	26 56	3 52	14 35	0 5	24 3	0 27	9 0	2 37	7 52	0 45	16 25	1 39	17 58	17 40	2 10	1 41	13 13		n.a.
T 29	14 3	15 6	4 37	9 2	2 2	26 58	3 50	14 49	0 5	24 3	0 27	8 59	2 37	7 51	0 45	16 26	1 39	17 58	17 40	2 10	1 40	13 15		n.a.
F 30	14n21	12n17	3s57	8n40	2s16	26n59	3n48	15n 3	0n 6	24n 3	0n27	8s57	2n37	7s50	0s45	16n26	1s39	17n58	17n40	2s10	1s39	13s16		n.a.

Julian Day Number = 1811364.5, Delta T = 02h14m52s
Ecliptic obliquity = 23°39'43, Nutation = 0°00'02, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°21'02, Lahiri = - 0°31'58 Julian Calendar 1 Apr. 247 == Greg. Calendar 1 Apr. 247

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 247
geocentric

MAY 247 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 31 59	9♉ 7'01	29♌14	27°R26	19♊30	10♉41	4♋31	29°R27	11♓58	20♉29	25°R23	5♎25	4♎ 3	15♏ 8	n.a.	S 1
S 2	14 35 55	10° 4'28	11♍42	27♈ 9	20° 3	11°22	4°41	29♎23	12° 1	20°31	25♍22	5°27	3°59	15°15	n.a.	S 2
M 3	14 39 52	11° 1'53	23°56	26°55	20°34	12° 4	4°51	29°19	12° 3	20°33	25°21	5°28	3°56	15°21	n.a.	M 3
T 4	14 43 49	11°59'17	5♎59	26°46	21° 4	12°45	5° 1	29°14	12° 5	20°35	25°20	5°R29	3°53	15°28	n.a.	T 4
W 5	14 47 45	12°56'40	17°54	26°42	21°32	13°27	5°11	29°10	12° 7	20°37	25°19	5°28	3°50	15°35	n.a.	W 5
T 6	14 51 42	13°54'02	29°46	26°D41	21°59	14° 8	5°21	29° 6	12° 9	20°40	25°18	5°25	3°47	15°41	n.a.	T 6
F 7	14 55 38	14°51'23	11♏36	26°45	22°24	14°50	5°32	29° 2	12°11	20°42	25°17	5°21	3°44	15°48	n.a.	F 7
S 8	14 59 35	15°48'43	23°26	26°54	22°48	15°31	5°42	28°57	12°13	20°44	25°16	5°15	3°40	15°55	n.a.	S 8
S 9	15 3 31	16°46'02	5♐18	27° 7	23° 9	16°12	5°53	28°53	12°15	20°46	25°15	5° 8	3°37	16° 1	n.a.	S 9
M10	15 7 28	17°43'20	17°14	27°25	23°29	16°53	6° 4	28°49	12°17	20°49	25°14	5° 0	3°34	16° 8	n.a.	M10
T 11	15 11 24	18°40'38	29°17	27°47	23°47	17°34	6°15	28°45	12°18	20°51	25°13	4°52	3°31	16°15	n.a.	T 11
W12	15 15 21	19°37'55	11♑27	28°13	24° 3	18°15	6°25	28°41	12°20	20°53	25°13	4°46	3°28	16°21	n.a.	W12
T 13	15 19 18	20°35'11	23°49	28°44	24°17	18°57	6°36	28°37	12°22	20°55	25°12	4°41	3°24	16°28	n.a.	T 13
F 14	15 23 14	21°32'27	6♒24	29°19	24°29	19°38	6°47	28°33	12°24	20°58	25°11	4°37	3°21	16°35	n.a.	F 14
S 15	15 27 11	22°29'42	19°17	29°58	24°39	20°19	6°58	28°29	12°25	21° 0	25°10	4°D36	3°18	16°41	n.a.	S 15
S 16	15 31 7	23°26'57	2♓30	0♉41	24°47	20°59	7°10	28°25	12°27	21° 2	25°10	4°37	3°15	16°48	n.a.	S 16
M17	15 35 4	24°24'11	16° 7	1°28	24°53	21°40	7°21	28°22	12°28	21° 4	25° 9	4°38	3°12	16°55	n.a.	M17
T 18	15 39 0	25°21'25	0♈10	2°19	24°57	22°21	7°32	28°18	12°30	21° 7	25° 8	4°R38	3° 9	17° 1	n.a.	T 18
W19	15 42 57	26°18'39	14°38	3°14	24°R58	23° 2	7°43	28°14	12°31	21° 9	25° 8	4°38	3° 5	17° 8	n.a.	W19
T 20	15 46 53	27°15'52	29°28	4°12	24°57	23°43	7°55	28°11	12°33	21°11	25° 7	4°36	3° 2	17°15	n.a.	T 20
F 21	15 50 50	28°13'05	14♉34	5°14	24°53	24°24	8° 6	28° 7	12°34	21°13	25° 7	4°31	2°59	17°21	n.a.	F 21
S 22	15 54 47	29°10'18	29°49	6°20	24°47	25° 4	8°18	28° 4	12°36	21°16	25° 6	4°25	2°56	17°28	n.a.	S 22
S 23	15 58 43	0♊ 7'30	15♊ 0	7°29	24°39	25°45	8°30	28° 0	12°37	21°18	25° 6	4°17	2°53	17°35	n.a.	S 23
M24	16 2 40	1° 4'41	29°59	8°42	24°29	26°25	8°41	27°57	12°38	21°20	25° 5	4° 9	2°50	17°42	n.a.	M24
T 25	16 6 36	2° 1'53	14♋36	9°58	24°16	27° 6	8°53	27°53	12°39	21°22	25° 5	4° 1	2°46	17°48	n.a.	T 25
W26	16 10 33	2°59'03	28°45	11°18	24° 0	27°47	9° 5	27°50	12°41	21°24	25° 4	3°55	2°43	17°55	n.a.	W26
T 27	16 14 29	3°56'13	12♌25	12°40	23°43	28°27	9°17	27°47	12°42	21°27	25° 4	3°51	2°40	18° 2	n.a.	T 27
F 28	16 18 26	4°53'22	25°37	14° 7	23°23	29° 7	9°29	27°44	12°43	21°29	25° 4	3°48	2°37	18° 8	n.a.	F 28
S 29	16 22 22	5°50'31	8♍24	15°36	23° 0	29°48	9°41	27°41	12°44	21°31	25° 4	3°D48	2°34	18°15	n.a.	S 29
S 30	16 26 19	6°47'39	20°49	17° 9	22°36	0♊28	9°53	27°38	12°45	21°33	25° 3	3°49	2°30	18°22	n.a.	S 30
M31	16 30 16	7♊44'46	2♎58	18♉45	22♊10	1♊ 9	10♋ 5	27♎35	12♓46	21♉35	25♍ 3	3°R49	2♎27	18♏28	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n40	8n57	3s 5	8n20	2s29	27n 0	3n46	15n16	0n 7	24n 2	0n27	8s56	2n37	7s50	0s45	16n27	1s39	17n58	17n39	2s10	1s37	13s17		n.a.
S 2	14 58	5 18	2 6	8 3	2 41	27 0	3 44	15 30	0 7	24 2	0 27	8 55	2 37	7 49	0 45	16 28	1 39	17 58	17 39	2 11	1 36	13 19		n.a.
M 3	15 17	1 29	1 3	7 48	2 52	27 0	3 41	15 43	0 8	24 2	0 27	8 53	2 37	7 48	0 45	16 28	1 39	17 58	17 38	2 11	1 35	13 20		n.a.
T 4	15 34	2s21	0n 3	7 35	3 2	26 59	3 38	15 57	0 8	24 1	0 27	8 52	2 37	7 47	0 45	16 29	1 39	17 59	17 38	2 12	1 33	13 21		n.a.
W 5	15 52	6 3	1 7	7 25	3 11	26 58	3 35	16 10	0 9	24 1	0 27	8 50	2 37	7 46	0 45	16 29	1 39	17 59	17 38	2 11	1 32	13 22		n.a.
T 6	16 9	9 29	2 8	7 18	3 19	26 56	3 31	16 23	0 10	24 1	0 28	8 49	2 37	7 46	0 45	16 30	1 39	17 59	17 37	2 10	1 31	13 24		n.a.
F 7	16 27	12 32	3 4	7 13	3 26	26 53	3 27	16 36	0 10	24 0	0 28	8 47	2 37	7 45	0 45	16 31	1 39	17 58	17 37	2 9	1 30	13 25		n.a.
S 8	16 44	15 5	3 51	7 11	3 31	26 50	3 23	16 49	0 11	24 0	0 28	8 46	2 37	7 44	0 45	16 31	1 39	17 58	17 36	2 6	1 28	13 26		n.a.
S 9	17 0	16 59	4 28	7 11	3 36	26 47	3 18	17 1	0 11	23 59	0 28	8 45	2 36	7 43	0 45	16 32	1 39	17 58	17 36	2 3	1 27	13 28		n.a.
M10	17 16	18 10	4 54	7 14	3 39	26 43	3 13	17 14	0 12	23 59	0 28	8 43	2 36	7 43	0 45	16 32	1 39	17 58	17 35	2 0	1 26	13 29		n.a.
T 11	17 33	18 32	5 7	7 20	3 42	26 38	3 8	17 26	0 13	23 58	0 28	8 42	2 36	7 42	0 45	16 33	1 39	17 58	17 35	1 57	1 25	13 30		n.a.
W12	17 48	18 4	5 7	7 28	3 43	26 33	3 2	17 38	0 13	23 58	0 28	8 41	2 36	7 41	0 45	16 34	1 39	17 58	17 34	1 55	1 23	13 31		n.a.
T 13	18 4	16 45	4 52	7 39	3 43	26 28	2 56	17 50	0 14	23 58	0 28	8 39	2 36	7 41	0 45	16 34	1 39	17 58	17 34	1 53	1 22	13 33		n.a.
F 14	18 19	14 36	4 23	7 52	3 43	26 22	2 49	18 2	0 14	23 57	0 28	8 38	2 36	7 40	0 45	16 35	1 39	17 58	17 33	1 51	1 21	13 34		n.a.
S 15	18 34	11 42	3 40	8 7	3 42	26 15	2 42	18 14	0 15	23 56	0 28	8 37	2 36	7 40	0 45	16 35	1 39	17 58	17 33	1 51	1 19	13 35		n.a.
S 16	18 49	8 7	2 44	8 24	3 39	26 8	2 35	18 25	0 16	23 56	0 28	8 36	2 35	7 39	0 45	16 36	1 39	17 58	17 32	1 51	1 18	13 37		n.a.
M17	19 3	4 1	1 38	8 43	3 36	26 0	2 27	18 37	0 16	23 55	0 28	8 34	2 35	7 38	0 45	16 37	1 39	17 57	17 32	1 51	1 17	13 38		n.a.
T 18	19 17	0n26	0 24	9 4	3 32	25 52	2 19	18 48	0 17	23 55	0 28	8 33	2 35	7 38	0 45	16 37	1 39	17 57	17 31	1 52	1 16	13 39		n.a.
W19	19 30	5 0	0s54	9 27	3 28	25 44	2 10	18 59	0 17	23 54	0 28	8 32	2 35	7 37	0 45	16 38	1 39	17 57	17 31	1 51	1 14	13 40		n.a.
T 20	19 44	9 22	2 9	9 52	3 22	25 35	2 1	19 10	0 18	23 53	0 28	8 31	2 35	7 37	0 46	16 38	1 39	17 57	17 30	1 51	1 13	13 42		n.a.
F 21	19 57	13 13	3 18	10 18	3 16	25 25	1 51	19 21	0 19	23 53	0 28	8 30	2 35	7 36	0 46	16 39	1 39	17 56	17 30	1 49	1 12	13 43		n.a.
S 22	20 10	16 12	4 12	10 47	3 10	25 15	1 41	19 31	0 19	23 52	0 28	8 29	2 34	7 36	0 46	16 39	1 39	17 56	17 29	1 46	1 11	13 44		n.a.
S 23	20 22	18 2	4 49	11 16	3 2	25 4	1 31	19 42	0 20	23 51	0 28	8 28	2 34	7 35	0 46	16 40	1 39	17 56	17 29	1 43	1 9	13 45		n.a.
M24	20 34	18 35	5 5	11 47	2 54	24 53	1 20	19 52	0 20	23 51	0 28	8 27	2 34	7 35	0 46	16 41	1 39	17 56	17 28	1 40	1 8	13 47		n.a.
T 25	20 46	17 53	5 0	12 19	2 46	24 41	1 9	20 2	0 21	23 50	0 28	8 26	2 34	7 34	0 46	16 41	1 39	17 55	17 28	1 37	1 7	13 48		n.a.
W26	20 57	16 4	4 38	12 52	2 37	24 28	0 57	20 12	0 21	23 49	0 28	8 25	2 34	7 34	0 46	16 42	1 39	17 55	17 27	1 34	1 5	13 49		n.a.
T 27	21 8	13 24	3 59	13 27	2 27	24 16	0 45	20 21	0 22	23 48	0 29	8 24	2 34	7 34	0 46	16 42	1 39	17 55	17 27	1 32	1 4	13 50		n.a.
F 28	21 19	10 7	3 10	14 2	2 18	24 2	0 33	20 31	0 23	23 48	0 29	8 23	2 33	7 33	0 46	16 43	1 39	17 54	17 26	1 32	1 3	13 52		n.a.
S 29	21 29	6 28	2 12	14 38	2 7	23 48	0 20	20 40	0 23	23 47	0 29	8 22	2 33	7 33	0 46	16 43	1 39	17 54	17 26	1 31	1 2	13 53		n.a.
S 30	21 39	2 37	1 9	15 15	1 57	23 34	0 7	20 49	0 24	23 46	0 29	8 21	2 33	7 33	0 46	16 44	1 39	17 53	17 25	1 32	1 0	13 54		n.a.
M31	21n48	1s16	0s 5	15n52	1s46	23n19	0s 7	20n58	0n24	23n45	0n29	8s20	2n33	7s32	0s46	16n45	1s39	17n53	17n25	1s32	0s59	13s55		n.a.

Julian Day Number = 1811394.5, Delta T = 02h14m51s
Ecliptic obliquity = 23°39'42, Nutation = 0°00'00, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°21'06, Lahiri = - 0°31'54 Julian Calendar 1 May 247 == Greg. Calendar 1 May 247

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 247
geocentric

JUNE 247 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 34 12	8♊41'53	14♎56	20♉24	21°R41	1♊49	10♋17	27°R32	12♓47	21♉38	25°R 3	3°R48	2♎24	18♏35	n.a.	T 1
W 2	16 38 9	9°39'00	26°48	22° 6	21♊11	2°29	10°29	27♎30	12°47	21°40	25♍ 3	3♎46	2°21	18°42	n.a.	W 2
T 3	16 42 5	10°36'07	8♏36	23°51	20°39	3° 9	10°41	27°27	12°48	21°42	25° 3	3°41	2°18	18°48	n.a.	T 3
F 4	16 46 2	11°33'13	20°26	25°39	20° 6	3°49	10°54	27°24	12°49	21°44	25° 3	3°33	2°15	18°55	n.a.	F 4
S 5	16 49 58	12°30'19	2♐19	27°30	19°31	4°29	11° 6	27°22	12°50	21°46	25° 3	3°24	2°11	19° 2	n.a.	S 5
S 6	16 53 55	13°27'25	14°17	29°24	18°56	5° 9	11°18	27°19	12°50	21°48	25°D 3	3°12	2° 8	19° 8	n.a.	S 6
M 7	16 57 51	14°24'32	26°21	1♊20	18°19	5°50	11°31	27°17	12°51	21°50	25° 3	2°59	2° 5	19°15	n.a.	M 7
T 8	17 1 48	15°21'38	8♑33	3°19	17°42	6°30	11°43	27°15	12°51	21°52	25° 3	2°47	2° 2	19°22	n.a.	T 8
W 9	17 5 45	16°18'45	20°54	5°20	17° 5	7° 9	11°56	27°13	12°52	21°54	25° 3	2°36	1°59	19°29	n.a.	W 9
T 10	17 9 41	17°15'51	3♒25	7°23	16°27	7°49	12° 8	27°11	12°52	21°57	25° 3	2°27	1°56	19°35	n.a.	T 10
F 11	17 13 38	18°12'58	16° 7	9°28	15°50	8°29	12°21	27° 9	12°53	21°59	25° 3	2°21	1°52	19°42	n.a.	F 11
S 12	17 17 34	19°10'06	29° 4	11°34	15°13	9° 9	12°33	27° 7	12°53	22° 1	25° 3	2°18	1°49	19°49	n.a.	S 12
S 13	17 21 31	20° 7'14	12♓17	13°41	14°36	9°49	12°46	27° 5	12°53	22° 3	25° 3	2°16	1°46	19°55	n.a.	S 13
M14	17 25 27	21° 4'22	25°49	15°50	14° 1	10°29	12°59	27° 3	12°54	22° 5	25° 4	2°16	1°43	20° 2	n.a.	M14
T 15	17 29 24	22° 1'31	9♈42	17°59	13°26	11° 8	13°11	27° 1	12°54	22° 7	25° 4	2°16	1°40	20° 9	n.a.	T 15
W16	17 33 21	22°58'41	23°56	20° 8	12°53	11°48	13°24	27° 0	12°54	22° 9	25° 4	2°15	1°36	20°15	n.a.	W16
T 17	17 37 17	23°55'52	8♉31	22°17	12°21	12°28	13°37	26°58	12°54	22°11	25° 5	2°12	1°33	20°22	n.a.	T 17
F 18	17 41 14	24°53'03	23°23	24°26	11°51	13° 7	13°50	26°57	12°54	22°13	25° 5	2° 6	1°30	20°29	n.a.	F 18
S 19	17 45 10	25°50'14	8♊25	26°34	11°22	13°47	14° 3	26°56	12°R54	22°15	25° 5	1°57	1°27	20°35	n.a.	S 19
S 20	17 49 7	26°47'27	23°28	28°42	10°56	14°27	14°16	26°55	12°54	22°17	25° 6	1°47	1°24	20°42	n.a.	S 20
M21	17 53 3	27°44'39	8♋21	0♋49	10°31	15° 6	14°28	26°53	12°54	22°18	25° 6	1°36	1°21	20°49	n.a.	M21
T 22	17 57 0	28°41'53	22°57	2°55	10° 8	15°46	14°41	26°52	12°54	22°20	25° 7	1°25	1°17	20°56	n.a.	T 22
W23	18 0 56	29°39'06	7♌ 8	4°59	9°48	16°25	14°54	26°52	12°54	22°22	25° 8	1°16	1°14	21° 2	n.a.	W23
T 24	18 4 53	0♋36'20	20°52	7° 2	9°30	17° 4	15° 7	26°51	12°54	22°24	25° 8	1°10	1°11	21° 9	n.a.	T 24
F 25	18 8 50	1°33'35	4♍ 7	9° 4	9°14	17°44	15°20	26°50	12°53	22°26	25° 9	1° 6	1° 8	21°16	n.a.	F 25
S 26	18 12 46	2°30'49	16°56	11° 4	9° 1	18°23	15°33	26°49	12°53	22°28	25° 9	1° 4	1° 5	21°22	n.a.	S 26
S 27	18 16 43	3°28'04	29°22	13° 3	8°50	19° 2	15°46	26°49	12°53	22°30	25°10	1° 4	1° 2	21°29	n.a.	S 27
M28	18 20 39	4°25'20	11♎32	15° 0	8°41	19°42	15°59	26°48	12°52	22°31	25°11	1° 4	0°58	21°36	n.a.	M28
T 29	18 24 36	5°22'36	23°30	16°55	8°34	20°21	16°12	26°48	12°52	22°33	25°12	1° 3	0°55	21°42	n.a.	T 29
W30	18 28 32	6♋19'52	5♏21	18♋49	8♊30	21♊ 0	16♋26	26♎48	12♓51	22♉35	25♍12	1♎ 0	0♎52	21♏49	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n57	5s 2	0n59	16n30	1s34	23n 4	0s20	21n 7	0n25	23n44	0n29	8s19	2n33	7s32	0s46	16n45	1s39	17n53	17n24	1s32	0s58	13s57		n.a.
W 2	22 6	8 34	1 59	17 8	1 23	22 48	0 34	21 16	0 25	23 43	0 29	8 19	2 32	7 32	0 46	16 46	1 39	17 52	17 23	1 31	0 57	13 58		n.a.
T 3	22 15	11 45	2 54	17 45	1 11	22 32	0 48	21 24	0 26	23 42	0 29	8 18	2 32	7 31	0 46	16 46	1 39	17 52	17 23	1 29	0 55	13 59		n.a.
F 4	22 23	14 28	3 41	18 23	1 0	22 16	1 2	21 33	0 26	23 41	0 29	8 17	2 32	7 31	0 46	16 47	1 39	17 51	17 22	1 26	0 54	14 0		n.a.
S 5	22 30	16 35	4 19	19 1	0 48	21 59	1 16	21 41	0 27	23 40	0 29	8 16	2 32	7 31	0 46	16 47	1 39	17 51	17 22	1 22	0 53	14 1		n.a.
S 6	22 38	18 0	4 46	19 37	0 36	21 42	1 30	21 49	0 28	23 39	0 29	8 16	2 31	7 31	0 46	16 48	1 39	17 50	17 21	1 17	0 51	14 3		n.a.
M 7	22 44	18 37	4 59	20 13	0 24	21 25	1 44	21 56	0 28	23 38	0 29	8 15	2 31	7 30	0 46	16 48	1 39	17 50	17 21	1 12	0 50	14 4		n.a.
T 8	22 51	18 24	5 0	20 48	0 13	21 8	1 58	22 4	0 29	23 37	0 29	8 15	2 31	7 30	0 46	16 49	1 39	17 49	17 20	1 7	0 49	14 5		n.a.
W 9	22 57	17 18	4 47	21 22	0 1	20 50	2 12	22 11	0 29	23 36	0 29	8 14	2 31	7 30	0 46	16 49	1 39	17 49	17 19	1 3	0 48	14 6		n.a.
T 10	23 3	15 22	4 19	21 55	0n10	20 33	2 25	22 18	0 30	23 35	0 29	8 13	2 31	7 30	0 46	16 50	1 39	17 48	17 19	0 59	0 46	14 8		n.a.
F 11	23 8	12 40	3 39	22 25	0 21	20 16	2 39	22 25	0 30	23 34	0 29	8 13	2 30	7 30	0 46	16 50	1 39	17 47	17 18	0 57	0 45	14 9		n.a.
S 12	23 13	9 19	2 46	22 54	0 31	19 59	2 52	22 32	0 31	23 33	0 29	8 12	2 30	7 30	0 46	16 51	1 39	17 47	17 18	0 55	0 44	14 10		n.a.
S 13	23 17	5 25	1 44	23 20	0 41	19 43	3 4	22 39	0 31	23 32	0 29	8 12	2 30	7 30	0 46	16 51	1 39	17 46	17 17	0 55	0 43	14 11		n.a.
M14	23 21	1 9	0 34	23 44	0 50	19 27	3 16	22 45	0 32	23 31	0 30	8 12	2 30	7 30	0 46	16 52	1 39	17 46	17 17	0 55	0 41	14 12		n.a.
T 15	23 25	3n16	0s39	24 6	0 59	19 11	3 28	22 51	0 33	23 30	0 30	8 11	2 29	7 30	0 46	16 52	1 39	17 45	17 16	0 55	0 40	14 14		n.a.
W16	23 28	7 38	1 52	24 25	1 7	18 56	3 39	22 57	0 33	23 28	0 30	8 11	2 29	7 30	0 47	16 53	1 39	17 44	17 16	0 54	0 39	14 15		n.a.
T 17	23 31	11 39	2 59	24 41	1 15	18 41	3 50	23 3	0 34	23 27	0 30	8 11	2 29	7 30	0 47	16 53	1 39	17 44	17 15	0 53	0 37	14 16		n.a.
F 18	23 34	15 0	3 55	24 54	1 22	18 27	4 0	23 9	0 34	23 26	0 30	8 10	2 29	7 30	0 47	16 54	1 39	17 43	17 14	0 50	0 36	14 17		n.a.
S 19	23 36	17 22	4 36	25 5	1 28	18 14	4 10	23 14	0 35	23 24	0 30	8 10	2 28	7 30	0 47	16 54	1 39	17 42	17 14	0 47	0 35	14 18		n.a.
S 20	23 37	18 33	4 58	25 12	1 33	18 1	4 19	23 20	0 35	23 23	0 30	8 10	2 28	7 30	0 47	16 55	1 39	17 42	17 13	0 43	0 34	14 20		n.a.
M21	23 39	18 26	4 59	25 17	1 38	17 49	4 27	23 25	0 36	23 22	0 30	8 10	2 28	7 30	0 47	16 55	1 39	17 41	17 13	0 38	0 32	14 21		n.a.
T 22	23 39	17 5	4 40	25 19	1 42	17 38	4 35	23 30	0 36	23 20	0 30	8 10	2 28	7 30	0 47	16 56	1 39	17 40	17 12	0 34	0 31	14 22		n.a.
W23	23 40	14 43	4 4	25 19	1 45	17 28	4 42	23 34	0 37	23 19	0 30	8 10	2 27	7 30	0 47	16 56	1 39	17 39	17 12	0 31	0 30	14 23		n.a.
T 24	23 40	11 35	3 16	25 15	1 47	17 19	4 49	23 39	0 37	23 18	0 30	8 10	2 27	7 30	0 47	16 57	1 39	17 39	17 11	0 28	0 29	14 24		n.a.
F 25	23 39	7 58	2 17	25 10	1 49	17 11	4 55	23 43	0 38	23 16	0 30	8 9	2 27	7 30	0 47	16 57	1 39	17 38	17 10	0 26	0 27	14 26		n.a.
S 26	23 38	4 4	1 14	25 1	1 50	17 3	5 0	23 47	0 38	23 15	0 30	8 10	2 26	7 30	0 47	16 58	1 39	17 37	17 10	0 26	0 26	14 27		n.a.
S 27	23 37	0 7	0 9	24 51	1 51	16 57	5 5	23 51	0 39	23 13	0 30	8 10	2 26	7 30	0 47	16 58	1 39	17 36	17 9	0 26	0 25	14 28		n.a.
M28	23 35	3s45	0n55	24 38	1 50	16 51	5 10	23 55	0 39	23 12	0 31	8 10	2 26	7 31	0 47	16 58	1 39	17 36	17 9	0 26	0 23	14 29		n.a.
T 29	23 33	7 25	1 56	24 23	1 49	16 46	5 14	23 58	0 40	23 10	0 31	8 10	2 26	7 31	0 47	16 59	1 39	17 35	17 8	0 25	0 22	14 30		n.a.
W30	23n31	10s45	2n51	24n 7	1n48	16n42	5s17	24n 2	0n40	23n 9	0n31	8s10	2n25	7s31	0s47	16n59	1s39	17n34	17n 8	0s24	0s21	14s31		n.a.

Julian Day Number = 1811425.5, Delta T = 02h14m51s
Ecliptic obliquity = 23°39'42, Nutation = - 0°00'00, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°21'10, Lahiri = - 0°31'49 Julian Calendar 1 June 247 == Greg. Calendar 1 June 247

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 247
geocentric

JULY 247 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 32 29	7♋17'10	17♏11	20♋41	8°D29	21♊39	16♋39	26°R48	12°R51	22♉37	25♍13	0°R55	0♎49	21♏56	n.a.	T 1
F 2	18 36 25	8°14'27	29° 2	22°31	8♊30	22°18	16°52	26°D48	12♓50	22°38	25°14	0♎47	0°46	22° 2	n.a.	F 2
S 3	18 40 22	9°11'46	11♐ 0	24°20	8°33	22°58	17° 5	26♎48	12°49	22°40	25°15	0°37	0°42	22° 9	n.a.	S 3
S 4	18 44 19	10° 9'05	23° 5	26° 7	8°38	23°37	17°18	26°48	12°49	22°42	25°16	0°25	0°39	22°16	n.a.	S 4
M 5	18 48 15	11° 6'26	5♑20	27°52	8°45	24°16	17°31	26°48	12°48	22°43	25°17	0°12	0°36	22°23	n.a.	M 5
T 6	18 52 12	12° 3'47	17°45	29°36	8°55	24°55	17°44	26°48	12°47	22°45	25°18	29♍59	0°33	22°29	n.a.	T 6
W 7	18 56 8	13° 1'09	0♒21	1♌18	9° 6	25°34	17°58	26°49	12°46	22°46	25°19	29°48	0°30	22°36	n.a.	W 7
T 8	19 0 5	13°58'32	13° 8	2°58	9°20	26°12	18°11	26°49	12°45	22°48	25°20	29°38	0°27	22°43	n.a.	T 8
F 9	19 4 1	14°55'56	26° 6	4°37	9°36	26°51	18°24	26°50	12°44	22°50	25°21	29°32	0°23	22°49	n.a.	F 9
S 10	19 7 58	15°53'22	9♓16	6°14	9°53	27°30	18°37	26°51	12°44	22°51	25°22	29°28	0°20	22°56	n.a.	S 10
S 11	19 11 54	16°50'49	22°38	7°49	10°13	28° 9	18°50	26°52	12°43	22°53	25°23	29°27	0°17	23° 3	n.a.	S 11
M12	19 15 51	17°48'17	6♈13	9°23	10°34	28°48	19° 3	26°52	12°41	22°54	25°24	29°D26	0°14	23° 9	n.a.	M12
T 13	19 19 48	18°45'47	20° 4	10°55	10°57	29°27	19°17	26°53	12°40	22°55	25°26	29°R27	0°11	23°16	n.a.	T 13
W14	19 23 44	19°43'19	4♉ 9	12°26	11°22	0♋ 5	19°30	26°55	12°39	22°57	25°27	29°26	0° 8	23°23	n.a.	W14
T 15	19 27 41	20°40'51	18°29	13°55	11°48	0°44	19°43	26°56	12°38	22°58	25°28	29°23	0° 4	23°29	n.a.	T 15
F 16	19 31 37	21°38'26	3♊ 1	15°22	12°16	1°23	19°56	26°57	12°37	23° 0	25°29	29°18	0° 1	23°36	n.a.	F 16
S 17	19 35 34	22°36'02	17°41	16°47	12°46	2° 2	20° 9	26°58	12°36	23° 1	25°31	29°11	29♍58	23°43	n.a.	S 17
S 18	19 39 30	23°33'40	2♋22	18°11	13°17	2°40	20°23	27° 0	12°34	23° 2	25°32	29° 2	29°55	23°50	n.a.	S 18
M19	19 43 27	24°31'19	16°57	19°33	13°49	3°19	20°36	27° 1	12°33	23° 4	25°33	28°52	29°52	23°56	n.a.	M19
T 20	19 47 23	25°28'59	1♌18	20°53	14°23	3°57	20°49	27° 3	12°31	23° 5	25°35	28°42	29°48	24° 3	n.a.	T 20
W21	19 51 20	26°26'41	15°19	22°12	14°58	4°36	21° 2	27° 5	12°30	23° 6	25°36	28°34	29°45	24°10	n.a.	W21
T 22	19 55 17	27°24'24	28°57	23°28	15°34	5°14	21°15	27° 7	12°29	23° 7	25°38	28°28	29°42	24°16	n.a.	T 22
F 23	19 59 13	28°22'08	12♍10	24°43	16°11	5°53	21°28	27° 9	12°27	23° 8	25°39	28°25	29°39	24°23	n.a.	F 23
S 24	20 3 10	29°19'53	24°59	25°56	16°50	6°31	21°42	27°11	12°26	23°10	25°41	28°D24	29°36	24°30	n.a.	S 24
S 25	20 7 6	0♌17'40	7♎27	27° 6	17°29	7°10	21°55	27°13	12°24	23°11	25°42	28°24	29°33	24°36	n.a.	S 25
M26	20 11 3	1°15'28	19°39	28°15	18°10	7°48	22° 8	27°15	12°22	23°12	25°44	28°25	29°29	24°43	n.a.	M26
T 27	20 14 59	2°13'17	1♏38	29°21	18°52	8°26	22°21	27°17	12°21	23°13	25°46	28°R25	29°26	24°50	n.a.	T 27
W28	20 18 56	3°11'08	13°31	0♍25	19°35	9° 5	22°34	27°20	12°19	23°14	25°47	28°25	29°23	24°57	n.a.	W28
T 29	20 22 52	4° 9'00	25°22	1°26	20°18	9°43	22°47	27°22	12°17	23°15	25°49	28°22	29°20	25° 3	n.a.	T 29
F 30	20 26 49	5° 6'53	7♐16	2°25	21° 3	10°21	23° 0	27°25	12°15	23°16	25°50	28°18	29°17	25°10	n.a.	F 30
S 31	20 30 46	6♌ 4'48	19♐17	3♍21	21♊49	11♋ 0	23♋13	27♎28	12♓14	23♉17	25♍52	28♍11	29♍13	25♏17	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	23n28	13s38	3n38	23n48	1n46	16n39	5s20	24n 5	0n41	23n 7	0n31	8s10	2n25	7s31	0s47	17n 0	1s39	17n33	17n 7	0s22	0s20	14s33			n.a.
F 2	23 24	15 58	4 16	23 28	1 43	16 37	5 22	24 8	0 42	23 6	0 31	8 10	2 25	7 32	0 47	17 0	1 39	17 32	17 7	0 19	0 18	14 34			n.a.
S 3	23 20	17 37	4 43	23 6	1 40	16 36	5 24	24 10	0 42	23 4	0 31	8 11	2 25	7 32	0 47	17 1	1 39	17 31	17 6	0 15	0 17	14 35			n.a.
S 4	23 16	18 31	4 58	22 42	1 37	16 35	5 26	24 13	0 43	23 3	0 31	8 11	2 24	7 32	0 47	17 1	1 39	17 30	17 5	0 10	0 16	14 36			n.a.
M 5	23 12	18 34	4 59	22 18	1 33	16 35	5 27	24 15	0 43	23 1	0 31	8 11	2 24	7 33	0 47	17 1	1 39	17 30	17 5	0 5	0 14	14 37			n.a.
T 6	23 7	17 44	4 46	21 52	1 28	16 36	5 28	24 17	0 44	22 59	0 31	8 12	2 24	7 33	0 47	17 2	1 39	17 29	17 4	0n 0	0 13	14 38			n.a.
W 7	23 1	16 2	4 19	21 24	1 23	16 37	5 28	24 19	0 44	22 58	0 31	8 12	2 24	7 33	0 47	17 2	1 39	17 28	17 4	0 5	0 12	14 40			n.a.
T 8	22 55	13 32	3 39	20 56	1 18	16 39	5 28	24 21	0 45	22 56	0 31	8 12	2 23	7 34	0 47	17 2	1 39	17 27	17 3	0 9	0 11	14 41			n.a.
F 9	22 49	10 19	2 47	20 27	1 12	16 42	5 28	24 23	0 45	22 54	0 31	8 13	2 23	7 34	0 47	17 3	1 40	17 26	17 3	0 11	0 9	14 42			n.a.
S 10	22 42	6 33	1 45	19 57	1 6	16 45	5 27	24 24	0 46	22 52	0 31	8 13	2 23	7 34	0 47	17 3	1 40	17 25	17 2	0 13	0 8	14 43			n.a.
S 11	22 35	2 24	0 36	19 26	0 59	16 48	5 26	24 25	0 46	22 51	0 32	8 14	2 22	7 35	0 47	17 3	1 40	17 24	17 2	0 13	0 7	14 44			n.a.
M12	22 28	1n57	0s36	18 55	0 52	16 53	5 25	24 26	0 47	22 49	0 32	8 15	2 22	7 35	0 47	17 4	1 40	17 23	17 1	0 13	0 6	14 45			n.a.
T 13	22 20	6 16	1 47	18 23	0 45	16 57	5 24	24 27	0 47	22 47	0 32	8 15	2 22	7 36	0 47	17 4	1 40	17 22	17 1	0 13	0 4	14 47			n.a.
W14	22 12	10 18	2 53	17 50	0 38	17 2	5 22	24 27	0 48	22 45	0 32	8 16	2 22	7 36	0 48	17 4	1 40	17 21	17 0	0 14	0 3	14 48			n.a.
T 15	22 3	13 48	3 50	17 17	0 30	17 8	5 20	24 28	0 48	22 43	0 32	8 17	2 21	7 37	0 48	17 5	1 40	17 20	17 0	0 15	0 2	14 49			n.a.
F 16	21 54	16 30	4 32	16 44	0 22	17 14	5 18	24 28	0 49	22 42	0 32	8 17	2 21	7 37	0 48	17 5	1 40	17 19	16 59	0 17	0 0	14 50			n.a.
S 17	21 45	18 9	4 57	16 10	0 14	17 20	5 15	24 28	0 49	22 40	0 32	8 18	2 21	7 38	0 48	17 5	1 40	17 18	16 59	0 20	0n 1	14 51			n.a.
S 18	21 35	18 36	5 3	15 36	0 5	17 26	5 12	24 28	0 50	22 38	0 32	8 19	2 21	7 38	0 48	17 6	1 40	17 17	16 58	0 23	0 2	14 52			n.a.
M19	21 25	17 48	4 48	15 2	0s 4	17 33	5 10	24 27	0 50	22 36	0 32	8 20	2 20	7 39	0 48	17 6	1 40	17 16	16 58	0 27	0 3	14 53			n.a.
T 20	21 14	15 54	4 16	14 28	0 13	17 40	5 7	24 27	0 51	22 34	0 32	8 20	2 20	7 39	0 48	17 6	1 40	17 15	16 57	0 31	0 5	14 55			n.a.
W21	21 4	13 4	3 29	13 54	0 22	17 47	5 3	24 26	0 51	22 32	0 32	8 21	2 20	7 40	0 48	17 6	1 40	17 14	16 57	0 34	0 6	14 56			n.a.
T 22	20 52	9 36	2 31	13 20	0 31	17 54	5 0	24 25	0 52	22 30	0 33	8 22	2 20	7 41	0 48	17 7	1 40	17 13	16 56	0 37	0 7	14 57			n.a.
F 23	20 41	5 44	1 26	12 46	0 41	18 1	4 56	24 24	0 52	22 28	0 33	8 23	2 19	7 41	0 48	17 7	1 40	17 12	16 56	0 38	0 8	14 58			n.a.
S 24	20 29	1 44	0 18	12 12	0 50	18 9	4 53	24 22	0 53	22 26	0 33	8 24	2 19	7 42	0 48	17 7	1 40	17 11	16 55	0 39	0 10	14 59			n.a.
S 25	20 17	2s15	0n48	11 39	1 0	18 16	4 49	24 21	0 53	22 24	0 33	8 25	2 19	7 42	0 48	17 7	1 40	17 10	16 55	0 39	0 11	15 0			n.a.
M26	20 4	6 2	1 51	11 6	1 10	18 24	4 45	24 19	0 53	22 22	0 33	8 26	2 19	7 43	0 48	17 8	1 40	17 9	16 54	0 38	0 12	15 1			n.a.
T 27	19 51	9 31	2 49	10 33	1 20	18 31	4 41	24 17	0 54	22 20	0 33	8 27	2 18	7 44	0 48	17 8	1 40	17 8	16 54	0 38	0 14	15 2			n.a.
W28	19 38	12 35	3 38	10 1	1 30	18 39	4 37	24 15	0 54	22 18	0 33	8 28	2 18	7 44	0 48	17 8	1 40	17 7	16 54	0 38	0 15	15 3			n.a.
T 29	19 24	15 7	4 18	9 30	1 40	18 47	4 32	24 13	0 55	22 16	0 33	8 30	2 18	7 45	0 48	17 8	1 40	17 6	16 53	0 39	0 16	15 5			n.a.
F 30	19 10	17 1	4 46	9 0	1 51	18 54	4 28	24 10	0 55	22 14	0 33	8 31	2 17	7 46	0 48	17 8	1 40	17 5	16 53	0 41	0 17	15 6			n.a.
S 31	18n56	18s12	5n 3	8n30	2s 1	19n 1	4s24	24n 8	0n56	22n12	0n33	8s32	2n17	7s46	0s48	17n 9	1s40	17n 4	16n52	0n44	0n19	15s 7			n.a.

Julian Day Number = 1811455.5, Delta T = 02h14m50s
Ecliptic obliquity = 23°39'42, Nutation = 0°00'00, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°21'14, Lahiri = - 0°31'45 Julian Calendar 1 July 247 == Greg. Calendar 1 July 247

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 247
geocentric

AUGUST 247 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 34 42	7♌ 2'44	1♉29	4♍14	22♊35	11♋38	23♋26	27♎30	12°R12	23♉18	25♍54	28°R 3	29♍10	25♏23	n.a.	S 1
M 2	20 38 39	8° 0'42	13°54	5° 4	23°22	12°16	23°39	27°33	12♓10	23°18	25°56	27♍54	29° 7	25°30	n.a.	M 2
T 3	20 42 35	8°58'41	26°33	5°50	24°10	12°54	23°52	27°36	12° 8	23°19	25°57	27°45	29° 4	25°37	n.a.	T 3
W 4	20 46 32	9°56'42	9♒26	6°34	24°59	13°32	24° 5	27°39	12° 6	23°20	25°59	27°37	29° 1	25°43	n.a.	W 4
T 5	20 50 28	10°54'44	22°33	7°13	25°49	14°10	24°18	27°42	12° 4	23°21	26° 1	27°31	28°58	25°50	n.a.	T 5
F 6	20 54 25	11°52'49	5♓53	7°49	26°39	14°48	24°31	27°46	12° 2	23°22	26° 3	27°27	28°54	25°57	n.a.	F 6
S 7	20 58 21	12°50'55	19°25	8°20	27°30	15°26	24°44	27°49	12° 0	23°22	26° 5	27°25	28°51	26° 4	n.a.	S 7
S 8	21 2 18	13°49'03	3♈ 6	8°47	28°22	16° 4	24°56	27°52	11°58	23°23	26° 7	27°D25	28°48	26°10	n.a.	S 8
M 9	21 6 15	14°47'14	16°57	9°10	29°14	16°42	25° 9	27°56	11°56	23°24	26° 9	27°26	28°45	26°17	n.a.	M 9
T 10	21 10 11	15°45'26	0♉55	9°27	0♋ 7	17°20	25°22	27°59	11°54	23°24	26°10	27°27	28°42	26°24	n.a.	T 10
W11	21 14 8	16°43'40	15° 1	9°39	1° 1	17°58	25°35	28° 3	11°52	23°25	26°12	27°R28	28°39	26°30	n.a.	W11
T 12	21 18 4	17°41'57	29°13	9°45	1°55	18°36	25°47	28° 6	11°50	23°25	26°14	27°27	28°35	26°37	n.a.	T 12
F 13	21 22 1	18°40'16	13♊29	9°R45	2°50	19°14	26° 0	28°10	11°48	23°26	26°16	27°25	28°32	26°44	n.a.	F 13
S 14	21 25 57	19°38'38	27°46	9°40	3°45	19°52	26°13	28°14	11°46	23°26	26°18	27°21	28°29	26°50	n.a.	S 14
S 15	21 29 54	20°37'01	12♋ 0	9°27	4°41	20°30	26°25	28°18	11°43	23°27	26°20	27°16	28°26	26°57	n.a.	S 15
M16	21 33 50	21°35'26	26° 8	9° 8	5°38	21° 7	26°38	28°22	11°41	23°27	26°22	27°10	28°23	27° 4	n.a.	M16
T 17	21 37 47	22°33'54	10♌ 4	8°43	6°35	21°45	26°50	28°26	11°39	23°28	26°24	27° 5	28°19	27°11	n.a.	T 17
W18	21 41 44	23°32'23	23°45	8°11	7°32	22°23	27° 3	28°30	11°37	23°28	26°27	27° 1	28°16	27°17	n.a.	W18
T 19	21 45 40	24°30'55	7♍ 7	7°32	8°30	23° 1	27°15	28°34	11°34	23°28	26°29	26°57	28°13	27°24	n.a.	T 19
F 20	21 49 37	25°29'28	20°10	6°47	9°28	23°38	27°28	28°39	11°32	23°29	26°31	26°56	28°10	27°31	n.a.	F 20
S 21	21 53 33	26°28'03	2♎54	5°56	10°27	24°16	27°40	28°43	11°30	23°29	26°33	26°D56	28° 7	27°37	n.a.	S 21
S 22	21 57 30	27°26'40	15°20	5° 1	11°26	24°54	27°52	28°48	11°27	23°29	26°35	26°57	28° 4	27°44	n.a.	S 22
M23	22 1 26	28°25'19	27°31	4° 1	12°26	25°31	28° 4	28°52	11°25	23°29	26°37	26°59	28° 0	27°51	n.a.	M23
T 24	22 5 23	29°24'00	9♏31	2°58	13°26	26° 9	28°17	28°57	11°23	23°29	26°39	27° 0	27°57	27°57	n.a.	T 24
W25	22 9 19	0♍22'43	21°25	1°54	14°27	26°46	28°29	29° 1	11°20	23°30	26°42	27° 2	27°54	28° 4	n.a.	W25
T 26	22 13 16	1°21'27	3♐16	0°50	15°27	27°24	28°41	29° 6	11°18	23°30	26°44	27°R 2	27°51	28°11	n.a.	T 26
F 27	22 17 12	2°20'13	15°11	29♌47	16°28	28° 1	28°53	29°11	11°16	23°30	26°46	27° 1	27°48	28°18	n.a.	F 27
S 28	22 21 9	3°19'01	27°14	28°47	17°30	28°39	29° 5	29°16	11°13	23°R30	26°48	26°59	27°45	28°24	n.a.	S 28
S 29	22 25 6	4°17'51	9♑29	27°52	18°32	29°16	29°17	29°21	11°11	23°30	26°51	26°57	27°41	28°31	n.a.	S 29
M30	22 29 2	5°16'42	21°59	27° 2	19°34	29°53	29°29	29°26	11° 8	23°30	26°53	26°53	27°38	28°38	n.a.	M30
T 31	22 32 59	6♍15'36	4♒47	26♌21	20♋37	0♌31	29♋40	29♎31	11♓ 6	23♉30	26♍55	26♍50	27♍35	28♏44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat	
S 1	18n41	18s33	5n 6	8n 1	2s11	19n 9	4s19	24n 5	0n56	22n 9	0n34	8s33	2n17	7s47	0s48	17n 9	1s41	17n 3	16n52	0n47	0n20	15s 8			n.a.	S 1
M 2	18 26	18 2	4 55	7 33	2 21	19 16	4 14	24 2	0 57	22 7	0 34	8 34	2 17	7 48	0 48	17 9	1 41	17 2	16 51	0 51	0 21	15 9			n.a.	M 2
T 3	18 11	16 38	4 29	7 7	2 31	19 23	4 10	23 59	0 57	22 5	0 34	8 36	2 16	7 49	0 48	17 9	1 41	17 1	16 51	0 54	0 22	15 10			n.a.	T 3
W 4	17 55	14 22	3 49	6 42	2 41	19 29	4 5	23 55	0 58	22 3	0 34	8 37	2 16	7 49	0 48	17 9	1 41	17 0	16 51	0 57	0 24	15 11			n.a.	W 4
T 5	17 39	11 20	2 57	6 18	2 51	19 36	4 0	23 52	0 58	22 1	0 34	8 38	2 16	7 50	0 48	17 9	1 41	16 59	16 50	1 0	0 25	15 12			n.a.	T 5
F 6	17 23	7 41	1 54	5 56	3 0	19 42	3 55	23 48	0 59	21 59	0 34	8 40	2 16	7 51	0 48	17 10	1 41	16 58	16 50	1 1	0 26	15 13			n.a.	F 6
S 7	17 7	3 34	0 43	5 35	3 10	19 48	3 50	23 44	0 59	21 56	0 34	8 41	2 16	7 52	0 48	17 10	1 41	16 56	16 50	1 2	0 28	15 14			n.a.	S 7
S 8	16 50	0n46	0s31	5 17	3 19	19 54	3 45	23 40	1 0	21 54	0 34	8 43	2 15	7 53	0 48	17 10	1 41	16 55	16 49	1 2	0 29	15 16			n.a.	S 8
M 9	16 33	5 7	1 44	5 1	3 27	20 0	3 40	23 36	1 0	21 52	0 34	8 44	2 15	7 53	0 48	17 10	1 41	16 54	16 49	1 2	0 30	15 17			n.a.	M 9
T 10	16 16	9 13	2 52	4 47	3 35	20 5	3 34	23 32	1 1	21 50	0 35	8 46	2 15	7 54	0 48	17 10	1 41	16 53	16 48	1 1	0 31	15 18			n.a.	T 10
W11	15 58	12 50	3 50	4 35	3 43	20 10	3 29	23 27	1 1	21 47	0 35	8 47	2 15	7 55	0 48	17 10	1 41	16 52	16 48	1 1	0 33	15 19			n.a.	W11
T 12	15 40	15 43	4 34	4 26	3 50	20 15	3 24	23 22	1 2	21 45	0 35	8 49	2 14	7 56	0 48	17 10	1 41	16 51	16 48	1 1	0 34	15 20			n.a.	T 12
F 13	15 22	17 38	5 2	4 21	3 56	20 19	3 19	23 17	1 2	21 43	0 35	8 50	2 14	7 57	0 48	17 10	1 41	16 50	16 47	1 2	0 35	15 21			n.a.	F 13
S 14	15 4	18 28	5 11	4 18	4 1	20 23	3 13	23 12	1 2	21 41	0 35	8 52	2 14	7 58	0 48	17 10	1 41	16 49	16 47	1 4	0 37	15 22			n.a.	S 14
S 15	14 45	18 8	5 0	4 19	4 6	20 27	3 8	23 7	1 3	21 38	0 35	8 53	2 14	7 58	0 48	17 10	1 41	16 48	16 47	1 6	0 38	15 23			n.a.	S 15
M16	14 26	16 40	4 32	4 23	4 9	20 30	3 3	23 2	1 3	21 36	0 35	8 55	2 13	7 59	0 48	17 11	1 41	16 47	16 46	1 8	0 39	15 24			n.a.	M16
T 17	14 7	14 14	3 48	4 31	4 10	20 33	2 57	22 56	1 4	21 34	0 35	8 57	2 13	8 0	0 48	17 11	1 41	16 46	16 46	1 10	0 40	15 25			n.a.	T 17
W18	13 48	11 2	2 51	4 42	4 11	20 35	2 52	22 50	1 4	21 31	0 36	8 58	2 13	8 1	0 48	17 11	1 41	16 44	16 46	1 12	0 42	15 26			n.a.	W18
T 19	13 28	7 20	1 46	4 58	4 9	20 37	2 47	22 45	1 5	21 29	0 36	9 0	2 13	8 2	0 48	17 11	1 41	16 43	16 46	1 13	0 43	15 27			n.a.	T 19
F 20	13 9	3 22	0 37	5 17	4 6	20 38	2 41	22 39	1 5	21 27	0 36	9 2	2 12	8 3	0 48	17 11	1 42	16 42	16 45	1 14	0 44	15 28			n.a.	F 20
S 21	12 49	0s40	0n33	5 41	4 2	20 40	2 36	22 32	1 6	21 24	0 36	9 4	2 12	8 4	0 48	17 11	1 42	16 41	16 45	1 14	0 45	15 29			n.a.	S 21
S 22	12 28	4 34	1 39	6 7	3 55	20 40	2 30	22 26	1 6	21 22	0 36	9 5	2 12	8 5	0 48	17 11	1 42	16 40	16 45	1 13	0 47	15 30			n.a.	S 22
M23	12 8	8 12	2 40	6 37	3 46	20 40	2 25	22 20	1 7	21 20	0 36	9 7	2 12	8 6	0 48	17 11	1 42	16 39	16 44	1 13	0 48	15 32			n.a.	M23
T 24	11 47	11 26	3 33	7 10	3 35	20 40	2 19	22 13	1 7	21 17	0 36	9 9	2 12	8 6	0 48	17 11	1 42	16 38	16 44	1 12	0 49	15 33			n.a.	T 24
W25	11 26	14 10	4 16	7 45	3 23	20 39	2 14	22 6	1 8	21 15	0 37	9 11	2 11	8 7	0 48	17 11	1 42	16 37	16 44	1 12	0 51	15 34			n.a.	W25
T 26	11 6	16 18	4 48	8 21	3 8	20 38	2 9	21 59	1 8	21 13	0 37	9 13	2 11	8 8	0 48	17 11	1 42	16 36	16 44	1 11	0 52	15 35			n.a.	T 26
F 27	10 44	17 44	5 8	8 58	2 52	20 36	2 3	21 52	1 8	21 10	0 37	9 15	2 11	8 9	0 48	17 11	1 42	16 35	16 44	1 12	0 53	15 36			n.a.	F 27
S 28	10 23	18 24	5 14	9 36	2 34	20 34	1 58	21 45	1 9	21 8	0 37	9 17	2 11	8 10	0 48	17 11	1 42	16 33	16 43	1 13	0 54	15 37			n.a.	S 28
S 29	10 1	18 13	5 7	10 12	2 16	20 31	1 52	21 37	1 9	21 6	0 37	9 19	2 11	8 11	0 48	17 10	1 42	16 32	16 43	1 14	0 56	15 38			n.a.	S 29
M30	9 40	17 10	4 45	10 47	1 56	20 27	1 47	21 30	1 10	21 3	0 37	9 20	2 10	8 12	0 48	17 10	1 42	16 31	16 43	1 15	0 57	15 39			n.a.	M30
T 31	9n18	15s14	4n 9	11n20	1s37	20n23	1s42	21n22	1n10	21n 1	0n37	9s22	2n10	8s13	0s48	17n10	1s42	16n30	16n43	1n16	0n58	15s40			n.a.	T 31

Julian Day Number = 1811486.5, Delta T = 02h14m49s
Ecliptic obliquity = 23°39'42, Nutation = 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°21'18, Lahiri = - 0°31'41 Julian Calendar 1 Aug. 247 == Greg. Calendar 1 Aug. 247

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 247
geocentric

SEPTEMBER 247 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 36 55	7♍14'31	17♒54	25°R47	21♋40	1♌ 8	29♋52	29♎36	11°R 4	23°R29	26♍57	26°R47	27♍32	28♏51	n.a.	W 1
T 2	22 40 52	8°13'29	1♓19	25♌23	22°43	1°45	0♌ 4	29°41	11♓ 1	23♉29	27° 0	26♍45	27°29	28°58	n.a.	T 2
F 3	22 44 48	9°12'28	15° 2	25° 9	23°46	2°23	0°15	29°46	10°59	23°29	27° 2	26°44	27°25	29° 5	n.a.	F 3
S 4	22 48 45	10°11'30	29° 0	25°D 5	24°50	3° 0	0°27	29°52	10°56	23°29	27° 4	26°D43	27°22	29°11	n.a.	S 4
S 5	22 52 41	11°10'34	13♈ 8	25°12	25°54	3°37	0°38	29°57	10°54	23°29	27° 7	26°44	27°19	29°18	n.a.	S 5
M 6	22 56 38	12° 9'40	27°24	25°29	26°59	4°14	0°50	0♏ 3	10°51	23°28	27° 9	26°45	27°16	29°25	n.a.	M 6
T 7	23 0 35	13° 8'48	11♉43	25°56	28° 4	4°51	1° 1	0° 8	10°49	23°28	27°11	26°46	27°13	29°31	n.a.	T 7
W 8	23 4 31	14° 7'59	26° 1	26°32	29° 9	5°28	1°12	0°14	10°47	23°28	27°14	26°47	27°10	29°38	n.a.	W 8
T 9	23 8 28	15° 7'13	10♊16	27°17	0♌14	6° 5	1°23	0°19	10°44	23°27	27°16	26°R47	27° 6	29°45	n.a.	T 9
F 10	23 12 24	16° 6'29	24°25	28°10	1°19	6°43	1°35	0°25	10°42	23°27	27°18	26°47	27° 3	29°51	n.a.	F 10
S 11	23 16 21	17° 5'47	8♋27	29°11	2°25	7°20	1°46	0°31	10°39	23°26	27°21	26°47	27° 0	29°58	n.a.	S 11
S 12	23 20 17	18° 5'08	22°19	0♍19	3°31	7°57	1°56	0°36	10°37	23°26	27°23	26°46	26°57	0♐ 5	n.a.	S 12
M13	23 24 14	19° 4'31	5♌59	1°32	4°37	8°34	2° 7	0°42	10°35	23°25	27°25	26°45	26°54	0°12	n.a.	M13
T 14	23 28 10	20° 3'56	19°28	2°51	5°44	9°10	2°18	0°48	10°32	23°25	27°28	26°44	26°50	0°18	n.a.	T 14
W15	23 32 7	21° 3'24	2♍43	4°15	6°51	9°47	2°29	0°54	10°30	23°24	27°30	26°43	26°47	0°25	n.a.	W15
T 16	23 36 3	22° 2'54	15°44	5°42	7°58	10°24	2°39	1° 0	10°27	23°24	27°33	26°43	26°44	0°32	n.a.	T 16
F 17	23 40 0	23° 2'25	28°30	7°13	9° 5	11° 1	2°50	1° 6	10°25	23°23	27°35	26°D43	26°41	0°38	n.a.	F 17
S 18	23 43 57	24° 1'59	11♎ 2	8°46	10°12	11°38	3° 0	1°12	10°23	23°22	27°37	26°43	26°38	0°45	n.a.	S 18
S 19	23 47 53	25° 1'36	23°21	10°22	11°20	12°15	3°11	1°18	10°20	23°22	27°40	26°43	26°35	0°52	n.a.	S 19
M20	23 51 50	26° 1'14	5♏28	11°59	12°28	12°51	3°21	1°24	10°18	23°21	27°42	26°43	26°31	0°59	n.a.	M20
T 21	23 55 46	27° 0'53	17°27	13°38	13°36	13°28	3°31	1°30	10°16	23°20	27°45	26°R43	26°28	1° 5	n.a.	T 21
W22	23 59 43	28° 0'35	29°20	15°18	14°44	14° 5	3°41	1°37	10°14	23°19	27°47	26°43	26°25	1°12	n.a.	W22
T 23	0 3 39	29° 0'19	11♐11	16°59	15°52	14°41	3°51	1°43	10°11	23°19	27°49	26°43	26°22	1°19	n.a.	T 23
F 24	0 7 36	0♎ 0'05	23° 5	18°41	17° 1	15°18	4° 1	1°49	10° 9	23°18	27°52	26°43	26°19	1°25	n.a.	F 24
S 25	0 11 32	0°59'52	5♑ 5	20°23	18°10	15°55	4°11	1°56	10° 7	23°17	27°54	26°D43	26°16	1°32	n.a.	S 25
S 26	0 15 29	1°59'41	17°18	22° 5	19°19	16°31	4°20	2° 2	10° 5	23°16	27°57	26°43	26°12	1°39	n.a.	S 26
M27	0 19 26	2°59'32	29°47	23°47	20°28	17° 8	4°30	2° 8	10° 2	23°15	27°59	26°44	26° 9	1°46	n.a.	M27
T 28	0 23 22	3°59'25	12♒35	25°29	21°37	17°44	4°39	2°15	10° 0	23°14	28° 1	26°44	26° 6	1°52	n.a.	T 28
W29	0 27 19	4°59'20	25°47	27°11	22°46	18°21	4°49	2°21	9°58	23°13	28° 4	26°45	26° 3	1°59	n.a.	W29
T 30	0 31 15	5♎59'16	9♓22	28♍52	23♌56	18♌57	4♌58	2♏28	9♓56	23♉12	28♍ 6	26♍46	26♍ 0	2♐ 6	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8n56	12s28	3n18	11n50	1s17	20n19	1s36	21n14	1n11	20n59	0n38	9s24	2n10	8s14	0s48	17n10	1s42	16n29	16n43	1n17	0n59	15s41		n.a.
T 2	8 34	9 0	2 16	12 17	0 57	20 14	1 31	21 7	1 11	20 56	0 38	9 26	2 10	8 15	0 48	17 10	1 42	16 28	16 42	1 18	1 1	15 42		n.a.
F 3	8 11	4 58	1 4	12 40	0 38	20 8	1 26	20 58	1 12	20 54	0 38	9 28	2 10	8 16	0 48	17 10	1 42	16 27	16 42	1 19	1 2	15 43		n.a.
S 4	7 49	0 36	0s13	12 59	0 19	20 2	1 21	20 50	1 12	20 52	0 38	9 31	2 9	8 17	0 48	17 10	1 42	16 26	16 42	1 19	1 3	15 44		n.a.
S 5	7 26	3n52	1 30	13 13	0 1	19 56	1 15	20 42	1 12	20 49	0 38	9 33	2 9	8 18	0 48	17 10	1 42	16 25	16 42	1 19	1 5	15 45		n.a.
M 6	7 4	8 8	2 42	13 23	0n15	19 49	1 10	20 33	1 13	20 47	0 38	9 35	2 9	8 18	0 48	17 10	1 42	16 24	16 42	1 18	1 6	15 46		n.a.
T 7	6 41	11 56	3 44	13 29	0 31	19 41	1 5	20 25	1 13	20 45	0 38	9 37	2 9	8 19	0 48	17 10	1 42	16 23	16 42	1 18	1 7	15 47		n.a.
W 8	6 18	15 2	4 32	13 30	0 45	19 33	1 0	20 16	1 14	20 42	0 39	9 39	2 9	8 20	0 48	17 10	1 42	16 22	16 42	1 17	1 8	15 48		n.a.
T 9	5 55	17 11	5 4	13 26	0 58	19 24	0 55	20 7	1 14	20 40	0 39	9 41	2 9	8 21	0 48	17 9	1 43	16 21	16 41	1 17	1 10	15 49		n.a.
F 10	5 32	18 16	5 16	13 18	1 10	19 14	0 50	19 58	1 15	20 38	0 39	9 43	2 8	8 22	0 48	17 9	1 43	16 20	16 41	1 17	1 11	15 50		n.a.
S 11	5 9	18 14	5 10	13 7	1 20	19 4	0 45	19 49	1 15	20 35	0 39	9 45	2 8	8 23	0 48	17 9	1 43	16 19	16 41	1 18	1 12	15 51		n.a.
S 12	4 45	17 6	4 46	12 51	1 29	18 54	0 40	19 40	1 16	20 33	0 39	9 48	2 8	8 24	0 48	17 9	1 43	16 17	16 41	1 18	1 13	15 52		n.a.
M13	4 22	14 59	4 6	12 31	1 36	18 43	0 35	19 31	1 16	20 31	0 39	9 50	2 8	8 25	0 48	17 9	1 43	16 16	16 41	1 18	1 15	15 53		n.a.
T 14	3 58	12 5	3 12	12 9	1 43	18 31	0 30	19 21	1 16	20 28	0 40	9 52	2 8	8 26	0 48	17 9	1 43	16 15	16 41	1 19	1 16	15 54		n.a.
W15	3 35	8 36	2 9	11 43	1 48	18 19	0 26	19 12	1 17	20 26	0 40	9 54	2 8	8 27	0 48	17 8	1 43	16 14	16 41	1 19	1 17	15 55		n.a.
T 16	3 11	4 45	1 1	11 14	1 52	18 7	0 21	19 2	1 17	20 24	0 40	9 56	2 7	8 28	0 48	17 8	1 43	16 13	16 41	1 19	1 19	15 56		n.a.
F 17	2 47	0 45	0n10	10 43	1 55	17 53	0 16	18 52	1 18	20 21	0 40	9 59	2 7	8 28	0 48	17 8	1 43	16 12	16 41	1 19	1 20	15 57		n.a.
S 18	2 23	3s12	1 19	10 10	1 57	17 40	0 12	18 42	1 18	20 19	0 40	10 1	2 7	8 29	0 48	17 8	1 43	16 11	16 41	1 19	1 21	15 58		n.a.
S 19	2 0	6 57	2 23	9 34	1 58	17 25	0 7	18 32	1 19	20 17	0 40	10 3	2 7	8 30	0 48	17 8	1 43	16 10	16 41	1 19	1 22	15 59		n.a.
M20	1 36	10 21	3 19	8 57	1 58	17 11	0 3	18 22	1 19	20 15	0 41	10 5	2 7	8 31	0 48	17 7	1 43	16 10	16 41	1 19	1 24	16 0		n.a.
T 21	1 12	13 16	4 6	8 18	1 58	16 55	0n 2	18 12	1 19	20 13	0 41	10 8	2 7	8 32	0 48	17 7	1 43	16 9	16 41	1 19	1 25	16 1		n.a.
W22	0 48	15 36	4 42	7 38	1 57	16 40	0 6	18 2	1 20	20 10	0 41	10 10	2 7	8 33	0 48	17 7	1 43	16 8	16 41	1 19	1 26	16 2		n.a.
T 23	0 24	17 17	5 6	6 57	1 55	16 23	0 10	17 51	1 20	20 8	0 41	10 12	2 6	8 34	0 48	17 7	1 43	16 7	16 41	1 19	1 27	16 3		n.a.
F 24	0s 0	18 12	5 17	6 15	1 53	16 6	0 14	17 41	1 21	20 6	0 41	10 15	2 6	8 35	0 48	17 6	1 43	16 6	16 41	1 19	1 29	16 4		n.a.
S 25	0 24	18 20	5 14	5 32	1 50	15 49	0 18	17 30	1 21	20 4	0 41	10 17	2 6	8 35	0 48	17 6	1 43	16 5	16 41	1 19	1 30	16 5		n.a.
S 26	0 48	17 37	4 57	4 48	1 47	15 31	0 22	17 20	1 22	20 2	0 42	10 19	2 6	8 36	0 48	17 6	1 43	16 4	16 41	1 19	1 31	16 6		n.a.
M27	1 12	16 3	4 26	4 4	1 43	15 13	0 26	17 9	1 22	20 0	0 42	10 22	2 6	8 37	0 48	17 6	1 43	16 3	16 41	1 19	1 33	16 7		n.a.
T 28	1 36	13 39	3 41	3 19	1 39	14 54	0 30	16 58	1 23	19 57	0 42	10 24	2 6	8 38	0 48	17 5	1 43	16 2	16 41	1 19	1 34	16 8		n.a.
W29	2 0	10 29	2 44	2 34	1 34	14 35	0 34	16 47	1 23	19 55	0 42	10 26	2 6	8 39	0 48	17 5	1 43	16 1	16 41	1 18	1 35	16 9		n.a.
T 30	2s24	6s40	1n35	1n49	1n29	14n16	0n38	16n36	1n23	19n53	0n42	10s29	2n 6	8s39	0s48	17n 5	1s43	16n 0	16n41	1n18	1n36	16s10		n.a.

Julian Day Number = 1811517.5, Delta T = 02h14m48s
Ecliptic obliquity = 23°39'42, Nutation = 0°00'00, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°21'23, Lahiri = - 0°31'37 Julian Calendar 1 Sept. 247 == Greg. Calendar 1 Sept. 247

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 247
geocentric

OCTOBER 247 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 35 12	6♎59'14	23♓21	0♎34	25♌ 6	19♌33	5♌ 7	2♏35	9°R54	23°R11	28♍ 9	26°R46	25♍56	2♐12	n.a.	F 1
S 2	0 39 8	7°59'14	7♈41	2°15	26°16	20°10	5°16	2°41	9♓52	23♉10	28°11	26♍46	25°53	2°19	n.a.	S 2
S 3	0 43 5	8°59'16	22°16	3°55	27°26	20°46	5°25	2°48	9°50	23° 9	28°13	26°45	25°50	2°26	n.a.	S 3
M 4	0 47 1	9°59'20	7♉ 1	5°36	28°36	21°22	5°34	2°54	9°48	23° 8	28°16	26°44	25°47	2°33	n.a.	M 4
T 5	0 50 58	10°59'26	21°48	7°16	29°46	21°58	5°42	3° 1	9°46	23° 7	28°18	26°42	25°44	2°39	n.a.	T 5
W 6	0 54 54	11°59'34	6♊29	8°55	0♍57	22°34	5°51	3° 8	9°44	23° 5	28°20	26°40	25°41	2°46	n.a.	W 6
T 7	0 58 51	12°59'45	21° 0	10°34	2° 7	23°11	5°59	3°15	9°42	23° 4	28°23	26°39	25°37	2°53	n.a.	T 7
F 8	1 2 48	13°59'57	5♋15	12°13	3°18	23°47	6° 8	3°21	9°40	23° 3	28°25	26°38	25°34	2°59	n.a.	F 8
S 9	1 6 44	15° 0'12	19°13	13°51	4°29	24°23	6°16	3°28	9°38	23° 2	28°27	26°D38	25°31	3° 6	n.a.	S 9
S 10	1 10 41	16° 0'29	2♌53	15°28	5°40	24°59	6°24	3°35	9°36	23° 0	28°30	26°38	25°28	3°13	n.a.	S 10
M11	1 14 37	17° 0'49	16°15	17° 6	6°51	25°35	6°32	3°42	9°35	22°59	28°32	26°40	25°25	3°20	n.a.	M11
T 12	1 18 34	18° 1'10	29°21	18°43	8° 3	26°11	6°39	3°49	9°33	22°58	28°34	26°41	25°22	3°26	n.a.	T 12
W13	1 22 30	19° 1'33	12♍13	20°19	9°14	26°47	6°47	3°56	9°31	22°57	28°37	26°42	25°18	3°33	n.a.	W13
T 14	1 26 27	20° 1'58	24°52	21°55	10°26	27°22	6°55	4° 3	9°29	22°55	28°39	26°R43	25°15	3°40	n.a.	T 14
F 15	1 30 23	21° 2'25	7♎19	23°31	11°37	27°58	7° 2	4°10	9°28	22°54	28°41	26°43	25°12	3°46	n.a.	F 15
S 16	1 34 20	22° 2'53	19°37	25° 6	12°49	28°34	7° 9	4°16	9°26	22°52	28°43	26°41	25° 9	3°53	n.a.	S 16
S 17	1 38 17	23° 3'24	1♏46	26°42	14° 1	29°10	7°16	4°23	9°25	22°51	28°46	26°38	25° 6	4° 0	n.a.	S 17
M18	1 42 13	24° 3'56	13°47	28°16	15°13	29°45	7°23	4°30	9°23	22°50	28°48	26°33	25° 2	4° 6	n.a.	M18
T 19	1 46 10	25° 4'30	25°42	29°51	16°25	0♍21	7°30	4°37	9°22	22°48	28°50	26°28	24°59	4°13	n.a.	T 19
W20	1 50 6	26° 5'05	7♐34	1♏25	17°37	0°57	7°37	4°44	9°20	22°47	28°52	26°23	24°56	4°20	n.a.	W20
T 21	1 54 3	27° 5'42	19°25	2°59	18°49	1°32	7°43	4°51	9°19	22°45	28°55	26°18	24°53	4°27	n.a.	T 21
F 22	1 57 59	28° 6'20	1♑17	4°33	20° 2	2° 8	7°49	4°58	9°17	22°44	28°57	26°13	24°50	4°33	n.a.	F 22
S 23	2 1 56	29° 6'59	13°15	6° 6	21°14	2°43	7°56	5° 5	9°16	22°42	28°59	26°10	24°47	4°40	n.a.	S 23
S 24	2 5 52	0♏ 7'40	25°24	7°39	22°27	3°18	8° 2	5°13	9°15	22°41	29° 1	26°D 9	24°43	4°47	n.a.	S 24
M25	2 9 49	1° 8'22	7♒47	9°12	23°40	3°54	8° 7	5°20	9°14	22°39	29° 3	26° 9	24°40	4°53	n.a.	M25
T 26	2 13 46	2° 9'05	20°29	10°45	24°52	4°29	8°13	5°27	9°12	22°37	29° 5	26°10	24°37	5° 0	n.a.	T 26
W27	2 17 42	3° 9'49	3♓36	12°18	26° 5	5° 4	8°19	5°34	9°11	22°36	29° 7	26°12	24°34	5° 7	n.a.	W27
T 28	2 21 39	4°10'34	17° 8	13°50	27°18	5°39	8°24	5°41	9°10	22°34	29° 9	26°13	24°31	5°14	n.a.	T 28
F 29	2 25 35	5°11'20	1♈ 9	15°22	28°31	6°14	8°29	5°48	9° 9	22°33	29°11	26°R14	24°27	5°20	n.a.	F 29
S 30	2 29 32	6°12'08	15°37	16°54	29°44	6°49	8°34	5°55	9° 8	22°31	29°13	26°12	24°24	5°27	n.a.	S 30
S 31	2 33 28	7♏12'57	0♉28	18♏26	0♎57	7♍24	8♌39	6♏ 2	9♓ 7	22♉29	29♍15	26♍ 9	24♍21	5♐34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2s48	2s22	0n19	1n 3	1n24	13n56	0n41	16n25	1n24	19n51	0n43	10s31	2n 5	8s40	0s48	17n 4	1s43	15n59	16n41	1n18	1n38	16s11		n.a.
S 2	3 12	2n 9	1s 0	0 18	1 19	13 35	0 45	16 14	1 24	19 49	0 43	10 33	2 5	8 41	0 48	17 4	1 44	15 58	16 41	1 18	1 39	16 12		n.a.
S 3	3 36	6 38	2 17	0s27	1 13	13 14	0 48	16 3	1 25	19 47	0 43	10 36	2 5	8 42	0 48	17 4	1 44	15 58	16 41	1 18	1 40	16 12		n.a.
M 4	4 0	10 46	3 25	1 13	1 7	12 53	0 52	15 51	1 25	19 45	0 43	10 38	2 5	8 42	0 48	17 3	1 44	15 57	16 41	1 19	1 41	16 13		n.a.
T 5	4 23	14 12	4 19	1 58	1 1	12 31	0 55	15 40	1 26	19 43	0 43	10 41	2 5	8 43	0 48	17 3	1 44	15 56	16 42	1 19	1 43	16 14		n.a.
W 6	4 47	16 43	4 57	2 43	0 55	12 9	0 58	15 28	1 26	19 41	0 44	10 43	2 5	8 44	0 48	17 3	1 44	15 55	16 42	1 20	1 44	16 15		n.a.
T 7	5 11	18 7	5 14	3 28	0 49	11 46	1 1	15 17	1 26	19 39	0 44	10 45	2 5	8 45	0 48	17 2	1 44	15 54	16 42	1 21	1 45	16 16		n.a.
F 8	5 34	18 21	5 12	4 13	0 43	11 23	1 4	15 5	1 27	19 38	0 44	10 48	2 5	8 45	0 48	17 2	1 44	15 54	16 42	1 21	1 47	16 17		n.a.
S 9	5 58	17 27	4 52	4 57	0 36	11 0	1 7	14 53	1 27	19 36	0 44	10 50	2 5	8 46	0 48	17 2	1 44	15 53	16 42	1 21	1 48	16 18		n.a.
S 10	6 21	15 34	4 15	5 41	0 30	10 36	1 10	14 41	1 28	19 34	0 44	10 53	2 5	8 47	0 48	17 1	1 44	15 52	16 42	1 21	1 49	16 19		n.a.
M11	6 45	12 51	3 25	6 25	0 23	10 12	1 13	14 30	1 28	19 32	0 45	10 55	2 4	8 47	0 48	17 1	1 44	15 51	16 43	1 20	1 50	16 20		n.a.
T 12	7 8	9 32	2 25	7 8	0 17	9 48	1 16	14 18	1 29	19 30	0 45	10 57	2 4	8 48	0 48	17 1	1 44	15 50	16 43	1 20	1 52	16 21		n.a.
W13	7 31	5 49	1 19	7 51	0 10	9 23	1 18	14 6	1 29	19 29	0 45	11 0	2 4	8 49	0 48	17 0	1 44	15 50	16 43	1 19	1 53	16 22		n.a.
T 14	7 54	1 54	0 10	8 34	0 4	8 58	1 21	13 54	1 29	19 27	0 45	11 2	2 4	8 49	0 48	17 0	1 44	15 49	16 43	1 19	1 54	16 23		n.a.
F 15	8 17	2s 3	0n58	9 16	0s 3	8 33	1 23	13 42	1 30	19 25	0 46	11 5	2 4	8 50	0 48	17 0	1 44	15 48	16 43	1 19	1 55	16 24		n.a.
S 16	8 40	5 51	2 3	9 57	0 10	8 8	1 26	13 29	1 30	19 24	0 46	11 7	2 4	8 50	0 48	16 59	1 44	15 48	16 44	1 20	1 57	16 25		n.a.
S 17	9 3	9 22	3 1	10 38	0 16	7 42	1 28	13 17	1 31	19 22	0 46	11 9	2 4	8 51	0 48	16 59	1 44	15 47	16 44	1 21	1 58	16 26		n.a.
M18	9 25	12 28	3 50	11 19	0 23	7 16	1 30	13 5	1 31	19 20	0 46	11 12	2 4	8 52	0 48	16 58	1 44	15 46	16 44	1 23	1 59	16 26		n.a.
T 19	9 48	15 1	4 29	11 59	0 29	6 49	1 32	12 53	1 32	19 19	0 46	11 14	2 4	8 52	0 48	16 58	1 44	15 45	16 44	1 25	2 1	16 27		n.a.
W20	10 10	16 55	4 56	12 38	0 36	6 23	1 34	12 40	1 32	19 17	0 47	11 17	2 4	8 53	0 48	16 58	1 44	15 45	16 44	1 27	2 2	16 28		n.a.
T 21	10 32	18 5	5 10	13 17	0 42	5 56	1 36	12 28	1 32	19 16	0 47	11 19	2 4	8 53	0 48	16 57	1 44	15 44	16 45	1 29	2 3	16 29		n.a.
F 22	10 54	18 28	5 11	13 55	0 48	5 29	1 38	12 15	1 33	19 14	0 47	11 22	2 4	8 54	0 48	16 57	1 44	15 44	16 45	1 31	2 4	16 30		n.a.
S 23	11 16	18 3	4 58	14 32	0 54	5 1	1 39	12 3	1 33	19 13	0 47	11 24	2 4	8 54	0 48	16 56	1 44	15 43	16 45	1 32	2 6	16 31		n.a.
S 24	11 37	16 47	4 33	15 9	1 1	4 34	1 41	11 50	1 34	19 12	0 48	11 26	2 4	8 54	0 47	16 56	1 44	15 42	16 46	1 33	2 7	16 32		n.a.
M25	11 59	14 44	3 54	15 45	1 6	4 6	1 42	11 38	1 34	19 10	0 48	11 29	2 4	8 55	0 47	16 56	1 44	15 42	16 46	1 33	2 8	16 33		n.a.
T 26	12 20	11 55	3 2	16 20	1 12	3 38	1 44	11 25	1 35	19 9	0 48	11 31	2 3	8 55	0 47	16 55	1 44	15 41	16 46	1 32	2 9	16 34		n.a.
W27	12 41	8 25	2 0	16 54	1 18	3 10	1 45	11 13	1 35	19 8	0 48	11 34	2 3	8 56	0 47	16 55	1 44	15 41	16 46	1 31	2 11	16 35		n.a.
T 28	13 2	4 22	0 49	17 28	1 24	2 42	1 46	11 0	1 35	19 7	0 49	11 36	2 3	8 56	0 47	16 54	1 44	15 40	16 47	1 31	2 12	16 35		n.a.
F 29	13 22	0n 3	0s27	18 1	1 29	2 14	1 47	10 47	1 36	19 6	0 49	11 38	2 3	8 56	0 47	16 54	1 44	15 40	16 47	1 31	2 13	16 36		n.a.
S 30	13 43	4 37	1 43	18 33	1 34	1 46	1 48	10 34	1 36	19 4	0 49	11 41	2 3	8 57	0 47	16 54	1 44	15 39	16 47	1 31	2 15	16 37		n.a.
S 31	14s 3	9n 1	2s55	19s 4	1s39	1n17	1n49	10n22	1n37	19n 3	0n49	11s43	2n 3	8s57	0s47	16n53	1s44	15n39	16n48	1n33	2n16	16s38		n.a.

Julian Day Number = 1811547.5, Delta T = 02h14m47s
Ecliptic obliquity = 23°39'43, Nutation = - 0°00'02, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°21'27, Lahiri = - 0°31'33 Julian Calendar 1 Oct. 247 == Greg. Calendar 1 Oct. 247

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 247
geocentric

NOVEMBER 247 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 37 25	8♏13'47	15♉34	19♏58	2♎10	7♍59	8♌44	6♏ 9	9°R 6	22°R28	29♍17	26°R 3	24♍18	5♐40	n.a.	M 1
T 2	2 41 21	9°14'38	0♊46	21°29	3°23	8°34	8°49	6°16	9♓ 5	22♉26	29°19	25♍57	24°15	5°47	n.a.	T 2
W 3	2 45 18	10°15'31	15°53	23° 1	4°37	9° 9	8°53	6°23	9° 4	22°25	29°21	25°50	24°12	5°54	n.a.	W 3
T 4	2 49 15	11°16'26	0♋46	24°32	5°50	9°44	8°57	6°30	9° 4	22°23	29°23	25°43	24° 8	6° 1	n.a.	T 4
F 5	2 53 11	12°17'21	15°18	26° 2	7° 4	10°19	9° 1	6°37	9° 3	22°21	29°25	25°39	24° 5	6° 7	n.a.	F 5
S 6	2 57 8	13°18'18	29°25	27°33	8°17	10°53	9° 5	6°44	9° 2	22°20	29°27	25°36	24° 2	6°14	n.a.	S 6
S 7	3 1 4	14°19'17	13♌ 6	29° 3	9°31	11°28	9° 9	6°51	9° 2	22°18	29°29	25°D35	23°59	6°21	n.a.	S 7
M 8	3 5 1	15°20'17	26°22	0♐33	10°44	12° 3	9°13	6°58	9° 1	22°16	29°31	25°35	23°56	6°28	n.a.	M 8
T 9	3 8 57	16°21'18	9♍17	2° 2	11°58	12°37	9°16	7° 5	9° 1	22°14	29°33	25°36	23°53	6°34	n.a.	T 9
W10	3 12 54	17°22'20	21°55	3°31	13°12	13°11	9°19	7°12	9° 0	22°13	29°34	25°R37	23°49	6°41	n.a.	W10
T 11	3 16 50	18°23'24	4♎18	4°59	14°26	13°46	9°22	7°19	9° 0	22°11	29°36	25°37	23°46	6°48	n.a.	T 11
F 12	3 20 47	19°24'28	16°30	6°27	15°40	14°20	9°25	7°26	8°59	22° 9	29°38	25°34	23°43	6°54	n.a.	F 12
S 13	3 24 44	20°25'34	28°35	7°54	16°54	14°54	9°27	7°33	8°59	22° 8	29°40	25°29	23°40	7° 1	n.a.	S 13
S 14	3 28 40	21°26'41	10♏34	9°19	18° 8	15°28	9°30	7°40	8°59	22° 6	29°41	25°22	23°37	7° 8	n.a.	S 14
M15	3 32 37	22°27'48	22°29	10°44	19°22	16° 3	9°32	7°47	8°58	22° 4	29°43	25°12	23°33	7°15	n.a.	M15
T 16	3 36 33	23°28'56	4♐22	12° 7	20°36	16°37	9°34	7°54	8°58	22° 3	29°45	25° 0	23°30	7°21	n.a.	T 16
W17	3 40 30	24°30'06	16°13	13°29	21°50	17°10	9°36	8° 1	8°58	22° 1	29°46	24°48	23°27	7°28	n.a.	W17
T 18	3 44 26	25°31'15	28° 5	14°49	23° 4	17°44	9°38	8° 8	8°58	21°59	29°48	24°36	23°24	7°35	n.a.	T 18
F 19	3 48 23	26°32'26	9♑59	16° 6	24°18	18°18	9°39	8°15	8°D58	21°57	29°49	24°25	23°21	7°41	n.a.	F 19
S 20	3 52 19	27°33'36	21°58	17°22	25°32	18°52	9°40	8°21	8°58	21°56	29°51	24°17	23°18	7°48	n.a.	S 20
S 21	3 56 16	28°34'47	4♒ 6	18°34	26°46	19°25	9°42	8°28	8°58	21°54	29°52	24°11	23°14	7°55	n.a.	S 21
M22	4 0 13	29°35'59	16°25	19°42	28° 1	19°59	9°42	8°35	8°58	21°52	29°54	24° 8	23°11	8° 2	n.a.	M22
T 23	4 4 9	0♐37'10	29° 2	20°47	29°15	20°32	9°43	8°42	8°58	21°51	29°55	24°D 7	23° 8	8° 8	n.a.	T 23
W24	4 8 6	1°38'22	11♓59	21°47	0♏29	21° 6	9°44	8°48	8°59	21°49	29°57	24° 7	23° 5	8°15	n.a.	W24
T 25	4 12 2	2°39'34	25°21	22°42	1°44	21°39	9°44	8°55	8°59	21°47	29°58	24°R 8	23° 2	8°22	n.a.	T 25
F 26	4 15 59	3°40'46	9♈12	23°30	2°58	22°12	9°R44	9° 2	8°59	21°46	29°59	24° 7	22°59	8°28	n.a.	F 26
S 27	4 19 55	4°41'58	23°33	24°12	4°13	22°45	9°44	9° 8	9° 0	21°44	0♎ 1	24° 4	22°55	8°35	n.a.	S 27
S 28	4 23 52	5°43'10	8♉20	24°46	5°27	23°18	9°44	9°15	9° 0	21°42	0° 2	23°58	22°52	8°42	n.a.	S 28
M29	4 27 48	6°44'22	23°29	25°11	6°42	23°51	9°43	9°21	9° 1	21°41	0° 3	23°49	22°49	8°49	n.a.	M29
T 30	4 31 45	7♐45'35	8♊51	25♐27	7♏56	24♍24	9♌43	9♏28	9♓ 1	21♉39	0♎ 4	23♍39	22♍46	8♐55	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14s23	12n54	3s55	19s34	1s44	0n49	1n50	10n 9	1n37	19n 2	0n50	11s45	2n 3	8s57	0s47	16n53	1s44	15n38	16n48	1n35	2n17	16s39		n.a.
T 2	14 42	15 57	4 40	20 3	1 49	0 20	1 51	9 56	1 38	19 1	0 50	11 48	2 3	8 58	0 47	16 52	1 44	15 38	16 48	1 38	2 18	16 40		n.a.
W 3	15 2	17 52	5 4	20 31	1 53	0s 9	1 51	9 43	1 38	19 0	0 50	11 50	2 3	8 58	0 47	16 52	1 44	15 37	16 49	1 40	2 20	16 41		n.a.
T 4	15 21	18 32	5 7	20 58	1 57	0 38	1 52	9 30	1 38	19 0	0 50	11 52	2 3	8 58	0 47	16 51	1 44	15 37	16 49	1 43	2 21	16 42		n.a.
F 5	15 40	17 58	4 51	21 24	2 1	1 7	1 52	9 18	1 39	18 59	0 51	11 55	2 3	8 59	0 47	16 51	1 44	15 36	16 50	1 45	2 22	16 42		n.a.
S 6	15 59	16 17	4 17	21 49	2 5	1 36	1 53	9 5	1 39	18 58	0 51	11 57	2 3	8 59	0 47	16 51	1 44	15 36	16 50	1 46	2 23	16 43		n.a.
S 7	16 17	13 42	3 29	22 13	2 8	2 4	1 53	8 52	1 40	18 57	0 51	11 59	2 3	8 59	0 47	16 50	1 44	15 36	16 50	1 46	2 25	16 44		n.a.
M 8	16 35	10 29	2 31	22 35	2 11	2 33	1 53	8 39	1 40	18 56	0 51	12 2	2 3	8 59	0 47	16 50	1 44	15 35	16 51	1 46	2 26	16 45		n.a.
T 9	16 53	6 49	1 27	22 56	2 13	3 2	1 53	8 26	1 41	18 56	0 52	12 4	2 3	8 59	0 47	16 49	1 44	15 35	16 51	1 46	2 27	16 46		n.a.
W10	17 10	2 56	0 20	23 16	2 16	3 31	1 53	8 13	1 41	18 55	0 52	12 6	2 3	8 59	0 47	16 49	1 44	15 35	16 52	1 45	2 29	16 47		n.a.
T 11	17 28	1s 1	0n47	23 35	2 17	4 0	1 53	8 0	1 41	18 55	0 52	12 9	2 3	9 0	0 47	16 48	1 44	15 34	16 52	1 46	2 30	16 48		n.a.
F 12	17 45	4 52	1 50	23 52	2 19	4 29	1 53	7 47	1 42	18 54	0 52	12 11	2 3	9 0	0 47	16 48	1 44	15 34	16 52	1 47	2 31	16 48		n.a.
S 13	18 1	8 28	2 47	24 7	2 19	4 58	1 53	7 34	1 42	18 54	0 53	12 13	2 3	9 0	0 47	16 47	1 44	15 34	16 53	1 49	2 32	16 49		n.a.
S 14	18 17	11 42	3 37	24 21	2 20	5 27	1 52	7 21	1 43	18 53	0 53	12 15	2 3	9 0	0 47	16 47	1 44	15 33	16 53	1 52	2 34	16 50		n.a.
M15	18 33	14 26	4 16	24 34	2 20	5 55	1 52	7 8	1 43	18 53	0 53	12 18	2 3	9 0	0 47	16 47	1 44	15 33	16 54	1 56	2 35	16 51		n.a.
T 16	18 49	16 33	4 44	24 45	2 19	6 24	1 51	6 55	1 43	18 53	0 53	12 20	2 3	9 0	0 47	16 46	1 44	15 33	16 54	2 0	2 36	16 52		n.a.
W17	19 4	17 58	5 0	24 54	2 17	6 52	1 51	6 42	1 44	18 52	0 54	12 22	2 3	9 0	0 47	16 46	1 44	15 33	16 55	2 5	2 37	16 53		n.a.
T 18	19 19	18 36	5 3	25 2	2 15	7 21	1 50	6 29	1 44	18 52	0 54	12 24	2 3	9 0	0 47	16 45	1 44	15 32	16 55	2 10	2 39	16 53		n.a.
F 19	19 34	18 25	4 52	25 7	2 12	7 49	1 49	6 16	1 45	18 52	0 54	12 26	2 3	9 0	0 46	16 45	1 44	15 32	16 56	2 14	2 40	16 54		n.a.
S 20	19 48	17 25	4 29	25 11	2 9	8 17	1 49	6 3	1 45	18 52	0 54	12 29	2 3	9 0	0 46	16 44	1 44	15 32	16 56	2 18	2 41	16 55		n.a.
S 21	20 2	15 38	3 53	25 13	2 4	8 45	1 48	5 50	1 46	18 52	0 55	12 31	2 3	9 0	0 46	16 44	1 44	15 32	16 57	2 20	2 42	16 56		n.a.
M22	20 15	13 6	3 6	25 14	1 59	9 12	1 47	5 38	1 46	18 52	0 55	12 33	2 3	9 0	0 46	16 44	1 44	15 32	16 57	2 21	2 44	16 57		n.a.
T 23	20 28	9 54	2 9	25 12	1 52	9 40	1 46	5 25	1 46	18 52	0 55	12 35	2 3	9 0	0 46	16 43	1 44	15 32	16 58	2 21	2 45	16 58		n.a.
W24	20 41	6 9	1 4	25 9	1 45	10 7	1 45	5 12	1 47	18 52	0 55	12 37	2 3	8 59	0 46	16 43	1 44	15 31	16 58	2 21	2 46	16 58		n.a.
T 25	20 53	1 58	0s 7	25 3	1 36	10 34	1 43	4 59	1 47	18 52	0 56	12 39	2 3	8 59	0 46	16 42	1 44	15 31	16 59	2 21	2 48	16 59		n.a.
F 26	21 5	2n28	1 19	24 56	1 26	11 1	1 42	4 46	1 48	18 53	0 56	12 41	2 4	8 59	0 46	16 42	1 44	15 31	16 59	2 22	2 49	17 0		n.a.
S 27	21 16	6 55	2 29	24 47	1 15	11 28	1 41	4 33	1 48	18 53	0 56	12 43	2 4	8 59	0 46	16 42	1 44	15 31	17 0	2 23	2 50	17 1		n.a.
S 28	21 28	11 5	3 32	24 36	1 3	11 54	1 39	4 20	1 49	18 53	0 57	12 45	2 4	8 59	0 46	16 41	1 44	15 31	17 0	2 25	2 51	17 2		n.a.
M29	21 38	14 37	4 20	24 24	0 49	12 20	1 38	4 8	1 49	18 54	0 57	12 47	2 4	8 59	0 46	16 41	1 44	15 31	17 1	2 28	2 53	17 2		n.a.
T 30	21s48	17n11	4s51	24s 9	0s34	12s46	1n36	3n55	1n49	18n54	0n57	12s49	2n 4	8s58	0s46	16n40	1s44	15n31	17n 1	2n33	2n54	17s 3		n.a.

Julian Day Number = 1811578.5, Delta T = 02h14m46s
Ecliptic obliquity = 23°39'42, Nutation = - 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°21'31, Lahiri = - 0°31'29 Julian Calendar 1 Nov. 247 == Greg. Calendar 1 Nov. 247

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 247
geocentric

DECEMBER 247 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 35 42	8♐46'47	24♊13	25°R32	9♏11	24♍57	9°R42	9♏34	9♓ 2	21°R37	0♎ 6	23°R28	22♍43	9♐ 2	n.a.	W 1
T 2	4 39 38	9°48'00	9♋23	25♐26	10°25	25°29	9♌41	9°41	9° 3	21♉36	0° 7	23♍17	22°39	9° 9	n.a.	T 2
F 3	4 43 35	10°49'14	24°12	25° 8	11°40	26° 2	9°39	9°47	9° 3	21°34	0° 8	23° 8	22°36	9°15	n.a.	F 3
S 4	4 47 31	11°50'27	8♌34	24°38	12°54	26°34	9°38	9°54	9° 4	21°33	0° 9	23° 2	22°33	9°22	n.a.	S 4
S 5	4 51 28	12°51'41	22°26	23°57	14° 9	27° 7	9°36	10° 0	9° 5	21°31	0°10	22°58	22°30	9°29	n.a.	S 5
M 6	4 55 24	13°52'55	5♍48	23° 5	15°24	27°39	9°35	10° 6	9° 6	21°30	0°11	22°57	22°27	9°36	n.a.	M 6
T 7	4 59 21	14°54'10	18°44	22° 3	16°38	28°11	9°33	10°13	9° 7	21°28	0°12	22°57	22°24	9°42	n.a.	T 7
W 8	5 3 17	15°55'24	1♎18	20°52	17°53	28°43	9°30	10°19	9° 8	21°26	0°13	22°57	22°20	9°49	n.a.	W 8
T 9	5 7 14	16°56'39	13°35	19°36	19° 8	29°15	9°28	10°25	9° 9	21°25	0°14	22°55	22°17	9°56	n.a.	T 9
F 10	5 11 11	17°57'54	25°40	18°16	20°22	29°47	9°25	10°31	9°10	21°23	0°15	22°52	22°14	10° 3	n.a.	F 10
S 11	5 15 7	18°59'09	7♏37	16°55	21°37	0♎19	9°22	10°37	9°11	21°22	0°16	22°45	22°11	10° 9	n.a.	S 11
S 12	5 19 4	20° 0'23	19°30	15°36	22°52	0°50	9°20	10°43	9°12	21°21	0°17	22°35	22° 8	10°16	n.a.	S 12
M13	5 23 0	21° 1'38	1♐21	14°21	24° 7	1°22	9°16	10°49	9°13	21°19	0°17	22°23	22° 4	10°23	n.a.	M13
T 14	5 26 57	22° 2'53	13°12	13°12	25°21	1°53	9°13	10°55	9°14	21°18	0°18	22° 8	22° 1	10°29	n.a.	T 14
W15	5 30 53	23° 4'07	25° 6	12°11	26°36	2°24	9° 9	11° 1	9°16	21°16	0°19	21°53	21°58	10°36	n.a.	W15
T 16	5 34 50	24° 5'21	7♑ 2	11°19	27°51	2°55	9° 6	11° 7	9°17	21°15	0°19	21°38	21°55	10°43	n.a.	T 16
F 17	5 38 47	25° 6'34	19° 3	10°36	29° 6	3°26	9° 2	11°12	9°18	21°14	0°20	21°24	21°52	10°50	n.a.	F 17
S 18	5 42 43	26° 7'47	1♒ 9	10° 3	0♐21	3°57	8°58	11°18	9°20	21°12	0°21	21°13	21°49	10°56	n.a.	S 18
S 19	5 46 40	27° 8'59	13°23	9°39	1°35	4°28	8°54	11°24	9°21	21°11	0°21	21° 5	21°45	11° 3	n.a.	S 19
M20	5 50 36	28°10'10	25°47	9°25	2°50	4°59	8°49	11°29	9°23	21°10	0°22	21° 0	21°42	11°10	n.a.	M20
T 21	5 54 33	29°11'20	8♓24	9°D20	4° 5	5°29	8°45	11°35	9°25	21° 8	0°22	20°58	21°39	11°16	n.a.	T 21
W22	5 58 29	0♑12'30	21°18	9°24	5°20	5°59	8°40	11°40	9°26	21° 7	0°23	20°D58	21°36	11°23	n.a.	W22
T 23	6 2 26	1°13'38	4♈33	9°35	6°35	6°29	8°35	11°46	9°28	21° 6	0°23	20°R58	21°33	11°30	n.a.	T 23
F 24	6 6 22	2°14'46	18°12	9°54	7°49	6°59	8°30	11°51	9°30	21° 5	0°24	20°57	21°30	11°37	n.a.	F 24
S 25	6 10 19	3°15'52	2♉17	10°19	9° 4	7°29	8°25	11°56	9°31	21° 3	0°24	20°54	21°26	11°43	n.a.	S 25
S 26	6 14 16	4°16'58	16°49	10°50	10°19	7°59	8°19	12° 1	9°33	21° 2	0°24	20°49	21°23	11°50	n.a.	S 26
M27	6 18 12	5°18'02	1♊43	11°27	11°34	8°28	8°14	12° 7	9°35	21° 1	0°25	20°41	21°20	11°57	n.a.	M27
T 28	6 22 9	6°19'06	16°53	12° 8	12°49	8°58	8° 8	12°12	9°37	21° 0	0°25	20°31	21°17	12° 4	n.a.	T 28
W29	6 26 5	7°20'08	2♋ 8	12°54	14° 3	9°27	8° 2	12°17	9°39	20°59	0°25	20°19	21°14	12°10	n.a.	W29
T 30	6 30 2	8°21'10	17°19	13°44	15°18	9°56	7°56	12°22	9°41	20°58	0°25	20° 9	21°10	12°17	n.a.	T 30
F 31	6 33 58	9♑22'10	2♌13	14♐38	16♐33	10♎25	7♌50	12♏26	9♓43	20♉57	0♎25	20♍ 0	21♍ 7	12♐24	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
W 1	21s58	18n31	5s 1	23s53	0s18	13s11	1n35	3n42	1n50	18n54	0n57	12s51	2n 4	8s58	0s46	16n40	1s44	15n31	17n 2	2n37	2n55	17s 4			n.a.
T 2	22 8	18 31	4 49	23 36	0 1	13 37	1 33	3 30	1 50	18 55	0 58	12 53	2 4	8 58	0 46	16 40	1 44	15 31	17 2	2 41	2 56	17 5			n.a.
F 3	22 17	17 14	4 18	23 17	0n18	14 1	1 31	3 17	1 51	18 56	0 58	12 55	2 4	8 57	0 46	16 39	1 44	15 31	17 3	2 45	2 58	17 6			n.a.
S 4	22 25	14 53	3 32	22 56	0 37	14 26	1 30	3 4	1 51	18 56	0 58	12 57	2 4	8 57	0 46	16 39	1 44	15 31	17 3	2 47	2 59	17 6			n.a.
S 5	22 33	11 44	2 34	22 35	0 57	14 50	1 28	2 52	1 52	18 57	0 58	12 59	2 4	8 57	0 46	16 38	1 44	15 31	17 4	2 49	3 0	17 7			n.a.
M 6	22 41	8 5	1 29	22 12	1 17	15 14	1 26	2 39	1 52	18 58	0 59	13 1	2 4	8 56	0 46	16 38	1 44	15 31	17 4	2 49	3 1	17 8			n.a.
T 7	22 48	4 9	0 22	21 49	1 36	15 37	1 24	2 27	1 52	18 59	0 59	13 3	2 4	8 56	0 46	16 38	1 44	15 32	17 5	2 49	3 3	17 9			n.a.
W 8	22 55	0 9	0n44	21 26	1 55	16 0	1 22	2 14	1 53	18 59	0 59	13 5	2 4	8 56	0 46	16 37	1 44	15 32	17 5	2 50	3 4	17 10			n.a.
T 9	23 1	3s46	1 47	21 2	2 13	16 23	1 20	2 2	1 53	19 0	0 59	13 7	2 4	8 55	0 46	16 37	1 44	15 32	17 6	2 50	3 5	17 10			n.a.
F 10	23 7	7 28	2 44	20 40	2 29	16 45	1 18	1 49	1 54	19 1	1 0	13 9	2 4	8 55	0 46	16 37	1 44	15 32	17 7	2 52	3 7	17 11			n.a.
S 11	23 12	10 50	3 32	20 18	2 43	17 7	1 16	1 37	1 54	19 2	1 0	13 11	2 5	8 54	0 46	16 36	1 44	15 32	17 7	2 54	3 8	17 12			n.a.
S 12	23 17	13 44	4 12	19 58	2 55	17 28	1 14	1 25	1 54	19 3	1 0	13 12	2 5	8 54	0 46	16 36	1 44	15 32	17 8	2 58	3 9	17 13			n.a.
M13	23 21	16 3	4 40	19 40	3 5	17 49	1 12	1 12	1 55	19 4	1 1	13 14	2 5	8 53	0 46	16 35	1 44	15 33	17 8	3 3	3 10	17 13			n.a.
T 14	23 25	17 42	4 56	19 25	3 12	18 9	1 9	1 0	1 55	19 6	1 1	13 16	2 5	8 53	0 45	16 35	1 44	15 33	17 9	3 9	3 12	17 14			n.a.
W15	23 29	18 36	4 59	19 13	3 17	18 29	1 7	0 48	1 56	19 7	1 1	13 18	2 5	8 52	0 45	16 35	1 44	15 33	17 9	3 15	3 13	17 15			n.a.
T 16	23 32	18 40	4 49	19 4	3 19	18 49	1 5	0 36	1 56	19 8	1 1	13 19	2 5	8 52	0 45	16 34	1 44	15 33	17 10	3 21	3 14	17 16			n.a.
F 17	23 34	17 55	4 26	18 57	3 19	19 8	1 2	0 24	1 57	19 9	1 2	13 21	2 5	8 51	0 45	16 34	1 43	15 34	17 11	3 26	3 15	17 17			n.a.
S 18	23 36	16 20	3 51	18 54	3 18	19 26	1 0	0 12	1 57	19 11	1 2	13 23	2 5	8 51	0 45	16 34	1 43	15 34	17 11	3 31	3 17	17 17			n.a.
S 19	23 38	14 1	3 4	18 54	3 15	19 44	0 58	0 0	1 57	19 12	1 2	13 24	2 5	8 50	0 45	16 34	1 43	15 34	17 12	3 34	3 18	17 18			n.a.
M20	23 39	11 1	2 9	18 56	3 10	20 1	0 55	0s12	1 58	19 13	1 2	13 26	2 5	8 49	0 45	16 33	1 43	15 34	17 12	3 36	3 19	17 19			n.a.
T 21	23 40	7 29	1 6	19 1	3 4	20 18	0 53	0 23	1 58	19 15	1 3	13 28	2 5	8 49	0 45	16 33	1 43	15 35	17 13	3 37	3 20	17 20			n.a.
W22	23 40	3 31	0s 2	19 8	2 58	20 34	0 50	0 35	1 59	19 16	1 3	13 29	2 6	8 48	0 45	16 33	1 43	15 35	17 13	3 37	3 22	17 20			n.a.
T 23	23 39	0n44	1 11	19 17	2 50	20 50	0 48	0 47	1 59	19 18	1 3	13 31	2 6	8 47	0 45	16 32	1 43	15 36	17 14	3 37	3 23	17 21			n.a.
F 24	23 39	5 4	2 19	19 28	2 42	21 4	0 45	0 58	1 59	19 19	1 3	13 32	2 6	8 47	0 45	16 32	1 43	15 36	17 15	3 37	3 24	17 22			n.a.
S 25	23 37	9 15	3 20	19 40	2 34	21 19	0 43	1 10	2 0	19 21	1 4	13 34	2 6	8 46	0 45	16 32	1 43	15 36	17 15	3 38	3 25	17 22			n.a.
S 26	23 35	13 1	4 10	19 53	2 25	21 33	0 40	1 21	2 0	19 23	1 4	13 35	2 6	8 45	0 45	16 32	1 43	15 37	17 16	3 40	3 27	17 23			n.a.
M27	23 33	16 2	4 45	20 8	2 15	21 46	0 37	1 33	2 1	19 24	1 4	13 37	2 6	8 44	0 45	16 31	1 43	15 37	17 16	3 44	3 28	17 24			n.a.
T 28	23 31	18 1	5 1	20 23	2 6	21 58	0 35	1 44	2 1	19 26	1 4	13 38	2 6	8 44	0 45	16 31	1 43	15 38	17 17	3 48	3 29	17 25			n.a.
W29	23 27	18 44	4 55	20 38	1 56	22 10	0 32	1 55	2 1	19 28	1 4	13 39	2 6	8 43	0 45	16 31	1 43	15 38	17 18	3 52	3 31	17 25			n.a.
T 30	23 24	18 5	4 28	20 54	1 47	22 21	0 30	2 6	2 2	19 30	1 5	13 41	2 7	8 42	0 45	16 31	1 43	15 38	17 18	3 56	3 32	17 26			n.a.
F 31	23s20	16n13	3s44	21s10	1n37	22s32	0n27	2s17	2n 2	19n31	1n 5	13s42	2n 7	8s41	0s45	16n30	1s43	15n39	17n19	4n 0	3n33	17s27			n.a.

Julian Day Number = 1811608.5, Delta T = 02h14m46s
Ecliptic obliquity = 23°39'41, Nutation = - 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°21'35, Lahiri = - 0°31'24 Julian Calendar 1 Dec. 247 == Greg. Calendar 1 Dec. 247

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 248
geocentric

JANUARY 248 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 37 55	10♉23'10	16♌43	15♐35	17♐48	10♎53	7°R44	12♏31	9♓45	20°R56	0♎25	19°R53	21♍ 4	12♐30	n.a.	S 1
S 2	6 41 51	11°24'09	0♍45	16°35	19° 3	11°22	7♌38	12°36	9°47	20♉55	0°25	19♍49	21° 1	12°37	n.a.	S 2
M 3	6 45 48	12°25'07	14°17	17°38	20°18	11°50	7°31	12°41	9°49	20°54	0°R26	19°D48	20°58	12°44	n.a.	M 3
T 4	6 49 45	13°26'04	27°20	18°43	21°32	12°18	7°25	12°45	9°52	20°53	0°26	19°48	20°55	12°51	n.a.	T 4
W 5	6 53 41	14°27'00	10♎ 0	19°51	22°47	12°46	7°18	12°50	9°54	20°52	0°25	19°R48	20°51	12°57	n.a.	W 5
T 6	6 57 38	15°27'55	22°19	21° 0	24° 2	13°14	7°11	12°54	9°56	20°51	0°25	19°48	20°48	13° 4	n.a.	T 6
F 7	7 1 34	16°28'50	4♏25	22°12	25°17	13°41	7° 4	12°59	9°58	20°51	0°25	19°46	20°45	13°11	n.a.	F 7
S 8	7 5 31	17°29'43	16°21	23°25	26°32	14° 9	6°57	13° 3	10° 1	20°50	0°25	19°42	20°42	13°18	n.a.	S 8
S 9	7 9 27	18°30'36	28°12	24°40	27°47	14°36	6°50	13° 7	10° 3	20°49	0°25	19°35	20°39	13°24	n.a.	S 9
M10	7 13 24	19°31'27	10♐ 2	25°57	29° 1	15° 3	6°43	13°11	10° 6	20°48	0°25	19°26	20°36	13°31	n.a.	M10
T 11	7 17 20	20°32'18	21°54	27°15	0♑16	15°30	6°35	13°15	10° 8	20°48	0°24	19°15	20°32	13°38	n.a.	T 11
W12	7 21 17	21°33'07	3♑51	28°34	1°31	15°56	6°28	13°19	10°11	20°47	0°24	19° 3	20°29	13°44	n.a.	W12
T 13	7 25 14	22°33'55	15°55	29°55	2°46	16°22	6°21	13°23	10°13	20°46	0°24	18°52	20°26	13°51	n.a.	T 13
F 14	7 29 10	23°34'41	28° 5	1♑16	4° 1	16°48	6°13	13°27	10°16	20°46	0°23	18°41	20°23	13°58	n.a.	F 14
S 15	7 33 7	24°35'26	10♒24	2°39	5°16	17°14	6° 5	13°31	10°18	20°45	0°23	18°33	20°20	14° 5	n.a.	S 15
S 16	7 37 3	25°36'09	22°51	4° 3	6°30	17°40	5°58	13°34	10°21	20°45	0°23	18°27	20°16	14°11	n.a.	S 16
M17	7 41 0	26°36'51	5♓29	5°29	7°45	18° 5	5°50	13°38	10°24	20°44	0°22	18°24	20°13	14°18	n.a.	M17
T 18	7 44 56	27°37'31	18°19	6°55	9° 0	18°30	5°42	13°41	10°26	20°44	0°22	18°D23	20°10	14°25	n.a.	T 18
W19	7 48 53	28°38'09	1♈22	8°22	10°15	18°55	5°35	13°45	10°29	20°43	0°21	18°24	20° 7	14°31	n.a.	W19
T 20	7 52 49	29°38'45	14°40	9°50	11°30	19°19	5°27	13°48	10°32	20°43	0°21	18°25	20° 4	14°38	n.a.	T 20
F 21	7 56 46	0♒39'20	28°17	11°20	12°44	19°43	5°19	13°51	10°35	20°42	0°20	18°R26	20° 1	14°45	n.a.	F 21
S 22	8 0 43	1°39'52	12♉12	12°50	13°59	20° 7	5°11	13°54	10°37	20°42	0°19	18°25	19°57	14°52	n.a.	S 22
S 23	8 4 39	2°40'23	26°27	14°21	15°14	20°31	5° 3	13°57	10°40	20°42	0°19	18°23	19°54	14°58	n.a.	S 23
M24	8 8 36	3°40'52	11♊ 0	15°53	16°29	20°54	4°55	14° 0	10°43	20°41	0°18	18°19	19°51	15° 5	n.a.	M24
T 25	8 12 32	4°41'18	25°45	17°26	17°43	21°17	4°47	14° 3	10°46	20°41	0°17	18°13	19°48	15°12	n.a.	T 25
W26	8 16 29	5°41'43	10♋38	19° 0	18°58	21°40	4°39	14° 6	10°49	20°41	0°17	18° 6	19°45	15°19	n.a.	W26
T 27	8 20 25	6°42'06	25°28	20°35	20°13	22° 2	4°32	14° 9	10°52	20°41	0°16	17°59	19°42	15°25	n.a.	T 27
F 28	8 24 22	7°42'27	10♌ 9	22°11	21°27	22°25	4°24	14°11	10°55	20°41	0°15	17°54	19°38	15°32	n.a.	F 28
S 29	8 28 18	8°42'46	24°32	23°48	22°42	22°46	4°16	14°14	10°58	20°41	0°14	17°50	19°35	15°39	n.a.	S 29
S 30	8 32 15	9°43'04	8♍32	25°26	23°57	23° 8	4° 8	14°16	11° 1	20°41	0°13	17°48	19°32	15°45	n.a.	S 30
M31	8 36 12	10♒43'19	22♍ 7	27♑ 4	25♑11	23♎29	4♌ 0	14♏18	11♓ 4	20°D41	0♎12	17°D47	19♍29	15♐52	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s15	13n20	2s46	21s26	1n27	22s42	0n24	2s28	2n 3	19n33	1n 5	13s44	2n 7	8s40	0s45	16n30	1s43	15n39	17n19	4n 3	3n34	17s28		n.a.
S 2	23 10	9 46	1 39	21 42	1 18	22 51	0 22	2 39	2 3	19 35	1 5	13 45	2 7	8 40	0 45	16 30	1 43	15 40	17 20	4 4	3 36	17 28		n.a.
M 3	23 5	5 48	0 29	21 57	1 8	22 59	0 19	2 50	2 3	19 37	1 6	13 46	2 7	8 39	0 45	16 30	1 43	15 40	17 21	4 5	3 37	17 29		n.a.
T 4	22 59	1 41	0n40	22 12	0 58	23 7	0 16	3 1	2 4	19 39	1 6	13 47	2 7	8 38	0 45	16 30	1 43	15 41	17 21	4 5	3 38	17 30		n.a.
W 5	22 52	2s23	1 45	22 27	0 49	23 14	0 14	3 11	2 4	19 41	1 6	13 49	2 7	8 37	0 45	16 29	1 43	15 42	17 22	4 5	3 39	17 30		n.a.
T 6	22 45	6 14	2 44	22 42	0 40	23 20	0 11	3 22	2 5	19 43	1 6	13 50	2 8	8 36	0 45	16 29	1 42	15 42	17 22	4 5	3 41	17 31		n.a.
F 7	22 38	9 45	3 34	22 55	0 31	23 26	0 8	3 32	2 5	19 45	1 6	13 51	2 8	8 35	0 45	16 29	1 42	15 43	17 23	4 5	3 42	17 32		n.a.
S 8	22 30	12 49	4 14	23 8	0 22	23 31	0 6	3 42	2 5	19 47	1 7	13 52	2 8	8 34	0 45	16 29	1 42	15 43	17 23	4 7	3 43	17 33		n.a.
S 9	22 22	15 21	4 43	23 20	0 13	23 35	0 3	3 53	2 6	19 49	1 7	13 53	2 8	8 33	0 45	16 29	1 42	15 44	17 24	4 10	3 44	17 33		n.a.
M10	22 14	17 13	5 0	23 32	0 4	23 39	0 1	4 3	2 6	19 51	1 7	13 54	2 8	8 32	0 45	16 29	1 42	15 44	17 25	4 13	3 46	17 34		n.a.
T 11	22 5	18 22	5 3	23 42	0s 4	23 42	0s 2	4 13	2 6	19 53	1 7	13 56	2 8	8 31	0 44	16 29	1 42	15 45	17 25	4 18	3 47	17 35		n.a.
W12	21 55	18 43	4 54	23 51	0 12	23 44	0 5	4 23	2 7	19 55	1 7	13 57	2 8	8 30	0 44	16 28	1 42	15 46	17 26	4 22	3 48	17 35		n.a.
T 13	21 45	18 13	4 31	24 0	0 20	23 45	0 7	4 32	2 7	19 57	1 7	13 58	2 9	8 29	0 44	16 28	1 42	15 46	17 26	4 27	3 49	17 36		n.a.
F 14	21 35	16 53	3 56	24 7	0 28	23 46	0 10	4 42	2 8	19 59	1 8	13 59	2 9	8 28	0 44	16 28	1 42	15 47	17 27	4 31	3 51	17 37		n.a.
S 15	21 24	14 46	3 9	24 13	0 35	23 46	0 12	4 52	2 8	20 1	1 8	14 0	2 9	8 27	0 44	16 28	1 42	15 48	17 27	4 34	3 52	17 37		n.a.
S 16	21 13	11 56	2 13	24 19	0 43	23 45	0 15	5 1	2 8	20 3	1 8	14 0	2 9	8 26	0 44	16 28	1 42	15 48	17 28	4 36	3 53	17 38		n.a.
M17	21 2	8 31	1 9	24 22	0 50	23 43	0 17	5 11	2 9	20 5	1 8	14 1	2 9	8 25	0 44	16 28	1 42	15 49	17 28	4 38	3 55	17 39		n.a.
T 18	20 50	4 40	0 0	24 25	0 56	23 41	0 20	5 20	2 9	20 7	1 8	14 2	2 9	8 24	0 44	16 28	1 42	15 50	17 29	4 38	3 56	17 39		n.a.
W19	20 37	0 31	1s 9	24 26	1 3	23 38	0 22	5 29	2 9	20 9	1 8	14 3	2 10	8 23	0 44	16 28	1 42	15 50	17 29	4 38	3 57	17 40		n.a.
T 20	20 25	3n44	2 17	24 26	1 9	23 34	0 25	5 38	2 10	20 11	1 8	14 4	2 10	8 22	0 44	16 28	1 42	15 51	17 30	4 37	3 58	17 41		n.a.
F 21	20 12	7 53	3 18	24 25	1 15	23 30	0 27	5 47	2 10	20 13	1 9	14 5	2 10	8 21	0 44	16 28	1 42	15 52	17 31	4 37	4 0	17 41		n.a.
S 22	19 58	11 41	4 9	24 22	1 21	23 24	0 29	5 56	2 10	20 15	1 9	14 6	2 10	8 20	0 44	16 28	1 42	15 52	17 31	4 37	4 1	17 42		n.a.
S 23	19 45	14 54	4 46	24 18	1 26	23 18	0 32	6 4	2 10	20 18	1 9	14 6	2 10	8 19	0 44	16 28	1 41	15 53	17 32	4 38	4 2	17 43		n.a.
M24	19 31	17 15	5 6	24 13	1 31	23 12	0 34	6 13	2 11	20 20	1 9	14 7	2 10	8 18	0 44	16 28	1 41	15 54	17 32	4 40	4 3	17 43		n.a.
T 25	19 16	18 30	5 6	24 6	1 36	23 4	0 36	6 21	2 11	20 22	1 9	14 8	2 11	8 17	0 44	16 28	1 41	15 55	17 33	4 42	4 5	17 44		n.a.
W26	19 1	18 30	4 45	23 57	1 40	22 56	0 39	6 30	2 11	20 24	1 9	14 8	2 11	8 15	0 44	16 28	1 41	15 55	17 33	4 45	4 6	17 45		n.a.
T 27	18 46	17 13	4 6	23 47	1 44	22 48	0 41	6 38	2 12	20 26	1 9	14 9	2 11	8 14	0 44	16 28	1 41	15 56	17 34	4 47	4 7	17 45		n.a.
F 28	18 31	14 49	3 10	23 36	1 48	22 38	0 43	6 46	2 12	20 28	1 9	14 10	2 11	8 13	0 44	16 28	1 41	15 57	17 34	4 50	4 8	17 46		n.a.
S 29	18 15	11 32	2 3	23 23	1 52	22 28	0 45	6 54	2 12	20 30	1 9	14 10	2 11	8 12	0 44	16 28	1 41	15 58	17 35	4 51	4 10	17 47		n.a.
S 30	17 59	7 40	0 50	23 8	1 55	22 17	0 47	7 1	2 12	20 32	1 10	14 11	2 11	8 11	0 44	16 28	1 41	15 59	17 35	4 52	4 11	17 47		n.a.
M31	17s42	3n31	0n24	22s51	1s57	22s 6	0s49	7s 9	2n13	20n34	1n10	14s11	2n12	8s10	0s44	16n28	1s41	15n59	17n35	4n52	4n12	17s48		n.a.

Julian Day Number = 1811639.5, Delta T = 02h14m45s
Ecliptic obliquity = 23°39'41, Nutation = - 0°00'02, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°21'39, Lahiri = - 0°31'20 Julian Calendar 1 Jan. 248 == Greg. Calendar 1 Jan. 248

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 248
geocentric

FEBRUARY 248 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 40 8	11♒43'33	5♎16	28♉44	26♉26	23♎50	3°R52	14♏20	11♓ 7	20♉41	0°R11	17♍48	19♍26	15♐59	n.a.	T 1
W 2	8 44 5	12°43'46	18° 1	0♒25	27°41	24°10	3♌45	14°23	11°10	20°41	0♎10	17°50	19°22	16° 6	n.a.	W 2
T 3	8 48 1	13°43'56	0♏26	2° 7	28°55	24°30	3°37	14°25	11°13	20°41	0° 9	17°52	19°19	16°12	n.a.	T 3
F 4	8 51 58	14°44'06	12°36	3°50	0♒10	24°50	3°29	14°26	11°16	20°41	0° 8	17°R52	19°16	16°19	n.a.	F 4
S 5	8 55 54	15°44'13	24°35	5°34	1°25	25° 9	3°22	14°28	11°19	20°41	0° 7	17°52	19°13	16°26	n.a.	S 5
S 6	8 59 51	16°44'19	6♐28	7°19	2°39	25°28	3°14	14°30	11°23	20°41	0° 6	17°50	19°10	16°33	n.a.	S 6
M 7	9 3 47	17°44'23	18°19	9° 5	3°54	25°47	3° 7	14°32	11°26	20°41	0° 5	17°47	19° 7	16°39	n.a.	M 7
T 8	9 7 44	18°44'26	0♑14	10°52	5° 9	26° 5	2°59	14°33	11°29	20°42	0° 4	17°43	19° 3	16°46	n.a.	T 8
W 9	9 11 41	19°44'26	12°14	12°41	6°23	26°23	2°52	14°35	11°32	20°42	0° 3	17°38	19° 0	16°53	n.a.	W 9
T 10	9 15 37	20°44'25	24°24	14°30	7°38	26°40	2°45	14°36	11°36	20°42	0° 2	17°33	18°57	16°59	n.a.	T 10
F 11	9 19 34	21°44'22	6♒45	16°21	8°53	26°57	2°37	14°37	11°39	20°42	0° 0	17°28	18°54	17° 6	n.a.	F 11
S 12	9 23 30	22°44'17	19°17	18°12	10° 7	27°13	2°30	14°38	11°42	20°43	29♍59	17°25	18°51	17°13	n.a.	S 12
S 13	9 27 27	23°44'10	2♓ 3	20° 5	11°22	27°29	2°23	14°39	11°45	20°43	29°58	17°23	18°48	17°20	n.a.	S 13
M14	9 31 23	24°44'01	15° 1	21°59	12°36	27°45	2°17	14°40	11°49	20°44	29°57	17°D22	18°44	17°26	n.a.	M14
T 15	9 35 20	25°43'49	28°13	23°54	13°51	27°59	2°10	14°41	11°52	20°44	29°55	17°23	18°41	17°33	n.a.	T 15
W16	9 39 16	26°43'36	11♈36	25°50	15° 5	28°14	2° 3	14°42	11°55	20°45	29°54	17°24	18°38	17°40	n.a.	W16
T 17	9 43 13	27°43'20	25°12	27°46	16°20	28°28	1°57	14°42	11°59	20°45	29°53	17°25	18°35	17°46	n.a.	T 17
F 18	9 47 9	28°43'02	9♉ 0	29°44	17°35	28°41	1°50	14°43	12° 2	20°46	29°51	17°26	18°32	17°53	n.a.	F 18
S 19	9 51 6	29°42'41	22°58	1♓43	18°49	28°54	1°44	14°43	12° 5	20°46	29°50	17°27	18°28	18° 0	n.a.	S 19
S 20	9 55 3	0♓42'18	7♊ 7	3°42	20° 4	29° 7	1°38	14°44	12° 9	20°47	29°49	17°R27	18°25	18° 7	n.a.	S 20
M21	9 58 59	1°41'53	21°24	5°42	21°18	29°19	1°32	14°44	12°12	20°48	29°47	17°26	18°22	18°13	n.a.	M21
T 22	10 2 56	2°41'25	5♋47	7°42	22°32	29°30	1°26	14°44	12°16	20°49	29°46	17°25	18°19	18°20	n.a.	T 22
W23	10 6 52	3°40'55	20°11	9°43	23°47	29°41	1°20	14°R44	12°19	20°49	29°44	17°23	18°16	18°27	n.a.	W23
T 24	10 10 49	4°40'23	4♌32	11°43	25° 1	29°51	1°14	14°44	12°22	20°50	29°43	17°22	18°13	18°34	n.a.	T 24
F 25	10 14 45	5°39'48	18°45	13°44	26°16	0♏ 1	1° 9	14°44	12°26	20°51	29°41	17°20	18° 9	18°40	n.a.	F 25
S 26	10 18 42	6°39'11	2♍46	15°44	27°30	0°10	1° 4	14°43	12°29	20°52	29°40	17°19	18° 6	18°47	n.a.	S 26
S 27	10 22 38	7°38'32	16°31	17°43	28°45	0°18	0°58	14°43	12°33	20°53	29°38	17°D19	18° 3	18°54	n.a.	S 27
M28	10 26 35	8°37'50	29°56	19°41	29°59	0°26	0°53	14°43	12°36	20°53	29°37	17°19	18° 0	19° 0	n.a.	M28
T 29	10 30 32	9♓37'07	13♎ 1	21♓37	1♓13	0♏33	0♌49	14♏42	12♓39	20♉54	29♍35	17♍20	17♍57	19♐ 7	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s26	0s41	1n34	22s33	2s 0	21s54	0s51	7s16	2n13	20n36	1n10	14s12	2n12	8s 8	0s44	16n28	1s41	16n 0	17n36	4n52	4n13	17s48		n.a.
W 2	17 9	4 43	2 37	22 14	2 2	21 41	0 53	7 24	2 13	20 37	1 10	14 12	2 12	8 7	0 44	16 28	1 41	16 1	17 36	4 51	4 15	17 49		n.a.
T 3	16 51	8 26	3 32	21 52	2 3	21 28	0 55	7 31	2 13	20 39	1 10	14 12	2 12	8 6	0 44	16 28	1 41	16 2	17 37	4 50	4 16	17 50		n.a.
F 4	16 34	11 43	4 15	21 29	2 4	21 14	0 57	7 38	2 14	20 41	1 10	14 13	2 12	8 5	0 44	16 28	1 41	16 3	17 37	4 50	4 17	17 50		n.a.
S 5	16 16	14 27	4 47	21 4	2 5	20 59	0 58	7 45	2 14	20 43	1 10	14 13	2 12	8 4	0 44	16 28	1 41	16 3	17 38	4 50	4 18	17 51		n.a.
S 6	15 58	16 33	5 6	20 38	2 5	20 44	1 0	7 52	2 14	20 45	1 10	14 14	2 13	8 2	0 44	16 28	1 41	16 4	17 38	4 51	4 20	17 52		n.a.
M 7	15 39	17 57	5 12	20 10	2 5	20 28	1 2	7 58	2 14	20 47	1 10	14 14	2 13	8 1	0 44	16 29	1 41	16 5	17 39	4 52	4 21	17 52		n.a.
T 8	15 21	18 35	5 5	19 40	2 5	20 11	1 4	8 5	2 14	20 48	1 10	14 14	2 13	8 0	0 44	16 29	1 40	16 6	17 39	4 54	4 22	17 53		n.a.
W 9	15 2	18 22	4 44	19 8	2 4	19 54	1 5	8 11	2 14	20 50	1 10	14 14	2 13	7 59	0 44	16 29	1 40	16 7	17 39	4 56	4 23	17 53		n.a.
T 10	14 43	17 20	4 11	18 34	2 2	19 36	1 7	8 17	2 15	20 52	1 10	14 15	2 13	7 57	0 44	16 29	1 40	16 7	17 40	4 58	4 25	17 54		n.a.
F 11	14 23	15 27	3 25	17 59	2 0	19 18	1 8	8 23	2 15	20 54	1 10	14 15	2 14	7 56	0 44	16 29	1 40	16 8	17 40	5 0	4 26	17 55		n.a.
S 12	14 4	12 50	2 28	17 22	1 57	18 59	1 10	8 29	2 15	20 55	1 10	14 15	2 14	7 55	0 44	16 29	1 40	16 9	17 41	5 1	4 27	17 55		n.a.
S 13	13 44	9 33	1 23	16 44	1 54	18 40	1 11	8 35	2 15	20 57	1 10	14 15	2 14	7 53	0 44	16 29	1 40	16 10	17 41	5 2	4 28	17 56		n.a.
M14	13 24	5 45	0 13	16 3	1 50	18 20	1 12	8 40	2 15	20 58	1 10	14 15	2 14	7 52	0 44	16 30	1 40	16 11	17 41	5 2	4 30	17 56		n.a.
T 15	13 4	1 37	0s59	15 21	1 46	18 0	1 14	8 45	2 15	21 0	1 10	14 15	2 14	7 51	0 44	16 30	1 40	16 12	17 42	5 2	4 31	17 57		n.a.
W16	12 43	2n39	2 10	14 37	1 41	17 39	1 15	8 51	2 15	21 2	1 10	14 15	2 15	7 50	0 44	16 30	1 40	16 13	17 42	5 2	4 32	17 58		n.a.
T 17	12 23	6 50	3 14	13 52	1 36	17 18	1 16	8 56	2 15	21 3	1 10	14 15	2 15	7 48	0 44	16 30	1 40	16 13	17 42	5 1	4 33	17 58		n.a.
F 18	12 2	10 43	4 8	13 4	1 30	16 56	1 17	9 0	2 15	21 4	1 10	14 15	2 15	7 47	0 44	16 30	1 40	16 14	17 43	5 0	4 35	17 59		n.a.
S 19	11 41	14 3	4 48	12 16	1 24	16 34	1 18	9 5	2 15	21 6	1 10	14 15	2 15	7 46	0 44	16 31	1 40	16 15	17 43	5 0	4 36	17 59		n.a.
S 20	11 20	16 36	5 11	11 26	1 17	16 11	1 19	9 10	2 15	21 7	1 10	14 15	2 15	7 44	0 44	16 31	1 40	16 16	17 43	5 0	4 37	18 0		n.a.
M21	10 58	18 8	5 15	10 34	1 9	15 48	1 20	9 14	2 15	21 9	1 10	14 15	2 15	7 43	0 44	16 31	1 40	16 17	17 44	5 0	4 38	18 1		n.a.
T 22	10 37	18 33	5 0	9 42	1 1	15 24	1 21	9 18	2 15	21 10	1 10	14 15	2 16	7 42	0 44	16 31	1 40	16 18	17 44	5 1	4 40	18 1		n.a.
W23	10 15	17 45	4 26	8 48	0 52	15 0	1 22	9 22	2 15	21 11	1 10	14 15	2 16	7 40	0 44	16 32	1 40	16 18	17 44	5 2	4 41	18 2		n.a.
T 24	9 53	15 49	3 35	7 53	0 43	14 36	1 22	9 26	2 15	21 12	1 10	14 15	2 16	7 39	0 44	16 32	1 39	16 19	17 44	5 2	4 42	18 2		n.a.
F 25	9 31	12 56	2 32	6 57	0 33	14 11	1 23	9 29	2 14	21 14	1 10	14 14	2 16	7 38	0 44	16 32	1 39	16 20	17 45	5 3	4 43	18 3		n.a.
S 26	9 9	9 21	1 20	6 1	0 22	13 45	1 24	9 32	2 14	21 15	1 10	14 14	2 16	7 36	0 44	16 32	1 39	16 21	17 45	5 3	4 45	18 3		n.a.
S 27	8 47	5 18	0 4	5 4	0 11	13 20	1 24	9 36	2 14	21 16	1 10	14 14	2 16	7 35	0 44	16 33	1 39	16 22	17 45	5 3	4 46	18 4		n.a.
M28	8 25	1 5	1n 9	4 8	0 0	12 54	1 25	9 39	2 14	21 17	1 10	14 13	2 17	7 34	0 44	16 33	1 39	16 23	17 45	5 3	4 47	18 4		n.a.
T 29	8s 2	3s 4	2n18	3s11	0n11	12s28	1s25	9s41	2n13	21n18	1n10	14s13	2n17	7s33	0s44	16n33	1s39	16n23	17n46	5n 3	4n49	18s 5		n.a.

Julian Day Number = 1811670.5, Delta T = 02h14m44s
Ecliptic obliquity = 23°39'42, Nutation = - 0°00'02, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°21'44, Lahiri = - 0°31'16 Julian Calendar 1 Feb. 248 == Greg. Calendar 1 Feb. 248

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 248
geocentric

MARCH 248 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 34 28	10♓36'21	25♎46	23♓32	2♓28	0♏40	0°R44	14°R41	12♓43	20♉55	29°R34	17♍20	17♍53	19♐14	n.a.	W 1
T 2	10 38 25	11°35'34	8♏14	25°24	3°42	0°46	0♌39	14♏41	12°46	20°56	29♍32	17°21	17°50	19°21	n.a.	T 2
F 3	10 42 21	12°34'45	20°27	27°13	4°57	0°51	0°35	14°40	12°50	20°57	29°30	17°22	17°47	19°27	n.a.	F 3
S 4	10 46 18	13°33'54	2♐28	29° 0	6°11	0°55	0°31	14°39	12°53	20°58	29°29	17°22	17°44	19°34	n.a.	S 4
S 5	10 50 14	14°33'01	14°23	0♈42	7°25	0°59	0°27	14°38	12°57	21° 0	29°27	17°R22	17°41	19°41	n.a.	S 5
M 6	10 54 11	15°32'07	26°16	2°21	8°40	1° 3	0°23	14°37	13° 0	21° 1	29°26	17°22	17°38	19°48	n.a.	M 6
T 7	10 58 7	16°31'10	8♑12	3°56	9°54	1° 5	0°19	14°35	13° 3	21° 2	29°24	17°22	17°34	19°54	n.a.	T 7
W 8	11 2 4	17°30'12	20°14	5°26	11° 8	1° 7	0°16	14°34	13° 7	21° 3	29°22	17°D22	17°31	20° 1	n.a.	W 8
T 9	11 6 1	18°29'11	2♒28	6°51	12°22	1° 8	0°12	14°33	13°10	21° 4	29°21	17°22	17°28	20° 8	n.a.	T 9
F 10	11 9 57	19°28'09	14°55	8°11	13°37	1°R 8	0° 9	14°31	13°14	21° 5	29°19	17°22	17°25	20°14	n.a.	F 10
S 11	11 13 54	20°27'05	27°39	9°26	14°51	1° 8	0° 6	14°29	13°17	21° 7	29°17	17°22	17°22	20°21	n.a.	S 11
S 12	11 17 50	21°25'59	10♓41	10°35	16° 5	1° 7	0° 3	14°28	13°20	21° 8	29°16	17°R23	17°19	20°28	n.a.	S 12
M13	11 21 47	22°24'51	24° 1	11°38	17°20	1° 5	0° 1	14°26	13°24	21° 9	29°14	17°23	17°15	20°35	n.a.	M13
T 14	11 25 43	23°23'40	7♈37	12°35	18°34	1° 2	29♋58	14°24	13°27	21°11	29°12	17°22	17°12	20°41	n.a.	T 14
W15	11 29 40	24°22'28	21°28	13°26	19°48	0°58	29°56	14°22	13°31	21°12	29°11	17°22	17° 9	20°48	n.a.	W15
T 16	11 33 36	25°21'13	5♉30	14°11	21° 2	0°54	29°54	14°20	13°34	21°13	29° 9	17°21	17° 6	20°55	n.a.	T 16
F 17	11 37 33	26°19'56	19°41	14°50	22°16	0°49	29°52	14°18	13°37	21°15	29° 7	17°20	17° 3	21° 1	n.a.	F 17
S 18	11 41 29	27°18'37	3♊55	15°22	23°31	0°43	29°50	14°15	13°41	21°16	29° 6	17°19	16°59	21° 8	n.a.	S 18
S 19	11 45 26	28°17'15	18°11	15°47	24°45	0°37	29°49	14°13	13°44	21°18	29° 4	17°18	16°56	21°15	n.a.	S 19
M20	11 49 23	29°15'52	2♋25	16° 7	25°59	0°30	29°48	14°11	13°47	21°19	29° 2	17°D18	16°53	21°22	n.a.	M20
T 21	11 53 19	0♈14'26	16°34	16°20	27°13	0°22	29°46	14° 8	13°51	21°21	29° 1	17°19	16°50	21°28	n.a.	T 21
W22	11 57 16	1°12'57	0♌37	16°27	28°27	0°13	29°45	14° 6	13°54	21°22	28°59	17°19	16°47	21°35	n.a.	W22
T 23	12 1 12	2°11'26	14°31	16°R28	29°41	0° 3	29°45	14° 3	13°57	21°24	28°57	17°21	16°44	21°42	n.a.	T 23
F 24	12 5 9	3° 9'53	28°16	16°23	0♈55	29♎53	29°44	14° 0	14° 1	21°26	28°56	17°22	16°40	21°49	n.a.	F 24
S 25	12 9 5	4° 8'18	11♍49	16°12	2° 9	29°42	29°44	13°57	14° 4	21°27	28°54	17°R22	16°37	21°55	n.a.	S 25
S 26	12 13 2	5° 6'41	25°10	15°56	3°24	29°30	29°43	13°55	14° 7	21°29	28°52	17°22	16°34	22° 2	n.a.	S 26
M27	12 16 58	6° 5'02	8♎16	15°35	4°38	29°18	29°D43	13°52	14°10	21°31	28°50	17°21	16°31	22° 9	n.a.	M27
T 28	12 20 55	7° 3'21	21° 8	15° 9	5°52	29° 5	29°44	13°49	14°14	21°32	28°49	17°19	16°28	22°15	n.a.	T 28
W29	12 24 52	8° 1'38	3♏45	14°40	7° 6	28°51	29°44	13°45	14°17	21°34	28°47	17°16	16°24	22°22	n.a.	W29
T 30	12 28 48	8°59'53	16° 9	14° 7	8°20	28°36	29°44	13°42	14°20	21°36	28°45	17°13	16°21	22°29	n.a.	T 30
F 31	12 32 45	9♈58'07	28♏20	13♈32	9♈34	28♎21	29♋45	13♏39	14♓23	21♉37	28♍44	17♍ 9	16♍18	22♐36	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7s40	6s59	3n17	2s14	0n23	12s 1	1s25	9s44	2n13	21n19	1n10	14s13	2n17	7s31	0s44	16n34	1s39	16n24	17n46	5n 3	4n50	18s 6			n.a.
T 2	7 17	10 30	4 6	1 18	0 35	11 34	1 26	9 46	2 13	21 20	1 10	14 12	2 17	7 30	0 44	16 34	1 39	16 25	17 46	5 2	4 51	18 6			n.a.
F 3	6 54	13 29	4 43	0 23	0 48	11 7	1 26	9 49	2 12	21 21	1 10	14 12	2 17	7 29	0 44	16 34	1 39	16 26	17 46	5 2	4 52	18 7			n.a.
S 4	6 31	15 50	5 7	0n31	1 0	10 39	1 26	9 51	2 12	21 22	1 10	14 12	2 18	7 27	0 44	16 35	1 39	16 27	17 46	5 2	4 54	18 7			n.a.
S 5	6 8	17 30	5 17	1 23	1 12	10 12	1 26	9 52	2 12	21 22	1 10	14 11	2 18	7 26	0 44	16 35	1 39	16 27	17 47	5 2	4 55	18 8			n.a.
M 6	5 45	18 23	5 13	2 14	1 24	9 44	1 26	9 54	2 11	21 23	1 9	14 11	2 18	7 25	0 44	16 35	1 39	16 28	17 47	5 2	4 56	18 8			n.a.
T 7	5 22	18 28	4 56	3 3	1 36	9 15	1 26	9 55	2 11	21 24	1 9	14 10	2 18	7 23	0 44	16 36	1 39	16 29	17 47	5 2	4 57	18 9			n.a.
W 8	4 59	17 44	4 27	3 49	1 48	8 47	1 26	9 56	2 10	21 25	1 9	14 9	2 18	7 22	0 44	16 36	1 39	16 30	17 47	5 2	4 59	18 9			n.a.
T 9	4 36	16 9	3 44	4 34	1 59	8 18	1 26	9 57	2 9	21 25	1 9	14 9	2 18	7 21	0 44	16 36	1 39	16 31	17 47	5 2	5 0	18 10			n.a.
F 10	4 12	13 48	2 50	5 16	2 10	7 49	1 26	9 58	2 9	21 26	1 9	14 8	2 19	7 19	0 44	16 37	1 39	16 31	17 47	5 2	5 1	18 10			n.a.
S 11	3 49	10 43	1 47	5 54	2 20	7 20	1 25	9 59	2 8	21 26	1 9	14 8	2 19	7 18	0 44	16 37	1 39	16 32	17 47	5 2	5 2	18 11			n.a.
S 12	3 26	7 3	0 37	6 31	2 29	6 50	1 25	9 59	2 7	21 27	1 9	14 7	2 19	7 17	0 44	16 38	1 38	16 33	17 48	5 2	5 4	18 11			n.a.
M13	3 2	2 58	0s37	7 4	2 38	6 21	1 24	9 59	2 7	21 27	1 9	14 6	2 19	7 15	0 44	16 38	1 38	16 34	17 48	5 2	5 5	18 12			n.a.
T 14	2 39	1n22	1 50	7 33	2 46	5 51	1 24	9 59	2 6	21 28	1 9	14 6	2 19	7 14	0 44	16 38	1 38	16 34	17 48	5 2	5 6	18 12			n.a.
W15	2 15	5 42	2 58	8 0	2 53	5 21	1 23	9 58	2 5	21 28	1 9	14 5	2 19	7 13	0 44	16 39	1 38	16 35	17 48	5 2	5 7	18 13			n.a.
T 16	1 52	9 46	3 56	8 23	2 59	4 51	1 23	9 58	2 4	21 29	1 9	14 4	2 19	7 11	0 44	16 39	1 38	16 36	17 48	5 3	5 9	18 13			n.a.
F 17	1 28	13 19	4 41	8 43	3 4	4 21	1 22	9 57	2 3	21 29	1 8	14 3	2 20	7 10	0 44	16 40	1 38	16 36	17 48	5 3	5 10	18 14			n.a.
S 18	1 5	16 5	5 8	8 59	3 8	3 51	1 21	9 56	2 2	21 29	1 8	14 3	2 20	7 9	0 44	16 40	1 38	16 37	17 48	5 3	5 11	18 14			n.a.
S 19	0 41	17 53	5 16	9 12	3 11	3 20	1 21	9 55	2 1	21 29	1 8	14 2	2 20	7 7	0 44	16 41	1 38	16 38	17 48	5 4	5 12	18 15			n.a.
M20	0 18	18 33	5 6	9 21	3 12	2 50	1 20	9 53	2 0	21 30	1 8	14 1	2 20	7 6	0 44	16 41	1 38	16 39	17 48	5 4	5 13	18 15			n.a.
T 21	0n 6	18 3	4 36	9 26	3 13	2 19	1 19	9 52	1 58	21 30	1 8	14 0	2 20	7 5	0 44	16 41	1 38	16 39	17 48	5 4	5 15	18 16			n.a.
W22	0 29	16 27	3 51	9 28	3 12	1 49	1 18	9 50	1 57	21 30	1 8	13 59	2 20	7 4	0 44	16 42	1 38	16 40	17 48	5 3	5 16	18 16			n.a.
T 23	0 53	13 53	2 52	9 26	3 9	1 18	1 17	9 48	1 56	21 30	1 8	13 58	2 20	7 2	0 44	16 42	1 38	16 40	17 48	5 3	5 17	18 17			n.a.
F 24	1 16	10 34	1 44	9 21	3 5	0 47	1 16	9 45	1 54	21 30	1 8	13 57	2 20	7 1	0 44	16 43	1 38	16 41	17 48	5 2	5 18	18 17			n.a.
S 25	1 40	6 43	0 31	9 11	3 0	0 17	1 15	9 43	1 53	21 30	1 8	13 56	2 21	7 0	0 44	16 43	1 38	16 42	17 48	5 2	5 20	18 18			n.a.
S 26	2 3	2 36	0n43	8 59	2 53	0n14	1 14	9 40	1 51	21 30	1 8	13 55	2 21	6 59	0 44	16 44	1 38	16 42	17 48	5 2	5 21	18 18			n.a.
M27	2 26	1s35	1 53	8 43	2 45	0 45	1 12	9 37	1 50	21 30	1 7	13 54	2 21	6 57	0 44	16 44	1 38	16 43	17 48	5 2	5 22	18 19			n.a.
T 28	2 50	5 37	2 55	8 25	2 36	1 16	1 11	9 34	1 48	21 30	1 7	13 53	2 21	6 56	0 44	16 45	1 38	16 44	17 48	5 3	5 23	18 19			n.a.
W29	3 13	9 18	3 48	8 3	2 25	1 47	1 10	9 31	1 46	21 29	1 7	13 52	2 21	6 55	0 44	16 45	1 38	16 44	17 48	5 4	5 25	18 20			n.a.
T 30	3 36	12 31	4 29	7 40	2 13	2 17	1 8	9 27	1 45	21 29	1 7	13 51	2 21	6 54	0 44	16 46	1 38	16 45	17 47	5 6	5 26	18 20			n.a.
F 31	3n59	15s 8	4n57	7n14	2n 0	2n48	1s 7	9s23	1n43	21n29	1n 7	13s50	2n21	6s52	0s44	16n46	1s38	16n45	17n47	5n 7	5n27	18s21			n.a.

Julian Day Number = 1811699.5, Delta T = 02h14m43s
Ecliptic obliquity = 23°39'43, Nutation = - 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°21'48, Lahiri = - 0°31'12 Julian Calendar 1 March 248 == Greg. Calendar 1 March 248

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 248
geocentric

APRIL 248 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 36 41	10♈56'19	10♐21	12°R55	10♈48	28°R 5	29♋46	13°R36	14♓26	21♉39	28°R42	17°R 6	16♍15	22♐42	n.a.	S 1
S 2	12 40 38	11°54'29	22°17	12♈16	12° 2	27♎49	29°47	13♏32	14°30	21°41	28♍41	17♍ 4	16°12	22°49	n.a.	S 2
M 3	12 44 34	12°52'38	4♑10	11°36	13°16	27°32	29°48	13°29	14°33	21°43	28°39	17° 2	16° 9	22°56	n.a.	M 3
T 4	12 48 31	13°50'46	16° 5	10°57	14°30	27°14	29°50	13°25	14°36	21°45	28°37	17°D 2	16° 5	23° 2	n.a.	T 4
W 5	12 52 27	14°48'51	28° 7	10°19	15°44	26°56	29°51	13°22	14°39	21°47	28°36	17° 3	16° 2	23° 9	n.a.	W 5
T 6	12 56 24	15°46'56	10♒20	9°42	16°57	26°38	29°53	13°18	14°42	21°48	28°34	17° 4	15°59	23°16	n.a.	T 6
F 7	13 0 20	16°44'58	22°49	9° 7	18°11	26°19	29°55	13°15	14°45	21°50	28°32	17° 6	15°56	23°23	n.a.	F 7
S 8	13 4 17	17°43'00	5♓39	8°34	19°25	25°59	29°57	13°11	14°48	21°52	28°31	17° 7	15°53	23°29	n.a.	S 8
S 9	13 8 14	18°41'00	18°50	8° 5	20°39	25°39	29°59	13° 7	14°51	21°54	28°29	17°R 8	15°50	23°36	n.a.	S 9
M10	13 12 10	19°38'58	2♈25	7°39	21°53	25°19	0♌ 2	13° 3	14°54	21°56	28°28	17° 7	15°46	23°43	n.a.	M10
T 11	13 16 7	20°36'54	16°22	7°17	23° 7	24°59	0° 5	12°59	14°57	21°58	28°26	17° 4	15°43	23°50	n.a.	T 11
W12	13 20 3	21°34'49	0♉39	6°59	24°21	24°38	0° 8	12°55	15° 0	22° 0	28°25	17° 0	15°40	23°56	n.a.	W12
T 13	13 24 0	22°32'43	15° 9	6°46	25°35	24°17	0°11	12°51	15° 3	22° 2	28°23	16°55	15°37	24° 3	n.a.	T 13
F 14	13 27 56	23°30'35	29°47	6°37	26°49	23°56	0°14	12°47	15° 6	22° 4	28°22	16°50	15°34	24°10	n.a.	F 14
S 15	13 31 53	24°28'25	14♊26	6°D32	28° 3	23°34	0°17	12°43	15° 8	22° 6	28°20	16°45	15°30	24°16	n.a.	S 15
S 16	13 35 49	25°26'13	28°58	6°32	29°16	23°13	0°21	12°39	15°11	22° 8	28°19	16°41	15°27	24°23	n.a.	S 16
M17	13 39 46	26°24'00	13♋20	6°37	0♉30	22°51	0°25	12°35	15°14	22°10	28°17	16°39	15°24	24°30	n.a.	M17
T 18	13 43 43	27°21'45	27°28	6°47	1°44	22°30	0°29	12°31	15°17	22°12	28°16	16°D38	15°21	24°37	n.a.	T 18
W19	13 47 39	28°19'27	11♌21	7° 1	2°58	22° 9	0°33	12°27	15°19	22°14	28°14	16°38	15°18	24°43	n.a.	W19
T 20	13 51 36	29°17'09	24°59	7°19	4°12	21°47	0°37	12°23	15°22	22°16	28°13	16°40	15°15	24°50	n.a.	T 20
F 21	13 55 32	0♉14'48	8♍22	7°42	5°25	21°26	0°41	12°18	15°25	22°19	28°12	16°41	15°11	24°57	n.a.	F 21
S 22	13 59 29	1°12'26	21°32	8° 9	6°39	21° 5	0°46	12°14	15°27	22°21	28°10	16°R41	15° 8	25° 3	n.a.	S 22
S 23	14 3 25	2°10'02	4♎29	8°40	7°53	20°45	0°50	12°10	15°30	22°23	28° 9	16°40	15° 5	25°10	n.a.	S 23
M24	14 7 22	3° 7'37	17°15	9°16	9° 6	20°24	0°55	12° 5	15°33	22°25	28° 8	16°36	15° 2	25°17	n.a.	M24
T 25	14 11 18	4° 5'10	29°50	9°55	10°20	20° 4	1° 0	12° 1	15°35	22°27	28° 6	16°30	14°59	25°24	n.a.	T 25
W26	14 15 15	5° 2'42	12♏14	10°38	11°34	19°44	1° 5	11°57	15°38	22°29	28° 5	16°23	14°56	25°30	n.a.	W26
T 27	14 19 12	6° 0'13	24°29	11°25	12°48	19°25	1°11	11°52	15°40	22°31	28° 4	16°14	14°52	25°37	n.a.	T 27
F 28	14 23 8	6°57'43	6♐34	12°15	14° 1	19° 6	1°16	11°48	15°43	22°33	28° 3	16° 4	14°49	25°44	n.a.	F 28
S 29	14 27 5	7°55'12	18°33	13° 9	15°15	18°48	1°22	11°43	15°45	22°36	28° 1	15°56	14°46	25°51	n.a.	S 29
S 30	14 31 1	8♉52'40	0♑26	14♈ 6	16♉29	18♎30	1♌27	11♏39	15♓47	22♉38	28♍ 0	15♍48	14♍43	25♐57	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n22	17s 4	5n12	6n46	1n46	3n19	1s 5	9s20	1n41	21n29	1n 7	13s49	2n21	6s51	0s44	16n47	1s37	16n46	17n47	5n 8	5n28	18s21		n.a.
S 2	4 45	18 14	5 13	6 17	1 31	3 49	1 4	9 15	1 39	21 28	1 7	13 48	2 21	6 50	0 44	16 47	1 37	16 46	17 47	5 9	5 30	18 22		n.a.
M 3	5 8	18 36	5 0	5 47	1 15	4 20	1 2	9 11	1 37	21 28	1 7	13 47	2 22	6 49	0 44	16 48	1 37	16 47	17 47	5 10	5 31	18 22		n.a.
T 4	5 31	18 8	4 35	5 16	0 59	4 50	1 1	9 7	1 35	21 27	1 7	13 46	2 22	6 48	0 44	16 48	1 37	16 47	17 47	5 10	5 32	18 23		n.a.
W 5	5 53	16 52	3 57	4 46	0 42	5 20	0 59	9 2	1 32	21 27	1 6	13 45	2 22	6 46	0 44	16 49	1 37	16 48	17 47	5 10	5 33	18 23		n.a.
T 6	6 16	14 48	3 8	4 16	0 25	5 51	0 57	8 58	1 30	21 26	1 6	13 44	2 22	6 45	0 44	16 49	1 37	16 48	17 46	5 9	5 35	18 23		n.a.
F 7	6 39	12 0	2 9	3 46	0 8	6 21	0 55	8 53	1 28	21 26	1 6	13 42	2 22	6 44	0 44	16 50	1 37	16 49	17 46	5 9	5 36	18 24		n.a.
S 8	7 1	8 34	1 2	3 18	0s 9	6 51	0 54	8 48	1 26	21 25	1 6	13 41	2 22	6 43	0 44	16 50	1 37	16 49	17 46	5 8	5 37	18 24		n.a.
S 9	7 23	4 36	0s 9	2 51	0 25	7 21	0 52	8 43	1 23	21 25	1 6	13 40	2 22	6 42	0 44	16 51	1 37	16 50	17 46	5 8	5 38	18 25		n.a.
M10	7 45	0 17	1 23	2 26	0 42	7 50	0 50	8 38	1 21	21 24	1 6	13 39	2 22	6 41	0 44	16 51	1 37	16 50	17 46	5 8	5 40	18 25		n.a.
T 11	8 7	4n 9	2 33	2 2	0 57	8 20	0 48	8 33	1 18	21 23	1 6	13 38	2 22	6 39	0 44	16 52	1 37	16 51	17 45	5 9	5 41	18 26		n.a.
W12	8 29	8 27	3 35	1 41	1 12	8 49	0 46	8 28	1 15	21 23	1 6	13 36	2 22	6 38	0 44	16 52	1 37	16 51	17 45	5 11	5 42	18 26		n.a.
T 13	8 51	12 19	4 24	1 23	1 27	9 18	0 44	8 22	1 13	21 22	1 5	13 35	2 22	6 37	0 44	16 53	1 37	16 51	17 45	5 13	5 43	18 26		n.a.
F 14	9 13	15 27	4 57	1 7	1 40	9 47	0 42	8 17	1 10	21 21	1 5	13 34	2 22	6 36	0 44	16 54	1 37	16 52	17 45	5 15	5 45	18 27		n.a.
S 15	9 34	17 36	5 10	0 53	1 53	10 15	0 40	8 12	1 7	21 20	1 5	13 33	2 22	6 35	0 44	16 54	1 37	16 52	17 44	5 17	5 46	18 27		n.a.
S 16	9 56	18 36	5 3	0 42	2 5	10 44	0 38	8 6	1 5	21 19	1 5	13 31	2 22	6 34	0 44	16 55	1 37	16 52	17 44	5 18	5 47	18 28		n.a.
M17	10 17	18 23	4 38	0 34	2 16	11 12	0 35	8 1	1 2	21 18	1 5	13 30	2 22	6 33	0 44	16 55	1 37	16 53	17 44	5 19	5 48	18 28		n.a.
T 18	10 38	17 1	3 55	0 29	2 27	11 40	0 33	7 55	0 59	21 17	1 5	13 29	2 22	6 32	0 44	16 56	1 37	16 53	17 44	5 19	5 50	18 29		n.a.
W19	10 59	14 39	3 0	0 26	2 36	12 8	0 31	7 50	0 56	21 16	1 5	13 27	2 22	6 31	0 44	16 56	1 37	16 53	17 43	5 19	5 51	18 29		n.a.
T 20	11 19	11 31	1 55	0 25	2 44	12 35	0 29	7 45	0 53	21 15	1 5	13 26	2 22	6 30	0 44	16 57	1 37	16 54	17 43	5 19	5 52	18 29		n.a.
F 21	11 40	7 49	0 45	0 28	2 51	13 2	0 27	7 40	0 50	21 14	1 5	13 25	2 22	6 29	0 44	16 57	1 37	16 54	17 43	5 18	5 53	18 30		n.a.
S 22	12 0	3 47	0n26	0 32	2 58	13 29	0 24	7 34	0 47	21 13	1 4	13 23	2 22	6 28	0 44	16 58	1 37	16 54	17 42	5 18	5 55	18 30		n.a.
S 23	12 20	0s21	1 35	0 40	3 4	13 55	0 22	7 29	0 44	21 12	1 4	13 22	2 22	6 27	0 44	16 59	1 37	16 54	17 42	5 19	5 56	18 31		n.a.
M24	12 40	4 25	2 37	0 49	3 8	14 21	0 20	7 24	0 41	21 11	1 4	13 21	2 22	6 26	0 44	16 59	1 37	16 55	17 42	5 20	5 57	18 31		n.a.
T 25	13 0	8 13	3 31	1 1	3 12	14 47	0 17	7 20	0 38	21 10	1 4	13 20	2 22	6 25	0 44	17 0	1 37	16 55	17 41	5 22	5 58	18 31		n.a.
W26	13 19	11 37	4 14	1 16	3 15	15 12	0 15	7 15	0 35	21 8	1 4	13 18	2 22	6 24	0 44	17 0	1 37	16 55	17 41	5 25	5 59	18 32		n.a.
T 27	13 39	14 28	4 45	1 32	3 17	15 37	0 13	7 10	0 32	21 7	1 4	13 17	2 22	6 23	0 44	17 1	1 37	16 55	17 41	5 29	6 1	18 32		n.a.
F 28	13 58	16 39	5 2	1 51	3 18	16 2	0 10	7 6	0 29	21 6	1 4	13 16	2 22	6 22	0 44	17 1	1 37	16 55	17 40	5 33	6 2	18 33		n.a.
S 29	14 17	18 5	5 6	2 11	3 19	16 26	0 8	7 2	0 26	21 5	1 4	13 14	2 22	6 21	0 44	17 2	1 37	16 55	17 40	5 36	6 3	18 33		n.a.
S 30	14n35	18s43	4n56	2n34	3s19	16n50	0s 6	6s58	0n23	21n 3	1n 4	13s13	2n22	6s20	0s44	17n 3	1s37	16n56	17n40	5n39	6n 4	18s33		n.a.

Julian Day Number = 1811730.5, Delta T = 02h14m42s
Ecliptic obliquity = 23°39'43, Nutation = - 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°21'52, Lahiri = - 0°31'08 Julian Calendar 1 Apr. 248 == Greg. Calendar 1 Apr. 248

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 248
geocentric

MAY 248 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 34 58	9♉50'07	12♊18	15♈ 6	17♉42	18°R12	1♌33	11°R35	15♓50	22♉40	27°R59	15°R42	14♍40	26♐ 4	n.a.	M 1
T 2	14 38 54	10°47'33	24°12	16°10	18°56	17♎55	1°39	11♏30	15°52	22°42	27♍58	15♍38	14°36	26°11	n.a.	T 2
W 3	14 42 51	11°44'58	6♒12	17°16	20°10	17°39	1°46	11°26	15°54	22°44	27°57	15°37	14°33	26°17	n.a.	W 3
T 4	14 46 47	12°42'22	18°23	18°26	21°23	17°24	1°52	11°21	15°57	22°47	27°56	15°D37	14°30	26°24	n.a.	T 4
F 5	14 50 44	13°39'46	0♓50	19°39	22°37	17° 9	1°58	11°17	15°59	22°49	27°55	15°38	14°27	26°31	n.a.	F 5
S 6	14 54 41	14°37'08	13°39	20°55	23°50	16°54	2° 5	11°13	16° 1	22°51	27°54	15°R38	14°24	26°38	n.a.	S 6
S 7	14 58 37	15°34'31	26°52	22°13	25° 4	16°41	2°12	11° 8	16° 3	22°53	27°53	15°38	14°21	26°44	n.a.	S 7
M 8	15 2 34	16°31'52	10♈32	23°34	26°18	16°28	2°19	11° 4	16° 5	22°56	27°52	15°35	14°17	26°51	n.a.	M 8
T 9	15 6 30	17°29'13	24°40	24°59	27°31	16°16	2°26	10°59	16° 7	22°58	27°51	15°30	14°14	26°58	n.a.	T 9
W10	15 10 27	18°26'33	9♉13	26°26	28°45	16° 4	2°33	10°55	16° 9	23° 0	27°50	15°23	14°11	27° 4	n.a.	W10
T 11	15 14 23	19°23'52	24° 4	27°55	29°59	15°54	2°40	10°51	16°11	23° 2	27°49	15°15	14° 8	27°11	n.a.	T 11
F 12	15 18 20	20°21'10	9♊ 6	29°28	1♊12	15°44	2°47	10°46	16°13	23° 4	27°48	15° 5	14° 5	27°18	n.a.	F 12
S 13	15 22 16	21°18'28	24° 8	1♋ 3	2°26	15°35	2°55	10°42	16°15	23° 7	27°47	14°56	14° 1	27°25	n.a.	S 13
S 14	15 26 13	22°15'45	9♋ 2	2°41	3°39	15°27	3° 2	10°38	16°17	23° 9	27°47	14°48	13°58	27°31	n.a.	S 14
M15	15 30 10	23°13'00	23°39	4°21	4°53	15°20	3°10	10°33	16°18	23°11	27°46	14°43	13°55	27°38	n.a.	M15
T 16	15 34 6	24°10'15	7♌55	6° 4	6° 6	15°13	3°18	10°29	16°20	23°13	27°45	14°40	13°52	27°45	n.a.	T 16
W17	15 38 3	25° 7'29	21°49	7°50	7°20	15° 8	3°26	10°25	16°22	23°16	27°44	14°D39	13°49	27°51	n.a.	W17
T 18	15 41 59	26° 4'42	5♍22	9°38	8°33	15° 3	3°34	10°21	16°24	23°18	27°44	14°39	13°46	27°58	n.a.	T 18
F 19	15 45 56	27° 1'54	18°34	11°29	9°47	14°59	3°43	10°17	16°25	23°20	27°43	14°R39	13°42	28° 5	n.a.	F 19
S 20	15 49 52	27°59'05	1♎29	13°22	11° 0	14°56	3°51	10°12	16°27	23°22	27°42	14°38	13°39	28°12	n.a.	S 20
S 21	15 53 49	28°56'15	14°10	15°18	12°14	14°54	3°59	10° 8	16°28	23°25	27°42	14°35	13°36	28°18	n.a.	S 21
M22	15 57 45	29°53'25	26°39	17°16	13°27	14°52	4° 8	10° 4	16°30	23°27	27°41	14°29	13°33	28°25	n.a.	M22
T 23	16 1 42	0♊50'34	8♏59	19°17	14°41	14°D52	4°17	10° 0	16°31	23°29	27°41	14°21	13°30	28°32	n.a.	T 23
W24	16 5 39	1°47'42	21°10	21°19	15°54	14°52	4°25	9°56	16°33	23°31	27°40	14°10	13°27	28°39	n.a.	W24
T 25	16 9 35	2°44'50	3♐15	23°23	17° 8	14°53	4°34	9°52	16°34	23°34	27°40	13°57	13°23	28°45	n.a.	T 25
F 26	16 13 32	3°41'58	15°14	25°29	18°21	14°55	4°43	9°49	16°35	23°36	27°39	13°43	13°20	28°52	n.a.	F 26
S 27	16 17 28	4°39'06	27° 8	27°37	19°35	14°57	4°52	9°45	16°37	23°38	27°39	13°31	13°17	28°59	n.a.	S 27
S 28	16 21 25	5°36'13	9♑ 0	29°45	20°48	15° 1	5° 2	9°41	16°38	23°40	27°38	13°19	13°14	29° 5	n.a.	S 28
M29	16 25 21	6°33'20	20°51	1♒55	22° 1	15° 5	5°11	9°37	16°39	23°42	27°38	13°10	13°11	29°12	n.a.	M29
T 30	16 29 18	7°30'28	2♓45	4° 5	23°15	15°10	5°20	9°34	16°40	23°45	27°38	13° 3	13° 7	29°19	n.a.	T 30
W31	16 33 14	8♒27'35	14♓44	6♒16	24♒28	15♎16	5♌30	9♏30	16♓41	23♉47	27♍38	13♍ 0	13♍ 4	29♐26	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
M 1	14n54	18s32	4n34	2n58	3s18	17n13	0s 3	6s54	0n20	21n 2	1n 3	13s12	2n22	6s19	0s44	17n 3	1s37	16n56	17n39	5n41	6n 6	18s34			n.a.
T 2	15 12	17 32	4 0	3 24	3 16	17 36	0 1	6 50	0 17	21 0	1 3	13 10	2 22	6 18	0 44	17 4	1 37	16 56	17 39	5 43	6 7	18 34			n.a.
W 3	15 30	15 45	3 15	3 52	3 14	17 58	0n 2	6 47	0 14	20 59	1 3	13 9	2 22	6 18	0 45	17 4	1 37	16 56	17 38	5 43	6 8	18 34			n.a.
T 4	15 48	13 14	2 21	4 21	3 11	18 20	0 4	6 43	0 11	20 57	1 3	13 8	2 22	6 17	0 45	17 5	1 37	16 56	17 38	5 43	6 9	18 35			n.a.
F 5	16 5	10 3	1 18	4 53	3 7	18 42	0 6	6 40	0 8	20 56	1 3	13 6	2 22	6 16	0 45	17 5	1 37	16 56	17 37	5 43	6 11	18 35			n.a.
S 6	16 22	6 20	0 11	5 25	3 2	19 3	0 9	6 38	0 5	20 54	1 3	13 5	2 22	6 15	0 45	17 6	1 36	16 56	17 37	5 43	6 12	18 35			n.a.
S 7	16 39	2 10	1s 0	5 59	2 57	19 23	0 11	6 35	0 2	20 52	1 3	13 4	2 22	6 14	0 45	17 7	1 36	16 56	17 37	5 43	6 13	18 36			n.a.
M 8	16 56	2n14	2 9	6 35	2 52	19 43	0 14	6 33	0s 1	20 51	1 3	13 2	2 22	6 13	0 45	17 7	1 36	16 56	17 36	5 44	6 14	18 36			n.a.
T 9	17 12	6 40	3 12	7 11	2 46	20 3	0 16	6 31	0 4	20 49	1 3	13 1	2 22	6 13	0 45	17 8	1 36	16 56	17 36	5 46	6 16	18 36			n.a.
W10	17 29	10 49	4 5	7 49	2 39	20 22	0 18	6 29	0 7	20 47	1 2	13 0	2 22	6 12	0 45	17 8	1 36	16 56	17 35	5 49	6 17	18 37			n.a.
T 11	17 44	14 24	4 43	8 29	2 31	20 40	0 21	6 28	0 10	20 45	1 2	12 58	2 22	6 11	0 45	17 9	1 36	16 56	17 35	5 52	6 18	18 37			n.a.
F 12	18 0	17 3	5 1	9 9	2 24	20 58	0 23	6 26	0 13	20 44	1 2	12 57	2 22	6 10	0 45	17 10	1 36	16 56	17 34	5 56	6 19	18 38			n.a.
S 13	18 15	18 33	4 59	9 50	2 15	21 15	0 26	6 26	0 15	20 42	1 2	12 56	2 21	6 10	0 45	17 10	1 36	16 56	17 34	5 59	6 20	18 38			n.a.
S 14	18 30	18 45	4 37	10 32	2 7	21 32	0 28	6 25	0 18	20 40	1 2	12 55	2 21	6 9	0 45	17 11	1 36	16 56	17 33	6 2	6 22	18 38			n.a.
M15	18 45	17 41	3 56	11 15	1 57	21 48	0 30	6 25	0 21	20 38	1 2	12 53	2 21	6 8	0 45	17 11	1 36	16 55	17 33	6 4	6 23	18 38			n.a.
T 16	18 59	15 32	3 2	11 58	1 48	22 4	0 33	6 25	0 23	20 36	1 2	12 52	2 21	6 8	0 45	17 12	1 36	16 55	17 32	6 5	6 24	18 39			n.a.
W17	19 13	12 30	1 58	12 42	1 38	22 19	0 35	6 25	0 26	20 34	1 2	12 51	2 21	6 7	0 45	17 12	1 36	16 55	17 32	6 6	6 25	18 39			n.a.
T 18	19 27	8 52	0 49	13 27	1 28	22 33	0 37	6 25	0 29	20 32	1 2	12 50	2 21	6 6	0 45	17 13	1 36	16 55	17 31	6 6	6 27	18 39			n.a.
F 19	19 41	4 53	0n21	14 12	1 17	22 46	0 39	6 26	0 31	20 30	1 2	12 49	2 21	6 6	0 45	17 14	1 36	16 55	17 31	6 6	6 28	18 40			n.a.
S 20	19 54	0 45	1 28	14 57	1 6	22 59	0 42	6 27	0 34	20 28	1 2	12 47	2 21	6 5	0 45	17 14	1 36	16 54	17 30	6 6	6 29	18 40			n.a.
S 21	20 6	3s20	2 30	15 42	0 55	23 12	0 44	6 29	0 36	20 26	1 1	12 46	2 21	6 5	0 45	17 15	1 36	16 54	17 30	6 7	6 30	18 40			n.a.
M22	20 19	7 13	3 23	16 26	0 44	23 23	0 46	6 30	0 39	20 24	1 1	12 45	2 20	6 4	0 45	17 15	1 36	16 54	17 29	6 10	6 32	18 41			n.a.
T 23	20 31	10 44	4 6	17 11	0 33	23 34	0 48	6 32	0 41	20 22	1 1	12 44	2 20	6 4	0 45	17 16	1 36	16 54	17 29	6 13	6 33	18 41			n.a.
W24	20 43	13 46	4 37	17 54	0 22	23 45	0 50	6 34	0 43	20 19	1 1	12 43	2 20	6 3	0 45	17 16	1 36	16 53	17 28	6 17	6 34	18 41			n.a.
T 25	20 54	16 10	4 55	18 37	0 11	23 54	0 53	6 37	0 46	20 17	1 1	12 42	2 20	6 3	0 45	17 17	1 36	16 53	17 28	6 22	6 35	18 42			n.a.
F 26	21 5	17 52	5 0	19 19	0n 0	24 3	0 55	6 40	0 48	20 15	1 1	12 41	2 20	6 2	0 45	17 17	1 36	16 53	17 27	6 27	6 37	18 42			n.a.
S 27	21 16	18 46	4 52	19 59	0 11	24 11	0 57	6 43	0 50	20 13	1 1	12 40	2 20	6 2	0 45	17 18	1 36	16 53	17 27	6 32	6 38	18 42			n.a.
S 28	21 26	18 51	4 31	20 38	0 22	24 19	0 59	6 46	0 52	20 10	1 1	12 39	2 20	6 1	0 45	17 19	1 36	16 52	17 26	6 37	6 39	18 42			n.a.
M29	21 36	18 6	3 59	21 15	0 32	24 26	1 1	6 50	0 54	20 8	1 1	12 38	2 19	6 1	0 45	17 19	1 36	16 52	17 26	6 40	6 40	18 43			n.a.
T 30	21 46	16 33	3 15	21 51	0 42	24 32	1 3	6 54	0 57	20 6	1 1	12 37	2 19	6 0	0 45	17 20	1 36	16 51	17 25	6 43	6 41	18 43			n.a.
W31	21n55	14s17	2n23	22n24	0n51	24n37	1n 4	6s58	0s59	20n 3	1n 1	12s36	2n19	6s 0	0s45	17n20	1s36	16n51	17n24	6n44	6n43	18s43			n.a.

Julian Day Number = 1811760.5, Delta T = 02h14m42s
Ecliptic obliquity = 23°39'42, Nutation = - 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°21'56, Lahiri = - 0°31'04 Julian Calendar 1 May 248 == Greg. Calendar 1 May 248

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 248
geocentric

JUNE 248 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 37 11	9♊24'42	26♒54	8♊27	25♊42	15♎22	5♌39	9°R27	16♓42	23♉49	27°R37	12°R58	13♍ 1	29♐32	n.a.	T 1
F 2	16 41 8	10°21'50	9♓19	10°38	26°55	15°29	5°49	9♏23	16°43	23°51	27♍37	12♍58	12°58	29°39	n.a.	F 2
S 3	16 45 4	11°18'57	22° 4	12°48	28° 8	15°37	5°59	9°20	16°44	23°53	27°37	12°58	12°55	29°46	n.a.	S 3
S 4	16 49 1	12°16'05	5♈14	14°58	29°22	15°46	6° 9	9°16	16°45	23°55	27°37	12°57	12°52	29°52	n.a.	S 4
M 5	16 52 57	13°13'13	18°51	17° 7	0♋35	15°55	6°19	9°13	16°46	23°58	27°37	12°54	12°48	29°59	n.a.	M 5
T 6	16 56 54	14°10'21	2♉59	19°15	1°49	16° 6	6°29	9°10	16°47	24° 0	27°37	12°48	12°45	0♑ 6	n.a.	T 6
W 7	17 0 50	15° 7'30	17°34	21°21	3° 2	16°16	6°39	9° 7	16°48	24° 2	27°37	12°40	12°42	0°13	n.a.	W 7
T 8	17 4 47	16° 4'39	2♊33	23°27	4°15	16°28	6°49	9° 3	16°48	24° 4	27°D37	12°30	12°39	0°19	n.a.	T 8
F 9	17 8 43	17° 1'48	17°46	25°30	5°29	16°40	7° 0	9° 0	16°49	24° 6	27°37	12°20	12°36	0°26	n.a.	F 9
S 10	17 12 40	17°58'58	3♋ 3	27°32	6°42	16°53	7°10	8°58	16°50	24° 8	27°37	12° 9	12°33	0°33	n.a.	S 10
S 11	17 16 37	18°56'07	18°12	29°33	7°55	17° 7	7°21	8°55	16°50	24°10	27°37	12° 0	12°29	0°39	n.a.	S 11
M12	17 20 33	19°53'17	3♌ 4	1♋31	9° 9	17°21	7°31	8°52	16°51	24°12	27°37	11°54	12°26	0°46	n.a.	M12
T 13	17 24 30	20°50'26	17°33	3°28	10°22	17°36	7°42	8°49	16°51	24°14	27°37	11°50	12°23	0°53	n.a.	T 13
W14	17 28 26	21°47'35	1♍35	5°23	11°35	17°51	7°53	8°46	16°52	24°16	27°37	11°49	12°20	1° 0	n.a.	W14
T 15	17 32 23	22°44'45	15°11	7°16	12°48	18° 7	8° 3	8°44	16°52	24°18	27°37	11°D48	12°17	1° 6	n.a.	T 15
F 16	17 36 19	23°41'54	28°22	9° 7	14° 2	18°24	8°14	8°41	16°52	24°20	27°38	11°R48	12°13	1°13	n.a.	F 16
S 17	17 40 16	24°39'04	11♎12	10°57	15°15	18°41	8°25	8°39	16°53	24°22	27°38	11°47	12°10	1°20	n.a.	S 17
S 18	17 44 12	25°36'14	23°45	12°44	16°28	18°59	8°36	8°37	16°53	24°24	27°38	11°45	12° 7	1°26	n.a.	S 18
M19	17 48 9	26°33'23	6♏ 5	14°30	17°41	19°17	8°47	8°34	16°53	24°26	27°39	11°39	12° 4	1°33	n.a.	M19
T 20	17 52 6	27°30'34	18°14	16°13	18°55	19°36	8°58	8°32	16°53	24°28	27°39	11°31	12° 1	1°40	n.a.	T 20
W21	17 56 2	28°27'44	0♐17	17°55	20° 8	19°56	9°10	8°30	16°53	24°30	27°40	11°21	11°58	1°47	n.a.	W21
T 22	17 59 59	29°24'55	12°14	19°35	21°21	20°16	9°21	8°28	16°R53	24°32	27°40	11° 8	11°54	1°53	n.a.	T 22
F 23	18 3 55	0♋22'07	24° 8	21°13	22°34	20°36	9°32	8°26	16°53	24°34	27°41	10°56	11°51	2° 0	n.a.	F 23
S 24	18 7 52	1°19'19	6♑ 0	22°49	23°47	20°57	9°44	8°24	16°53	24°36	27°41	10°43	11°48	2° 7	n.a.	S 24
S 25	18 11 48	2°16'32	17°52	24°24	25° 0	21°19	9°55	8°23	16°53	24°38	27°42	10°32	11°45	2°13	n.a.	S 25
M26	18 15 45	3°13'46	29°46	25°56	26°14	21°41	10° 7	8°21	16°53	24°40	27°42	10°24	11°42	2°20	n.a.	M26
T 27	18 19 42	4°11'00	11♒43	27°26	27°27	22° 3	10°18	8°20	16°53	24°42	27°43	10°18	11°39	2°27	n.a.	T 27
W28	18 23 38	5° 8'15	23°46	28°55	28°40	22°26	10°30	8°18	16°52	24°43	27°44	10°14	11°35	2°34	n.a.	W28
T 29	18 27 35	6° 5'31	5♓59	0♌21	29°53	22°50	10°42	8°17	16°52	24°45	27°44	10°D13	11°32	2°40	n.a.	T 29
F 30	18 31 31	7♋ 2'48	18♓25	1♌46	1♌ 6	23♎14	10♌54	8♏15	16♓52	24♉47	27♍45	10♍13	11♍29	2♑47	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n 4	11s21	1n24	22n54	1n 0	24n42	1n 6	7s 2	1s 1	20n 1	1n 1	12s35	2n19	6s 0	0s45	17n21	1s36	16n51	17n24	6n45	6n44	18s44		n.a.
F 2	22 13	7 51	0 19	23 22	1 8	24 46	1 8	7 7	1 3	19 58	1 1	12 34	2 19	5 59	0 46	17 21	1 36	16 50	17 23	6 45	6 45	18 44		n.a.
S 3	22 21	3 55	0s48	23 48	1 16	24 49	1 10	7 12	1 5	19 56	1 1	12 33	2 19	5 59	0 46	17 22	1 36	16 50	17 23	6 45	6 46	18 44		n.a.
S 4	22 28	0n20	1 55	24 11	1 23	24 51	1 12	7 17	1 6	19 53	1 0	12 32	2 18	5 59	0 46	17 22	1 36	16 49	17 22	6 46	6 48	18 44		n.a.
M 5	22 36	4 43	2 58	24 31	1 29	24 53	1 13	7 22	1 8	19 51	1 0	12 31	2 18	5 58	0 46	17 23	1 36	16 49	17 22	6 47	6 49	18 45		n.a.
T 6	22 43	8 59	3 52	24 48	1 35	24 54	1 15	7 28	1 10	19 48	1 0	12 30	2 18	5 58	0 46	17 23	1 36	16 48	17 21	6 49	6 50	18 45		n.a.
W 7	22 49	12 52	4 33	25 2	1 40	24 54	1 16	7 34	1 12	19 45	1 0	12 29	2 18	5 58	0 46	17 24	1 36	16 48	17 21	6 52	6 51	18 45		n.a.
T 8	22 56	16 1	4 56	25 14	1 44	24 53	1 18	7 40	1 14	19 43	1 0	12 29	2 18	5 57	0 46	17 24	1 36	16 47	17 20	6 56	6 52	18 45		n.a.
F 9	23 1	18 8	4 59	25 22	1 47	24 52	1 19	7 46	1 15	19 40	1 0	12 28	2 17	5 57	0 46	17 25	1 37	16 47	17 19	7 0	6 54	18 46		n.a.
S 10	23 7	18 57	4 41	25 28	1 50	24 50	1 21	7 53	1 17	19 37	1 0	12 27	2 17	5 57	0 46	17 25	1 37	16 46	17 19	7 4	6 55	18 46		n.a.
S 11	23 12	18 24	4 3	25 32	1 52	24 47	1 22	7 59	1 19	19 34	1 0	12 26	2 17	5 57	0 46	17 26	1 37	16 46	17 18	7 7	6 56	18 46		n.a.
M12	23 16	16 35	3 9	25 33	1 54	24 44	1 23	8 6	1 20	19 32	1 0	12 26	2 17	5 57	0 46	17 26	1 37	16 45	17 18	7 10	6 57	18 46		n.a.
T 13	23 21	13 44	2 5	25 31	1 54	24 39	1 25	8 13	1 22	19 29	1 0	12 25	2 17	5 56	0 46	17 27	1 37	16 45	17 17	7 11	6 59	18 47		n.a.
W14	23 24	10 10	0 54	25 27	1 54	24 34	1 26	8 21	1 23	19 26	1 0	12 24	2 16	5 56	0 46	17 27	1 37	16 44	17 16	7 12	7 0	18 47		n.a.
T 15	23 28	6 10	0n18	25 21	1 54	24 29	1 27	8 28	1 25	19 23	1 0	12 24	2 16	5 56	0 46	17 28	1 37	16 43	17 16	7 12	7 1	18 47		n.a.
F 16	23 31	1 59	1 27	25 13	1 52	24 22	1 28	8 36	1 26	19 20	1 0	12 23	2 16	5 56	0 46	17 28	1 37	16 43	17 15	7 12	7 2	18 47		n.a.
S 17	23 33	2s11	2 29	25 3	1 51	24 15	1 29	8 44	1 28	19 17	1 0	12 22	2 16	5 56	0 46	17 29	1 37	16 42	17 15	7 12	7 3	18 48		n.a.
S 18	23 35	6 10	3 23	24 50	1 48	24 7	1 30	8 52	1 29	19 14	1 0	12 22	2 16	5 56	0 46	17 29	1 37	16 41	17 14	7 13	7 5	18 48		n.a.
M19	23 37	9 48	4 6	24 36	1 45	23 59	1 31	9 0	1 30	19 11	1 0	12 21	2 15	5 56	0 46	17 30	1 37	16 41	17 14	7 15	7 6	18 48		n.a.
T 20	23 38	12 59	4 37	24 21	1 42	23 49	1 32	9 9	1 32	19 8	1 0	12 21	2 15	5 56	0 46	17 30	1 37	16 40	17 13	7 19	7 7	18 48		n.a.
W21	23 39	15 35	4 56	24 4	1 38	23 39	1 32	9 18	1 33	19 5	1 0	12 21	2 15	5 56	0 46	17 31	1 37	16 39	17 12	7 23	7 8	18 48		n.a.
T 22	23 40	17 30	5 1	23 45	1 33	23 29	1 33	9 26	1 34	19 2	1 0	12 20	2 15	5 56	0 46	17 31	1 37	16 39	17 12	7 27	7 10	18 49		n.a.
F 23	23 40	18 39	4 53	23 25	1 28	23 17	1 34	9 35	1 35	18 59	1 0	12 20	2 14	5 56	0 46	17 31	1 37	16 38	17 11	7 32	7 11	18 49		n.a.
S 24	23 39	18 59	4 33	23 4	1 22	23 5	1 34	9 44	1 37	18 56	0 59	12 19	2 14	5 56	0 46	17 32	1 37	16 37	17 11	7 37	7 12	18 49		n.a.
S 25	23 39	18 29	4 1	22 41	1 16	22 53	1 35	9 54	1 38	18 53	0 59	12 19	2 14	5 56	0 46	17 32	1 37	16 36	17 10	7 41	7 13	18 49		n.a.
M26	23 37	17 10	3 18	22 18	1 10	22 39	1 35	10 3	1 39	18 50	0 59	12 19	2 14	5 56	0 46	17 33	1 37	16 36	17 10	7 44	7 14	18 49		n.a.
T 27	23 36	15 6	2 26	21 54	1 3	22 25	1 35	10 13	1 40	18 46	0 59	12 18	2 13	5 56	0 46	17 33	1 37	16 35	17 9	7 47	7 16	18 50		n.a.
W28	23 34	12 22	1 27	21 28	0 56	22 11	1 35	10 22	1 41	18 43	0 59	12 18	2 13	5 57	0 46	17 34	1 37	16 34	17 8	7 48	7 17	18 50		n.a.
T 29	23 31	9 3	0 23	21 3	0 48	21 55	1 36	10 32	1 42	18 40	0 59	12 18	2 13	5 57	0 46	17 34	1 37	16 33	17 8	7 49	7 18	18 50		n.a.
F 30	23n28	5s17	0s44	20n36	0n40	21n39	1n36	10s42	1s43	18n37	0n59	12s18	2n13	5s57	0s47	17n34	1s37	16n33	17n 7	7n48	7n19	18s50		n.a.

Julian Day Number = 1811791.5, Delta T = 02h14m41s
Ecliptic obliquity = 23°39'42, Nutation = - 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°22'00, Lahiri = - 0°30'59 Julian Calendar 1 June 248 == Greg. Calendar 1 June 248

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 248
geocentric

JULY 248 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 35 28	8♋ 0'07	1♈ 9	3♌ 9	2♌19	23♎38	11♌ 5	8°R14	16°R51	24♉49	27♍46	10♍13	11♍26	2♂54	n.a.	S 1
S 2	18 39 24	8°57'26	14°15	4°29	3°32	24° 3	11°17	8♏13	16♓51	24°50	27°47	10°R14	11°23	3° 0	n.a.	S 2
M 3	18 43 21	9°54'47	27°47	5°48	4°45	24°28	11°29	8°12	16°50	24°52	27°47	10°12	11°19	3° 7	n.a.	M 3
T 4	18 47 17	10°52'08	11♉47	7° 4	5°58	24°53	11°41	8°11	16°50	24°54	27°48	10° 9	11°16	3°14	n.a.	T 4
W 5	18 51 14	11°49'32	26°14	8°19	7°11	25°19	11°53	8°10	16°49	24°55	27°49	10° 3	11°13	3°21	n.a.	W 5
T 6	18 55 11	12°46'56	11♊ 5	9°31	8°24	25°46	12° 5	8°10	16°49	24°57	27°50	9°56	11°10	3°27	n.a.	T 6
F 7	18 59 7	13°44'22	26°14	10°41	9°37	26°13	12°17	8° 9	16°48	24°59	27°51	9°47	11° 7	3°34	n.a.	F 7
S 8	19 3 4	14°41'48	11♋30	11°48	10°50	26°40	12°30	8° 8	16°47	25° 0	27°52	9°39	11° 4	3°41	n.a.	S 8
S 9	19 7 0	15°39'16	26°43	12°53	12° 3	27° 8	12°42	8° 8	16°46	25° 2	27°53	9°32	11° 0	3°47	n.a.	S 9
M10	19 10 57	16°36'45	11♌42	13°55	13°16	27°36	12°54	8° 8	16°46	25° 3	27°54	9°28	10°57	3°54	n.a.	M10
T 11	19 14 53	17°34'15	26°19	14°55	14°29	28° 4	13° 6	8° 7	16°45	25° 5	27°55	9°25	10°54	4° 1	n.a.	T 11
W12	19 18 50	18°31'46	10♍30	15°52	15°42	28°33	13°19	8° 7	16°44	25° 6	27°56	9°D24	10°51	4° 8	n.a.	W12
T 13	19 22 46	19°29'17	24°13	16°45	16°54	29° 2	13°31	8°D 7	16°43	25° 8	27°58	9°25	10°48	4°14	n.a.	T 13
F 14	19 26 43	20°26'50	7♎30	17°36	18° 7	29°31	13°44	8° 7	16°42	25° 9	27°59	9°26	10°45	4°21	n.a.	F 14
S 15	19 30 40	21°24'23	20°22	18°24	19°20	0♏ 1	13°56	8° 7	16°41	25°11	28° 0	9°R27	10°41	4°28	n.a.	S 15
S 16	19 34 36	22°21'58	2♏55	19° 8	20°33	0°31	14° 9	8° 8	16°40	25°12	28° 1	9°26	10°38	4°34	n.a.	S 16
M17	19 38 33	23°19'33	15°11	19°48	21°46	1° 2	14°21	8° 8	16°39	25°14	28° 2	9°23	10°35	4°41	n.a.	M17
T 18	19 42 29	24°17'10	27°17	20°25	22°58	1°32	14°34	8° 8	16°37	25°15	28° 4	9°19	10°32	4°48	n.a.	T 18
W19	19 46 26	25°14'48	9♐15	20°58	24°11	2° 3	14°46	8° 9	16°36	25°16	28° 5	9°13	10°29	4°55	n.a.	W19
T 20	19 50 22	26°12'27	21° 8	21°26	25°24	2°35	14°59	8°10	16°35	25°18	28° 6	9° 6	10°25	5° 1	n.a.	T 20
F 21	19 54 19	27°10'07	3♑ 0	21°50	26°36	3° 7	15°12	8°10	16°34	25°19	28° 8	8°58	10°22	5° 8	n.a.	F 21
S 22	19 58 15	28° 7'49	14°53	22° 9	27°49	3°38	15°24	8°11	16°32	25°20	28° 9	8°50	10°19	5°15	n.a.	S 22
S 23	20 2 12	29° 5'32	26°48	22°24	29° 2	4°11	15°37	8°12	16°31	25°21	28°11	8°44	10°16	5°21	n.a.	S 23
M24	20 6 9	0♌ 3'17	8♒47	22°33	0♍14	4°43	15°50	8°13	16°29	25°23	28°12	8°39	10°13	5°28	n.a.	M24
T 25	20 10 5	1° 1'03	20°52	22°R37	1°27	5°16	16° 2	8°14	16°28	25°24	28°14	8°35	10°10	5°35	n.a.	T 25
W26	20 14 2	1°58'50	3♓ 5	22°35	2°39	5°49	16°15	8°15	16°27	25°25	28°15	8°D34	10° 6	5°42	n.a.	W26
T 27	20 17 58	2°56'40	15°28	22°27	3°52	6°23	16°28	8°17	16°25	25°26	28°17	8°34	10° 3	5°48	n.a.	T 27
F 28	20 21 55	3°54'31	28° 4	22°14	5° 4	6°56	16°41	8°18	16°23	25°27	28°18	8°35	10° 0	5°55	n.a.	F 28
S 29	20 25 51	4°52'23	10♈54	21°55	6°17	7°30	16°54	8°19	16°22	25°28	28°20	8°36	9°57	6° 2	n.a.	S 29
S 30	20 29 48	5°50'18	24° 3	21°30	7°29	8° 4	17° 7	8°21	16°20	25°29	28°22	8°38	9°54	6° 8	n.a.	S 30
M31	20 33 44	6♌48'15	7♉32	20♌59	8♍42	8♏39	17♌20	8♏23	16♓18	25♉30	28♍23	8°R38	9♍50	6♂15	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n25	1s13	1s50	20n 9	0n32	21n23	1n36	10s52	1s44	18n33	0n59	12s18	2n12	5s57	0s47	17n35	1s37	16n32	17n 7	7n48	7n21	18s50		n.a.
S 2	23 21	3n 2	2 51	19 41	0 23	21 6	1 36	11 2	1 45	18 30	0 59	12 17	2 12	5 57	0 47	17 35	1 37	16 31	17 6	7 48	7 22	18 51		n.a.
M 3	23 17	7 16	3 46	19 13	0 14	20 48	1 36	11 13	1 46	18 27	0 59	12 17	2 12	5 57	0 47	17 36	1 37	16 30	17 6	7 49	7 23	18 51		n.a.
T 4	23 13	11 15	4 29	18 45	0 4	20 30	1 35	11 23	1 47	18 23	0 59	12 17	2 12	5 58	0 47	17 36	1 37	16 29	17 5	7 50	7 24	18 51		n.a.
W 5	23 8	14 41	4 57	18 16	0s 5	20 11	1 35	11 33	1 48	18 20	0 59	12 17	2 11	5 58	0 47	17 36	1 37	16 28	17 5	7 52	7 25	18 51		n.a.
T 6	23 2	17 17	5 5	17 48	0 15	19 51	1 35	11 44	1 49	18 16	0 59	12 17	2 11	5 58	0 47	17 37	1 37	16 27	17 4	7 55	7 27	18 51		n.a.
F 7	22 57	18 44	4 53	17 19	0 25	19 31	1 34	11 55	1 50	18 13	0 59	12 17	2 11	5 59	0 47	17 37	1 37	16 27	17 3	7 58	7 28	18 51		n.a.
S 8	22 51	18 51	4 20	16 50	0 36	19 11	1 34	12 5	1 50	18 9	0 59	12 17	2 11	5 59	0 47	17 37	1 37	16 26	17 3	8 1	7 29	18 52		n.a.
S 9	22 44	17 36	3 28	16 22	0 47	18 50	1 33	12 16	1 51	18 6	0 59	12 18	2 10	5 59	0 47	17 38	1 37	16 25	17 2	8 4	7 30	18 52		n.a.
M10	22 37	15 9	2 23	15 53	0 57	18 28	1 33	12 27	1 52	18 2	0 59	12 18	2 10	6 0	0 47	17 38	1 37	16 24	17 2	8 6	7 32	18 52		n.a.
T 11	22 30	11 46	1 10	15 25	1 8	18 6	1 32	12 38	1 53	17 59	0 59	12 18	2 10	6 0	0 47	17 38	1 37	16 23	17 1	8 7	7 33	18 52		n.a.
W12	22 22	7 47	0n 6	14 58	1 20	17 44	1 31	12 49	1 54	17 55	0 59	12 18	2 10	6 0	0 47	17 39	1 37	16 22	17 1	8 7	7 34	18 52		n.a.
T 13	22 14	3 31	1 19	14 31	1 31	17 21	1 30	13 0	1 54	17 52	0 59	12 18	2 9	6 1	0 47	17 39	1 37	16 21	17 0	8 7	7 35	18 52		n.a.
F 14	22 5	0s47	2 26	14 4	1 42	16 57	1 29	13 12	1 55	17 48	0 59	12 18	2 9	6 1	0 47	17 39	1 37	16 20	17 0	8 6	7 36	18 53		n.a.
S 15	21 56	4 54	3 23	13 39	1 54	16 34	1 28	13 23	1 56	17 44	0 59	12 19	2 9	6 2	0 47	17 40	1 37	16 19	16 59	8 6	7 38	18 53		n.a.
S 16	21 47	8 42	4 8	13 14	2 6	16 9	1 27	13 34	1 56	17 41	0 59	12 19	2 9	6 2	0 47	17 40	1 38	16 18	16 59	8 6	7 39	18 53		n.a.
M17	21 38	12 3	4 42	12 51	2 17	15 44	1 26	13 46	1 57	17 37	0 59	12 19	2 8	6 3	0 47	17 40	1 38	16 17	16 58	8 7	7 40	18 53		n.a.
T 18	21 27	14 50	5 2	12 28	2 29	15 19	1 25	13 57	1 58	17 33	0 59	12 20	2 8	6 3	0 47	17 40	1 38	16 16	16 58	8 9	7 41	18 53		n.a.
W19	21 17	16 58	5 8	12 7	2 40	14 54	1 24	14 9	1 58	17 30	0 59	12 20	2 8	6 4	0 47	17 41	1 38	16 15	16 57	8 11	7 42	18 53		n.a.
T 20	21 6	18 21	5 2	11 47	2 52	14 28	1 22	14 20	1 59	17 26	0 59	12 21	2 8	6 4	0 47	17 41	1 38	16 14	16 57	8 14	7 44	18 53		n.a.
F 21	20 55	18 56	4 42	11 28	3 3	14 2	1 21	14 32	1 59	17 22	0 59	12 21	2 7	6 5	0 47	17 41	1 38	16 13	16 56	8 17	7 45	18 53		n.a.
S 22	20 44	18 41	4 10	11 12	3 14	13 35	1 19	14 43	2 0	17 18	0 59	12 22	2 7	6 5	0 47	17 42	1 38	16 12	16 56	8 20	7 46	18 54		n.a.
S 23	20 32	17 36	3 27	10 57	3 25	13 8	1 18	14 55	2 0	17 15	0 59	12 22	2 7	6 6	0 47	17 42	1 38	16 11	16 55	8 22	7 47	18 54		n.a.
M24	20 20	15 44	2 35	10 44	3 35	12 40	1 16	15 6	2 1	17 11	0 59	12 23	2 7	6 6	0 47	17 42	1 38	16 10	16 55	8 24	7 49	18 54		n.a.
T 25	20 7	13 10	1 35	10 34	3 45	12 13	1 14	15 18	2 1	17 7	0 59	12 23	2 6	6 7	0 47	17 42	1 38	16 9	16 54	8 26	7 50	18 54		n.a.
W26	19 54	10 0	0 30	10 26	3 54	11 45	1 12	15 30	2 2	17 3	0 59	12 24	2 6	6 8	0 47	17 43	1 38	16 8	16 54	8 26	7 51	18 54		n.a.
T 27	19 41	6 21	0s38	10 20	4 2	11 17	1 11	15 41	2 2	16 59	0 59	12 25	2 6	6 8	0 47	17 43	1 38	16 7	16 53	8 26	7 52	18 54		n.a.
F 28	19 27	2 22	1 45	10 17	4 10	10 48	1 9	15 53	2 3	16 55	0 59	12 25	2 6	6 9	0 47	17 43	1 38	16 6	16 53	8 26	7 53	18 54		n.a.
S 29	19 13	1n47	2 48	10 17	4 16	10 19	1 7	16 5	2 3	16 51	0 59	12 26	2 5	6 9	0 47	17 43	1 38	16 5	16 52	8 25	7 55	18 54		n.a.
S 30	18 59	5 57	3 43	10 20	4 22	9 50	1 4	16 16	2 3	16 48	0 59	12 27	2 5	6 10	0 47	17 43	1 38	16 4	16 52	8 25	7 56	18 54		n.a.
M31	18n45	9n56	4s28	10n26	4s26	9n21	1n 2	16s28	2s 4	16n44	0n59	12s28	2n 5	6s11	0s47	17n44	1s38	16n 3	16n52	8n24	7n57	18s54		n.a.

Julian Day Number = 1811821.5, Delta T = 02h14m40s
Ecliptic obliquity = 23°39'42, Nutation = - 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°22'04, Lahiri = - 0°30'55 Julian Calendar 1 July 248 == Greg. Calendar 1 July 248

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 248
geocentric

AUGUST 248 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 37 41	7♌46'14	21♉24	20°R22	9♍54	9♏13	17♌32	8♏24	16°R17	25♉31	28♍25	8°R38	9♍47	6♑22	n.a.	T 1
W 2	20 41 38	8°44'14	5♊38	19♌41	11° 6	9°48	17°45	8°26	16♓15	25°32	28°27	8♍36	9°44	6°29	n.a.	W 2
T 3	20 45 34	9°42'17	20°13	18°54	12°19	10°23	17°58	8°28	16°13	25°33	28°28	8°32	9°41	6°35	n.a.	T 3
F 4	20 49 31	10°40'22	5♋ 4	18° 4	13°31	10°59	18°11	8°30	16°11	25°34	28°30	8°29	9°38	6°42	n.a.	F 4
S 5	20 53 27	11°38'29	20° 4	17°10	14°43	11°34	18°24	8°32	16°10	25°34	28°32	8°25	9°35	6°49	n.a.	S 5
S 6	20 57 24	12°36'37	5♌ 4	16°13	15°56	12°10	18°37	8°35	16° 8	25°35	28°34	8°22	9°31	6°55	n.a.	S 6
M 7	21 1 20	13°34'48	19°56	15°16	17° 8	12°46	18°50	8°37	16° 6	25°36	28°36	8°20	9°28	7° 2	n.a.	M 7
T 8	21 5 17	14°33'00	4♍31	14°18	18°20	13°22	19° 3	8°39	16° 4	25°37	28°37	8°D19	9°25	7° 9	n.a.	T 8
W 9	21 9 13	15°31'13	18°44	13°22	19°32	13°59	19°16	8°42	16° 2	25°37	28°39	8°19	9°22	7°16	n.a.	W 9
T 10	21 13 10	16°29'29	2♎32	12°28	20°44	14°35	19°29	8°44	16° 0	25°38	28°41	8°20	9°19	7°22	n.a.	T 10
F 11	21 17 7	17°27'46	15°54	11°37	21°56	15°12	19°42	8°47	15°58	25°39	28°43	8°21	9°16	7°29	n.a.	F 11
S 12	21 21 3	18°26'05	28°52	10°52	23° 8	15°50	19°55	8°50	15°56	25°39	28°45	8°23	9°12	7°36	n.a.	S 12
S 13	21 25 0	19°24'25	11♏28	10°12	24°20	16°27	20° 8	8°53	15°54	25°40	28°47	8°24	9° 9	7°42	n.a.	S 13
M14	21 28 56	20°22'47	23°46	9°40	25°32	17° 4	20°21	8°56	15°52	25°40	28°49	8°R24	9° 6	7°49	n.a.	M14
T 15	21 32 53	21°21'11	5♐52	9°15	26°44	17°42	20°34	8°59	15°49	25°41	28°51	8°23	9° 3	7°56	n.a.	T 15
W16	21 36 49	22°19'36	17°49	8°59	27°56	18°20	20°48	9° 2	15°47	25°41	28°53	8°22	9° 0	8° 2	n.a.	W16
T 17	21 40 46	23°18'03	29°41	8°D51	29° 8	18°58	21° 1	9° 5	15°45	25°42	28°55	8°20	8°56	8° 9	n.a.	T 17
F 18	21 44 42	24°16'32	11♑33	8°53	0♎20	19°36	21°14	9° 8	15°43	25°42	28°57	8°18	8°53	8°16	n.a.	F 18
S 19	21 48 39	25°15'03	23°28	9° 4	1°31	20°15	21°27	9°12	15°41	25°43	28°59	8°16	8°50	8°23	n.a.	S 19
S 20	21 52 35	26°13'35	5♒28	9°25	2°43	20°53	21°40	9°15	15°38	25°43	29° 1	8°14	8°47	8°29	n.a.	S 20
M21	21 56 32	27°12'10	17°36	9°54	3°55	21°32	21°53	9°19	15°36	25°43	29° 3	8°13	8°44	8°36	n.a.	M21
T 22	22 0 29	28°10'46	29°53	10°33	5° 6	22°11	22° 6	9°22	15°34	25°44	29° 5	8°12	8°41	8°43	n.a.	T 22
W23	22 4 25	29° 9'25	12♓22	11°20	6°18	22°50	22°19	9°26	15°32	25°44	29° 8	8°D12	8°37	8°49	n.a.	W23
T 24	22 8 22	0♍ 8'05	25° 2	12°15	7°29	23°29	22°32	9°30	15°29	25°44	29°10	8°12	8°34	8°56	n.a.	T 24
F 25	22 12 18	1° 6'48	7♈55	13°18	8°41	24° 9	22°45	9°34	15°27	25°44	29°12	8°13	8°31	9° 3	n.a.	F 25
S 26	22 16 15	2° 5'33	21° 2	14°27	9°52	24°48	22°58	9°37	15°25	25°44	29°14	8°14	8°28	9° 9	n.a.	S 26
S 27	22 20 11	3° 4'20	4♉23	15°43	11° 4	25°28	23°10	9°41	15°22	25°44	29°16	8°14	8°25	9°16	n.a.	S 27
M28	22 24 8	4° 3'09	17°59	17° 4	12°15	26° 8	23°23	9°46	15°20	25°44	29°19	8°15	8°22	9°23	n.a.	M28
T 29	22 28 4	5° 2'01	1♊51	18°30	13°26	26°48	23°36	9°50	15°18	25°44	29°21	8°R15	8°18	9°30	n.a.	T 29
W30	22 32 1	6° 0'56	15°56	20° 1	14°37	27°28	23°49	9°54	15°15	25°R44	29°23	8°15	8°15	9°36	n.a.	W30
T 31	22 35 58	6♍59'52	0♋14	21♌35	15♎49	28♏ 9	24♌ 2	9♏58	15♓13	25♉44	29♍25	8♍15	8♍12	9♑43	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat	
T 1	18n30	13n28	4s59	10n35	4s29	8n51	1n 0	16s39	2s 4	16n40	0n59	12s28	2n 5	6s11	0s48	17n44	1s38	16n 2	16n51	8n25	7n58	18s54			n.a.	T 1
W 2	18 15	16 19	5 13	10 47	4 30	8 21	0 58	16 51	2 4	16 36	0 59	12 29	2 4	6 12	0 48	17 44	1 38	16 1	16 51	8 25	7 59	18 55			n.a.	W 2
T 3	17 59	18 12	5 7	11 2	4 29	7 51	0 55	17 3	2 5	16 32	0 59	12 30	2 4	6 13	0 48	17 44	1 38	16 0	16 50	8 27	8 1	18 55			n.a.	T 3
F 4	17 43	18 54	4 40	11 20	4 27	7 21	0 53	17 14	2 5	16 28	0 59	12 31	2 4	6 14	0 48	17 44	1 38	15 59	16 50	8 28	8 2	18 55			n.a.	F 4
S 5	17 27	18 17	3 55	11 40	4 22	6 51	0 50	17 26	2 5	16 24	1 0	12 32	2 4	6 14	0 48	17 44	1 38	15 58	16 49	8 29	8 3	18 55			n.a.	S 5
S 6	17 11	16 23	2 53	12 3	4 16	6 20	0 48	17 37	2 5	16 20	1 0	12 33	2 3	6 15	0 48	17 45	1 38	15 56	16 49	8 31	8 4	18 55			n.a.	S 6
M 7	16 54	13 24	1 39	12 28	4 8	5 49	0 45	17 48	2 6	16 16	1 0	12 34	2 3	6 16	0 48	17 45	1 39	15 55	16 49	8 31	8 5	18 55			n.a.	M 7
T 8	16 37	9 37	0 21	12 54	3 58	5 18	0 43	18 0	2 6	16 12	1 0	12 35	2 3	6 17	0 48	17 45	1 39	15 54	16 48	8 32	8 7	18 55			n.a.	T 8
W 9	16 20	5 22	0n57	13 22	3 46	4 47	0 40	18 11	2 6	16 7	1 0	12 36	2 3	6 17	0 48	17 45	1 39	15 53	16 48	8 32	8 8	18 55			n.a.	W 9
T 10	16 2	0 58	2 10	13 50	3 32	4 16	0 37	18 22	2 6	16 3	1 0	12 37	2 2	6 18	0 48	17 45	1 39	15 52	16 48	8 31	8 9	18 55			n.a.	T 10
F 11	15 45	3s21	3 13	14 18	3 17	3 45	0 34	18 34	2 7	15 59	1 0	12 38	2 2	6 19	0 48	17 45	1 39	15 51	16 47	8 31	8 10	18 55			n.a.	F 11
S 12	15 27	7 22	4 4	14 47	3 0	3 14	0 31	18 45	2 7	15 55	1 0	12 39	2 2	6 20	0 48	17 45	1 39	15 50	16 47	8 30	8 11	18 55			n.a.	S 12
S 13	15 8	10 57	4 42	15 14	2 43	2 42	0 28	18 56	2 7	15 51	1 0	12 40	2 2	6 21	0 48	17 45	1 39	15 49	16 46	8 30	8 13	18 55			n.a.	S 13
M14	14 50	13 57	5 6	15 41	2 25	2 11	0 25	19 7	2 7	15 47	1 0	12 41	2 1	6 22	0 48	17 45	1 39	15 48	16 46	8 30	8 14	18 55			n.a.	M14
T 15	14 31	16 18	5 15	16 5	2 6	1 39	0 22	19 18	2 7	15 43	1 0	12 43	2 1	6 22	0 48	17 45	1 39	15 47	16 46	8 30	8 15	18 55			n.a.	T 15
W16	14 12	17 56	5 11	16 28	1 47	1 7	0 19	19 29	2 7	15 39	1 0	12 44	2 1	6 23	0 48	17 46	1 39	15 45	16 45	8 31	8 16	18 55			n.a.	W16
T 17	13 53	18 45	4 54	16 48	1 28	0 36	0 16	19 40	2 7	15 34	1 0	12 45	2 1	6 24	0 48	17 46	1 39	15 44	16 45	8 31	8 17	18 55			n.a.	T 17
F 18	13 33	18 46	4 24	17 6	1 9	0 4	0 13	19 50	2 7	15 30	1 0	12 46	2 0	6 25	0 48	17 46	1 39	15 43	16 45	8 32	8 19	18 55			n.a.	F 18
S 19	13 13	17 56	3 43	17 21	0 50	0s28	0 10	20 1	2 7	15 26	1 0	12 48	2 0	6 26	0 48	17 46	1 39	15 42	16 44	8 33	8 20	18 55			n.a.	S 19
S 20	12 54	16 18	2 52	17 33	0 32	1 0	0 6	20 11	2 7	15 22	1 0	12 49	2 0	6 27	0 48	17 46	1 39	15 41	16 44	8 34	8 21	18 55			n.a.	S 20
M21	12 33	13 56	1 52	17 41	0 15	1 31	0 3	20 22	2 7	15 18	1 0	12 50	2 0	6 28	0 48	17 46	1 39	15 40	16 44	8 34	8 22	18 55			n.a.	M21
T 22	12 13	10 54	0 46	17 46	0n 1	2 3	0s 0	20 32	2 8	15 14	1 0	12 52	2 0	6 29	0 48	17 46	1 39	15 39	16 44	8 34	8 24	18 55			n.a.	T 22
W23	11 52	7 20	0s23	17 48	0 16	2 35	0 4	20 42	2 8	15 9	1 0	12 53	1 59	6 29	0 48	17 46	1 39	15 38	16 43	8 34	8 25	18 55			n.a.	W23
T 24	11 32	3 24	1 32	17 46	0 30	3 6	0 7	20 52	2 8	15 5	1 1	12 54	1 59	6 30	0 48	17 46	1 39	15 37	16 43	8 34	8 26	18 55			n.a.	T 24
F 25	11 11	0n46	2 38	17 40	0 43	3 38	0 11	21 2	2 7	15 1	1 1	12 56	1 59	6 31	0 48	17 46	1 39	15 35	16 43	8 34	8 27	18 55			n.a.	F 25
S 26	10 50	4 57	3 36	17 32	0 55	4 10	0 14	21 12	2 7	14 57	1 1	12 57	1 59	6 32	0 48	17 46	1 39	15 34	16 43	8 34	8 28	18 55			n.a.	S 26
S 27	10 28	8 58	4 24	17 19	1 6	4 41	0 18	21 22	2 7	14 52	1 1	12 59	1 58	6 33	0 48	17 46	1 40	15 33	16 42	8 33	8 30	18 55			n.a.	S 27
M28	10 7	12 35	4 58	17 4	1 15	5 13	0 21	21 32	2 7	14 48	1 1	13 0	1 58	6 34	0 48	17 46	1 40	15 32	16 42	8 33	8 31	18 55			n.a.	M28
T 29	9 45	15 34	5 15	16 45	1 24	5 44	0 25	21 41	2 7	14 44	1 1	13 2	1 58	6 35	0 48	17 46	1 40	15 31	16 42	8 33	8 32	18 55			n.a.	T 29
W30	9 23	17 42	5 15	16 23	1 31	6 15	0 28	21 50	2 7	14 40	1 1	13 3	1 58	6 36	0 48	17 46	1 40	15 30	16 42	8 33	8 33	18 55			n.a.	W30
T 31	9n 1	18n45	4s54	15n58	1n37	6s46	0s32	22s 0	2s 7	14n36	1n 1	13s 5	1n58	6s37	0s48	17n46	1s40	15n29	16n41	8n33	8n34	18s55			n.a.	T 31

Julian Day Number = 1811852.5, Delta T = 02h14m39s
Ecliptic obliquity = 23°39'42, Nutation = - 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°22'08, Lahiri = - 0°30'51 Julian Calendar 1 Aug. 248 == Greg. Calendar 1 Aug. 248

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 248
geocentric

SEPTEMBER 248 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 39 54	7♍58'52	14♋43	23♌12	17♎ 0	28♏49	24♌15	10♏ 3	15°R10	25°R44	29♍28	8°D14	8♍ 9	9♉50	n.a.	F 1
S 2	22 43 51	8°57'53	29°17	24°52	18°11	29°30	24°28	10° 7	15♓ 8	25♉44	29°30	8♍15	8° 6	9°56	n.a.	S 2
S 3	22 47 47	9°56'57	13♌53	26°34	19°22	0♐10	24°41	10°12	15° 6	25°44	29°32	8°15	8° 2	10° 3	n.a.	S 3
M 4	22 51 44	10°56'03	28°23	28°18	20°33	0°51	24°53	10°16	15° 3	25°44	29°34	8°15	7°59	10°10	n.a.	M 4
T 5	22 55 40	11°55'11	12♍43	0♍ 2	21°44	1°32	25° 6	10°21	15° 1	25°44	29°37	8°R15	7°56	10°17	n.a.	T 5
W 6	22 59 37	12°54'22	26°46	1°48	22°55	2°13	25°19	10°26	14°58	25°44	29°39	8°15	7°53	10°23	n.a.	W 6
T 7	23 3 33	13°53'34	10♎30	3°35	24° 6	2°55	25°32	10°30	14°56	25°43	29°41	8°14	7°50	10°30	n.a.	T 7
F 8	23 7 30	14°52'48	23°51	5°22	25°16	3°36	25°44	10°35	14°53	25°43	29°44	8°13	7°47	10°37	n.a.	F 8
S 9	23 11 26	15°52'05	6♏51	7° 9	26°27	4°18	25°57	10°40	14°51	25°43	29°46	8°12	7°43	10°43	n.a.	S 9
S 10	23 15 23	16°51'23	19°30	8°56	27°38	4°59	26°10	10°45	14°49	25°42	29°48	8°11	7°40	10°50	n.a.	S 10
M11	23 19 20	17°50'43	1♐51	10°43	28°48	5°41	26°22	10°50	14°46	25°42	29°51	8°11	7°37	10°57	n.a.	M11
T 12	23 23 16	18°50'05	13°58	12°30	29°59	6°23	26°35	10°55	14°44	25°41	29°53	8°D10	7°34	11° 3	n.a.	T 12
W13	23 27 13	19°49'29	25°55	14°16	1♏ 9	7° 5	26°47	11° 1	14°41	25°41	29°56	8°10	7°31	11°10	n.a.	W13
T 14	23 31 9	20°48'55	7♑48	16° 2	2°19	7°47	27° 0	11° 6	14°39	25°41	29°58	8°11	7°27	11°17	n.a.	T 14
F 15	23 35 6	21°48'23	19°40	17°47	3°30	8°29	27°12	11°11	14°36	25°40	0♎ 0	8°12	7°24	11°24	n.a.	F 15
S 16	23 39 2	22°47'52	1♒36	19°32	4°40	9°12	27°24	11°17	14°34	25°39	0° 3	8°13	7°21	11°30	n.a.	S 16
S 17	23 42 59	23°47'24	13°40	21°16	5°50	9°54	27°37	11°22	14°32	25°39	0° 5	8°15	7°18	11°37	n.a.	S 17
M18	23 46 55	24°46'57	25°56	23° 0	7° 0	10°37	27°49	11°27	14°29	25°38	0° 8	8°16	7°15	11°44	n.a.	M18
T 19	23 50 52	25°46'32	8♓26	24°43	8°10	11°19	28° 1	11°33	14°27	25°38	0°10	8°R16	7°12	11°50	n.a.	T 19
W20	23 54 49	26°46'09	21°12	26°25	9°20	12° 2	28°14	11°39	14°25	25°37	0°12	8°16	7° 8	11°57	n.a.	W20
T 21	23 58 45	27°45'49	4♈14	28° 7	10°30	12°45	28°26	11°44	14°22	25°36	0°15	8°14	7° 5	12° 4	n.a.	T 21
F 22	0 2 42	28°45'30	17°31	29°48	11°39	13°28	28°38	11°50	14°20	25°35	0°17	8°12	7° 2	12°10	n.a.	F 22
S 23	0 6 38	29°45'14	1♉ 3	1♎28	12°49	14°11	28°50	11°56	14°18	25°35	0°20	8° 9	6°59	12°17	n.a.	S 23
S 24	0 10 35	0♎44'59	14°48	3° 8	13°58	14°54	29° 2	12° 2	14°15	25°34	0°22	8° 5	6°56	12°24	n.a.	S 24
M25	0 14 31	1°44'47	28°42	4°47	15° 8	15°37	29°14	12° 7	14°13	25°33	0°24	8° 2	6°53	12°30	n.a.	M25
T 26	0 18 28	2°44'38	12♊44	6°25	16°17	16°20	29°26	12°13	14°11	25°32	0°27	8° 0	6°49	12°37	n.a.	T 26
W27	0 22 24	3°44'31	26°51	8° 3	17°26	17° 4	29°38	12°19	14° 8	25°31	0°29	7°59	6°46	12°44	n.a.	W27
T 28	0 26 21	4°44'26	11♋ 2	9°41	18°35	17°47	29°49	12°25	14° 6	25°30	0°32	7°D59	6°43	12°51	n.a.	T 28
F 29	0 30 17	5°44'24	25°13	11°17	19°44	18°30	0♍ 1	12°31	14° 4	25°29	0°34	8° 0	6°40	12°57	n.a.	F 29
S 30	0 34 14	6♎44'23	9♌23	12♎54	20♏53	19♐14	0♍13	12♏38	14♓ 2	25♉28	0♎36	8♍ 1	6♍37	13♉ 4	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8n39	18n37	4s15	15n31	1n42	7s17	0s36	22s 9	2s 7	14n31	1n 1	13s 6	1n57	6s38	0s48	17n45	1s40	15n28	16n41	8n33	8n35	18s55		n.a.
S 2	8 17	17 14	3 20	15 1	1 46	7 48	0 39	22 17	2 7	14 27	1 1	13 8	1 57	6 39	0 48	17 45	1 40	15 27	16 41	8 33	8 37	18 55		n.a.
S 3	7 55	14 43	2 11	14 29	1 49	8 18	0 43	22 26	2 7	14 23	1 1	13 10	1 57	6 40	0 48	17 45	1 40	15 26	16 41	8 33	8 38	18 55		n.a.
M 4	7 32	11 18	0 54	13 55	1 52	8 49	0 46	22 35	2 6	14 19	1 1	13 11	1 57	6 41	0 48	17 45	1 40	15 25	16 41	8 33	8 39	18 55		n.a.
T 5	7 9	7 14	0n25	13 19	1 53	9 19	0 50	22 43	2 6	14 14	1 2	13 13	1 57	6 42	0 48	17 45	1 40	15 23	16 40	8 33	8 40	18 55		n.a.
W 6	6 46	2 50	1 41	12 42	1 53	9 49	0 54	22 51	2 6	14 10	1 2	13 15	1 56	6 43	0 48	17 45	1 40	15 22	16 40	8 33	8 41	18 55		n.a.
T 7	6 24	1s36	2 50	12 3	1 53	10 19	0 58	23 0	2 6	14 6	1 2	13 16	1 56	6 44	0 48	17 45	1 40	15 21	16 40	8 33	8 43	18 55		n.a.
F 8	6 1	5 50	3 47	11 22	1 52	10 49	1 1	23 7	2 6	14 2	1 2	13 18	1 56	6 44	0 48	17 45	1 40	15 20	16 40	8 34	8 44	18 55		n.a.
S 9	5 37	9 40	4 31	10 41	1 51	11 18	1 5	23 15	2 5	13 57	1 2	13 20	1 56	6 45	0 48	17 45	1 40	15 19	16 40	8 34	8 45	18 55		n.a.
S 10	5 14	12 57	5 0	9 58	1 49	11 47	1 9	23 23	2 5	13 53	1 2	13 22	1 56	6 46	0 48	17 45	1 40	15 18	16 40	8 34	8 46	18 55		n.a.
M11	4 51	15 35	5 15	9 15	1 46	12 16	1 12	23 30	2 5	13 49	1 2	13 23	1 55	6 47	0 48	17 44	1 40	15 17	16 40	8 35	8 47	18 55		n.a.
T 12	4 27	17 28	5 15	8 31	1 43	12 45	1 16	23 37	2 5	13 45	1 2	13 25	1 55	6 48	0 48	17 44	1 40	15 16	16 40	8 35	8 49	18 55		n.a.
W13	4 4	18 34	5 2	7 47	1 40	13 14	1 20	23 44	2 4	13 41	1 2	13 27	1 55	6 49	0 48	17 44	1 40	15 15	16 39	8 35	8 50	18 55		n.a.
T 14	3 40	18 51	4 36	7 2	1 36	13 42	1 23	23 51	2 4	13 36	1 3	13 29	1 55	6 50	0 48	17 44	1 40	15 14	16 39	8 35	8 51	18 55		n.a.
F 15	3 17	18 17	3 58	6 16	1 32	14 9	1 27	23 58	2 4	13 32	1 3	13 31	1 55	6 51	0 48	17 44	1 40	15 13	16 39	8 34	8 52	18 55		n.a.
S 16	2 53	16 55	3 9	5 31	1 27	14 37	1 31	24 4	2 4	13 28	1 3	13 32	1 54	6 52	0 48	17 44	1 40	15 12	16 39	8 34	8 53	18 55		n.a.
S 17	2 29	14 46	2 12	4 45	1 22	15 4	1 34	24 10	2 3	13 24	1 3	13 34	1 54	6 53	0 48	17 43	1 41	15 11	16 39	8 33	8 55	18 55		n.a.
M18	2 5	11 56	1 8	3 59	1 17	15 31	1 38	24 16	2 3	13 20	1 3	13 36	1 54	6 54	0 48	17 43	1 41	15 10	16 39	8 33	8 56	18 55		n.a.
T 19	1 42	8 30	0s 1	3 13	1 12	15 57	1 41	24 22	2 3	13 15	1 3	13 38	1 54	6 55	0 48	17 43	1 41	15 9	16 39	8 33	8 57	18 55		n.a.
W20	1 18	4 36	1 11	2 27	1 6	16 24	1 45	24 28	2 2	13 11	1 3	13 40	1 54	6 56	0 48	17 43	1 41	15 8	16 39	8 33	8 58	18 54		n.a.
T 21	0 54	0 25	2 18	1 41	1 0	16 49	1 48	24 33	2 2	13 7	1 3	13 42	1 54	6 57	0 48	17 43	1 41	15 7	16 39	8 34	8 59	18 54		n.a.
F 22	0 30	3n52	3 20	0 55	0 54	17 15	1 52	24 38	2 1	13 3	1 3	13 44	1 53	6 57	0 48	17 42	1 41	15 6	16 39	8 34	9 1	18 54		n.a.
S 23	0 6	8 2	4 11	0 9	0 48	17 40	1 55	24 43	2 1	12 59	1 4	13 46	1 53	6 58	0 48	17 42	1 41	15 5	16 39	8 36	9 2	18 54		n.a.
S 24	0s18	11 50	4 49	0s37	0 42	18 4	1 59	24 48	2 1	12 55	1 4	13 48	1 53	6 59	0 48	17 42	1 41	15 4	16 39	8 37	9 3	18 54		n.a.
M25	0 42	15 1	5 10	1 22	0 36	18 28	2 2	24 52	2 0	12 51	1 4	13 49	1 53	7 0	0 48	17 42	1 41	15 3	16 39	8 38	9 4	18 54		n.a.
T 26	1 6	17 22	5 13	2 8	0 29	18 52	2 6	24 56	2 0	12 47	1 4	13 51	1 53	7 1	0 48	17 41	1 41	15 2	16 39	8 39	9 5	18 54		n.a.
W27	1 30	18 40	4 57	2 53	0 23	19 15	2 9	25 0	1 59	12 43	1 4	13 53	1 53	7 2	0 48	17 41	1 41	15 1	16 39	8 39	9 6	18 54		n.a.
T 28	1 54	18 49	4 24	3 37	0 16	19 38	2 12	25 4	1 59	12 38	1 4	13 55	1 53	7 3	0 48	17 41	1 41	15 0	16 39	8 39	9 8	18 54		n.a.
F 29	2 18	17 47	3 34	4 22	0 10	20 0	2 15	25 8	1 59	12 34	1 4	13 57	1 52	7 4	0 48	17 41	1 41	14 59	16 39	8 39	9 9	18 54		n.a.
S 30	2s42	15n39	2s31	5s 6	0n 3	20s22	2s18	25s11	1s58	12n30	1n 5	13s59	1n52	7s 4	0s48	17n40	1s41	14n58	16n39	8n38	9n10	18s53		n.a.

Julian Day Number = 1811883.5, Delta T = 02h14m38s
Ecliptic obliquity = 23°39'43, Nutation = - 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°22'13, Lahiri = - 0°30'47 Julian Calendar 1 Sept. 248 == Greg. Calendar 1 Sept. 248

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 248
geocentric

OCTOBER 248 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 38 11	7♎44'25	23♌31	14♎30	22♏ 2	19♐58	0♍24	12♏44	14°R 0	25°R27	0♎39	8♍ 3	6♍33	13♑11	n.a.	S 1
M 2	0 42 7	8°44'29	7♍33	16° 5	23°11	20°41	0°36	12°50	13♓57	25♉26	0°41	8°R 3	6°30	13°17	n.a.	M 2
T 3	0 46 4	9°44'36	21°27	17°40	24°19	21°25	0°47	12°56	13°55	25°25	0°44	8° 3	6°27	13°24	n.a.	T 3
W 4	0 50 0	10°44'44	5♎ 9	19°14	25°28	22° 9	0°59	13° 2	13°53	25°24	0°46	8° 0	6°24	13°31	n.a.	W 4
T 5	0 53 57	11°44'54	18°38	20°48	26°36	22°53	1°10	13° 9	13°51	25°23	0°48	7°56	6°21	13°37	n.a.	T 5
F 6	0 57 53	12°45'06	1♏50	22°21	27°44	23°37	1°21	13°15	13°49	25°22	0°51	7°51	6°18	13°44	n.a.	F 6
S 7	1 1 50	13°45'20	14°44	23°54	28°52	24°21	1°33	13°22	13°47	25°21	0°53	7°44	6°14	13°51	n.a.	S 7
S 8	1 5 46	14°45'36	27°21	25°26	0♐ 0	25° 6	1°44	13°28	13°45	25°20	0°56	7°38	6°11	13°58	n.a.	S 8
M 9	1 9 43	15°45'53	9♐42	26°59	1° 8	25°50	1°55	13°34	13°43	25°18	0°58	7°32	6° 8	14° 4	n.a.	M 9
T 10	1 13 40	16°46'12	21°49	28°30	2°16	26°34	2° 6	13°41	13°41	25°17	1° 0	7°27	6° 5	14°11	n.a.	T 10
W11	1 17 36	17°46'33	3♑46	0♏ 1	3°23	27°18	2°17	13°48	13°39	25°16	1° 3	7°24	6° 2	14°18	n.a.	W11
T 12	1 21 33	18°46'55	15°38	1°32	4°31	28° 3	2°28	13°54	13°37	25°15	1° 5	7°D23	5°58	14°24	n.a.	T 12
F 13	1 25 29	19°47'18	27°28	3° 3	5°38	28°47	2°38	14° 1	13°36	25°13	1° 7	7°23	5°55	14°31	n.a.	F 13
S 14	1 29 26	20°47'43	9♒24	4°33	6°45	29°32	2°49	14° 7	13°34	25°12	1°10	7°24	5°52	14°38	n.a.	S 14
S 15	1 33 22	21°48'10	21°28	6° 3	7°52	0♑17	3° 0	14°14	13°32	25°11	1°12	7°26	5°49	14°44	n.a.	S 15
M16	1 37 19	22°48'38	3♓48	7°32	8°58	1° 1	3°10	14°21	13°30	25° 9	1°14	7°R27	5°46	14°51	n.a.	M16
T 17	1 41 15	23°49'07	16°25	9° 1	10° 5	1°46	3°20	14°27	13°29	25° 8	1°16	7°27	5°43	14°58	n.a.	T 17
W18	1 45 12	24°49'38	29°23	10°29	11°11	2°31	3°31	14°34	13°27	25° 6	1°19	7°24	5°39	15° 4	n.a.	W18
T 19	1 49 9	25°50'11	12♈43	11°57	12°17	3°15	3°41	14°41	13°25	25° 5	1°21	7°20	5°36	15°11	n.a.	T 19
F 20	1 53 5	26°50'45	26°25	13°24	13°23	4° 0	3°51	14°48	13°24	25° 4	1°23	7°13	5°33	15°18	n.a.	F 20
S 21	1 57 2	27°51'20	10♉25	14°51	14°29	4°45	4° 1	14°55	13°22	25° 2	1°25	7° 5	5°30	15°25	n.a.	S 21
S 22	2 0 58	28°51'57	24°39	16°17	15°34	5°30	4°11	15° 1	13°21	25° 1	1°28	6°56	5°27	15°31	n.a.	S 22
M23	2 4 55	29°52'36	9♊ 1	17°43	16°39	6°15	4°21	15° 8	13°19	24°59	1°30	6°48	5°24	15°38	n.a.	M23
T 24	2 8 51	0♏53'17	23°26	19° 8	17°44	7° 0	4°30	15°15	13°18	24°58	1°32	6°41	5°20	15°45	n.a.	T 24
W25	2 12 48	1°53'59	7♋48	20°32	18°49	7°45	4°40	15°22	13°16	24°56	1°34	6°36	5°17	15°51	n.a.	W25
T 26	2 16 44	2°54'43	22° 3	21°55	19°53	8°30	4°50	15°29	13°15	24°55	1°36	6°34	5°14	15°58	n.a.	T 26
F 27	2 20 41	3°55'29	6♌10	23°17	20°58	9°15	4°59	15°36	13°14	24°53	1°38	6°D33	5°11	16° 5	n.a.	F 27
S 28	2 24 38	4°56'17	20° 7	24°38	22° 2	10° 0	5° 8	15°43	13°13	24°51	1°41	6°34	5° 8	16°11	n.a.	S 28
S 29	2 28 34	5°57'06	3♍54	25°58	23° 5	10°45	5°18	15°50	13°11	24°50	1°43	6°R34	5° 4	16°18	n.a.	S 29
M30	2 32 31	6°57'57	17°31	27°16	24° 9	11°30	5°27	15°57	13°10	24°48	1°45	6°34	5° 1	16°25	n.a.	M30
T 31	2 36 27	7♏58'49	0♎58	28♏33	25♐12	12♑16	5♍36	16♏ 4	13♓ 9	24♉47	1♎47	6♍31	4♍58	16♑31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
S 1	3s 6	12n34	1s19	5s49	0s 4	20s43	2s21	25s14	1s58	12n26	1n 5	14s 1	1n52	7s 5	0s48	17n40	1s41	14n58	16n39	8n38	9n11	18s53		n.a.	
M 2	3 30	8 46	0 3	6 33	0 11	21 4	2 24	25 17	1 57	12 22	1 5	14 3	1 52	7 6	0 48	17 40	1 41	14 57	16 39	8 38	9 12	18 53		n.a.	
T 3	3 54	4 32	1n13	7 15	0 17	21 24	2 27	25 19	1 57	12 18	1 5	14 5	1 52	7 7	0 48	17 40	1 41	14 56	16 39	8 38	9 14	18 53		n.a.	
W 4	4 17	0 7	2 23	7 58	0 24	21 44	2 30	25 22	1 56	12 14	1 5	14 7	1 52	7 8	0 48	17 39	1 41	14 55	16 39	8 39	9 15	18 53		n.a.	
T 5	4 41	4s14	3 23	8 40	0 30	22 3	2 33	25 24	1 56	12 11	1 5	14 10	1 52	7 8	0 48	17 39	1 41	14 54	16 40	8 40	9 16	18 53		n.a.	
F 6	5 5	8 17	4 12	9 21	0 37	22 22	2 36	25 25	1 55	12 7	1 6	14 12	1 51	7 9	0 48	17 39	1 41	14 53	16 40	8 42	9 17	18 53		n.a.	
S 7	5 29	11 51	4 46	10 2	0 44	22 40	2 39	25 27	1 55	12 3	1 6	14 14	1 51	7 10	0 48	17 38	1 41	14 52	16 40	8 45	9 18	18 53		n.a.	
S 8	5 52	14 47	5 6	10 42	0 50	22 58	2 41	25 28	1 54	11 59	1 6	14 16	1 51	7 11	0 48	17 38	1 41	14 52	16 40	8 47	9 20	18 52		n.a.	
M 9	6 16	17 0	5 10	11 22	0 57	23 15	2 44	25 29	1 54	11 55	1 6	14 18	1 51	7 11	0 48	17 38	1 41	14 51	16 40	8 49	9 21	18 52		n.a.	
T 10	6 39	18 24	5 1	12 1	1 3	23 31	2 46	25 30	1 53	11 51	1 6	14 20	1 51	7 12	0 48	17 37	1 41	14 50	16 40	8 51	9 22	18 52		n.a.	
W11	7 2	18 58	4 38	12 40	1 9	23 47	2 48	25 31	1 53	11 47	1 6	14 22	1 51	7 13	0 47	17 37	1 41	14 49	16 40	8 52	9 23	18 52		n.a.	
T 12	7 25	18 42	4 4	13 18	1 15	24 2	2 51	25 31	1 52	11 44	1 7	14 24	1 51	7 14	0 47	17 37	1 41	14 48	16 40	8 53	9 24	18 52		n.a.	
F 13	7 49	17 36	3 20	13 55	1 21	24 17	2 53	25 31	1 51	11 40	1 7	14 26	1 51	7 14	0 47	17 36	1 41	14 48	16 41	8 53	9 25	18 52		n.a.	
S 14	8 12	15 43	2 26	14 31	1 27	24 31	2 55	25 30	1 51	11 36	1 7	14 28	1 50	7 15	0 47	17 36	1 42	14 47	16 41	8 52	9 27	18 51		n.a.	
S 15	8 34	13 8	1 25	15 7	1 33	24 44	2 57	25 30	1 50	11 33	1 7	14 30	1 50	7 16	0 47	17 36	1 42	14 46	16 41	8 52	9 28	18 51		n.a.	
M16	8 57	9 54	0 20	15 42	1 38	24 57	2 59	25 29	1 50	11 29	1 7	14 32	1 50	7 16	0 47	17 35	1 42	14 45	16 41	8 51	9 29	18 51		n.a.	
T 17	9 20	6 9	0s48	16 16	1 44	25 9	3 1	25 28	1 49	11 25	1 7	14 34	1 50	7 17	0 47	17 35	1 42	14 45	16 41	8 51	9 30	18 51		n.a.	
W18	9 42	2 1	1 56	16 49	1 49	25 20	3 2	25 27	1 48	11 22	1 8	14 36	1 50	7 17	0 47	17 35	1 42	14 44	16 42	8 52	9 31	18 51		n.a.	
T 19	10 4	2n20	2 58	17 22	1 54	25 31	3 4	25 25	1 48	11 18	1 8	14 39	1 50	7 18	0 47	17 34	1 42	14 43	16 42	8 54	9 33	18 51		n.a.	
F 20	10 27	6 41	3 53	17 53	1 59	25 41	3 5	25 23	1 47	11 15	1 8	14 41	1 50	7 19	0 47	17 34	1 42	14 43	16 42	8 56	9 34	18 50		n.a.	
S 21	10 49	10 45	4 34	18 24	2 3	25 50	3 7	25 21	1 47	11 11	1 8	14 43	1 50	7 19	0 47	17 33	1 42	14 42	16 42	8 59	9 35	18 50		n.a.	
S 22	11 10	14 16	4 59	18 54	2 7	25 59	3 8	25 19	1 46	11 8	1 8	14 45	1 50	7 20	0 47	17 33	1 42	14 41	16 43	9 3	9 36	18 50		n.a.	
M23	11 32	16 58	5 6	19 22	2 11	26 7	3 9	25 16	1 45	11 4	1 9	14 47	1 50	7 20	0 47	17 33	1 42	14 41	16 43	9 6	9 37	18 50		n.a.	
T 24	11 53	18 37	4 53	19 50	2 15	26 14	3 10	25 13	1 45	11 1	1 9	14 49	1 49	7 21	0 47	17 32	1 42	14 40	16 43	9 8	9 38	18 50		n.a.	
W25	12 15	19 4	4 22	20 16	2 18	26 21	3 11	25 10	1 44	10 57	1 9	14 51	1 49	7 21	0 47	17 32	1 42	14 39	16 43	9 10	9 40	18 49		n.a.	
T 26	12 36	18 18	3 35	20 41	2 21	26 27	3 11	25 6	1 43	10 54	1 9	14 53	1 49	7 22	0 47	17 32	1 42	14 39	16 44	9 11	9 41	18 49		n.a.	
F 27	12 57	16 24	2 35	21 5	2 24	26 33	3 12	25 3	1 43	10 51	1 9	14 55	1 49	7 22	0 47	17 31	1 42	14 38	16 44	9 11	9 42	18 49		n.a.	
S 28	13 17	13 32	1 27	21 28	2 26	26 37	3 12	24 58	1 42	10 48	1 10	14 57	1 49	7 23	0 47	17 31	1 42	14 38	16 44	9 11	9 43	18 49		n.a.	
S 29	13 38	9 57	0 14	21 49	2 27	26 41	3 13	24 54	1 41	10 44	1 10	14 59	1 49	7 23	0 47	17 30	1 42	14 37	16 45	9 11	9 44	18 49		n.a.	
M30	13 58	5 52	0n58	22 8	2 29	26 45	3 13	24 50	1 41	10 41	1 10	15 2	1 49	7 24	0 47	17 30	1 42	14 37	16 45	9 11	9 45	18 48		n.a.	
T 31	14s18	1n32	2n 6	22s27	2s29	26s47	3s13	24s45	1s40	10n38	1n10	15s 4	1n49	7s24	0s47	17n30	1s42	14n36	16n45	9n12	9n47	18s48		n.a.	

Julian Day Number = 1811913.5, Delta T = 02h14m38s
Ecliptic obliquity = 23°39'43, Nutation = - 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°22'17, Lahiri = - 0°30'43 Julian Calendar 1 Oct. 248 == Greg. Calendar 1 Oct. 248

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 248
geocentric

NOVEMBER 248 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 40 24	8♏59'43	14♎16	29♏47	26♐14	13♑ 1	5♍44	16♏11	13°R 8	24°R45	1♎49	6°R26	4♍55	16♑38	n.a.	W 1
T 2	2 44 20	10° 0'38	27°22	1♐ 0	27°17	13°46	5°53	16°18	13♓ 7	24♉43	1°51	6♍17	4°52	16°45	n.a.	T 2
F 3	2 48 17	11° 1'34	10♏16	2° 9	28°19	14°32	6° 2	16°25	13° 6	24°42	1°53	6° 7	4°49	16°51	n.a.	F 3
S 4	2 52 13	12° 2'32	22°58	3°16	29°21	15°17	6°10	16°32	13° 5	24°40	1°55	5°54	4°45	16°58	n.a.	S 4
S 5	2 56 10	13° 3'30	5♐26	4°20	0♑22	16° 2	6°19	16°39	13° 4	24°38	1°57	5°42	4°42	17° 5	n.a.	S 5
M 6	3 0 7	14° 4'30	17°41	5°19	1°23	16°48	6°27	16°46	13° 3	24°37	1°59	5°29	4°39	17°12	n.a.	M 6
T 7	3 4 3	15° 5'31	29°46	6°15	2°24	17°33	6°35	16°53	13° 3	24°35	2° 1	5°19	4°36	17°18	n.a.	T 7
W 8	3 8 0	16° 6'32	11♑41	7° 5	3°24	18°19	6°43	17° 0	13° 2	24°33	2° 2	5°11	4°33	17°25	n.a.	W 8
T 9	3 11 56	17° 7'34	23°30	7°49	4°24	19° 4	6°51	17° 7	13° 1	24°32	2° 4	5° 6	4°30	17°32	n.a.	T 9
F 10	3 15 53	18° 8'37	5♒19	8°27	5°24	19°50	6°59	17°14	13° 1	24°30	2° 6	5° 3	4°26	17°38	n.a.	F 10
S 11	3 19 49	19° 9'41	17°11	8°58	6°23	20°35	7° 6	17°21	13° 0	24°28	2° 8	5°D 2	4°23	17°45	n.a.	S 11
S 12	3 23 46	20°10'45	29°13	9°20	7°21	21°21	7°14	17°28	12°59	24°27	2°10	5°R 2	4°20	17°52	n.a.	S 12
M13	3 27 42	21°11'50	11♓30	9°34	8°19	22° 6	7°21	17°35	12°59	24°25	2°12	5° 2	4°17	17°58	n.a.	M13
T 14	3 31 39	22°12'55	24° 7	9°R37	9°17	22°52	7°28	17°42	12°58	24°23	2°13	5° 1	4°14	18° 5	n.a.	T 14
W15	3 35 36	23°14'01	7♈ 8	9°30	10°14	23°37	7°35	17°49	12°58	24°21	2°15	4°57	4°10	18°12	n.a.	W15
T 16	3 39 32	24°15'07	20°36	9°12	11°10	24°23	7°42	17°56	12°58	24°20	2°17	4°51	4° 7	18°18	n.a.	T 16
F 17	3 43 29	25°16'14	4♉32	8°42	12° 6	25° 8	7°49	18° 3	12°57	24°18	2°18	4°42	4° 4	18°25	n.a.	F 17
S 18	3 47 25	26°17'22	18°52	8° 1	13° 1	25°54	7°56	18°10	12°57	24°16	2°20	4°30	4° 1	18°32	n.a.	S 18
S 19	3 51 22	27°18'30	3♊31	7° 9	13°56	26°39	8° 2	18°17	12°57	24°15	2°22	4°18	3°58	18°38	n.a.	S 19
M20	3 55 18	28°19'39	18°21	6° 6	14°50	27°25	8° 8	18°24	12°57	24°13	2°23	4° 6	3°55	18°45	n.a.	M20
T 21	3 59 15	29°20'48	3♋14	4°55	15°43	28°10	8°15	18°31	12°57	24°11	2°25	3°56	3°51	18°52	n.a.	T 21
W22	4 3 11	0♐21'59	18° 0	3°38	16°35	28°56	8°21	18°38	12°D57	24°10	2°26	3°49	3°48	18°59	n.a.	W22
T 23	4 7 8	1°23'10	2♌34	2°16	17°27	29°42	8°27	18°45	12°57	24° 8	2°28	3°44	3°45	19° 5	n.a.	T 23
F 24	4 11 5	2°24'21	16°51	0°54	18°18	0♒27	8°32	18°52	12°57	24° 6	2°29	3°42	3°42	19°12	n.a.	F 24
S 25	4 15 1	3°25'34	0♍49	29♏33	19° 9	1°13	8°38	18°59	12°57	24° 5	2°31	3°42	3°39	19°19	n.a.	S 25
S 26	4 18 58	4°26'47	14°29	28°15	19°58	1°58	8°43	19° 6	12°57	24° 3	2°32	3°42	3°36	19°25	n.a.	S 26
M27	4 22 54	5°28'00	27°53	27° 5	20°47	2°44	8°48	19°13	12°57	24° 1	2°33	3°40	3°32	19°32	n.a.	M27
T 28	4 26 51	6°29'14	11♎ 2	26° 2	21°35	3°29	8°53	19°20	12°58	24° 0	2°35	3°37	3°29	19°39	n.a.	T 28
W29	4 30 47	7°30'29	23°59	25°10	22°22	4°15	8°58	19°26	12°58	23°58	2°36	3°31	3°26	19°45	n.a.	W29
T 30	4 34 44	8♐31'44	6♏44	24♏27	23♑ 8	5♒ 1	9♍ 3	19♏33	12♓58	23♉56	2♎37	3♍21	3♍23	19♑52	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14s38	2s48	3n 7	22s43	2s29	26s49	3s13	24s40	1s39	10n35	1n11	15s 6	1n49	7s24	0s47	17n29	1s42	14n36	16n45	9n14	9n48	18s48		n.a.
T 2	14 57	6 58	3 56	22 58	2 29	26 50	3 13	24 34	1 38	10 32	1 11	15 8	1 49	7 25	0 47	17 29	1 42	14 35	16 46	9 17	9 49	18 48		n.a.
F 3	15 16	10 43	4 32	23 11	2 27	26 51	3 12	24 29	1 38	10 29	1 11	15 10	1 49	7 25	0 47	17 28	1 42	14 35	16 46	9 21	9 50	18 47		n.a.
S 4	15 35	13 56	4 55	23 23	2 25	26 51	3 11	24 23	1 37	10 26	1 11	15 12	1 49	7 25	0 47	17 28	1 42	14 34	16 46	9 26	9 51	18 47		n.a.
S 5	15 54	16 27	5 2	23 32	2 22	26 50	3 11	24 17	1 36	10 23	1 11	15 14	1 49	7 26	0 47	17 28	1 42	14 34	16 47	9 31	9 52	18 47		n.a.
M 6	16 13	18 11	4 55	23 40	2 19	26 49	3 10	24 11	1 36	10 20	1 12	15 16	1 49	7 26	0 47	17 27	1 42	14 33	16 47	9 35	9 54	18 47		n.a.
T 7	16 31	19 4	4 35	23 45	2 14	26 47	3 9	24 4	1 35	10 17	1 12	15 18	1 49	7 26	0 47	17 27	1 42	14 33	16 48	9 39	9 55	18 47		n.a.
W 8	16 49	19 6	4 4	23 48	2 8	26 44	3 7	23 57	1 34	10 15	1 12	15 20	1 48	7 27	0 47	17 26	1 42	14 32	16 48	9 42	9 56	18 46		n.a.
T 9	17 6	18 17	3 22	23 48	2 1	26 41	3 6	23 50	1 33	10 12	1 12	15 22	1 48	7 27	0 47	17 26	1 42	14 32	16 48	9 44	9 57	18 46		n.a.
F 10	17 24	16 41	2 31	23 47	1 53	26 37	3 4	23 42	1 33	10 9	1 13	15 24	1 48	7 27	0 46	17 25	1 42	14 32	16 49	9 45	9 58	18 46		n.a.
S 11	17 41	14 21	1 33	23 42	1 43	26 33	3 2	23 35	1 32	10 7	1 13	15 26	1 48	7 27	0 46	17 25	1 42	14 31	16 49	9 45	9 59	18 46		n.a.
S 12	17 57	11 22	0 31	23 35	1 33	26 27	3 0	23 27	1 31	10 4	1 13	15 28	1 48	7 27	0 46	17 25	1 42	14 31	16 50	9 45	10 1	18 45		n.a.
M13	18 14	7 51	0s34	23 25	1 20	26 22	2 58	23 19	1 30	10 1	1 13	15 30	1 48	7 28	0 46	17 24	1 42	14 31	16 50	9 45	10 2	18 45		n.a.
T 14	18 30	3 53	1 39	23 12	1 7	26 15	2 56	23 11	1 30	9 59	1 14	15 32	1 48	7 28	0 46	17 24	1 42	14 30	16 50	9 46	10 3	18 45		n.a.
W15	18 45	0n24	2 41	22 56	0 52	26 8	2 53	23 2	1 29	9 57	1 14	15 34	1 48	7 28	0 46	17 23	1 42	14 30	16 51	9 47	10 4	18 44		n.a.
T 16	19 1	4 47	3 36	22 37	0 35	26 1	2 50	22 53	1 28	9 54	1 14	15 36	1 48	7 28	0 46	17 23	1 42	14 30	16 51	9 49	10 5	18 44		n.a.
F 17	19 16	9 4	4 20	22 15	0 17	25 53	2 47	22 44	1 27	9 52	1 14	15 38	1 48	7 28	0 46	17 23	1 42	14 29	16 52	9 53	10 6	18 44		n.a.
S 18	19 30	12 57	4 49	21 49	0n 2	25 44	2 44	22 35	1 26	9 50	1 15	15 40	1 48	7 28	0 46	17 22	1 42	14 29	16 52	9 57	10 8	18 44		n.a.
S 19	19 44	16 8	5 0	21 21	0 21	25 35	2 41	22 25	1 26	9 47	1 15	15 42	1 48	7 28	0 46	17 22	1 42	14 29	16 53	10 1	10 9	18 43		n.a.
M20	19 58	18 19	4 51	20 51	0 42	25 26	2 37	22 15	1 25	9 45	1 15	15 44	1 48	7 28	0 46	17 21	1 42	14 29	16 53	10 6	10 10	18 43		n.a.
T 21	20 12	19 15	4 22	20 18	1 2	25 16	2 33	22 5	1 24	9 43	1 15	15 46	1 48	7 28	0 46	17 21	1 42	14 29	16 54	10 9	10 11	18 43		n.a.
W22	20 25	18 52	3 36	19 44	1 22	25 5	2 29	21 55	1 23	9 41	1 16	15 48	1 48	7 28	0 46	17 21	1 42	14 28	16 54	10 12	10 12	18 42		n.a.
T 23	20 38	17 14	2 36	19 10	1 41	24 54	2 25	21 45	1 22	9 39	1 16	15 50	1 48	7 28	0 46	17 20	1 42	14 28	16 55	10 14	10 13	18 42		n.a.
F 24	20 50	14 32	1 28	18 36	1 59	24 42	2 20	21 34	1 22	9 37	1 16	15 52	1 48	7 28	0 46	17 20	1 42	14 28	16 55	10 15	10 15	18 42		n.a.
S 25	21 2	11 3	0 15	18 3	2 14	24 31	2 15	21 23	1 21	9 35	1 17	15 54	1 48	7 28	0 46	17 19	1 42	14 28	16 55	10 15	10 16	18 42		n.a.
S 26	21 14	7 2	0n57	17 33	2 28	24 18	2 10	21 12	1 20	9 34	1 17	15 56	1 48	7 28	0 46	17 19	1 42	14 28	16 56	10 15	10 17	18 41		n.a.
M27	21 25	2 45	2 4	17 6	2 40	24 5	2 5	21 1	1 19	9 32	1 17	15 57	1 48	7 28	0 46	17 19	1 42	14 28	16 56	10 15	10 18	18 41		n.a.
T 28	21 36	1s36	3 3	16 43	2 49	23 52	1 59	20 50	1 18	9 30	1 17	15 59	1 48	7 27	0 46	17 18	1 42	14 28	16 57	10 16	10 19	18 41		n.a.
W29	21 46	5 47	3 52	16 24	2 56	23 39	1 53	20 38	1 18	9 29	1 18	16 1	1 48	7 27	0 46	17 18	1 42	14 28	16 57	10 19	10 20	18 40		n.a.
T 30	21s56	9s40	4n29	16s 9	3n 0	23s25	1s47	20s26	1s17	9n27	1n18	16s 3	1n48	7s27	0s46	17n17	1s42	14n28	16n58	10n22	10n22	18s40		n.a.

Julian Day Number = 1811944.5, Delta T = 02h14m37s
Ecliptic obliquity = 23°39'43, Nutation = - 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°22'21, Lahiri = - 0°30'39 Julian Calendar 1 Nov. 248 == Greg. Calendar 1 Nov. 248

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 248
geocentric

DECEMBER 248 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 38 40	9♐32'59	19♏19	23°R55	23♉53	5♒46	9♍ 8	19♏40	12♓59	23°R55	2♎39	3°R 9	3♍20	19♉59	n.a.	F 1
S 2	4 42 37	10°34'15	1♐44	23♏34	24°37	6°32	9°12	19°47	12°59	23♉53	2°40	2♍55	3°16	20° 5	n.a.	S 2
S 3	4 46 34	11°35'31	13°59	23°23	25°20	7°17	9°16	19°53	13° 0	23°51	2°41	2°40	3°13	20°12	n.a.	S 3
M 4	4 50 30	12°36'47	26° 6	23°D21	26° 1	8° 3	9°20	20° 0	13° 0	23°50	2°42	2°26	3°10	20°19	n.a.	M 4
T 5	4 54 27	13°38'03	8♉ 4	23°29	26°42	8°48	9°24	20° 7	13° 1	23°48	2°43	2°13	3° 7	20°25	n.a.	T 5
W 6	4 58 23	14°39'18	19°56	23°45	27°21	9°34	9°28	20°13	13° 2	23°47	2°44	2° 3	3° 4	20°32	n.a.	W 6
T 7	5 2 20	15°40'34	1♒44	24° 8	28° 0	10°19	9°31	20°20	13° 3	23°45	2°45	1°56	3° 1	20°39	n.a.	T 7
F 8	5 6 16	16°41'49	13°31	24°39	28°36	11° 5	9°35	20°27	13° 3	23°43	2°46	1°53	2°57	20°45	n.a.	F 8
S 9	5 10 13	17°43'04	25°22	25°15	29°12	11°50	9°38	20°33	13° 4	23°42	2°47	1°51	2°54	20°52	n.a.	S 9
S 10	5 14 9	18°44'18	7♓21	25°57	29°46	12°36	9°41	20°40	13° 5	23°40	2°48	1°D51	2°51	20°59	n.a.	S 10
M11	5 18 6	19°45'32	19°33	26°44	0♒18	13°21	9°44	20°46	13° 6	23°39	2°49	1°R51	2°48	21° 6	n.a.	M11
T 12	5 22 3	20°46'45	2♈ 5	27°36	0°49	14° 7	9°46	20°53	13° 7	23°37	2°50	1°51	2°45	21°12	n.a.	T 12
W13	5 25 59	21°47'58	15° 1	28°31	1°19	14°52	9°49	20°59	13° 8	23°36	2°51	1°48	2°41	21°19	n.a.	W13
T 14	5 29 56	22°49'09	28°26	29°30	1°46	15°38	9°51	21° 5	13° 9	23°35	2°52	1°43	2°38	21°26	n.a.	T 14
F 15	5 33 52	23°50'21	12♉20	0♐32	2°12	16°23	9°53	21°12	13°10	23°33	2°53	1°36	2°35	21°32	n.a.	F 15
S 16	5 37 49	24°51'32	26°44	1°36	2°36	17° 8	9°55	21°18	13°12	23°32	2°53	1°27	2°32	21°39	n.a.	S 16
S 17	5 41 45	25°52'42	11♊33	2°44	2°59	17°54	9°57	21°24	13°13	23°30	2°54	1°16	2°29	21°46	n.a.	S 17
M18	5 45 42	26°53'52	26°39	3°53	3°19	18°39	9°58	21°30	13°14	23°29	2°55	1° 6	2°26	21°52	n.a.	M18
T 19	5 49 39	27°55'01	11♋52	5° 5	3°37	19°24	10° 0	21°37	13°16	23°28	2°55	0°57	2°22	21°59	n.a.	T 19
W20	5 53 35	28°56'09	27° 2	6°18	3°53	20°10	10° 1	21°43	13°17	23°26	2°56	0°50	2°19	22° 6	n.a.	W20
T 21	5 57 32	29°57'18	11♌58	7°34	4° 7	20°55	10° 2	21°49	13°18	23°25	2°57	0°46	2°16	22°12	n.a.	T 21
F 22	6 1 28	0♉58'25	26°34	8°50	4°19	21°40	10° 2	21°55	13°20	23°24	2°57	0°D45	2°13	22°19	n.a.	F 22
S 23	6 5 25	1°59'32	10♍46	10° 8	4°29	22°25	10° 3	22° 1	13°21	23°22	2°58	0°45	2°10	22°26	n.a.	S 23
S 24	6 9 21	3° 0'39	24°34	11°28	4°36	23°11	10° 3	22° 7	13°23	23°21	2°58	0°46	2° 7	22°32	n.a.	S 24
M25	6 13 18	4° 1'45	7♎59	12°48	4°41	23°56	10°R 4	22°12	13°25	23°20	2°59	0°R46	2° 3	22°39	n.a.	M25
T 26	6 17 14	5° 2'51	21° 3	14°10	4°44	24°41	10° 4	22°18	13°26	23°19	2°59	0°45	2° 0	22°46	n.a.	T 26
W27	6 21 11	6° 3'56	3♏49	15°33	4°R44	25°26	10° 3	22°24	13°28	23°18	2°59	0°41	1°57	22°52	n.a.	W27
T 28	6 25 8	7° 5'01	16°21	16°57	4°41	26°11	10° 3	22°30	13°30	23°16	3° 0	0°35	1°54	22°59	n.a.	T 28
F 29	6 29 4	8° 6'05	28°42	18°21	4°36	26°56	10° 2	22°35	13°32	23°15	3° 0	0°27	1°51	23° 6	n.a.	F 29
S 30	6 33 1	9° 7'08	10♐53	19°47	4°29	27°41	10° 2	22°41	13°33	23°14	3° 0	0°17	1°47	23°12	n.a.	S 30
S 31	6 36 57	10♉ 8'10	22♐56	21♐13	4♒19	28♒26	10♍ 1	22♏46	13♓35	23♉13	3♎ 0	0♍ 7	1♍44	23♉19	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s 5	13s 3	4n51	15s59	3n 3	23s11	1s41	20s14	1s16	9n26	1n18	16s 5	1n48	7s27	0s46	17n17	1s42	14n28	16n59	10n27	10n23	18s40		n.a.
S 2	22 14	15 48	5 0	15 53	3 3	22 56	1 34	20 2	1 15	9 24	1 19	16 7	1 48	7 27	0 46	17 17	1 42	14 28	16 59	10 32	10 24	18 39		n.a.
S 3	22 23	17 49	4 54	15 51	3 2	22 42	1 27	19 49	1 14	9 23	1 19	16 8	1 48	7 26	0 46	17 16	1 42	14 28	17 0	10 37	10 25	18 39		n.a.
M 4	22 31	19 1	4 35	15 53	3 0	22 27	1 20	19 36	1 14	9 22	1 19	16 10	1 48	7 26	0 46	17 16	1 42	14 28	17 0	10 42	10 26	18 39		n.a.
T 5	22 39	19 21	4 4	15 58	2 56	22 11	1 12	19 24	1 13	9 20	1 19	16 12	1 48	7 26	0 45	17 16	1 42	14 28	17 1	10 47	10 27	18 38		n.a.
W 6	22 46	18 50	3 23	16 7	2 52	21 56	1 4	19 11	1 12	9 19	1 20	16 14	1 48	7 26	0 45	17 15	1 42	14 28	17 1	10 50	10 29	18 38		n.a.
T 7	22 53	17 29	2 32	16 18	2 46	21 40	0 56	18 57	1 11	9 18	1 20	16 16	1 48	7 25	0 45	17 15	1 41	14 28	17 2	10 53	10 30	18 38		n.a.
F 8	22 59	15 23	1 36	16 31	2 40	21 24	0 48	18 44	1 10	9 17	1 20	16 17	1 48	7 25	0 45	17 14	1 41	14 28	17 2	10 54	10 31	18 37		n.a.
S 9	23 5	12 39	0 34	16 47	2 33	21 8	0 39	18 30	1 9	9 16	1 21	16 19	1 48	7 24	0 45	17 14	1 41	14 28	17 3	10 55	10 32	18 37		n.a.
S 10	23 11	9 21	0s29	17 4	2 26	20 52	0 30	18 17	1 9	9 15	1 21	16 21	1 48	7 24	0 45	17 14	1 41	14 28	17 3	10 55	10 33	18 37		n.a.
M11	23 16	5 35	1 33	17 22	2 18	20 36	0 20	18 3	1 8	9 15	1 21	16 22	1 48	7 24	0 45	17 13	1 41	14 28	17 4	10 55	10 34	18 36		n.a.
T 12	23 20	1 30	2 34	17 42	2 10	20 20	0 10	17 49	1 7	9 14	1 21	16 24	1 48	7 23	0 45	17 13	1 41	14 28	17 4	10 55	10 35	18 36		n.a.
W13	23 24	2n46	3 28	18 2	2 2	20 4	0 0	17 35	1 6	9 13	1 22	16 26	1 48	7 23	0 45	17 13	1 41	14 29	17 5	10 56	10 37	18 35		n.a.
T 14	23 28	7 4	4 14	18 23	1 53	19 47	0n10	17 20	1 5	9 13	1 22	16 27	1 48	7 22	0 45	17 12	1 41	14 29	17 6	10 58	10 38	18 35		n.a.
F 15	23 31	11 8	4 46	18 45	1 45	19 31	0 21	17 6	1 4	9 12	1 22	16 29	1 48	7 22	0 45	17 12	1 41	14 29	17 6	11 0	10 39	18 35		n.a.
S 16	23 34	14 43	5 2	19 6	1 36	19 15	0 32	16 51	1 4	9 12	1 23	16 30	1 49	7 21	0 45	17 12	1 41	14 29	17 7	11 4	10 40	18 34		n.a.
S 17	23 36	17 27	4 58	19 28	1 27	18 59	0 43	16 36	1 3	9 11	1 23	16 32	1 49	7 21	0 45	17 11	1 41	14 29	17 7	11 7	10 41	18 34		n.a.
M18	23 38	19 3	4 34	19 50	1 19	18 42	0 55	16 21	1 2	9 11	1 23	16 34	1 49	7 20	0 45	17 11	1 41	14 30	17 8	11 11	10 42	18 34		n.a.
T 19	23 39	19 19	3 50	20 12	1 10	18 27	1 7	16 6	1 1	9 11	1 24	16 35	1 49	7 20	0 45	17 11	1 41	14 30	17 8	11 14	10 44	18 33		n.a.
W20	23 39	18 10	2 50	20 33	1 1	18 11	1 19	15 51	1 0	9 11	1 24	16 37	1 49	7 19	0 45	17 11	1 41	14 30	17 9	11 17	10 45	18 33		n.a.
T 21	23 40	15 47	1 39	20 55	0 53	17 55	1 32	15 36	0 59	9 10	1 24	16 38	1 49	7 19	0 45	17 10	1 41	14 31	17 10	11 18	10 46	18 32		n.a.
F 22	23 39	12 26	0 22	21 15	0 44	17 40	1 45	15 20	0 59	9 10	1 24	16 40	1 49	7 18	0 45	17 10	1 41	14 31	17 10	11 19	10 47	18 32		n.a.
S 23	23 39	8 25	0n53	21 35	0 36	17 25	1 58	15 4	0 58	9 11	1 25	16 41	1 49	7 17	0 45	17 10	1 41	14 31	17 11	11 18	10 48	18 32		n.a.
S 24	23 38	4 4	2 4	21 55	0 27	17 10	2 12	14 49	0 57	9 11	1 25	16 43	1 49	7 17	0 45	17 9	1 41	14 32	17 11	11 18	10 49	18 31		n.a.
M25	23 36	0s21	3 6	22 14	0 19	16 55	2 25	14 33	0 56	9 11	1 25	16 44	1 49	7 16	0 45	17 9	1 41	14 32	17 12	11 18	10 50	18 31		n.a.
T 26	23 34	4 39	3 56	22 32	0 11	16 41	2 39	14 17	0 55	9 11	1 26	16 46	1 49	7 15	0 45	17 9	1 41	14 32	17 12	11 19	10 52	18 30		n.a.
W27	23 31	8 37	4 33	22 49	0 3	16 27	2 54	14 1	0 54	9 12	1 26	16 47	1 49	7 15	0 45	17 9	1 41	14 33	17 13	11 20	10 53	18 30		n.a.
T 28	23 28	12 9	4 57	23 6	0s 5	16 13	3 8	13 45	0 53	9 12	1 26	16 48	1 49	7 14	0 45	17 8	1 41	14 33	17 14	11 22	10 54	18 29		n.a.
F 29	23 25	15 5	5 6	23 21	0 12	16 0	3 23	13 28	0 53	9 12	1 27	16 50	1 49	7 13	0 45	17 8	1 41	14 34	17 14	11 25	10 55	18 29		n.a.
S 30	23 21	17 19	5 1	23 35	0 20	15 48	3 38	13 12	0 52	9 13	1 27	16 51	1 49	7 12	0 44	17 8	1 41	14 34	17 15	11 29	10 56	18 29		n.a.
S 31	23s16	18s46	4n42	23s49	0s27	15s36	3n52	12s55	0s51	9n14	1n27	16s52	1n49	7s12	0s44	17n 8	1s41	14n34	17n15	11n32	10n57	18s28		n.a.

Julian Day Number = 1811974.5, Delta T = 02h14m36s
Ecliptic obliquity = 23°39'42, Nutation = - 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°22'25, Lahiri = - 0°30'34 Julian Calendar 1 Dec. 248 == Greg. Calendar 1 Dec. 248

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 249
geocentric

JANUARY 249 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 40 54	11♉ 9'12	4♉53	22♐41	4°R 7	29♒11	9°R59	22♏52	13♓37	23°R12	3♎ 0	29°R57	1♍41	23♉26	n.a.	M 1
T 2	6 44 50	12°10'12	16°45	24° 9	3♒52	29°56	9♍58	22°57	13°39	23♉11	3° 1	29♌48	1°38	23°32	n.a.	T 2
W 3	6 48 47	13°11'12	28°35	25°37	3°35	0♓41	9°56	23° 3	13°41	23°10	3° 1	29°41	1°35	23°39	n.a.	W 3
T 4	6 52 43	14°12'10	10♒22	27° 7	3°15	1°26	9°55	23° 8	13°43	23° 9	3° 1	29°37	1°32	23°46	n.a.	T 4
F 5	6 56 40	15°13'06	22°11	28°37	2°53	2°11	9°53	23°13	13°45	23° 8	3°R 1	29°34	1°28	23°52	n.a.	F 5
S 6	7 0 37	16°14'02	4♓ 4	0♉ 8	2°28	2°56	9°51	23°18	13°48	23° 7	3° 1	29°D34	1°25	23°59	n.a.	S 6
S 7	7 4 33	17°14'56	16° 5	1°40	2° 2	3°40	9°48	23°23	13°50	23° 7	3° 1	29°35	1°22	24° 6	n.a.	S 7
M 8	7 8 30	18°15'48	28°18	3°13	1°33	4°25	9°46	23°28	13°52	23° 6	3° 1	29°37	1°19	24°12	n.a.	M 8
T 9	7 12 26	19°16'39	10♈48	4°46	1° 3	5°10	9°43	23°33	13°54	23° 5	3° 1	29°38	1°16	24°19	n.a.	T 9
W10	7 16 23	20°17'28	23°38	6°20	0°31	5°55	9°40	23°38	13°57	23° 4	3° 0	29°R39	1°13	24°26	n.a.	W10
T 11	7 20 19	21°18'16	6♉54	7°55	29♉57	6°39	9°37	23°43	13°59	23° 3	3° 0	29°37	1° 9	24°33	n.a.	T 11
F 12	7 24 16	22°19'02	20°39	9°31	29°23	7°24	9°34	23°48	14° 1	23° 3	3° 0	29°34	1° 6	24°39	n.a.	F 12
S 13	7 28 12	23°19'47	4♊52	11° 7	28°47	8° 9	9°31	23°52	14° 4	23° 2	3° 0	29°30	1° 3	24°46	n.a.	S 13
S 14	7 32 9	24°20'29	19°32	12°44	28°10	8°53	9°27	23°57	14° 6	23° 1	2°59	29°25	1° 0	24°53	n.a.	S 14
M15	7 36 6	25°21'11	4♋34	14°22	27°33	9°38	9°23	24° 2	14° 9	23° 1	2°59	29°20	0°57	24°59	n.a.	M15
T 16	7 40 2	26°21'50	19°49	16° 1	26°55	10°22	9°19	24° 6	14°11	23° 0	2°59	29°15	0°53	25° 6	n.a.	T 16
W17	7 43 59	27°22'28	5♌ 6	17°41	26°18	11° 7	9°15	24°10	14°14	23° 0	2°58	29°12	0°50	25°13	n.a.	W17
T 18	7 47 55	28°23'05	20°16	19°21	25°41	11°51	9°11	24°15	14°16	22°59	2°58	29°10	0°47	25°19	n.a.	T 18
F 19	7 51 52	29°23'39	5♍ 8	21° 3	25° 4	12°35	9° 7	24°19	14°19	22°59	2°57	29°D10	0°44	25°26	n.a.	F 19
S 20	7 55 48	0♒24'13	19°37	22°45	24°28	13°20	9° 2	24°23	14°22	22°58	2°57	29°11	0°41	25°33	n.a.	S 20
S 21	7 59 45	1°24'45	3♎40	24°28	23°53	14° 4	8°57	24°27	14°24	22°58	2°56	29°12	0°38	25°39	n.a.	S 21
M22	8 3 41	2°25'16	17°15	26°12	23°19	14°48	8°52	24°31	14°27	22°57	2°56	29°14	0°34	25°46	n.a.	M22
T 23	8 7 38	3°25'45	0♏25	27°57	22°46	15°32	8°47	24°35	14°30	22°57	2°55	29°R15	0°31	25°53	n.a.	T 23
W24	8 11 35	4°26'13	13°13	29°43	22°15	16°17	8°42	24°39	14°33	22°57	2°55	29°14	0°28	25°59	n.a.	W24
T 25	8 15 31	5°26'40	25°42	1♒30	21°46	17° 1	8°37	24°43	14°35	22°56	2°54	29°13	0°25	26° 6	n.a.	T 25
F 26	8 19 28	6°27'05	7♐56	3°18	21°19	17°45	8°31	24°46	14°38	22°56	2°53	29°10	0°22	26°13	n.a.	F 26
S 27	8 23 24	7°27'29	19°59	5° 6	20°54	18°29	8°25	24°50	14°41	22°56	2°52	29° 7	0°19	26°19	n.a.	S 27
S 28	8 27 21	8°27'51	1♉54	6°56	20°32	19°13	8°20	24°53	14°44	22°56	2°52	29° 3	0°15	26°26	n.a.	S 28
M29	8 31 17	9°28'11	13°45	8°47	20°11	19°57	8°14	24°57	14°47	22°56	2°51	29° 0	0°12	26°33	n.a.	M29
T 30	8 35 14	10°28'30	25°34	10°38	19°53	20°41	8° 8	25° 0	14°50	22°55	2°50	28°57	0° 9	26°39	n.a.	T 30
W31	8 39 10	11♒28'47	7♒22	12♒30	19♉37	21♓25	8♍ 2	25♏ 3	14♓53	22♉55	2♎49	28♌55	0♍ 6	26♉46	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s11	19s23	4n12	24s 1	0s34	15s24	4n 7	12s39	0s50	9n14	1n27	16s54	1n50	7s11	0s44	17n 8	1s40	14n35	17n16	11n36	10n58	18s28			n.a.
T 2	23 6	19 7	3 30	24 13	0 41	15 13	4 22	12 22	0 49	9 15	1 28	16 55	1 50	7 10	0 44	17 7	1 40	14 35	17 17	11 39	11 0	18 27			n.a.
W 3	23 0	18 2	2 40	24 23	0 48	15 3	4 37	12 5	0 48	9 16	1 28	16 56	1 50	7 9	0 44	17 7	1 40	14 36	17 17	11 41	11 1	18 27			n.a.
T 4	22 54	16 10	1 42	24 32	0 54	14 53	4 52	11 48	0 48	9 17	1 28	16 57	1 50	7 8	0 44	17 7	1 40	14 36	17 18	11 43	11 2	18 26			n.a.
F 5	22 47	13 37	0 40	24 39	1 0	14 44	5 6	11 31	0 47	9 18	1 29	16 59	1 50	7 8	0 44	17 7	1 40	14 37	17 18	11 44	11 3	18 26			n.a.
S 6	22 40	10 29	0s24	24 46	1 6	14 35	5 21	11 14	0 46	9 19	1 29	17 0	1 50	7 7	0 44	17 7	1 40	14 37	17 19	11 44	11 4	18 26			n.a.
S 7	22 32	6 54	1 29	24 51	1 12	14 27	5 35	10 57	0 45	9 20	1 29	17 1	1 50	7 6	0 44	17 6	1 40	14 38	17 19	11 43	11 5	18 25			n.a.
M 8	22 24	2 58	2 30	24 55	1 17	14 20	5 49	10 40	0 44	9 21	1 29	17 2	1 50	7 5	0 44	17 6	1 40	14 38	17 20	11 43	11 6	18 25			n.a.
T 9	22 16	1n10	3 25	24 57	1 23	14 13	6 2	10 23	0 43	9 23	1 30	17 3	1 50	7 4	0 44	17 6	1 40	14 39	17 21	11 42	11 8	18 24			n.a.
W10	22 7	5 21	4 12	24 58	1 28	14 7	6 15	10 5	0 43	9 24	1 30	17 5	1 50	7 3	0 44	17 6	1 40	14 40	17 21	11 42	11 9	18 24			n.a.
T 11	21 57	9 25	4 48	24 57	1 32	14 2	6 27	9 48	0 42	9 26	1 30	17 6	1 50	7 2	0 44	17 6	1 40	14 40	17 22	11 43	11 10	18 23			n.a.
F 12	21 48	13 8	5 8	24 55	1 37	13 58	6 39	9 30	0 41	9 27	1 31	17 7	1 50	7 1	0 44	17 6	1 40	14 41	17 22	11 44	11 11	18 23			n.a.
S 13	21 37	16 13	5 10	24 52	1 41	13 54	6 50	9 13	0 40	9 29	1 31	17 8	1 51	7 0	0 44	17 6	1 40	14 41	17 23	11 45	11 12	18 22			n.a.
S 14	21 27	18 23	4 53	24 47	1 45	13 51	7 1	8 55	0 39	9 30	1 31	17 9	1 51	6 59	0 44	17 6	1 40	14 42	17 23	11 47	11 13	18 22			n.a.
M15	21 16	19 20	4 15	24 40	1 48	13 48	7 10	8 38	0 39	9 32	1 31	17 10	1 51	6 58	0 44	17 5	1 40	14 43	17 24	11 49	11 14	18 21			n.a.
T 16	21 5	18 54	3 19	24 32	1 51	13 47	7 19	8 20	0 38	9 34	1 32	17 11	1 51	6 57	0 44	17 5	1 40	14 43	17 24	11 50	11 16	18 21			n.a.
W17	20 53	17 6	2 8	24 22	1 54	13 46	7 27	8 2	0 37	9 35	1 32	17 12	1 51	6 56	0 44	17 5	1 40	14 44	17 25	11 52	11 17	18 20			n.a.
T 18	20 41	14 6	0 49	24 10	1 56	13 46	7 34	7 44	0 36	9 37	1 32	17 13	1 51	6 55	0 44	17 5	1 40	14 45	17 26	11 52	11 18	18 20			n.a.
F 19	20 28	10 13	0n33	23 57	1 59	13 46	7 41	7 26	0 35	9 39	1 32	17 14	1 51	6 54	0 44	17 5	1 39	14 45	17 26	11 52	11 19	18 19			n.a.
S 20	20 15	5 50	1 50	23 42	2 0	13 47	7 46	7 9	0 34	9 41	1 33	17 15	1 51	6 53	0 44	17 5	1 39	14 46	17 27	11 52	11 20	18 19			n.a.
S 21	20 2	1 15	2 58	23 25	2 2	13 48	7 50	6 51	0 34	9 43	1 33	17 15	1 51	6 52	0 44	17 5	1 39	14 47	17 27	11 51	11 21	18 18			n.a.
M22	19 48	3s14	3 54	23 7	2 2	13 51	7 54	6 33	0 33	9 45	1 33	17 16	1 52	6 51	0 44	17 5	1 39	14 47	17 28	11 51	11 22	18 18			n.a.
T 23	19 34	7 25	4 36	22 46	2 3	13 53	7 56	6 15	0 32	9 47	1 33	17 17	1 52	6 50	0 44	17 5	1 39	14 48	17 28	11 51	11 23	18 17			n.a.
W24	19 20	11 9	5 3	22 24	2 3	13 56	7 58	5 57	0 31	9 50	1 34	17 18	1 52	6 49	0 44	17 5	1 39	14 49	17 29	11 51	11 25	18 17			n.a.
T 25	19 5	14 16	5 14	22 0	2 3	14 0	7 59	5 39	0 30	9 52	1 34	17 19	1 52	6 48	0 44	17 5	1 39	14 50	17 29	11 51	11 26	18 16			n.a.
F 26	18 50	16 43	5 11	21 34	2 2	14 4	7 59	5 20	0 30	9 54	1 34	17 20	1 52	6 46	0 44	17 5	1 39	14 50	17 30	11 52	11 27	18 16			n.a.
S 27	18 35	18 23	4 54	21 7	2 0	14 8	7 58	5 2	0 29	9 57	1 34	17 20	1 52	6 45	0 44	17 5	1 39	14 51	17 30	11 53	11 28	18 15			n.a.
S 28	18 19	19 14	4 25	20 37	1 59	14 13	7 57	4 44	0 28	9 59	1 35	17 21	1 52	6 44	0 44	17 5	1 39	14 52	17 31	11 55	11 29	18 15			n.a.
M29	18 3	19 14	3 44	20 6	1 56	14 18	7 54	4 26	0 27	10 1	1 35	17 22	1 52	6 43	0 44	17 5	1 39	14 53	17 31	11 56	11 30	18 14			n.a.
T 30	17 47	18 23	2 54	19 33	1 53	14 24	7 51	4 8	0 26	10 4	1 35	17 22	1 53	6 42	0 44	17 5	1 39	14 53	17 32	11 57	11 31	18 14			n.a.
W31	17s30	16s43	1n56	18s58	1s50	14s30	7n48	3s50	0s26	10n 6	1n35	17s23	1n53	6s41	0s44	17n 5	1s39	14n54	17n32	11n58	11n32	18s13			n.a.

Julian Day Number = 1812005.5, Delta T = 02h14m35s
Ecliptic obliquity = 23°39'42, Nutation = - 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°22'29, Lahiri = - 0°30'30 Julian Calendar 1 Jan. 249 == Greg. Calendar 1 Jan. 249

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 249
geocentric

FEBRUARY 249 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 43 7	12♒29'02	19♒13	14♒23	19°R24	22♓ 9	7°R55	25♏ 6	14♓56	22°R55	2°R48	28°R54	0♍ 3	26♉53	n.a.	T 1
F 2	8 47 4	13°29'15	1♓ 8	16°17	19♉13	22°52	7♍49	25°10	14°59	22°D55	2♎47	28°D53	29♌59	26°59	n.a.	F 2
S 3	8 51 0	14°29'26	13° 9	18°12	19° 5	23°36	7°42	25°13	15° 2	22♉55	2°46	28♌54	29°56	27° 6	n.a.	S 3
S 4	8 54 57	15°29'35	25°19	20° 7	18°59	24°20	7°36	25°15	15° 5	22°55	2°45	28°55	29°53	27°13	n.a.	S 4
M 5	8 58 53	16°29'42	7♈40	22° 3	18°56	25° 4	7°29	25°18	15° 8	22°55	2°44	28°56	29°50	27°19	n.a.	M 5
T 6	9 2 50	17°29'46	20°16	23°59	18°D55	25°47	7°22	25°21	15°11	22°56	2°43	28°57	29°47	27°26	n.a.	T 6
W 7	9 6 46	18°29'49	3♉ 8	25°55	18°56	26°31	7°15	25°23	15°14	22°56	2°42	28°58	29°44	27°33	n.a.	W 7
T 8	9 10 43	19°29'49	16°21	27°51	19° 0	27°14	7° 8	25°26	15°18	22°56	2°41	28°R58	29°40	27°39	n.a.	T 8
F 9	9 14 39	20°29'47	29°57	29°47	19° 6	27°58	7° 1	25°28	15°21	22°56	2°40	28°58	29°37	27°46	n.a.	F 9
S 10	9 18 36	21°29'43	13♊56	1♓42	19°14	28°41	6°54	25°31	15°24	22°56	2°39	28°58	29°34	27°53	n.a.	S 10
S 11	9 22 33	22°29'37	28°19	3°36	19°25	29°25	6°46	25°33	15°27	22°57	2°38	28°57	29°31	27°59	n.a.	S 11
M12	9 26 29	23°29'28	13♋ 2	5°30	19°38	0♈ 8	6°39	25°35	15°30	22°57	2°37	28°57	29°28	28° 6	n.a.	M12
T 13	9 30 26	24°29'17	28° 1	7°21	19°52	0°52	6°32	25°37	15°34	22°57	2°35	28°56	29°25	28°13	n.a.	T 13
W14	9 34 22	25°29'04	13♌ 6	9°11	20° 9	1°35	6°24	25°39	15°37	22°58	2°34	28°56	29°21	28°19	n.a.	W14
T 15	9 38 19	26°28'48	28°10	10°58	20°28	2°18	6°17	25°41	15°40	22°58	2°33	28°D56	29°18	28°26	n.a.	T 15
F 16	9 42 15	27°28'31	13♍ 4	12°42	20°48	3° 1	6° 9	25°43	15°43	22°59	2°32	28°56	29°15	28°33	n.a.	F 16
S 17	9 46 12	28°28'11	27°40	14°23	21°11	3°45	6° 1	25°44	15°47	22°59	2°30	28°R56	29°12	28°39	n.a.	S 17
S 18	9 50 8	29°27'50	11♎53	16° 0	21°35	4°28	5°54	25°46	15°50	23° 0	2°29	28°56	29° 9	28°46	n.a.	S 18
M19	9 54 5	0♓27'26	25°39	17°33	22° 1	5°11	5°46	25°47	15°53	23° 0	2°28	28°56	29° 5	28°53	n.a.	M19
T 20	9 58 1	1°27'01	8♏58	19° 1	22°29	5°54	5°38	25°49	15°57	23° 1	2°26	28°55	29° 2	28°59	n.a.	T 20
W21	10 1 58	2°26'34	21°53	20°24	22°58	6°37	5°31	25°50	16° 0	23° 1	2°25	28°55	28°59	29° 6	n.a.	W21
T 22	10 5 55	3°26'06	4♐25	21°41	23°29	7°20	5°23	25°51	16° 3	23° 2	2°24	28°D55	28°56	29°13	n.a.	T 22
F 23	10 9 51	4°25'35	16°40	22°51	24° 1	8° 3	5°15	25°52	16° 7	23° 3	2°22	28°55	28°53	29°19	n.a.	F 23
S 24	10 13 48	5°25'03	28°42	23°56	24°35	8°46	5° 7	25°53	16°10	23° 4	2°21	28°56	28°50	29°26	n.a.	S 24
S 25	10 17 44	6°24'28	10♑35	24°53	25°10	9°28	5° 0	25°54	16°14	23° 4	2°19	28°56	28°46	29°33	n.a.	S 25
M26	10 21 41	7°23'52	22°23	25°44	25°46	10°11	4°52	25°55	16°17	23° 5	2°18	28°57	28°43	29°39	n.a.	M26
T 27	10 25 37	8°23'14	4♒11	26°27	26°23	10°54	4°44	25°56	16°20	23° 6	2°16	28°58	28°40	29°46	n.a.	T 27
W28	10 29 34	9♓22'34	16♒ 1	27♓ 3	27♉ 2	11♈37	4♍36	25♏56	16♓24	23♉ 7	2♎15	28♌59	28♌37	29♉53	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s13	14s21	0n53	18s21	1s46	14s36	7n44	3s32	0s25	10n 9	1n35	17s24	1n53	6s39	0s44	17n 5	1s39	14n55	17n33	11n58	11n34	18s13		n.a.
F 2	16 56	11 22	0s12	17 43	1 41	14 42	7 39	3 13	0 24	10 12	1 36	17 24	1 53	6 38	0 44	17 5	1 39	14 56	17 33	11 58	11 35	18 12		n.a.
S 3	16 38	7 53	1 18	17 2	1 36	14 48	7 34	2 55	0 23	10 14	1 36	17 25	1 53	6 37	0 43	17 5	1 39	14 56	17 34	11 58	11 36	18 11		n.a.
S 4	16 20	4 2	2 21	16 20	1 30	14 54	7 28	2 37	0 23	10 17	1 36	17 25	1 53	6 36	0 43	17 5	1 38	14 57	17 34	11 58	11 37	18 11		n.a.
M 5	16 2	0n 2	3 19	15 37	1 24	15 1	7 22	2 19	0 22	10 20	1 36	17 26	1 53	6 35	0 43	17 5	1 38	14 58	17 34	11 57	11 38	18 10		n.a.
T 6	15 44	4 10	4 8	14 52	1 17	15 7	7 15	2 1	0 21	10 22	1 36	17 27	1 53	6 33	0 43	17 5	1 38	14 59	17 35	11 57	11 39	18 10		n.a.
W 7	15 25	8 12	4 46	14 5	1 9	15 14	7 9	1 42	0 20	10 25	1 36	17 27	1 54	6 32	0 43	17 6	1 38	15 0	17 35	11 56	11 40	18 9		n.a.
T 8	15 7	11 56	5 10	13 17	1 1	15 21	7 2	1 24	0 20	10 28	1 37	17 28	1 54	6 31	0 43	17 6	1 38	15 0	17 36	11 56	11 42	18 9		n.a.
F 9	14 48	15 9	5 18	12 28	0 52	15 27	6 54	1 6	0 19	10 31	1 37	17 28	1 54	6 30	0 43	17 6	1 38	15 1	17 36	11 56	11 43	18 8		n.a.
S 10	14 28	17 36	5 7	11 38	0 43	15 34	6 46	0 48	0 18	10 34	1 37	17 28	1 54	6 28	0 43	17 6	1 38	15 2	17 37	11 57	11 44	18 7		n.a.
S 11	14 9	19 2	4 37	10 47	0 32	15 40	6 39	0 30	0 17	10 36	1 37	17 29	1 54	6 27	0 43	17 6	1 38	15 3	17 37	11 57	11 45	18 7		n.a.
M12	13 49	19 14	3 48	9 55	0 22	15 46	6 30	0 12	0 16	10 39	1 37	17 29	1 54	6 26	0 43	17 6	1 38	15 4	17 37	11 57	11 46	18 6		n.a.
T 13	13 29	18 5	2 44	9 3	0 10	15 52	6 22	0n 6	0 16	10 42	1 37	17 30	1 54	6 24	0 43	17 6	1 38	15 5	17 38	11 57	11 47	18 6		n.a.
W14	13 9	15 39	1 27	8 11	0n 1	15 58	6 14	0 24	0 15	10 45	1 37	17 30	1 55	6 23	0 43	17 6	1 38	15 5	17 38	11 57	11 48	18 5		n.a.
T 15	12 48	12 9	0 4	7 19	0 14	16 4	6 5	0 42	0 14	10 48	1 38	17 30	1 55	6 22	0 43	17 7	1 38	15 6	17 38	11 57	11 49	18 5		n.a.
F 16	12 28	7 54	1n18	6 27	0 26	16 9	5 57	1 0	0 14	10 51	1 38	17 30	1 55	6 21	0 43	17 7	1 38	15 7	17 39	11 57	11 50	18 4		n.a.
S 17	12 7	3 16	2 33	5 36	0 39	16 15	5 48	1 18	0 13	10 54	1 38	17 31	1 55	6 19	0 43	17 7	1 38	15 8	17 39	11 57	11 52	18 3		n.a.
S 18	11 46	1s25	3 37	4 46	0 52	16 20	5 39	1 36	0 12	10 57	1 38	17 31	1 55	6 18	0 43	17 7	1 38	15 9	17 40	11 57	11 53	18 3		n.a.
M19	11 25	5 53	4 26	3 58	1 5	16 24	5 31	1 54	0 11	11 0	1 38	17 31	1 55	6 17	0 43	17 7	1 38	15 10	17 40	11 57	11 54	18 2		n.a.
T 20	11 3	9 54	4 59	3 11	1 19	16 29	5 22	2 12	0 11	11 3	1 38	17 31	1 55	6 15	0 43	17 8	1 37	15 10	17 40	11 57	11 55	18 2		n.a.
W21	10 42	13 19	5 16	2 26	1 32	16 33	5 13	2 30	0 10	11 6	1 38	17 31	1 56	6 14	0 43	17 8	1 37	15 11	17 40	11 57	11 56	18 1		n.a.
T 22	10 20	16 2	5 16	1 43	1 45	16 36	5 4	2 48	0 9	11 9	1 38	17 32	1 56	6 13	0 43	17 8	1 37	15 12	17 41	11 57	11 57	18 0		n.a.
F 23	9 59	17 58	5 3	1 3	1 58	16 40	4 55	3 5	0 8	11 12	1 38	17 32	1 56	6 11	0 43	17 8	1 37	15 13	17 41	11 57	11 58	18 0		n.a.
S 24	9 37	19 3	4 36	0 26	2 10	16 43	4 46	3 23	0 8	11 14	1 38	17 32	1 56	6 10	0 43	17 9	1 37	15 14	17 41	11 57	11 59	17 59		n.a.
S 25	9 15	19 17	3 58	0n 8	2 22	16 45	4 37	3 41	0 7	11 17	1 38	17 32	1 56	6 9	0 43	17 9	1 37	15 14	17 42	11 57	12 1	17 58		n.a.
M26	8 52	18 40	3 10	0 38	2 34	16 47	4 29	3 58	0 6	11 20	1 38	17 32	1 56	6 7	0 43	17 9	1 37	15 15	17 42	11 57	12 2	17 58		n.a.
T 27	8 30	17 14	2 13	1 5	2 44	16 49	4 20	4 16	0 6	11 23	1 38	17 32	1 56	6 6	0 43	17 9	1 37	15 16	17 42	11 56	12 3	17 57		n.a.
W28	8s 8	15s 3	1n11	1n29	2n54	16s50	4n11	4n33	0s 5	11n26	1n38	17s32	1n56	6s 5	0s43	17n10	1s37	15n17	17n42	11n56	12n 4	17s57		n.a.

Julian Day Number = 1812036.5, Delta T = 02h14m34s
Ecliptic obliquity = 23°39'43, Nutation = - 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°22'34, Lahiri = - 0°30'26 Julian Calendar 1 Feb. 249 == Greg. Calendar 1 Feb. 249

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 249
geocentric

MARCH 249 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 33 30	10♓21'51	27♒58	27♓32	27♉42	12♈19	4°R29	25♏57	16♓27	23♉ 8	2°R13	28°R59	28♌34	29♉59	n.a.	T 1
F 2	10 37 27	11°21'07	10♓ 2	27°53	28°23	13° 2	4♍21	25°57	16°31	23° 9	2♎12	28♌59	28°30	0♒ 6	n.a.	F 2
S 3	10 41 24	12°20'21	22°16	28° 6	29° 5	13°44	4°13	25°57	16°34	23°10	2°10	28°58	28°27	0°13	n.a.	S 3
S 4	10 45 20	13°19'32	4♈41	28°R12	29°48	14°27	4° 6	25°58	16°37	23°11	2° 9	28°56	28°24	0°19	n.a.	S 4
M 5	10 49 17	14°18'41	17°18	28°11	0♒31	15° 9	3°58	25°R58	16°41	23°12	2° 7	28°54	28°21	0°26	n.a.	M 5
T 6	10 53 13	15°17'48	0♉ 9	28° 2	1°16	15°52	3°51	25°58	16°44	23°13	2° 5	28°52	28°18	0°33	n.a.	T 6
W 7	10 57 10	16°16'53	13°15	27°47	2° 2	16°34	3°43	25°57	16°48	23°14	2° 4	28°50	28°15	0°39	n.a.	W 7
T 8	11 1 6	17°15'55	26°35	27°26	2°49	17°17	3°36	25°57	16°51	23°15	2° 2	28°48	28°11	0°46	n.a.	T 8
F 9	11 5 3	18°14'55	10♊12	26°59	3°36	17°59	3°28	25°57	16°55	23°16	2° 1	28°47	28° 8	0°53	n.a.	F 9
S 10	11 8 59	19°13'52	24° 4	26°27	4°24	18°41	3°21	25°57	16°58	23°17	1°59	28°D47	28° 5	0°59	n.a.	S 10
S 11	11 12 56	20°12'47	8♋13	25°50	5°13	19°23	3°14	25°56	17° 1	23°18	1°57	28°48	28° 2	1° 6	n.a.	S 11
M12	11 16 52	21°11'40	22°35	25°10	6° 3	20° 5	3° 7	25°55	17° 5	23°20	1°56	28°49	27°59	1°13	n.a.	M12
T 13	11 20 49	22°10'31	7♌10	24°27	6°53	20°48	3° 0	25°55	17° 8	23°21	1°54	28°50	27°56	1°19	n.a.	T 13
W14	11 24 46	23° 9'19	21°51	23°42	7°44	21°30	2°53	25°54	17°12	23°22	1°52	28°R51	27°52	1°26	n.a.	W14
T 15	11 28 42	24° 8'04	6♍34	22°56	8°36	22°12	2°46	25°53	17°15	23°23	1°51	28°51	27°49	1°33	n.a.	T 15
F 16	11 32 39	25° 6'48	21°13	22°10	9°29	22°54	2°39	25°52	17°19	23°25	1°49	28°50	27°46	1°39	n.a.	F 16
S 17	11 36 35	26° 5'29	5♎39	21°25	10°21	23°36	2°33	25°51	17°22	23°26	1°47	28°47	27°43	1°46	n.a.	S 17
S 18	11 40 32	27° 4'09	19°48	20°41	11°15	24°18	2°26	25°50	17°25	23°27	1°46	28°43	27°40	1°52	n.a.	S 18
M19	11 44 28	28° 2'46	3♏36	19°59	12° 9	24°59	2°20	25°49	17°29	23°29	1°44	28°39	27°36	1°59	n.a.	M19
T 20	11 48 25	29° 1'22	16°59	19°21	13° 4	25°41	2°13	25°47	17°32	23°30	1°42	28°34	27°33	2° 6	n.a.	T 20
W21	11 52 21	29°59'56	29°58	18°45	13°59	26°23	2° 7	25°46	17°35	23°32	1°41	28°30	27°30	2°12	n.a.	W21
T 22	11 56 18	0♈58'28	12♐35	18°14	14°55	27° 5	2° 1	25°44	17°39	23°33	1°39	28°27	27°27	2°19	n.a.	T 22
F 23	12 0 15	1°56'58	24°52	17°48	15°51	27°46	1°55	25°43	17°42	23°35	1°37	28°26	27°24	2°26	n.a.	F 23
S 24	12 4 11	2°55'27	6♑56	17°26	16°48	28°28	1°49	25°41	17°46	23°36	1°36	28°D26	27°21	2°32	n.a.	S 24
S 25	12 8 8	3°53'54	18°49	17° 8	17°45	29°10	1°44	25°39	17°49	23°38	1°34	28°27	27°17	2°39	n.a.	S 25
M26	12 12 4	4°52'20	0♒38	16°56	18°42	29°51	1°38	25°37	17°52	23°39	1°32	28°28	27°14	2°46	n.a.	M26
T 27	12 16 1	5°50'44	12°26	16°49	19°40	0♉33	1°33	25°35	17°55	23°41	1°30	28°30	27°11	2°52	n.a.	T 27
W28	12 19 57	6°49'05	24°20	16°D47	20°39	1°14	1°27	25°33	17°59	23°43	1°29	28°R31	27° 8	2°59	n.a.	W28
T 29	12 23 54	7°47'26	6♓22	16°50	21°38	1°56	1°22	25°31	18° 2	23°44	1°27	28°31	27° 5	3° 6	n.a.	T 29
F 30	12 27 50	8°45'44	18°36	16°58	22°37	2°37	1°17	25°29	18° 5	23°46	1°25	28°29	27° 1	3°12	n.a.	F 30
S 31	12 31 47	9♈44'01	1♈ 5	17♓10	23♒36	3♉18	1♍13	25♏26	18♓ 9	23♉48	1♎24	28♌25	26♌58	3♒19	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
T 1	7s45	12s12	0n 6	1n48	3n 3	16s51	4n 2	4n51	0s 4	11n29	1n38	17s32	1n57	6s 3	0s43	17n10	1s37	15n18	17n43	11n56	12n 5	17s56		n.a.	T 1
F 2	7 22	8 49	1s 1	2 4	3 11	16 52	3 54	5 8	0 3	11 32	1 38	17 32	1 57	6 2	0 43	17 10	1 37	15 19	17 43	11 56	12 6	17 55		n.a.	F 2
S 3	7 0	5 1	2 6	2 15	3 17	16 52	3 45	5 26	0 3	11 35	1 38	17 32	1 57	6 1	0 43	17 10	1 37	15 19	17 43	11 56	12 7	17 55		n.a.	S 3
S 4	6 37	0 57	3 5	2 22	3 23	16 51	3 37	5 43	0 2	11 37	1 38	17 32	1 57	5 59	0 43	17 11	1 37	15 20	17 43	11 57	12 8	17 54		n.a.	S 4
M 5	6 14	3n13	3 57	2 25	3 27	16 50	3 28	6 0	0 1	11 40	1 38	17 32	1 57	5 58	0 43	17 11	1 37	15 21	17 43	11 58	12 9	17 53		n.a.	M 5
T 6	5 51	7 18	4 37	2 24	3 29	16 49	3 20	6 17	0 1	11 43	1 38	17 32	1 57	5 57	0 43	17 11	1 37	15 22	17 44	11 59	12 11	17 53		n.a.	T 6
W 7	5 28	11 7	5 4	2 19	3 30	16 47	3 12	6 34	0 0	11 46	1 38	17 31	1 57	5 55	0 43	17 12	1 37	15 23	17 44	11 59	12 12	17 52		n.a.	W 7
T 8	5 5	14 27	5 16	2 10	3 29	16 44	3 3	6 51	0n 1	11 48	1 38	17 31	1 58	5 54	0 43	17 12	1 37	15 23	17 44	12 0	12 13	17 51		n.a.	T 8
F 9	4 41	17 5	5 10	1 57	3 27	16 41	2 55	7 8	0 1	11 51	1 38	17 31	1 58	5 53	0 43	17 12	1 36	15 24	17 44	12 0	12 14	17 51		n.a.	F 9
S 10	4 18	18 46	4 46	1 40	3 23	16 38	2 47	7 25	0 2	11 54	1 38	17 31	1 58	5 51	0 43	17 13	1 36	15 25	17 44	12 0	12 15	17 50		n.a.	S 10
S 11	3 55	19 20	4 4	1 21	3 17	16 34	2 39	7 42	0 3	11 56	1 38	17 31	1 58	5 50	0 43	17 13	1 36	15 26	17 44	12 0	12 16	17 49		n.a.	S 11
M12	3 31	18 41	3 7	0 58	3 10	16 30	2 31	7 59	0 3	11 59	1 38	17 30	1 58	5 49	0 43	17 13	1 36	15 27	17 45	12 0	12 17	17 49		n.a.	M12
T 13	3 8	16 46	1 57	0 33	3 1	16 25	2 23	8 15	0 4	12 1	1 38	17 30	1 58	5 47	0 43	17 14	1 36	15 27	17 45	11 59	12 18	17 48		n.a.	T 13
W14	2 45	13 45	0 39	0 5	2 51	16 19	2 16	8 32	0 5	12 4	1 38	17 30	1 58	5 46	0 43	17 14	1 36	15 28	17 45	11 59	12 19	17 47		n.a.	W14
T 15	2 21	9 50	0n42	0s24	2 39	16 13	2 8	8 48	0 5	12 6	1 38	17 29	1 58	5 44	0 43	17 15	1 36	15 29	17 45	11 59	12 21	17 47		n.a.	T 15
F 16	1 58	5 21	2 0	0 54	2 26	16 7	2 1	9 5	0 6	12 8	1 38	17 29	1 59	5 43	0 43	17 15	1 36	15 29	17 45	11 59	12 22	17 46		n.a.	F 16
S 17	1 34	0 37	3 9	1 25	2 13	16 0	1 53	9 21	0 7	12 11	1 38	17 29	1 59	5 42	0 43	17 15	1 36	15 30	17 45	12 0	12 23	17 45		n.a.	S 17
S 18	1 11	4s 3	4 4	1 56	1 58	15 52	1 46	9 37	0 7	12 13	1 38	17 28	1 59	5 40	0 43	17 16	1 36	15 31	17 45	12 2	12 24	17 44		n.a.	S 18
M19	0 47	8 23	4 44	2 26	1 42	15 44	1 39	9 53	0 8	12 15	1 37	17 28	1 59	5 39	0 43	17 16	1 36	15 32	17 45	12 3	12 25	17 44		n.a.	M19
T 20	0 24	12 10	5 7	2 56	1 27	15 35	1 32	10 9	0 9	12 18	1 37	17 27	1 59	5 38	0 43	17 17	1 36	15 32	17 45	12 5	12 26	17 43		n.a.	T 20
W21	0 0	15 14	5 13	3 25	1 10	15 26	1 25	10 25	0 9	12 20	1 37	17 27	1 59	5 37	0 43	17 17	1 36	15 33	17 45	12 6	12 27	17 42		n.a.	W21
T 22	0n23	17 30	5 4	3 52	0 54	15 17	1 18	10 41	0 10	12 22	1 37	17 26	1 59	5 35	0 43	17 17	1 36	15 34	17 45	12 7	12 28	17 42		n.a.	T 22
F 23	0 47	18 53	4 41	4 17	0 38	15 6	1 11	10 56	0 10	12 24	1 37	17 26	1 59	5 34	0 43	17 18	1 36	15 34	17 45	12 8	12 29	17 41		n.a.	F 23
S 24	1 10	19 24	4 5	4 41	0 22	14 56	1 4	11 12	0 11	12 26	1 37	17 25	2 0	5 33	0 43	17 18	1 36	15 35	17 45	12 8	12 30	17 40		n.a.	S 24
S 25	1 34	19 2	3 20	5 2	0 6	14 45	0 58	11 28	0 12	12 28	1 37	17 25	2 0	5 31	0 43	17 19	1 36	15 36	17 45	12 7	12 32	17 39		n.a.	S 25
M26	1 57	17 49	2 26	5 21	0s10	14 33	0 51	11 43	0 12	12 30	1 37	17 24	2 0	5 30	0 43	17 19	1 36	15 36	17 45	12 7	12 33	17 39		n.a.	M26
T 27	2 21	15 51	1 27	5 38	0 25	14 21	0 45	11 58	0 13	12 31	1 36	17 24	2 0	5 29	0 43	17 20	1 36	15 37	17 45	12 6	12 34	17 38		n.a.	T 27
W28	2 44	13 11	0 23	5 52	0 39	14 8	0 38	12 13	0 14	12 33	1 36	17 23	2 0	5 27	0 43	17 20	1 35	15 38	17 45	12 6	12 35	17 37		n.a.	W28
T 29	3 7	9 55	0s43	6 4	0 53	13 55	0 32	12 28	0 14	12 35	1 36	17 23	2 0	5 26	0 43	17 21	1 35	15 38	17 45	12 6	12 36	17 36		n.a.	T 29
F 30	3 30	6 11	1 47	6 13	1 6	13 41	0 26	12 43	0 15	12 37	1 36	17 22	2 0	5 25	0 43	17 21	1 35	15 39	17 45	12 7	12 37	17 36		n.a.	F 30
S 31	3n53	2s 8	2s48	6s19	1s19	13s27	0n20	12n58	0n15	12n38	1n36	17s21	2n 0	5s24	0s43	17n21	1s35	15n39	17n45	12n 8	12n38	17s35		n.a.	S 31

Julian Day Number = 1812064.5, Delta T = 02h14m33s
Ecliptic obliquity = 23°39'43, Nutation = - 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°22'37, Lahiri = - 0°30'22 Julian Calendar 1 March 249 == Greg. Calendar 1 March 249

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 249
geocentric

APRIL 249 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 35 43	10♈42'15	13♈48	17♓28	24♒36	4♉ 0	1°R 8	25°R24	18♓12	23♉49	1°R22	28°R19	26♌55	3♒26	n.a.	S 1
M 2	12 39 40	11°40'28	26°47	17°50	25°36	4°41	1♍ 3	25♏21	18°15	23°51	1♎20	28♌12	26°52	3°32	n.a.	M 2
T 3	12 43 37	12°38'40	10♉ 1	18°16	26°37	5°22	0°59	25°19	18°18	23°53	1°19	28° 5	26°49	3°39	n.a.	T 3
W 4	12 47 33	13°36'49	23°28	18°46	27°38	6° 3	0°55	25°16	18°21	23°55	1°17	27°57	26°46	3°46	n.a.	W 4
T 5	12 51 30	14°34'56	7♊ 6	19°21	28°39	6°45	0°51	25°13	18°25	23°57	1°15	27°51	26°42	3°52	n.a.	T 5
F 6	12 55 26	15°33'01	20°55	19°59	29°40	7°26	0°47	25°11	18°28	23°58	1°14	27°47	26°39	3°59	n.a.	F 6
S 7	12 59 23	16°31'05	4♋52	20°42	0♓42	8° 7	0°43	25° 8	18°31	24° 0	1°12	27°44	26°36	4° 6	n.a.	S 7
S 8	13 3 19	17°29'06	18°56	21°28	1°44	8°48	0°40	25° 5	18°34	24° 2	1°11	27°D44	26°33	4°12	n.a.	S 8
M 9	13 7 16	18°27'05	3♌ 6	22°17	2°46	9°29	0°36	25° 2	18°37	24° 4	1° 9	27°44	26°30	4°19	n.a.	M 9
T 10	13 11 12	19°25'03	17°21	23° 9	3°48	10°10	0°33	24°59	18°40	24° 6	1° 7	27°45	26°27	4°26	n.a.	T 10
W11	13 15 9	20°22'58	1♍38	24° 5	4°51	10°51	0°30	24°55	18°43	24° 8	1° 6	27°R46	26°23	4°32	n.a.	W11
T 12	13 19 6	21°20'51	15°55	25° 4	5°54	11°32	0°27	24°52	18°46	24°10	1° 4	27°44	26°20	4°39	n.a.	T 12
F 13	13 23 2	22°18'43	0♎ 8	26° 6	6°57	12°12	0°25	24°49	18°49	24°12	1° 3	27°41	26°17	4°46	n.a.	F 13
S 14	13 26 59	23°16'32	14°13	27°11	8° 1	12°53	0°22	24°46	18°52	24°14	1° 1	27°35	26°14	4°52	n.a.	S 14
S 15	13 30 55	24°14'21	28° 6	28°19	9° 4	13°34	0°20	24°42	18°55	24°16	1° 0	27°26	26°11	4°59	n.a.	S 15
M16	13 34 52	25°12'07	11♏41	29°29	10° 8	14°15	0°18	24°39	18°58	24°18	0°58	27°17	26° 7	5° 6	n.a.	M16
T 17	13 38 48	26° 9'53	24°58	0♈42	11°12	14°55	0°16	24°35	19° 1	24°20	0°57	27° 7	26° 4	5°12	n.a.	T 17
W18	13 42 45	27° 7'37	7♐54	1°57	12°17	15°36	0°14	24°31	19° 4	24°22	0°55	26°58	26° 1	5°19	n.a.	W18
T 19	13 46 41	28° 5'19	20°30	3°15	13°21	16°16	0°13	24°28	19° 7	24°24	0°54	26°50	25°58	5°25	n.a.	T 19
F 20	13 50 38	29° 3'01	2♑48	4°36	14°26	16°57	0°11	24°24	19° 9	24°26	0°52	26°45	25°55	5°32	n.a.	F 20
S 21	13 54 35	0♉ 0'41	14°51	5°59	15°31	17°38	0°10	24°20	19°12	24°28	0°51	26°42	25°52	5°39	n.a.	S 21
S 22	13 58 31	0°58'21	26°45	7°24	16°36	18°18	0° 9	24°16	19°15	24°30	0°49	26°D40	25°48	5°45	n.a.	S 22
M23	14 2 28	1°55'59	8♒34	8°52	17°41	18°59	0° 8	24°13	19°18	24°32	0°48	26°40	25°45	5°52	n.a.	M23
T 24	14 6 24	2°53'36	20°24	10°22	18°47	19°39	0° 7	24° 9	19°20	24°34	0°47	26°R41	25°42	5°59	n.a.	T 24
W25	14 10 21	3°51'11	2♓20	11°54	19°52	20°19	0° 7	24° 5	19°23	24°36	0°45	26°41	25°39	6° 5	n.a.	W25
T 26	14 14 17	4°48'46	14°27	13°29	20°58	21° 0	0° 7	24° 1	19°26	24°38	0°44	26°39	25°36	6°12	n.a.	T 26
F 27	14 18 14	5°46'20	26°49	15° 5	22° 4	21°40	0°D 6	23°57	19°28	24°41	0°43	26°36	25°33	6°19	n.a.	F 27
S 28	14 22 10	6°43'53	9♈28	16°45	23°10	22°20	0° 7	23°53	19°31	24°43	0°41	26°30	25°29	6°25	n.a.	S 28
S 29	14 26 7	7°41'24	22°28	18°26	24°16	23° 1	0° 7	23°48	19°34	24°45	0°40	26°21	25°26	6°32	n.a.	S 29
M30	14 30 4	8♉38'55	5♉48	20♈10	25♓22	23♉41	0♍ 7	23♏44	19♓36	24♉47	0♎39	26♌10	25♌23	6♒39	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n16	2n 6	3s41	6s23	1s31	13s13	0n15	13n13	0n16	12n40	1n36	17s21	2n 0	5s22	0s43	17n22	1s35	15n40	17n45	12n10	12n39	17s34		n.a.
M 2	4 39	6 19	4 24	6 25	1 42	12 58	0 9	13 28	0 17	12 41	1 35	17 20	2 0	5 21	0 43	17 22	1 35	15 41	17 45	12 12	12 40	17 33		n.a.
T 3	5 2	10 19	4 53	6 24	1 52	12 42	0 3	13 42	0 17	12 43	1 35	17 19	2 1	5 20	0 43	17 23	1 35	15 41	17 45	12 15	12 41	17 33		n.a.
W 4	5 25	13 51	5 7	6 21	2 2	12 27	0s 2	13 57	0 18	12 44	1 35	17 18	2 1	5 19	0 43	17 23	1 35	15 42	17 44	12 18	12 43	17 32		n.a.
T 5	5 48	16 42	5 4	6 15	2 10	12 10	0 7	14 11	0 18	12 45	1 35	17 18	2 1	5 17	0 43	17 24	1 35	15 42	17 44	12 20	12 44	17 31		n.a.
F 6	6 11	18 38	4 44	6 7	2 18	11 54	0 13	14 25	0 19	12 46	1 35	17 17	2 1	5 16	0 43	17 24	1 35	15 43	17 44	12 21	12 45	17 30		n.a.
S 7	6 33	19 28	4 6	5 57	2 26	11 36	0 18	14 39	0 19	12 47	1 35	17 16	2 1	5 15	0 43	17 25	1 35	15 43	17 44	12 22	12 46	17 30		n.a.
S 8	6 56	19 7	3 14	5 45	2 32	11 19	0 23	14 53	0 20	12 49	1 34	17 15	2 1	5 14	0 43	17 25	1 35	15 44	17 44	12 22	12 47	17 29		n.a.
M 9	7 18	17 33	2 9	5 30	2 38	11 1	0 28	15 7	0 21	12 50	1 34	17 15	2 1	5 12	0 43	17 26	1 35	15 44	17 44	12 22	12 48	17 28		n.a.
T 10	7 40	14 54	0 56	5 14	2 43	10 42	0 32	15 20	0 21	12 51	1 34	17 14	2 1	5 11	0 43	17 26	1 35	15 45	17 43	12 22	12 49	17 27		n.a.
W11	8 2	11 19	0n21	4 55	2 47	10 24	0 37	15 34	0 22	12 51	1 34	17 13	2 1	5 10	0 43	17 27	1 35	15 45	17 43	12 22	12 50	17 27		n.a.
T 12	8 24	7 5	1 36	4 35	2 51	10 4	0 42	15 47	0 22	12 52	1 34	17 12	2 1	5 9	0 43	17 27	1 35	15 46	17 43	12 22	12 51	17 26		n.a.
F 13	8 46	2 28	2 45	4 13	2 54	9 45	0 46	16 0	0 23	12 53	1 33	17 11	2 1	5 8	0 43	17 28	1 35	15 46	17 43	12 24	12 52	17 25		n.a.
S 14	9 8	2s14	3 43	3 49	2 56	9 25	0 50	16 13	0 23	12 54	1 33	17 10	2 1	5 7	0 43	17 28	1 35	15 46	17 43	12 26	12 53	17 24		n.a.
S 15	9 29	6 45	4 26	3 23	2 57	9 5	0 54	16 26	0 24	12 54	1 33	17 9	2 1	5 5	0 43	17 29	1 35	15 47	17 42	12 28	12 55	17 23		n.a.
M16	9 50	10 49	4 54	2 56	2 58	8 44	0 58	16 39	0 25	12 55	1 33	17 9	2 1	5 4	0 43	17 29	1 35	15 47	17 42	12 32	12 56	17 23		n.a.
T 17	10 12	14 15	5 5	2 27	2 58	8 23	1 2	16 52	0 25	12 55	1 33	17 8	2 2	5 3	0 43	17 30	1 35	15 47	17 42	12 35	12 57	17 22		n.a.
W18	10 33	16 54	4 59	1 56	2 58	8 2	1 6	17 4	0 26	12 56	1 32	17 7	2 2	5 2	0 43	17 30	1 35	15 48	17 42	12 38	12 58	17 21		n.a.
T 19	10 54	18 40	4 40	1 24	2 57	7 41	1 10	17 17	0 26	12 56	1 32	17 6	2 2	5 1	0 44	17 31	1 35	15 48	17 41	12 41	12 59	17 20		n.a.
F 20	11 14	19 31	4 7	0 50	2 55	7 19	1 13	17 29	0 27	12 56	1 32	17 5	2 2	5 0	0 44	17 32	1 35	15 48	17 41	12 43	13 0	17 19		n.a.
S 21	11 35	19 27	3 24	0 15	2 53	6 57	1 17	17 41	0 27	12 57	1 32	17 4	2 2	4 59	0 44	17 32	1 35	15 49	17 41	12 44	13 1	17 18		n.a.
S 22	11 55	18 30	2 33	0n22	2 50	6 34	1 20	17 53	0 28	12 57	1 31	17 3	2 2	4 58	0 44	17 33	1 35	15 49	17 40	12 44	13 2	17 18		n.a.
M23	12 15	16 45	1 35	1 0	2 46	6 11	1 23	18 5	0 28	12 57	1 31	17 2	2 2	4 57	0 44	17 33	1 35	15 49	17 40	12 44	13 3	17 17		n.a.
T 24	12 35	14 18	0 34	1 39	2 42	5 48	1 27	18 16	0 29	12 57	1 31	17 1	2 2	4 55	0 44	17 34	1 34	15 50	17 40	12 44	13 4	17 16		n.a.
W25	12 55	11 12	0s30	2 20	2 37	5 25	1 30	18 28	0 29	12 57	1 31	17 0	2 2	4 54	0 44	17 34	1 34	15 50	17 39	12 44	13 5	17 15		n.a.
T 26	13 15	7 37	1 33	3 2	2 32	5 2	1 32	18 39	0 30	12 57	1 30	16 59	2 2	4 53	0 44	17 35	1 34	15 50	17 39	12 45	13 6	17 14		n.a.
F 27	13 34	3 37	2 33	3 45	2 26	4 38	1 35	18 50	0 30	12 57	1 30	16 58	2 2	4 52	0 44	17 35	1 34	15 50	17 39	12 46	13 8	17 13		n.a.
S 28	13 53	0n37	3 27	4 29	2 20	4 14	1 38	19 1	0 31	12 56	1 30	16 57	2 2	4 51	0 44	17 36	1 34	15 50	17 38	12 48	13 9	17 13		n.a.
S 29	14 12	4 56	4 11	5 15	2 13	3 50	1 40	19 12	0 31	12 56	1 30	16 56	2 2	4 50	0 44	17 36	1 34	15 51	17 38	12 51	13 10	17 12		n.a.
M30	14n31	9n 8	4s43	6n 1	2s 6	3s25	1s43	19n23	0n32	12n56	1n30	16s55	2n 2	4s49	0s44	17n37	1s34	15n51	17n38	12n55	13n11	17s11		n.a.

Julian Day Number = 1812095.5, Delta T = 02h14m33s
Ecliptic obliquity = 23°39'43, Nutation = - 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°22'42, Lahiri = - 0°30'18 Julian Calendar 1 Apr. 249 == Greg. Calendar 1 Apr. 249

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 249
geocentric

MAY 249 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 34 0	9♉36'24	19♉26	21♈56	26♓29	24♉21	0♍ 8	23°R40	19♓39	24♉49	0°R38	25°R59	25♌20	6♒45	n.a.	T 1
W 2	14 37 57	10°33'52	3♊18	23°44	27°36	25° 1	0° 9	23♏36	19°41	24°51	0♎36	25♌48	25°17	6°52	n.a.	W 2
T 3	14 41 53	11°31'19	17°22	25°34	28°42	25°41	0°10	23°32	19°43	24°54	0°35	25°38	25°13	6°59	n.a.	T 3
F 4	14 45 50	12°28'45	1♋32	27°27	29°49	26°21	0°11	23°27	19°46	24°56	0°34	25°31	25°10	7° 5	n.a.	F 4
S 5	14 49 46	13°26'10	15°44	29°22	0♈56	27° 1	0°12	23°23	19°48	24°58	0°33	25°26	25° 7	7°12	n.a.	S 5
S 6	14 53 43	14°23'33	29°56	1♉19	2° 3	27°41	0°14	23°19	19°50	25° 0	0°32	25°24	25° 4	7°19	n.a.	S 6
M 7	14 57 39	15°20'55	14♌ 5	3°18	3°11	28°21	0°15	23°14	19°53	25° 2	0°31	25°D23	25° 1	7°25	n.a.	M 7
T 8	15 1 36	16°18'16	28°11	5°19	4°18	29° 1	0°17	23°10	19°55	25° 5	0°30	25°R23	24°58	7°32	n.a.	T 8
W 9	15 5 33	17°15'36	12♍11	7°22	5°25	29°41	0°19	23° 6	19°57	25° 7	0°29	25°23	24°54	7°39	n.a.	W 9
T 10	15 9 29	18°12'54	26° 6	9°27	6°33	0♊21	0°21	23° 1	19°59	25° 9	0°28	25°20	24°51	7°45	n.a.	T 10
F 11	15 13 26	19°10'11	9♎55	11°33	7°41	1° 1	0°24	22°57	20° 1	25°11	0°27	25°15	24°48	7°52	n.a.	F 11
S 12	15 17 22	20° 7'27	23°35	13°41	8°49	1°41	0°26	22°53	20° 4	25°13	0°26	25° 7	24°45	7°59	n.a.	S 12
S 13	15 21 19	21° 4'43	7♏ 4	15°50	9°56	2°21	0°29	22°48	20° 6	25°16	0°25	24°57	24°42	8° 5	n.a.	S 13
M14	15 25 15	22° 1'57	20°19	18° 0	11° 4	3° 0	0°32	22°44	20° 8	25°18	0°24	24°44	24°38	8°12	n.a.	M14
T 15	15 29 12	22°59'11	3♐20	20°11	12°13	3°40	0°35	22°39	20°10	25°20	0°23	24°32	24°35	8°18	n.a.	T 15
W16	15 33 8	23°56'24	16° 5	22°22	13°21	4°20	0°38	22°35	20°12	25°22	0°22	24°20	24°32	8°25	n.a.	W16
T 17	15 37 5	24°53'37	28°33	24°34	14°29	4°59	0°41	22°31	20°13	25°25	0°21	24°10	24°29	8°32	n.a.	T 17
F 18	15 41 2	25°50'49	10♑46	26°46	15°38	5°39	0°45	22°26	20°15	25°27	0°21	24° 2	24°26	8°38	n.a.	F 18
S 19	15 44 58	26°48'01	22°48	28°57	16°46	6°19	0°49	22°22	20°17	25°29	0°20	23°56	24°23	8°45	n.a.	S 19
S 20	15 48 55	27°45'12	4♒40	1♊ 8	17°55	6°58	0°53	22°17	20°19	25°31	0°19	23°53	24°19	8°52	n.a.	S 20
M21	15 52 51	28°42'24	16°29	3°18	19° 3	7°38	0°57	22°13	20°21	25°34	0°19	23°52	24°16	8°58	n.a.	M21
T 22	15 56 48	29°39'34	28°19	5°28	20°12	8°17	1° 1	22° 9	20°22	25°36	0°18	23°52	24°13	9° 5	n.a.	T 22
W23	16 0 44	0♊36'45	10♓15	7°35	21°21	8°57	1° 5	22° 4	20°24	25°38	0°17	23°52	24°10	9°12	n.a.	W23
T 24	16 4 41	1°33'55	22°23	9°42	22°30	9°36	1°10	22° 0	20°26	25°40	0°17	23°51	24° 7	9°18	n.a.	T 24
F 25	16 8 37	2°31'06	4♈48	11°47	23°39	10°16	1°14	21°56	20°27	25°43	0°16	23°47	24° 4	9°25	n.a.	F 25
S 26	16 12 34	3°28'16	17°34	13°50	24°48	10°55	1°19	21°51	20°29	25°45	0°16	23°41	24° 0	9°32	n.a.	S 26
S 27	16 16 31	4°25'26	0♉44	15°51	25°58	11°34	1°24	21°47	20°30	25°47	0°15	23°33	23°57	9°38	n.a.	S 27
M28	16 20 27	5°22'36	14°18	17°51	27° 7	12°14	1°29	21°43	20°31	25°49	0°15	23°23	23°54	9°45	n.a.	M28
T 29	16 24 24	6°19'46	28°14	19°48	28°16	12°53	1°34	21°39	20°33	25°51	0°14	23°12	23°51	9°52	n.a.	T 29
W30	16 28 20	7°16'55	12♊30	21°44	29°26	13°32	1°40	21°35	20°34	25°54	0°14	23° 1	23°48	9°58	n.a.	W30
T 31	16 32 17	8♊14'05	26♊59	23♊37	0♉35	14♊12	1♍45	21♏30	20♓36	25♉56	0♎13	22♌51	23♌44	10♒ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
T 1	14n49	12n56	5s 0	6n48	1s58	3s 1	1s45	19n33	0n32	12n55	1n29	16s54	2n 2	4s48	0s44	17n37	1s34	15n51	17n37	12n58	13n12	17s10			n.a.
W 2	15 8	16 7	4 59	7 36	1 50	2 36	1 47	19 44	0 33	12 55	1 29	16 53	2 2	4 48	0 44	17 38	1 34	15 51	17 37	13 2	13 13	17 9			n.a.
T 3	15 26	18 24	4 41	8 25	1 41	2 11	1 49	19 54	0 33	12 54	1 29	16 52	2 2	4 47	0 44	17 39	1 34	15 51	17 37	13 6	13 14	17 8			n.a.
F 4	15 44	19 34	4 5	9 14	1 32	1 46	1 51	20 4	0 34	12 54	1 29	16 51	2 2	4 46	0 44	17 39	1 34	15 51	17 36	13 8	13 15	17 7			n.a.
S 5	16 1	19 31	3 14	10 4	1 22	1 21	1 53	20 14	0 34	12 53	1 28	16 50	2 2	4 45	0 44	17 40	1 34	15 51	17 36	13 10	13 16	17 7			n.a.
S 6	16 18	18 14	2 11	10 54	1 12	0 56	1 55	20 24	0 35	12 52	1 28	16 49	2 2	4 44	0 44	17 40	1 34	15 51	17 35	13 10	13 17	17 6			n.a.
M 7	16 35	15 48	1 0	11 45	1 2	0 30	1 56	20 33	0 35	12 51	1 28	16 48	2 2	4 43	0 44	17 41	1 34	15 51	17 35	13 11	13 18	17 5			n.a.
T 8	16 52	12 27	0n15	12 36	0 52	0 5	1 58	20 43	0 36	12 50	1 28	16 47	2 2	4 42	0 44	17 41	1 34	15 51	17 34	13 11	13 19	17 4			n.a.
W 9	17 9	8 24	1 28	13 27	0 41	0n21	1 59	20 52	0 36	12 49	1 27	16 45	2 2	4 41	0 44	17 42	1 34	15 51	17 34	13 11	13 20	17 3			n.a.
T 10	17 25	3 56	2 35	14 17	0 31	0 47	2 1	21 1	0 37	12 48	1 27	16 44	2 2	4 40	0 44	17 42	1 34	15 51	17 34	13 12	13 21	17 2			n.a.
F 11	17 41	0s43	3 32	15 7	0 20	1 13	2 2	21 10	0 37	12 47	1 27	16 43	2 2	4 40	0 44	17 43	1 34	15 51	17 33	13 13	13 23	17 1			n.a.
S 12	17 56	5 16	4 17	15 57	0 9	1 39	2 3	21 18	0 38	12 46	1 27	16 42	2 1	4 39	0 44	17 44	1 34	15 51	17 33	13 16	13 24	17 0			n.a.
S 13	18 12	9 29	4 46	16 45	0n 2	2 5	2 4	21 27	0 38	12 45	1 27	16 41	2 1	4 38	0 44	17 44	1 34	15 51	17 32	13 20	13 25	16 59			n.a.
M14	18 27	13 11	5 0	17 33	0 12	2 31	2 5	21 35	0 39	12 44	1 26	16 40	2 1	4 37	0 44	17 45	1 34	15 51	17 32	13 24	13 26	16 59			n.a.
T 15	18 41	16 9	4 57	18 19	0 23	2 57	2 6	21 43	0 39	12 43	1 26	16 39	2 1	4 37	0 44	17 45	1 34	15 51	17 31	13 28	13 27	16 58			n.a.
W16	18 56	18 18	4 39	19 4	0 33	3 23	2 6	21 51	0 40	12 41	1 26	16 38	2 1	4 36	0 44	17 46	1 34	15 51	17 31	13 32	13 28	16 57			n.a.
T 17	19 10	19 30	4 9	19 47	0 43	3 49	2 7	21 59	0 40	12 40	1 26	16 37	2 1	4 35	0 44	17 46	1 34	15 51	17 30	13 36	13 29	16 56			n.a.
F 18	19 24	19 47	3 27	20 27	0 52	4 15	2 7	22 7	0 40	12 38	1 25	16 36	2 1	4 34	0 44	17 47	1 34	15 51	17 30	13 38	13 30	16 55			n.a.
S 19	19 37	19 8	2 37	21 6	1 1	4 41	2 8	22 14	0 41	12 37	1 25	16 35	2 1	4 34	0 44	17 47	1 34	15 51	17 29	13 40	13 31	16 54			n.a.
S 20	19 51	17 39	1 40	21 43	1 9	5 7	2 8	22 21	0 41	12 35	1 25	16 34	2 1	4 33	0 44	17 48	1 34	15 50	17 29	13 41	13 32	16 53			n.a.
M21	20 3	15 25	0 39	22 17	1 17	5 33	2 8	22 28	0 42	12 33	1 25	16 33	2 1	4 32	0 44	17 48	1 34	15 50	17 28	13 41	13 33	16 52			n.a.
T 22	20 16	12 32	0s24	22 48	1 25	5 59	2 8	22 35	0 42	12 32	1 24	16 32	2 1	4 32	0 44	17 49	1 34	15 50	17 28	13 41	13 34	16 51			n.a.
W23	20 28	9 7	1 26	23 17	1 31	6 25	2 8	22 42	0 43	12 30	1 24	16 31	2 1	4 31	0 44	17 49	1 34	15 50	17 27	13 41	13 35	16 50			n.a.
T 24	20 40	5 16	2 25	23 43	1 37	6 51	2 8	22 48	0 43	12 28	1 24	16 30	2 1	4 30	0 44	17 50	1 34	15 50	17 27	13 42	13 36	16 49			n.a.
F 25	20 51	1 7	3 19	24 6	1 43	7 17	2 8	22 55	0 43	12 26	1 24	16 29	2 1	4 30	0 44	17 51	1 34	15 49	17 26	13 43	13 38	16 48			n.a.
S 26	21 3	3n12	4 4	24 27	1 47	7 43	2 7	23 1	0 44	12 24	1 24	16 28	2 0	4 29	0 45	17 51	1 34	15 49	17 26	13 45	13 39	16 47			n.a.
S 27	21 13	7 29	4 38	24 45	1 51	8 9	2 7	23 7	0 44	12 22	1 23	16 27	2 0	4 29	0 45	17 52	1 34	15 49	17 25	13 48	13 40	16 46			n.a.
M28	21 24	11 32	4 58	25 0	1 54	8 34	2 7	23 13	0 45	12 20	1 23	16 26	2 0	4 28	0 45	17 52	1 34	15 48	17 25	13 51	13 41	16 46			n.a.
T 29	21 34	15 4	5 0	25 12	1 57	9 0	2 6	23 18	0 45	12 18	1 23	16 25	2 0	4 28	0 45	17 53	1 34	15 48	17 24	13 55	13 42	16 45			n.a.
W30	21 44	17 48	4 45	25 22	1 58	9 25	2 5	23 23	0 46	12 16	1 23	16 24	2 0	4 27	0 45	17 53	1 34	15 48	17 23	13 58	13 43	16 44			n.a.
T 31	21n53	19n27	4s10	25n30	1n59	9n50	2s 5	23n29	0n46	12n14	1n22	16s23	2n 0	4s27	0s45	17n54	1s34	15n47	17n23	14n 2	13n44	16s43			n.a.

Julian Day Number = 1812125.5, Delta T = 02h14m32s
Ecliptic obliquity = 23°39'43, Nutation = - 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°22'46, Lahiri = - 0°30'14 Julian Calendar 1 May 249 == Greg. Calendar 1 May 249

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 249
geocentric

JUNE 249 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 36 13	9♊11'14	11♋33	25♊29	1♉45	14♊51	1♍51	21°R26	20♓37	25♉58	0°R13	22°R44	23♌41	10♒12	n.a.	F 1
S 2	16 40 10	10° 8'23	26° 8	27°18	2°55	15°30	1°57	21♏22	20°38	26° 0	0♎13	22♌39	23°38	10°18	n.a.	S 2
S 3	16 44 6	11° 5'32	10♌37	29° 5	4° 4	16° 9	2° 3	21°18	20°39	26° 2	0°13	22°37	23°35	10°25	n.a.	S 3
M 4	16 48 3	12° 2'40	24°56	0♋50	5°14	16°48	2° 9	21°14	20°40	26° 5	0°12	22°D36	23°32	10°31	n.a.	M 4
T 5	16 52 0	12°59'48	9♍ 4	2°33	6°24	17°28	2°16	21°10	20°41	26° 7	0°12	22°R36	23°29	10°38	n.a.	T 5
W 6	16 55 56	13°56'55	22°59	4°13	7°34	18° 7	2°22	21° 6	20°42	26° 9	0°12	22°36	23°25	10°45	n.a.	W 6
T 7	16 59 53	14°54'02	6♎41	5°52	8°44	18°46	2°29	21° 3	20°43	26°11	0°12	22°34	23°22	10°51	n.a.	T 7
F 8	17 3 49	15°51'09	20°12	7°28	9°54	19°25	2°35	20°59	20°44	26°13	0°12	22°30	23°19	10°58	n.a.	F 8
S 9	17 7 46	16°48'16	3♏30	9° 2	11° 4	20° 4	2°42	20°55	20°45	26°15	0°12	22°24	23°16	11° 5	n.a.	S 9
S 10	17 11 42	17°45'23	16°37	10°34	12°14	20°43	2°49	20°51	20°46	26°17	0°D12	22°15	23°13	11°11	n.a.	S 10
M11	17 15 39	18°42'30	29°31	12° 4	13°25	21°22	2°56	20°48	20°47	26°20	0°12	22° 4	23°10	11°18	n.a.	M11
T 12	17 19 35	19°39'37	12♐13	13°32	14°35	22° 1	3° 3	20°44	20°47	26°22	0°12	21°53	23° 6	11°25	n.a.	T 12
W13	17 23 32	20°36'44	24°42	14°57	15°46	22°40	3°11	20°41	20°48	26°24	0°12	21°43	23° 3	11°31	n.a.	W13
T 14	17 27 29	21°33'51	6♑58	16°20	16°56	23°19	3°18	20°37	20°49	26°26	0°12	21°34	23° 0	11°38	n.a.	T 14
F 15	17 31 25	22°30'59	19° 4	17°41	18° 7	23°58	3°26	20°34	20°49	26°28	0°12	21°27	22°57	11°45	n.a.	F 15
S 16	17 35 22	23°28'08	1♒ 0	18°59	19°17	24°37	3°33	20°30	20°50	26°30	0°12	21°23	22°54	11°51	n.a.	S 16
S 17	17 39 18	24°25'17	12°50	20°15	20°28	25°15	3°41	20°27	20°50	26°32	0°12	21°21	22°50	11°58	n.a.	S 17
M18	17 43 15	25°22'26	24°37	21°29	21°39	25°54	3°49	20°24	20°51	26°34	0°13	21°D20	22°47	12° 5	n.a.	M18
T 19	17 47 11	26°19'36	6♓26	22°40	22°50	26°33	3°57	20°21	20°51	26°36	0°13	21°21	22°44	12°11	n.a.	T 19
W20	17 51 8	27°16'47	18°21	23°49	24° 0	27°12	4° 6	20°18	20°51	26°38	0°13	21°22	22°41	12°18	n.a.	W20
T 21	17 55 5	28°13'58	0♈29	24°54	25°11	27°51	4°14	20°15	20°52	26°40	0°13	21°R22	22°38	12°24	n.a.	T 21
F 22	17 59 1	29°11'10	12°53	25°58	26°22	28°29	4°22	20°12	20°52	26°42	0°14	21°21	22°35	12°31	n.a.	F 22
S 23	18 2 58	0♋ 8'24	25°39	26°58	27°34	29° 8	4°31	20° 9	20°52	26°44	0°14	21°18	22°31	12°38	n.a.	S 23
S 24	18 6 54	1° 5'38	8♉51	27°55	28°45	29°47	4°39	20° 6	20°52	26°46	0°15	21°14	22°28	12°44	n.a.	S 24
M25	18 10 51	2° 2'53	22°30	28°49	29°56	0♋26	4°48	20° 3	20°52	26°48	0°15	21° 7	22°25	12°51	n.a.	M25
T 26	18 14 47	3° 0'08	6♊35	29°40	1♊ 7	1° 4	4°57	20° 1	20°52	26°50	0°16	21° 0	22°22	12°58	n.a.	T 26
W27	18 18 44	3°57'25	21° 3	0♌28	2°19	1°43	5° 6	19°58	20°R53	26°51	0°16	20°53	22°19	13° 4	n.a.	W27
T 28	18 22 40	4°54'43	5♋49	1°12	3°30	2°22	5°15	19°56	20°52	26°53	0°17	20°46	22°16	13°11	n.a.	T 28
F 29	18 26 37	5°52'01	20°45	1°53	4°41	3° 0	5°24	19°53	20°52	26°55	0°17	20°41	22°12	13°18	n.a.	F 29
S 30	18 30 34	6♋49'20	5♌42	2♌30	5♊53	3♋39	5♍34	19♏51	20♓52	26♉57	0♎18	20♌39	22♌ 9	13♒24	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n 2	19n50	3s20	25n35	2n 0	10n15	2s 4	23n34	0n46	12n11	1n22	16s22	2n 0	4s26	0s45	17n54	1s34	15n47	17n22	14n 4	13n45	16s42		n.a.
S 2	22 11	18 54	2 16	25 38	1 59	10 40	2 3	23 38	0 47	12 9	1 22	16 21	2 0	4 26	0 45	17 55	1 34	15 47	17 22	14 6	13 46	16 41		n.a.
S 3	22 19	16 43	1 3	25 38	1 58	11 5	2 2	23 43	0 47	12 7	1 22	16 20	1 59	4 25	0 45	17 55	1 34	15 46	17 21	14 6	13 47	16 40		n.a.
M 4	22 27	13 32	0n12	25 36	1 57	11 29	2 1	23 47	0 48	12 4	1 22	16 19	1 59	4 25	0 45	17 56	1 34	15 46	17 21	14 6	13 48	16 39		n.a.
T 5	22 34	9 35	1 26	25 33	1 55	11 54	2 0	23 52	0 48	12 2	1 21	16 18	1 59	4 25	0 45	17 56	1 34	15 45	17 20	14 6	13 49	16 38		n.a.
W 6	22 41	5 10	2 34	25 27	1 52	12 18	1 58	23 56	0 48	11 59	1 21	16 17	1 59	4 24	0 45	17 57	1 34	15 45	17 20	14 6	13 50	16 37		n.a.
T 7	22 48	0 34	3 32	25 20	1 48	12 42	1 57	24 0	0 49	11 57	1 21	16 16	1 59	4 24	0 45	17 57	1 34	15 45	17 19	14 7	13 51	16 36		n.a.
F 8	22 54	4s 0	4 17	25 11	1 44	13 5	1 56	24 3	0 49	11 54	1 21	16 16	1 59	4 24	0 45	17 58	1 34	15 44	17 18	14 8	13 52	16 35		n.a.
S 9	23 0	8 18	4 47	25 0	1 39	13 29	1 54	24 7	0 50	11 51	1 21	16 15	1 59	4 23	0 45	17 58	1 34	15 44	17 18	14 11	13 53	16 34		n.a.
S 10	23 6	12 8	5 2	24 48	1 34	13 52	1 53	24 10	0 50	11 49	1 20	16 14	1 58	4 23	0 45	17 59	1 34	15 43	17 17	14 14	13 54	16 33		n.a.
M11	23 11	15 20	5 1	24 34	1 28	14 15	1 51	24 13	0 50	11 46	1 20	16 13	1 58	4 23	0 45	17 59	1 34	15 43	17 17	14 17	13 55	16 32		n.a.
T 12	23 15	17 46	4 45	24 19	1 22	14 37	1 50	24 16	0 51	11 43	1 20	16 12	1 58	4 22	0 45	18 0	1 34	15 42	17 16	14 20	13 57	16 31		n.a.
W13	23 20	19 18	4 15	24 3	1 15	14 59	1 48	24 18	0 51	11 40	1 20	16 12	1 58	4 22	0 45	18 0	1 34	15 41	17 16	14 24	13 58	16 30		n.a.
T 14	23 23	19 55	3 34	23 46	1 8	15 21	1 46	24 21	0 51	11 37	1 20	16 11	1 58	4 22	0 45	18 1	1 34	15 41	17 15	14 27	13 59	16 29		n.a.
F 15	23 27	19 35	2 44	23 28	1 0	15 43	1 44	24 23	0 52	11 34	1 19	16 10	1 58	4 22	0 45	18 1	1 34	15 40	17 14	14 29	14 0	16 28		n.a.
S 16	23 30	18 23	1 47	23 9	0 52	16 4	1 42	24 25	0 52	11 31	1 19	16 9	1 57	4 22	0 45	18 1	1 34	15 40	17 14	14 30	14 1	16 27		n.a.
S 17	23 33	16 23	0 46	22 49	0 43	16 25	1 41	24 27	0 53	11 28	1 19	16 9	1 57	4 21	0 45	18 2	1 34	15 39	17 13	14 31	14 2	16 26		n.a.
M18	23 35	13 43	0s18	22 29	0 34	16 46	1 39	24 29	0 53	11 25	1 19	16 8	1 57	4 21	0 45	18 2	1 34	15 38	17 13	14 31	14 3	16 25		n.a.
T 19	23 37	10 29	1 20	22 8	0 24	17 6	1 36	24 30	0 53	11 22	1 19	16 7	1 57	4 21	0 45	18 3	1 34	15 38	17 12	14 31	14 4	16 24		n.a.
W20	23 38	6 48	2 20	21 46	0 14	17 26	1 34	24 32	0 54	11 19	1 19	16 7	1 57	4 21	0 45	18 3	1 34	15 37	17 12	14 31	14 5	16 23		n.a.
T 21	23 39	2 47	3 15	21 24	0 4	17 45	1 32	24 33	0 54	11 16	1 18	16 6	1 57	4 21	0 45	18 4	1 34	15 37	17 11	14 31	14 6	16 22		n.a.
F 22	23 40	1n26	4 2	21 2	0s 7	18 4	1 30	24 34	0 54	11 12	1 18	16 5	1 56	4 21	0 45	18 4	1 34	15 36	17 10	14 31	14 7	16 21		n.a.
S 23	23 40	5 42	4 38	20 40	0 18	18 22	1 28	24 34	0 55	11 9	1 18	16 5	1 56	4 21	0 46	18 5	1 34	15 35	17 10	14 32	14 8	16 19		n.a.
S 24	23 39	9 50	5 1	20 17	0 30	18 41	1 25	24 35	0 55	11 6	1 18	16 4	1 56	4 21	0 46	18 5	1 34	15 34	17 9	14 33	14 9	16 18		n.a.
M25	23 39	13 36	5 8	19 54	0 42	18 58	1 23	24 35	0 55	11 2	1 18	16 4	1 56	4 21	0 46	18 5	1 34	15 34	17 9	14 35	14 10	16 17		n.a.
T 26	23 38	16 44	4 57	19 32	0 54	19 16	1 21	24 35	0 56	10 59	1 17	16 3	1 56	4 21	0 46	18 6	1 34	15 33	17 8	14 38	14 11	16 16		n.a.
W27	23 36	18 55	4 27	19 10	1 6	19 32	1 18	24 35	0 56	10 56	1 17	16 3	1 55	4 21	0 46	18 6	1 34	15 32	17 7	14 40	14 12	16 15		n.a.
T 28	23 34	19 54	3 38	18 48	1 19	19 49	1 16	24 35	0 56	10 52	1 17	16 2	1 55	4 21	0 46	18 7	1 35	15 32	17 7	14 42	14 13	16 14		n.a.
F 29	23 32	19 30	2 35	18 26	1 32	20 4	1 13	24 34	0 57	10 48	1 17	16 2	1 55	4 21	0 46	18 7	1 35	15 31	17 6	14 44	14 14	16 13		n.a.
S 30	23n29	17n44	1s20	18n 5	1s45	20n20	1s11	24n34	0n57	10n45	1n17	16s 1	1n55	4s21	0s46	18n 7	1s35	15n30	17n 6	14n45	14n15	16s12		n.a.

Julian Day Number = 1812156.5, Delta T = 02h14m31s
Ecliptic obliquity = 23°39'43, Nutation = - 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°22'50, Lahiri = - 0°30'10 Julian Calendar 1 June 249 == Greg. Calendar 1 June 249

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 249
geocentric

JULY 249 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 34 30	7♋46'39	20♌31	3♌ 3	7♊ 4	4♋18	5♍43	19°R49	20°R52	26♉59	0♎19	20°D38	22♌ 6	13♒31	n.a.	S 1
M 2	18 38 27	8°44'00	5♍ 8	3°31	8°16	4°56	5°53	19♏46	20♓52	27° 1	0°19	20♌38	22° 3	13°38	n.a.	M 2
T 3	18 42 23	9°41'20	19°27	3°56	9°28	5°35	6° 2	19°44	20°51	27° 2	0°20	20°40	22° 0	13°44	n.a.	T 3
W 4	18 46 20	10°38'42	3♎27	4°16	10°39	6°13	6°12	19°42	20°51	27° 4	0°21	20°41	21°56	13°51	n.a.	W 4
T 5	18 50 16	11°36'04	17° 8	4°31	11°51	6°52	6°22	19°41	20°51	27° 6	0°22	20°R41	21°53	13°58	n.a.	T 5
F 6	18 54 13	12°33'26	0♏30	4°41	13° 3	7°30	6°31	19°39	20°50	27° 8	0°23	20°39	21°50	14° 4	n.a.	F 6
S 7	18 58 9	13°30'50	13°36	4°47	14°15	8° 9	6°41	19°37	20°50	27° 9	0°23	20°36	21°47	14°11	n.a.	S 7
S 8	19 2 6	14°28'14	26°26	4°R47	15°27	8°47	6°51	19°35	20°49	27°11	0°24	20°32	21°44	14°18	n.a.	S 8
M 9	19 6 3	15°25'39	9♐ 2	4°42	16°39	9°26	7° 2	19°34	20°49	27°12	0°25	20°26	21°41	14°24	n.a.	M 9
T 10	19 9 59	16°23'05	21°26	4°31	17°51	10° 4	7°12	19°32	20°48	27°14	0°26	20°20	21°37	14°31	n.a.	T 10
W11	19 13 56	17°20'32	3♑40	4°16	19° 3	10°43	7°22	19°31	20°47	27°16	0°27	20°15	21°34	14°37	n.a.	W11
T 12	19 17 52	18°18'00	15°44	3°55	20°15	11°21	7°32	19°30	20°47	27°17	0°28	20°10	21°31	14°44	n.a.	T 12
F 13	19 21 49	19°15'30	27°41	3°29	21°27	12° 0	7°43	19°29	20°46	27°19	0°29	20° 6	21°28	14°51	n.a.	F 13
S 14	19 25 45	20°13'00	9♒32	2°58	22°40	12°38	7°53	19°27	20°45	27°20	0°31	20° 4	21°25	14°57	n.a.	S 14
S 15	19 29 42	21°10'32	21°20	2°22	23°52	13°16	8° 4	19°26	20°44	27°22	0°32	20°D 4	21°22	15° 4	n.a.	S 15
M16	19 33 38	22° 8'05	3♓ 7	1°43	25° 4	13°55	8°15	19°26	20°43	27°23	0°33	20° 5	21°18	15°11	n.a.	M16
T 17	19 37 35	23° 5'40	14°57	0°59	26°17	14°33	8°26	19°25	20°42	27°25	0°34	20° 6	21°15	15°17	n.a.	T 17
W18	19 41 32	24° 3'16	26°53	0°13	27°29	15°11	8°36	19°24	20°41	27°26	0°35	20° 8	21°12	15°24	n.a.	W18
T 19	19 45 28	25° 0'54	9♈ 1	29♋24	28°42	15°50	8°47	19°23	20°40	27°28	0°36	20° 9	21° 9	15°31	n.a.	T 19
F 20	19 49 25	25°58'33	21°24	28°33	29°55	16°28	8°58	19°23	20°39	27°29	0°38	20°R10	21° 6	15°37	n.a.	F 20
S 21	19 53 21	26°56'14	4♉ 8	27°43	1♌ 7	17° 6	9° 9	19°22	20°38	27°30	0°39	20°10	21° 2	15°44	n.a.	S 21
S 22	19 57 18	27°53'57	17°15	26°52	2°20	17°45	9°21	19°22	20°37	27°32	0°40	20° 9	20°59	15°51	n.a.	S 22
M23	20 1 14	28°51'41	0♊49	26° 3	3°33	18°23	9°32	19°22	20°36	27°33	0°42	20° 7	20°56	15°57	n.a.	M23
T 24	20 5 11	29°49'28	14°51	25°17	4°46	19° 1	9°43	19°22	20°35	27°34	0°43	20° 4	20°53	16° 4	n.a.	T 24
W25	20 9 7	0♌47'16	29°19	24°34	5°59	19°39	9°54	19°D22	20°33	27°35	0°45	20° 2	20°50	16°10	n.a.	W25
T 26	20 13 4	1°45'06	14♋ 9	23°55	7°12	20°18	10° 6	19°22	20°32	27°37	0°46	20° 0	20°47	16°17	n.a.	T 26
F 27	20 17 1	2°42'57	29°13	23°21	8°25	20°56	10°17	19°22	20°31	27°38	0°48	19°58	20°43	16°24	n.a.	F 27
S 28	20 20 57	3°40'50	14♌23	22°54	9°38	21°34	10°29	19°22	20°29	27°39	0°49	19°D57	20°40	16°30	n.a.	S 28
S 29	20 24 54	4°38'44	29°30	22°33	10°51	22°12	10°41	19°22	20°28	27°40	0°51	19°57	20°37	16°37	n.a.	S 29
M30	20 28 50	5°36'40	14♍24	22°19	12° 4	22°51	10°52	19°23	20°26	27°41	0°52	19°58	20°34	16°44	n.a.	M30
T 31	20 32 47	6♌34'37	28♍59	22°D13	13♋17	23♋29	11♍ 4	19♏23	20♓25	27♉42	0♎54	19♌59	20♌31	16♒50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n26	14n46	0s 1	17n45	1s58	20n34	1s 8	24n33	0n57	10n41	1n17	16s 1	1n55	4s21	0s46	18n 8	1s35	15n29	17n 5	14n45	14n16	16s11			n.a.
M 2	23 22	10 56	1n18	17 26	2 11	20 49	1 6	24 32	0 58	10 38	1 17	16 1	1 54	4 21	0 46	18 8	1 35	15 28	17 5	14 45	14 17	16 10			n.a.
T 3	23 18	6 31	2 30	17 7	2 24	21 2	1 3	24 31	0 58	10 34	1 16	16 0	1 54	4 21	0 46	18 9	1 35	15 28	17 4	14 44	14 18	16 9			n.a.
W 4	23 14	1 51	3 32	16 50	2 37	21 15	1 0	24 29	0 58	10 30	1 16	16 0	1 54	4 22	0 46	18 9	1 35	15 27	17 3	14 44	14 19	16 8			n.a.
T 5	23 9	2s48	4 20	16 33	2 50	21 28	0 58	24 28	0 59	10 26	1 16	16 0	1 54	4 22	0 46	18 9	1 35	15 26	17 3	14 44	14 21	16 7			n.a.
F 6	23 4	7 11	4 52	16 18	3 3	21 40	0 55	24 26	0 59	10 22	1 16	15 59	1 53	4 22	0 46	18 10	1 35	15 25	17 2	14 44	14 22	16 6			n.a.
S 7	22 58	11 9	5 9	16 5	3 16	21 51	0 52	24 24	0 59	10 19	1 16	15 59	1 53	4 22	0 46	18 10	1 35	15 24	17 2	14 45	14 23	16 4			n.a.
S 8	22 52	14 31	5 10	15 53	3 28	22 2	0 50	24 22	1 0	10 15	1 16	15 59	1 53	4 22	0 46	18 10	1 35	15 23	17 1	14 47	14 24	16 3			n.a.
M 9	22 46	17 9	4 55	15 43	3 40	22 13	0 47	24 19	1 0	10 11	1 16	15 59	1 53	4 23	0 46	18 11	1 35	15 22	17 1	14 49	14 25	16 2			n.a.
T 10	22 39	18 56	4 27	15 34	3 51	22 22	0 44	24 17	1 0	10 7	1 15	15 58	1 53	4 23	0 46	18 11	1 35	15 22	17 0	14 51	14 26	16 1			n.a.
W11	22 32	19 50	3 47	15 28	4 1	22 31	0 41	24 14	1 1	10 3	1 15	15 58	1 52	4 23	0 46	18 11	1 35	15 21	17 0	14 52	14 27	16 0			n.a.
T 12	22 24	19 48	2 57	15 23	4 11	22 40	0 38	24 11	1 1	9 59	1 15	15 58	1 52	4 24	0 46	18 12	1 35	15 20	16 59	14 54	14 28	15 59			n.a.
F 13	22 16	18 52	2 0	15 21	4 20	22 47	0 36	24 8	1 1	9 55	1 15	15 58	1 52	4 24	0 46	18 12	1 35	15 19	16 58	14 55	14 29	15 58			n.a.
S 14	22 7	17 6	0 58	15 21	4 27	22 55	0 33	24 4	1 1	9 51	1 15	15 58	1 52	4 24	0 46	18 12	1 35	15 18	16 58	14 56	14 30	15 57			n.a.
S 15	21 59	14 38	0s 7	15 22	4 33	23 1	0 30	24 1	1 2	9 46	1 15	15 58	1 51	4 25	0 46	18 13	1 35	15 17	16 57	14 56	14 31	15 56			n.a.
M16	21 49	11 34	1 11	15 27	4 38	23 7	0 27	23 57	1 2	9 42	1 15	15 58	1 51	4 25	0 46	18 13	1 35	15 16	16 57	14 56	14 32	15 54			n.a.
T 17	21 40	8 1	2 13	15 33	4 41	23 12	0 24	23 53	1 2	9 38	1 14	15 58	1 51	4 25	0 46	18 13	1 35	15 15	16 56	14 55	14 33	15 53			n.a.
W18	21 30	4 8	3 9	15 41	4 43	23 17	0 22	23 49	1 3	9 34	1 14	15 58	1 51	4 26	0 46	18 14	1 35	15 14	16 56	14 55	14 34	15 52			n.a.
T 19	21 20	0 2	3 58	15 52	4 42	23 21	0 19	23 45	1 3	9 30	1 14	15 58	1 51	4 26	0 46	18 14	1 35	15 13	16 55	14 54	14 35	15 51			n.a.
F 20	21 9	4n 9	4 37	16 4	4 40	23 24	0 16	23 41	1 3	9 25	1 14	15 58	1 50	4 27	0 46	18 14	1 35	15 12	16 55	14 54	14 36	15 50			n.a.
S 21	20 58	8 15	5 3	16 18	4 36	23 26	0 13	23 36	1 3	9 21	1 14	15 58	1 50	4 27	0 46	18 14	1 35	15 11	16 54	14 54	14 37	15 49			n.a.
S 22	20 46	12 6	5 15	16 33	4 30	23 28	0 10	23 32	1 4	9 17	1 14	15 58	1 50	4 28	0 46	18 15	1 35	15 10	16 54	14 54	14 38	15 48			n.a.
M23	20 35	15 27	5 10	16 50	4 23	23 29	0 8	23 27	1 4	9 12	1 14	15 59	1 50	4 28	0 47	18 15	1 35	15 9	16 53	14 55	14 39	15 46			n.a.
T 24	20 23	18 3	4 47	17 8	4 13	23 30	0 5	23 22	1 4	9 8	1 14	15 59	1 49	4 29	0 47	18 15	1 35	15 8	16 53	14 56	14 40	15 45			n.a.
W25	20 10	19 35	4 5	17 27	4 2	23 29	0 2	23 16	1 5	9 3	1 14	15 59	1 49	4 29	0 47	18 15	1 35	15 7	16 52	14 56	14 41	15 44			n.a.
T 26	19 57	19 50	3 5	17 46	3 49	23 29	0n 1	23 11	1 5	8 59	1 13	15 59	1 49	4 30	0 47	18 16	1 35	15 6	16 52	14 57	14 42	15 43			n.a.
F 27	19 44	18 40	1 52	18 5	3 35	23 27	0 3	23 5	1 5	8 55	1 13	15 59	1 49	4 30	0 47	18 16	1 36	15 5	16 51	14 58	14 43	15 42			n.a.
S 28	19 31	16 11	0 31	18 25	3 20	23 25	0 6	22 59	1 5	8 50	1 13	16 0	1 48	4 31	0 47	18 16	1 36	15 4	16 51	14 58	14 44	15 41			n.a.
S 29	19 17	12 35	0n53	18 44	3 4	23 22	0 9	22 53	1 6	8 46	1 13	16 0	1 48	4 32	0 47	18 16	1 36	15 3	16 50	14 58	14 45	15 40			n.a.
M30	19 3	8 13	2 11	19 3	2 47	23 18	0 12	22 47	1 6	8 41	1 13	16 0	1 48	4 32	0 47	18 16	1 36	15 2	16 50	14 58	14 46	15 38			n.a.
T 31	18n48	3n28	3n20	19n21	2s30	23n14	0n14	22n41	1n 6	8n36	1n13	16s 1	1n48	4s33	0s47	18n17	1s36	15n 1	16n49	14n57	14n47	15s37			n.a.

Julian Day Number = 1812186.5, Delta T = 02h14m30s
Ecliptic obliquity = 23°39'43, Nutation = - 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°22'54, Lahiri = - 0°30'05 Julian Calendar 1 July 249 == Greg. Calendar 1 July 249

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 249
geocentric

AUGUST 249 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 36 43	7♌32'36	13♎11	22♋15	14♋30	24♋ 7	11♍16	19♏24	20°R23	27♉43	0♎55	20♌ 0	20♌28	16♒57	n.a.	W 1
T 2	20 40 40	8°30'36	26°59	22°25	15°44	24°45	11°28	19°25	20♓22	27°44	0°57	20° 1	20°24	17° 4	n.a.	T 2
F 3	20 44 36	9°28'38	10♏22	22°43	16°57	25°23	11°39	19°26	20°20	27°45	0°59	20°R 1	20°21	17°10	n.a.	F 3
S 4	20 48 33	10°26'41	23°24	23° 9	18°10	26° 1	11°51	19°27	20°18	27°46	1° 0	20° 1	20°18	17°17	n.a.	S 4
S 5	20 52 30	11°24'45	6♐ 5	23°43	19°24	26°40	12° 3	19°28	20°17	27°47	1° 2	20° 0	20°15	17°24	n.a.	S 5
M 6	20 56 26	12°22'51	18°31	24°26	20°37	27°18	12°15	19°29	20°15	27°48	1° 4	19°59	20°12	17°30	n.a.	M 6
T 7	21 0 23	13°20'59	0♑43	25°16	21°51	27°56	12°28	19°30	20°13	27°49	1° 6	19°58	20° 8	17°37	n.a.	T 7
W 8	21 4 19	14°19'08	12°45	26°13	23° 4	28°34	12°40	19°31	20°11	27°49	1° 7	19°57	20° 5	17°44	n.a.	W 8
T 9	21 8 16	15°17'19	24°40	27°18	24°18	29°12	12°52	19°33	20° 9	27°50	1° 9	19°57	20° 2	17°50	n.a.	T 9
F 10	21 12 12	16°15'31	6♒30	28°29	25°32	29°50	13° 4	19°34	20° 8	27°51	1°11	19°56	19°59	17°57	n.a.	F 10
S 11	21 16 9	17°13'46	18°18	29°46	26°45	0♌28	13°16	19°36	20° 6	27°52	1°13	19°D56	19°56	18° 3	n.a.	S 11
S 12	21 20 5	18°12'02	0♓ 6	1♌ 9	27°59	1° 6	13°29	19°37	20° 4	27°52	1°15	19°56	19°53	18°10	n.a.	S 12
M13	21 24 2	19°10'20	11°56	2°37	29°13	1°44	13°41	19°39	20° 2	27°53	1°17	19°56	19°49	18°17	n.a.	M13
T 14	21 27 59	20° 8'40	23°51	4°10	0♌27	2°22	13°53	19°41	20° 0	27°54	1°19	19°R56	19°46	18°23	n.a.	T 14
W15	21 31 55	21° 7'02	5♈53	5°47	1°41	3° 0	14° 6	19°43	19°58	27°54	1°21	19°56	19°43	18°30	n.a.	W15
T 16	21 35 52	22° 5'27	18° 6	7°27	2°55	3°38	14°18	19°45	19°56	27°55	1°23	19°56	19°40	18°37	n.a.	T 16
F 17	21 39 48	23° 3'53	0♉32	9°10	4° 9	4°17	14°31	19°47	19°54	27°55	1°24	19°56	19°37	18°43	n.a.	F 17
S 18	21 43 45	24° 2'22	13°15	10°56	5°23	4°55	14°43	19°49	19°51	27°56	1°27	19°56	19°33	18°50	n.a.	S 18
S 19	21 47 41	25° 0'53	26°18	12°44	6°37	5°33	14°56	19°52	19°49	27°56	1°29	19°D56	19°30	18°57	n.a.	S 19
M20	21 51 38	25°59'26	9♊44	14°33	7°51	6°11	15° 9	19°54	19°47	27°57	1°31	19°56	19°27	19° 3	n.a.	M20
T 21	21 55 34	26°58'02	23°35	16°23	9° 5	6°49	15°21	19°57	19°45	27°57	1°33	19°56	19°24	19°10	n.a.	T 21
W22	21 59 31	27°56'40	7♋51	18°15	10°20	7°27	15°34	19°59	19°43	27°57	1°35	19°57	19°21	19°17	n.a.	W22
T 23	22 3 27	28°55'20	22°30	20° 6	11°34	8° 5	15°47	20° 2	19°41	27°58	1°37	19°58	19°18	19°23	n.a.	T 23
F 24	22 7 24	29°54'03	7♌28	21°58	12°48	8°43	16° 0	20° 5	19°38	27°58	1°39	19°58	19°14	19°30	n.a.	F 24
S 25	22 11 21	0♍52'47	22°36	23°51	14° 2	9°21	16°12	20° 8	19°36	27°58	1°41	19°R58	19°11	19°36	n.a.	S 25
S 26	22 15 17	1°51'34	7♍46	25°42	15°17	9°59	16°25	20°11	19°34	27°58	1°43	19°58	19° 8	19°43	n.a.	S 26
M27	22 19 14	2°50'23	22°49	27°34	16°31	10°37	16°38	20°14	19°32	27°59	1°45	19°57	19° 5	19°50	n.a.	M27
T 28	22 23 10	3°49'13	7♎36	29°25	17°46	11°15	16°51	20°17	19°29	27°59	1°48	19°55	19° 2	19°56	n.a.	T 28
W29	22 27 7	4°48'06	22° 1	1♍16	19° 0	11°52	17° 4	20°20	19°27	27°59	1°50	19°53	18°59	20° 3	n.a.	W29
T 30	22 31 3	5°47'00	5♏59	3° 6	20°15	12°30	17°17	20°23	19°25	27°59	1°52	19°52	18°55	20°10	n.a.	T 30
F 31	22 35 0	6♍45'56	19♏29	4♍55	21♌29	13♌ 8	17♍29	20♏27	19♓22	27♉59	1♎54	19♌50	18♌52	20♒16	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18n33	1s21	4n14	19n38	2s12	23n 9	0n17	22n35	1n 6	8n32	1n13	16s 1	1n47	4s33	0s47	18n17	1s36	15n 0	16n49	14n57	14n48	15s36			n.a.
T 2	18 18	5 57	4 52	19 54	1 54	23 3	0 19	22 28	1 7	8 27	1 13	16 2	1 47	4 34	0 47	18 17	1 36	14 59	16 49	14 57	14 49	15 35			n.a.
F 3	18 3	10 7	5 13	20 9	1 36	22 56	0 22	22 21	1 7	8 22	1 13	16 2	1 47	4 35	0 47	18 17	1 36	14 58	16 48	14 57	14 50	15 34			n.a.
S 4	17 47	13 41	5 17	20 22	1 18	22 49	0 24	22 14	1 7	8 18	1 13	16 2	1 47	4 36	0 47	18 17	1 36	14 57	16 48	14 57	14 51	15 32			n.a.
S 5	17 31	16 31	5 5	20 33	1 1	22 41	0 27	22 7	1 7	8 13	1 13	16 3	1 47	4 36	0 47	18 18	1 36	14 56	16 47	14 57	14 52	15 31			n.a.
M 6	17 15	18 32	4 39	20 42	0 44	22 33	0 29	22 0	1 8	8 8	1 12	16 4	1 46	4 37	0 47	18 18	1 36	14 55	16 47	14 57	14 53	15 30			n.a.
T 7	16 58	19 39	4 1	20 49	0 28	22 24	0 32	21 53	1 8	8 4	1 12	16 4	1 46	4 38	0 47	18 18	1 36	14 53	16 46	14 58	14 54	15 29			n.a.
W 8	16 41	19 51	3 12	20 54	0 12	22 14	0 34	21 45	1 8	7 59	1 12	16 5	1 46	4 38	0 47	18 18	1 36	14 52	16 46	14 58	14 55	15 28			n.a.
T 9	16 24	19 10	2 16	20 56	0n 3	22 3	0 37	21 37	1 8	7 54	1 12	16 5	1 46	4 39	0 47	18 18	1 36	14 51	16 46	14 58	14 56	15 26			n.a.
F 10	16 7	17 38	1 14	20 56	0 17	21 52	0 39	21 29	1 9	7 49	1 12	16 6	1 45	4 40	0 47	18 18	1 36	14 50	16 45	14 58	14 57	15 25			n.a.
S 11	15 49	15 20	0 9	20 52	0 30	21 40	0 41	21 21	1 9	7 44	1 12	16 7	1 45	4 41	0 47	18 18	1 36	14 49	16 45	14 58	14 58	15 24			n.a.
S 12	15 31	12 25	0s56	20 46	0 42	21 28	0 43	21 13	1 9	7 40	1 12	16 7	1 45	4 41	0 47	18 18	1 36	14 48	16 44	14 58	14 59	15 23			n.a.
M13	15 13	8 59	1 59	20 37	0 53	21 15	0 46	21 5	1 9	7 35	1 12	16 8	1 45	4 42	0 47	18 19	1 36	14 47	16 44	14 58	15 0	15 22			n.a.
T 14	14 54	5 11	2 58	20 25	1 3	21 1	0 48	20 56	1 9	7 30	1 12	16 9	1 44	4 43	0 47	18 19	1 36	14 46	16 44	14 58	15 1	15 20			n.a.
W15	14 36	1 8	3 49	20 10	1 12	20 47	0 50	20 48	1 10	7 25	1 12	16 9	1 44	4 44	0 47	18 19	1 36	14 45	16 43	14 58	15 2	15 19			n.a.
T 16	14 17	3n 0	4 30	19 52	1 20	20 32	0 52	20 39	1 10	7 20	1 12	16 10	1 44	4 45	0 47	18 19	1 36	14 44	16 43	14 58	15 3	15 18			n.a.
F 17	13 57	7 5	5 0	19 31	1 27	20 16	0 54	20 30	1 10	7 15	1 12	16 11	1 44	4 46	0 47	18 19	1 36	14 43	16 43	14 58	15 4	15 17			n.a.
S 18	13 38	10 56	5 16	19 8	1 33	20 0	0 56	20 21	1 10	7 10	1 12	16 12	1 44	4 46	0 47	18 19	1 37	14 41	16 42	14 58	15 5	15 15			n.a.
S 19	13 18	14 23	5 16	18 43	1 38	19 43	0 58	20 12	1 11	7 5	1 12	16 13	1 43	4 47	0 47	18 19	1 37	14 40	16 42	14 58	15 6	15 14			n.a.
M20	12 58	17 11	4 59	18 15	1 42	19 26	1 0	20 3	1 11	7 0	1 12	16 14	1 43	4 48	0 47	18 19	1 37	14 39	16 42	14 58	15 7	15 13			n.a.
T 21	12 38	19 6	4 25	17 44	1 45	19 8	1 1	19 53	1 11	6 55	1 11	16 14	1 43	4 49	0 47	18 19	1 37	14 38	16 41	14 58	15 8	15 12			n.a.
W22	12 18	19 53	3 33	17 12	1 47	18 50	1 3	19 44	1 11	6 50	1 11	16 15	1 43	4 50	0 47	18 19	1 37	14 37	16 41	14 58	15 9	15 10			n.a.
T 23	11 57	19 21	2 27	16 38	1 49	18 31	1 5	19 34	1 11	6 45	1 11	16 16	1 42	4 51	0 47	18 19	1 37	14 36	16 41	14 58	15 10	15 9			n.a.
F 24	11 37	17 28	1 9	16 3	1 50	18 11	1 6	19 24	1 12	6 40	1 11	16 17	1 42	4 52	0 47	18 19	1 37	14 35	16 40	14 58	15 11	15 8			n.a.
S 25	11 16	14 20	0n15	15 25	1 50	17 51	1 8	19 14	1 12	6 35	1 11	16 18	1 42	4 53	0 47	18 19	1 37	14 34	16 40	14 58	15 12	15 7			n.a.
S 26	10 55	10 14	1 37	14 47	1 49	17 31	1 10	19 4	1 12	6 30	1 11	16 19	1 42	4 53	0 47	18 19	1 37	14 33	16 40	14 58	15 13	15 5			n.a.
M27	10 33	5 31	2 52	14 7	1 48	17 10	1 11	18 54	1 12	6 25	1 11	16 20	1 42	4 54	0 47	18 19	1 37	14 31	16 39	14 58	15 14	15 4			n.a.
T 28	10 12	0 33	3 55	13 26	1 46	16 48	1 12	18 43	1 12	6 20	1 11	16 21	1 41	4 55	0 47	18 19	1 37	14 30	16 39	14 59	15 15	15 3			n.a.
W29	9 50	4s19	4 40	12 44	1 44	16 26	1 14	18 33	1 13	6 15	1 11	16 22	1 41	4 56	0 47	18 19	1 37	14 29	16 39	14 59	15 16	15 2			n.a.
T 30	9 29	8 48	5 7	12 2	1 41	16 3	1 15	18 22	1 13	6 10	1 11	16 23	1 41	4 57	0 47	18 19	1 37	14 28	16 39	15 0	15 17	15 0			n.a.
F 31	9n 7	12s41	5n17	11n19	1n38	15n40	1n16	18n12	1n13	6n 5	1n11	16s25	1n41	4s58	0s47	18n19	1s37	14n27	16n38	15n 0	15n18	14s59			n.a.

Julian Day Number = 1812217.5, Delta T = 02h14m29s
Ecliptic obliquity = 23°39'43, Nutation = - 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°22'58, Lahiri = - 0°30'01 Julian Calendar 1 Aug. 249 == Greg. Calendar 1 Aug. 249

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 249
geocentric

SEPTEMBER 249 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 38 56	7♍44'54	2♐34	6♍44	22♌44	13♌46	17♍42	20♏30	19°R20	27°R59	1♎56	19°D49	18♌49	20♒23	n.a.	S 1
S 2	22 42 53	8°43'54	15°14	8°32	23°59	14°24	17°55	20°34	19♓17	27♉59	1°59	19♌49	18°46	20°30	n.a.	S 2
M 3	22 46 50	9°42'56	27°36	10°19	25°13	15° 2	18° 8	20°37	19°15	27°59	2° 1	19°50	18°43	20°36	n.a.	M 3
T 4	22 50 46	10°42'00	9♑42	12° 5	26°28	15°40	18°21	20°41	19°13	27°59	2° 3	19°52	18°39	20°43	n.a.	T 4
W 5	22 54 43	11°41'05	21°38	13°50	27°43	16°18	18°34	20°45	19°10	27°59	2° 6	19°53	18°36	20°50	n.a.	W 5
T 6	22 58 39	12°40'13	3♒28	15°35	28°57	16°56	18°47	20°49	19° 8	27°59	2° 8	19°55	18°33	20°56	n.a.	T 6
F 7	23 2 36	13°39'22	15°16	17°18	0♍12	17°34	19° 0	20°53	19° 5	27°59	2°10	19°R56	18°30	21° 3	n.a.	F 7
S 8	23 6 32	14°38'33	27° 4	19° 1	1°27	18°12	19°13	20°57	19° 3	27°58	2°13	19°56	18°27	21°10	n.a.	S 8
S 9	23 10 29	15°37'47	8♓55	20°43	2°42	18°50	19°26	21° 1	19° 1	27°58	2°15	19°54	18°24	21°16	n.a.	S 9
M10	23 14 25	16°37'02	20°52	22°24	3°57	19°27	19°39	21° 5	18°58	27°58	2°17	19°52	18°20	21°23	n.a.	M10
T 11	23 18 22	17°36'20	2♈57	24° 4	5°12	20° 5	19°53	21° 9	18°56	27°57	2°20	19°48	18°17	21°29	n.a.	T 11
W12	23 22 18	18°35'39	15°10	25°44	6°26	20°43	20° 6	21°14	18°53	27°57	2°22	19°43	18°14	21°36	n.a.	W12
T 13	23 26 15	19°35'01	27°35	27°22	7°41	21°21	20°19	21°18	18°51	27°57	2°24	19°38	18°11	21°43	n.a.	T 13
F 14	23 30 12	20°34'26	10♉11	29° 0	8°56	21°59	20°32	21°22	18°48	27°56	2°27	19°33	18° 8	21°49	n.a.	F 14
S 15	23 34 8	21°33'52	23° 1	0♎37	10°11	22°37	20°45	21°27	18°46	27°56	2°29	19°29	18° 4	21°56	n.a.	S 15
S 16	23 38 5	22°33'21	6♊ 6	2°14	11°26	23°15	20°58	21°32	18°44	27°55	2°31	19°26	18° 1	22° 3	n.a.	S 16
M17	23 42 1	23°32'53	19°29	3°50	12°42	23°52	21°11	21°36	18°41	27°55	2°34	19°D25	17°58	22° 9	n.a.	M17
T 18	23 45 58	24°32'27	3♋11	5°25	13°57	24°30	21°24	21°41	18°39	27°54	2°36	19°25	17°55	22°16	n.a.	T 18
W19	23 49 54	25°32'03	17°12	6°59	15°12	25° 8	21°37	21°46	18°36	27°54	2°39	19°26	17°52	22°23	n.a.	W19
T 20	23 53 51	26°31'42	1♌33	8°33	16°27	25°46	21°50	21°51	18°34	27°53	2°41	19°28	17°49	22°29	n.a.	T 20
F 21	23 57 47	27°31'23	16°11	10° 6	17°42	26°24	22° 3	21°56	18°31	27°52	2°43	19°R29	17°45	22°36	n.a.	F 21
S 22	0 1 44	28°31'06	1♍ 2	11°39	18°57	27° 2	22°16	22° 1	18°29	27°52	2°46	19°28	17°42	22°43	n.a.	S 22
S 23	0 5 41	29°30'52	15°59	13°11	20°12	27°40	22°29	22° 6	18°27	27°51	2°48	19°26	17°39	22°49	n.a.	S 23
M24	0 9 37	0♎30'40	0♎55	14°42	21°28	28°17	22°42	22°11	18°24	27°50	2°51	19°21	17°36	22°56	n.a.	M24
T 25	0 13 34	1°30'29	15°41	16°13	22°43	28°55	22°55	22°16	18°22	27°50	2°53	19°15	17°33	23° 2	n.a.	T 25
W26	0 17 30	2°30'21	0♏ 9	17°43	23°58	29°33	23° 8	22°22	18°20	27°49	2°55	19° 8	17°30	23° 9	n.a.	W26
T 27	0 21 27	3°30'15	14°12	19°12	25°13	0♍11	23°21	22°27	18°17	27°48	2°58	19° 1	17°26	23°16	n.a.	T 27
F 28	0 25 23	4°30'10	27°49	20°41	26°29	0°49	23°34	22°32	18°15	27°47	3° 0	18°55	17°23	23°22	n.a.	F 28
S 29	0 29 20	5°30'07	10♐59	22° 9	27°44	1°26	23°47	22°38	18°13	27°46	3° 3	18°50	17°20	23°29	n.a.	S 29
S 30	0 33 16	6♎30'06	23♐43	23♎37	28♍59	2♍ 4	24♍ 0	22♏43	18♓10	27♉45	3♎ 5	18♌47	17♌17	23♒36	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n45	15s49	5n 9	10n35	1n34	15n17	1n17	18n 1	1n13	5n59	1n11	16s26	1n40	4s59	0s47	18n19	1s37	14n26	16n38	15n 0	15n19	14s58		n.a.
S 2	8 22	18 6	4 46	9 50	1 30	14 53	1 18	17 50	1 13	5 54	1 11	16 27	1 40	5 0	0 47	18 19	1 37	14 25	16 38	15 0	15 20	14 56		n.a.
M 3	8 0	19 28	4 11	9 6	1 26	14 29	1 20	17 39	1 14	5 49	1 11	16 28	1 40	5 1	0 47	18 19	1 37	14 24	16 38	15 0	15 21	14 55		n.a.
T 4	7 37	19 54	3 24	8 21	1 21	14 4	1 20	17 28	1 14	5 44	1 11	16 29	1 40	5 2	0 47	18 19	1 37	14 23	16 38	15 0	15 22	14 54		n.a.
W 5	7 15	19 26	2 30	7 35	1 16	13 39	1 21	17 16	1 14	5 39	1 11	16 30	1 40	5 3	0 47	18 19	1 37	14 21	16 37	14 59	15 23	14 53		n.a.
T 6	6 52	18 6	1 30	6 50	1 11	13 14	1 22	17 5	1 14	5 34	1 11	16 32	1 39	5 4	0 47	18 19	1 37	14 20	16 37	14 59	15 24	14 51		n.a.
F 7	6 29	16 0	0 26	6 4	1 5	12 48	1 23	16 53	1 14	5 29	1 11	16 33	1 39	5 5	0 47	18 19	1 37	14 19	16 37	14 58	15 25	14 50		n.a.
S 8	6 6	13 13	0s39	5 18	1 0	12 22	1 24	16 42	1 14	5 23	1 11	16 34	1 39	5 6	0 47	18 19	1 38	14 18	16 37	14 58	15 26	14 49		n.a.
S 9	5 43	9 53	1 43	4 32	0 54	11 55	1 24	16 30	1 15	5 18	1 11	16 35	1 39	5 7	0 47	18 18	1 38	14 17	16 37	14 59	15 27	14 47		n.a.
M10	5 20	6 8	2 42	3 47	0 48	11 28	1 25	16 18	1 15	5 13	1 11	16 37	1 39	5 8	0 47	18 18	1 38	14 16	16 37	15 0	15 28	14 46		n.a.
T 11	4 57	2 6	3 35	3 1	0 42	11 1	1 25	16 6	1 15	5 8	1 11	16 38	1 38	5 9	0 47	18 18	1 38	14 15	16 36	15 1	15 29	14 45		n.a.
W12	4 33	2n 4	4 18	2 15	0 35	10 33	1 26	15 54	1 15	5 3	1 11	16 39	1 38	5 10	0 47	18 18	1 38	14 14	16 36	15 2	15 30	14 43		n.a.
T 13	4 10	6 12	4 50	1 30	0 29	10 6	1 26	15 42	1 15	4 58	1 11	16 41	1 38	5 11	0 47	18 18	1 38	14 13	16 36	15 4	15 31	14 42		n.a.
F 14	3 46	10 8	5 8	0 44	0 22	9 38	1 26	15 30	1 15	4 52	1 11	16 42	1 38	5 12	0 47	18 18	1 38	14 12	16 36	15 6	15 32	14 41		n.a.
S 15	3 23	13 40	5 12	0s 1	0 16	9 9	1 27	15 18	1 15	4 47	1 11	16 43	1 38	5 12	0 47	18 18	1 38	14 11	16 36	15 7	15 33	14 39		n.a.
S 16	2 59	16 37	5 0	0 46	0 9	8 41	1 27	15 5	1 16	4 42	1 11	16 45	1 37	5 13	0 47	18 18	1 38	14 10	16 36	15 8	15 34	14 38		n.a.
M17	2 35	18 45	4 31	1 30	0 2	8 12	1 27	14 53	1 16	4 37	1 11	16 46	1 37	5 14	0 47	18 17	1 38	14 9	16 36	15 8	15 35	14 37		n.a.
T 18	2 11	19 51	3 46	2 15	0s 5	7 43	1 27	14 40	1 16	4 32	1 11	16 48	1 37	5 15	0 47	18 17	1 38	14 8	16 36	15 8	15 36	14 35		n.a.
W19	1 47	19 47	2 47	2 59	0 12	7 13	1 27	14 27	1 16	4 26	1 11	16 49	1 37	5 16	0 47	18 17	1 38	14 7	16 36	15 8	15 37	14 34		n.a.
T 20	1 24	18 26	1 36	3 42	0 18	6 44	1 27	14 15	1 16	4 21	1 11	16 50	1 37	5 17	0 47	18 17	1 38	14 6	16 35	15 7	15 38	14 33		n.a.
F 21	1 0	15 51	0 18	4 26	0 25	6 14	1 27	14 2	1 16	4 16	1 11	16 52	1 37	5 18	0 47	18 17	1 38	14 5	16 35	15 7	15 39	14 31		n.a.
S 22	0 36	12 11	1n 3	5 8	0 32	5 44	1 26	13 49	1 17	4 11	1 11	16 53	1 36	5 19	0 47	18 16	1 38	14 4	16 35	15 7	15 40	14 30		n.a.
S 23	0 12	7 43	2 19	5 51	0 39	5 14	1 26	13 36	1 17	4 6	1 11	16 55	1 36	5 20	0 47	18 16	1 38	14 3	16 35	15 8	15 41	14 29		n.a.
M24	0s12	2 47	3 26	6 33	0 46	4 44	1 26	13 23	1 17	4 1	1 11	16 56	1 36	5 21	0 47	18 16	1 38	14 2	16 35	15 9	15 42	14 27		n.a.
T 25	0 36	2s16	4 18	7 15	0 53	4 13	1 25	13 9	1 17	3 55	1 11	16 58	1 36	5 22	0 47	18 16	1 38	14 1	16 35	15 11	15 43	14 26		n.a.
W26	1 0	7 4	4 53	7 56	0 59	3 43	1 25	12 56	1 17	3 50	1 11	16 59	1 36	5 23	0 47	18 16	1 38	14 0	16 35	15 13	15 44	14 24		n.a.
T 27	1 24	11 21	5 8	8 36	1 6	3 12	1 24	12 43	1 17	3 45	1 11	17 1	1 36	5 24	0 47	18 15	1 38	13 59	16 35	15 16	15 45	14 23		n.a.
F 28	1 48	14 54	5 6	9 16	1 13	2 41	1 24	12 29	1 17	3 40	1 11	17 2	1 35	5 25	0 47	18 15	1 38	13 58	16 35	15 18	15 46	14 22		n.a.
S 29	2 12	17 34	4 47	9 56	1 19	2 11	1 23	12 16	1 17	3 35	1 11	17 4	1 35	5 26	0 47	18 15	1 38	13 57	16 35	15 19	15 47	14 20		n.a.
S 30	2s36	19s17	4n14	10s34	1s26	1n40	1n22	12n 2	1n18	3n30	1n11	17s 6	1n35	5s26	0s47	18n15	1s38	13n56	16n35	15n20	15n48	14s19		n.a.

Julian Day Number = 1812248.5, Delta T = 02h14m29s
Ecliptic obliquity = 23°39'44, Nutation = - 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°23'03, Lahiri = - 0°29'57 Julian Calendar 1 Sept. 249 == Greg. Calendar 1 Sept. 249

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 249
geocentric

OCTOBER 249 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 37 13	7♎30'07	6♉ 6	25♎ 4	0♎15	2♍42	24♍13	22♏49	18°R 8	27°R44	3♎ 8	18°D46	17♌14	23♒42	n.a.	M 1
T 2	0 41 10	8°30'09	18°12	26°30	1°30	3°20	24°26	22°54	18♓ 6	27♉43	3°10	18♌47	17°10	23°49	n.a.	T 2
W 3	0 45 6	9°30'14	0♒ 6	27°55	2°45	3°57	24°39	23° 0	18° 4	27°42	3°12	18°48	17° 7	23°56	n.a.	W 3
T 4	0 49 3	10°30'19	11°54	29°20	4° 1	4°35	24°52	23° 6	18° 1	27°41	3°15	18°49	17° 4	24° 2	n.a.	T 4
F 5	0 52 59	11°30'27	23°41	0♏44	5°16	5°13	25° 4	23°12	17°59	27°40	3°17	18°R49	17° 1	24° 9	n.a.	F 5
S 6	0 56 56	12°30'36	5♓31	2° 7	6°32	5°51	25°17	23°18	17°57	27°39	3°20	18°48	16°58	24°16	n.a.	S 6
S 7	1 0 52	13°30'47	17°28	3°30	7°47	6°28	25°30	23°23	17°55	27°38	3°22	18°44	16°55	24°22	n.a.	S 7
M 8	1 4 49	14°30'59	29°35	4°51	9° 2	7° 6	25°43	23°29	17°53	27°37	3°24	18°37	16°51	24°29	n.a.	M 8
T 9	1 8 45	15°31'14	11♈52	6°11	10°18	7°44	25°55	23°35	17°51	27°36	3°27	18°28	16°48	24°35	n.a.	T 9
W10	1 12 42	16°31'30	24°22	7°30	11°33	8°21	26° 8	23°41	17°49	27°35	3°29	18°18	16°45	24°42	n.a.	W10
T 11	1 16 38	17°31'48	7♉ 5	8°48	12°49	8°59	26°21	23°48	17°47	27°34	3°32	18° 7	16°42	24°49	n.a.	T 11
F 12	1 20 35	18°32'08	20° 0	10° 5	14° 4	9°37	26°33	23°54	17°45	27°32	3°34	17°56	16°39	24°55	n.a.	F 12
S 13	1 24 32	19°32'30	3♊ 7	11°20	15°20	10°15	26°46	24° 0	17°43	27°31	3°36	17°47	16°36	25° 2	n.a.	S 13
S 14	1 28 28	20°32'54	16°25	12°33	16°35	10°52	26°58	24° 6	17°41	27°30	3°39	17°40	16°32	25° 9	n.a.	S 14
M15	1 32 25	21°33'20	29°55	13°45	17°50	11°30	27°11	24°12	17°39	27°28	3°41	17°35	16°29	25°15	n.a.	M15
T 16	1 36 21	22°33'48	13♋36	14°54	19° 6	12° 8	27°23	24°19	17°37	27°27	3°43	17°33	16°26	25°22	n.a.	T 16
W17	1 40 18	23°34'18	27°30	16° 2	20°21	12°45	27°36	24°25	17°35	27°26	3°46	17°D33	16°23	25°29	n.a.	W17
T 18	1 44 14	24°34'50	11♌35	17° 6	21°37	13°23	27°48	24°31	17°33	27°24	3°48	17°R33	16°20	25°35	n.a.	T 18
F 19	1 48 11	25°35'24	25°52	18° 7	22°52	14° 1	28° 0	24°38	17°32	27°23	3°50	17°33	16°16	25°42	n.a.	F 19
S 20	1 52 7	26°36'00	10♍19	19° 5	24° 8	14°38	28°13	24°44	17°30	27°22	3°52	17°31	16°13	25°49	n.a.	S 20
S 21	1 56 4	27°36'37	24°52	20° 0	25°24	15°16	28°25	24°51	17°28	27°20	3°55	17°26	16°10	25°55	n.a.	S 21
M22	2 0 1	28°37'16	9♎26	20°50	26°39	15°54	28°37	24°57	17°26	27°19	3°57	17°19	16° 7	26° 2	n.a.	M22
T 23	2 3 57	29°37'57	23°55	21°35	27°55	16°31	28°49	25° 4	17°25	27°17	3°59	17° 9	16° 4	26° 9	n.a.	T 23
W24	2 7 54	0♏38'40	8♏10	22°14	29°10	17° 9	29° 1	25°10	17°23	27°16	4° 1	16°57	16° 1	26°15	n.a.	W24
T 25	2 11 50	1°39'24	22° 8	22°48	0♏26	17°46	29°13	25°17	17°22	27°14	4° 4	16°45	15°57	26°22	n.a.	T 25
F 26	2 15 47	2°40'09	5♐42	23°14	1°41	18°24	29°25	25°24	17°20	27°13	4° 6	16°34	15°54	26°28	n.a.	F 26
S 27	2 19 43	3°40'56	18°53	23°33	2°57	19° 2	29°37	25°30	17°19	27°11	4° 8	16°24	15°51	26°35	n.a.	S 27
S 28	2 23 40	4°41'43	1♑39	23°44	4°12	19°39	29°49	25°37	17°17	27°10	4°10	16°17	15°48	26°42	n.a.	S 28
M29	2 27 36	5°42'32	14° 4	23°R45	5°28	20°17	0♎ 1	25°44	17°16	27° 8	4°12	16°13	15°45	26°48	n.a.	M29
T 30	2 31 33	6°43'23	26°11	23°37	6°43	20°54	0°13	25°51	17°15	27° 7	4°15	16°12	15°41	26°55	n.a.	T 30
W31	2 35 30	7♏44'14	8♒ 6	23♏18	7♏59	21♍32	0♎24	25♏57	17♓13	27♉ 5	4♎17	16°D11	15♌38	27♒ 2	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
M 1	3s 0	20s 1	3n30	11s13	1s32	1n 9	1n21	11n49	1n18	3n25	1n11	17s 7	1n35	5s27	0s47	18n14	1s39	13n55	16n35	15n20	15n49	14s18			n.a.
T 2	3 24	19 48	2 38	11 50	1 38	0 38	1 21	11 35	1 18	3 19	1 12	17 9	1 35	5 28	0 47	18 14	1 39	13 54	16 35	15 20	15 50	14 16			n.a.
W 3	3 48	18 42	1 39	12 27	1 44	0 7	1 20	11 21	1 18	3 14	1 12	17 10	1 35	5 29	0 47	18 14	1 39	13 53	16 35	15 20	15 51	14 15			n.a.
T 4	4 12	16 47	0 37	13 3	1 50	0s25	1 19	11 8	1 18	3 9	1 12	17 12	1 34	5 30	0 47	18 14	1 39	13 52	16 35	15 19	15 52	14 13			n.a.
F 5	4 36	14 10	0s26	13 38	1 55	0 56	1 18	10 54	1 18	3 4	1 12	17 13	1 34	5 31	0 47	18 13	1 39	13 51	16 36	15 19	15 53	14 12			n.a.
S 6	4 59	10 57	1 29	14 12	2 1	1 27	1 16	10 40	1 18	2 59	1 12	17 15	1 34	5 32	0 47	18 13	1 39	13 51	16 36	15 20	15 54	14 11			n.a.
S 7	5 23	7 15	2 28	14 46	2 6	1 58	1 15	10 26	1 18	2 54	1 12	17 17	1 34	5 32	0 47	18 13	1 39	13 50	16 36	15 21	15 55	14 9			n.a.
M 8	5 46	3 14	3 21	15 19	2 11	2 29	1 14	10 12	1 18	2 49	1 12	17 18	1 34	5 33	0 47	18 13	1 39	13 49	16 36	15 23	15 56	14 8			n.a.
T 9	6 10	0n59	4 5	15 50	2 16	3 0	1 13	9 58	1 18	2 44	1 12	17 20	1 34	5 34	0 47	18 12	1 39	13 48	16 36	15 26	15 57	14 6			n.a.
W10	6 33	5 13	4 38	16 21	2 20	3 31	1 11	9 43	1 19	2 39	1 12	17 22	1 34	5 35	0 47	18 12	1 39	13 47	16 36	15 29	15 58	14 5			n.a.
T 11	6 57	9 18	4 59	16 50	2 24	4 2	1 10	9 29	1 19	2 34	1 12	17 23	1 33	5 36	0 47	18 12	1 39	13 46	16 36	15 33	15 59	14 3			n.a.
F 12	7 20	13 2	5 4	17 19	2 28	4 33	1 9	9 15	1 19	2 29	1 12	17 25	1 33	5 36	0 47	18 11	1 39	13 45	16 36	15 36	16 0	14 2			n.a.
S 13	7 43	16 11	4 53	17 46	2 31	5 3	1 7	9 1	1 19	2 24	1 12	17 27	1 33	5 37	0 47	18 11	1 39	13 45	16 36	15 39	16 1	14 1			n.a.
S 14	8 6	18 32	4 27	18 12	2 34	5 34	1 6	8 46	1 19	2 19	1 12	17 28	1 33	5 38	0 47	18 11	1 39	13 44	16 37	15 41	16 2	13 59			n.a.
M15	8 29	19 54	3 46	18 36	2 37	6 5	1 4	8 32	1 19	2 14	1 12	17 30	1 33	5 39	0 47	18 10	1 39	13 43	16 37	15 42	16 3	13 58			n.a.
T 16	8 52	20 8	2 51	18 59	2 39	6 35	1 2	8 18	1 19	2 9	1 12	17 32	1 33	5 39	0 47	18 10	1 39	13 42	16 37	15 43	16 3	13 56			n.a.
W17	9 14	19 9	1 45	19 21	2 40	7 5	1 1	8 3	1 19	2 4	1 12	17 33	1 33	5 40	0 47	18 10	1 39	13 42	16 37	15 43	16 4	13 55			n.a.
T 18	9 37	16 58	0 32	19 40	2 41	7 35	0 59	7 48	1 19	1 59	1 13	17 35	1 32	5 41	0 47	18 9	1 39	13 41	16 37	15 43	16 5	13 53			n.a.
F 19	9 59	13 42	0n44	19 58	2 42	8 5	0 57	7 34	1 19	1 55	1 13	17 37	1 32	5 41	0 47	18 9	1 39	13 40	16 37	15 43	16 6	13 52			n.a.
S 20	10 21	9 35	1 58	20 14	2 41	8 35	0 55	7 19	1 19	1 50	1 13	17 38	1 32	5 42	0 47	18 9	1 39	13 39	16 38	15 44	16 7	13 51			n.a.
S 21	10 43	4 52	3 5	20 28	2 40	9 5	0 54	7 5	1 19	1 45	1 13	17 40	1 32	5 43	0 47	18 8	1 39	13 39	16 38	15 45	16 8	13 49			n.a.
M22	11 5	0s 7	3 59	20 40	2 38	9 34	0 52	6 50	1 20	1 40	1 13	17 42	1 32	5 43	0 47	18 8	1 39	13 38	16 38	15 47	16 9	13 48			n.a.
T 23	11 27	5 4	4 38	20 49	2 35	10 3	0 50	6 35	1 20	1 35	1 13	17 43	1 32	5 44	0 47	18 8	1 39	13 37	16 38	15 50	16 10	13 46			n.a.
W24	11 48	9 40	4 58	20 55	2 31	10 32	0 48	6 21	1 20	1 31	1 13	17 45	1 32	5 44	0 47	18 7	1 39	13 37	16 38	15 54	16 11	13 45			n.a.
T 25	12 10	13 38	5 0	20 59	2 26	11 1	0 46	6 6	1 20	1 26	1 13	17 47	1 32	5 45	0 47	18 7	1 39	13 36	16 39	15 58	16 12	13 43			n.a.
F 26	12 31	16 47	4 45	21 0	2 19	11 29	0 44	5 51	1 20	1 21	1 13	17 49	1 32	5 46	0 46	18 7	1 39	13 35	16 39	16 1	16 13	13 42			n.a.
S 27	12 52	18 57	4 15	20 57	2 11	11 57	0 42	5 36	1 20	1 16	1 13	17 50	1 31	5 46	0 46	18 6	1 39	13 35	16 39	16 4	16 14	13 40			n.a.
S 28	13 12	20 6	3 33	20 51	2 2	12 25	0 40	5 21	1 20	1 12	1 14	17 52	1 31	5 47	0 46	18 6	1 39	13 34	16 40	16 6	16 15	13 39			n.a.
M29	13 33	20 14	2 42	20 41	1 52	12 53	0 38	5 6	1 20	1 7	1 14	17 54	1 31	5 47	0 46	18 6	1 39	13 33	16 40	16 7	16 16	13 37			n.a.
T 30	13 53	19 24	1 44	20 27	1 40	13 20	0 35	4 52	1 20	1 2	1 14	17 55	1 31	5 48	0 46	18 5	1 39	13 33	16 40	16 8	16 17	13 36			n.a.
W31	14s13	17s43	0n43	20s 9	1s26	13s47	0n33	4n37	1n20	0n58	1n14	17s57	1n31	5s48	0s46	18n 5	1s39	13n32	16n40	16n 8	16n18	13s34			n.a.

Julian Day Number = 1812278.5, Delta T = 02h14m28s
Ecliptic obliquity = 23°39'44, Nutation = - 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°23'07, Lahiri = - 0°29'53 Julian Calendar 1 Oct. 249 == Greg. Calendar 1 Oct. 249

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 249
geocentric

NOVEMBER 249 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 39 26	8♏45'06	19♒55	22°R48	9♏14	22♍ 9	0♎36	26♏ 4	17°R12	27°R 4	4♎19	16°R11	15♌35	27♒ 8	n.a.	T 1
F 2	2 43 23	9°45'59	1♓42	22♏ 7	10°30	22°47	0°48	26°11	17♓11	27♉ 2	4°21	16♌10	15°32	27°15	n.a.	F 2
S 3	2 47 19	10°46'53	13°34	21°16	11°46	23°24	0°59	26°18	17°10	27° 0	4°23	16° 8	15°29	27°22	n.a.	S 3
S 4	2 51 16	11°47'47	25°35	20°14	13° 1	24° 2	1°10	26°25	17° 8	26°59	4°25	16° 3	15°26	27°28	n.a.	S 4
M 5	2 55 12	12°48'43	7♈49	19° 5	14°17	24°39	1°22	26°32	17° 7	26°57	4°27	15°55	15°22	27°35	n.a.	M 5
T 6	2 59 9	13°49'40	20°18	17°48	15°32	25°17	1°33	26°39	17° 6	26°55	4°29	15°44	15°19	27°42	n.a.	T 6
W 7	3 3 5	14°50'38	3♉ 4	16°27	16°48	25°54	1°44	26°45	17° 5	26°54	4°31	15°31	15°16	27°48	n.a.	W 7
T 8	3 7 2	15°51'36	16° 7	15° 4	18° 3	26°32	1°55	26°52	17° 4	26°52	4°33	15°17	15°13	27°55	n.a.	T 8
F 9	3 10 59	16°52'36	29°26	13°42	19°19	27° 9	2° 6	26°59	17° 3	26°50	4°35	15° 4	15°10	28° 2	n.a.	F 9
S 10	3 14 55	17°53'37	12♊57	12°24	20°34	27°47	2°17	27° 6	17° 3	26°49	4°37	14°52	15° 7	28° 8	n.a.	S 10
S 11	3 18 52	18°54'39	26°39	11°13	21°50	28°24	2°28	27°13	17° 2	26°47	4°39	14°43	15° 3	28°15	n.a.	S 11
M12	3 22 48	19°55'42	10♋28	10° 9	23° 5	29° 1	2°39	27°20	17° 1	26°45	4°40	14°36	15° 0	28°22	n.a.	M12
T 13	3 26 45	20°56'47	24°23	9°16	24°21	29°39	2°50	27°27	17° 0	26°44	4°42	14°33	14°57	28°28	n.a.	T 13
W14	3 30 41	21°57'52	8♌23	8°33	25°36	0♎16	3° 0	27°34	17° 0	26°42	4°44	14°32	14°54	28°35	n.a.	W14
T 15	3 34 38	22°58'58	22°25	8° 1	26°52	0°54	3°11	27°41	16°59	26°40	4°46	14°32	14°51	28°41	n.a.	T 15
F 16	3 38 34	24° 0'06	6♍31	7°41	28° 7	1°31	3°21	27°48	16°59	26°39	4°48	14°32	14°47	28°48	n.a.	F 16
S 17	3 42 31	25° 1'14	20°38	7°D32	29°23	2° 8	3°32	27°55	16°58	26°37	4°49	14°30	14°44	28°55	n.a.	S 17
S 18	3 46 28	26° 2'24	4♎46	7°33	0♐38	2°46	3°42	28° 2	16°58	26°35	4°51	14°25	14°41	29° 1	n.a.	S 18
M19	3 50 24	27° 3'34	18°53	7°44	1°54	3°23	3°52	28° 9	16°57	26°33	4°53	14°17	14°38	29° 8	n.a.	M19
T 20	3 54 21	28° 4'45	2♏54	8° 3	3° 9	4° 0	4° 2	28°17	16°57	26°32	4°55	14° 7	14°35	29°15	n.a.	T 20
W21	3 58 17	29° 5'57	16°45	8°31	4°25	4°38	4°12	28°24	16°57	26°30	4°56	13°55	14°32	29°21	n.a.	W21
T 22	4 2 14	0♐ 7'09	0♐23	9° 6	5°40	5°15	4°22	28°31	16°56	26°28	4°58	13°42	14°28	29°28	n.a.	T 22
F 23	4 6 10	1° 8'22	13°43	9°47	6°56	5°52	4°32	28°38	16°56	26°27	4°59	13°30	14°25	29°35	n.a.	F 23
S 24	4 10 7	2° 9'36	26°44	10°34	8°11	6°29	4°41	28°45	16°56	26°25	5° 1	13°20	14°22	29°41	n.a.	S 24
S 25	4 14 3	3°10'49	9♑26	11°26	9°27	7° 7	4°51	28°52	16°56	26°23	5° 2	13°12	14°19	29°48	n.a.	S 25
M26	4 18 0	4°12'03	21°49	12°22	10°42	7°44	5° 1	28°59	16°D56	26°22	5° 4	13° 7	14°16	29°55	n.a.	M26
T 27	4 21 57	5°13'17	3♒56	13°23	11°57	8°21	5°10	29° 6	16°56	26°20	5° 5	13° 5	14°13	0♓ 1	n.a.	T 27
W28	4 25 53	6°14'32	15°52	14°26	13°13	8°58	5°19	29°13	16°56	26°18	5° 7	13°D 5	14° 9	0° 8	n.a.	W28
T 29	4 29 50	7°15'46	27°41	15°33	14°28	9°35	5°28	29°20	16°56	26°17	5° 8	13° 5	14° 6	0°15	n.a.	T 29
F 30	4 33 46	8♐17'00	9♓28	16♏43	15♐44	10♎12	5♎37	29♏27	16♓56	26♉15	5♎10	13°R 6	14♌ 3	0♓21	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s33	15s17	0s20	19s47	1s10	14s13	0n31	4n22	1n20	0n53	1n14	17s59	1n31	5s49	0s46	18n 4	1s39	13n32	16n41	16n 8	16n19	13s33		n.a.
F 2	14 53	12 14	1 21	19 20	0 54	14 39	0 29	4 7	1 20	0 49	1 14	18 0	1 31	5 49	0 46	18 4	1 39	13 31	16 41	16 8	16 20	13 31		n.a.
S 3	15 12	8 40	2 20	18 49	0 35	15 5	0 27	3 52	1 20	0 44	1 14	18 2	1 31	5 50	0 46	18 4	1 39	13 31	16 41	16 9	16 21	13 30		n.a.
S 4	15 31	4 42	3 12	18 14	0 16	15 30	0 24	3 37	1 20	0 40	1 14	18 4	1 31	5 50	0 46	18 3	1 39	13 30	16 42	16 11	16 22	13 28		n.a.
M 5	15 50	0 30	3 57	17 35	0n 4	15 55	0 22	3 22	1 20	0 35	1 14	18 6	1 31	5 50	0 46	18 3	1 39	13 30	16 42	16 13	16 23	13 27		n.a.
T 6	16 8	3n49	4 32	16 54	0 25	16 20	0 20	3 7	1 20	0 31	1 15	18 7	1 30	5 51	0 46	18 2	1 39	13 29	16 42	16 16	16 23	13 25		n.a.
W 7	16 26	8 4	4 53	16 11	0 45	16 44	0 17	2 52	1 20	0 27	1 15	18 9	1 30	5 51	0 46	18 2	1 39	13 29	16 43	16 20	16 24	13 24		n.a.
T 8	16 44	12 2	5 0	15 28	1 5	17 8	0 15	2 37	1 20	0 22	1 15	18 11	1 30	5 51	0 46	18 2	1 39	13 28	16 43	16 24	16 25	13 22		n.a.
F 9	17 2	15 29	4 51	14 46	1 24	17 31	0 13	2 22	1 20	0 18	1 15	18 12	1 30	5 52	0 46	18 1	1 39	13 28	16 43	16 28	16 26	13 21		n.a.
S 10	17 19	18 11	4 25	14 6	1 41	17 54	0 10	2 7	1 20	0 14	1 15	18 14	1 30	5 52	0 46	18 1	1 39	13 27	16 44	16 32	16 27	13 19		n.a.
S 11	17 36	19 53	3 44	13 29	1 57	18 16	0 8	1 52	1 20	0 10	1 15	18 16	1 30	5 52	0 46	18 1	1 39	13 27	16 44	16 34	16 28	13 18		n.a.
M12	17 53	20 26	2 50	12 56	2 10	18 38	0 6	1 37	1 20	0 5	1 15	18 17	1 30	5 53	0 46	18 0	1 39	13 27	16 44	16 36	16 29	13 16		n.a.
T 13	18 10	19 44	1 44	12 29	2 22	18 59	0 3	1 22	1 20	0 1	1 16	18 19	1 30	5 53	0 46	18 0	1 39	13 26	16 45	16 37	16 30	13 15		n.a.
W14	18 26	17 49	0 33	12 6	2 31	19 20	0 1	1 7	1 20	0s 3	1 16	18 21	1 30	5 53	0 46	17 59	1 39	13 26	16 45	16 37	16 31	13 13		n.a.
T 15	18 41	14 49	0n42	11 50	2 38	19 40	0s 2	0 52	1 20	0 7	1 16	18 22	1 30	5 53	0 46	17 59	1 39	13 26	16 46	16 37	16 32	13 12		n.a.
F 16	18 57	10 58	1 54	11 38	2 43	19 59	0 4	0 37	1 20	0 11	1 16	18 24	1 30	5 53	0 46	17 59	1 39	13 25	16 46	16 38	16 33	13 10		n.a.
S 17	19 12	6 29	2 59	11 32	2 46	20 19	0 6	0 22	1 20	0 15	1 16	18 26	1 30	5 54	0 46	17 58	1 39	13 25	16 47	16 38	16 34	13 9		n.a.
S 18	19 27	1 38	3 53	11 31	2 47	20 37	0 9	0 7	1 20	0 19	1 16	18 27	1 30	5 54	0 46	17 58	1 39	13 25	16 47	16 40	16 35	13 7		n.a.
M19	19 41	3s16	4 33	11 35	2 47	20 55	0 11	0s 8	1 20	0 23	1 17	18 29	1 30	5 54	0 46	17 57	1 39	13 24	16 47	16 42	16 36	13 5		n.a.
T 20	19 55	7 58	4 56	11 43	2 46	21 12	0 14	0 23	1 20	0 27	1 17	18 30	1 29	5 54	0 46	17 57	1 39	13 24	16 48	16 45	16 37	13 4		n.a.
W21	20 9	12 12	5 1	11 54	2 43	21 29	0 16	0 38	1 20	0 31	1 17	18 32	1 29	5 54	0 46	17 57	1 39	13 24	16 48	16 48	16 38	13 2		n.a.
T 22	20 22	15 43	4 49	12 8	2 40	21 45	0 18	0 53	1 20	0 34	1 17	18 34	1 29	5 54	0 45	17 56	1 39	13 24	16 49	16 52	16 39	13 1		n.a.
F 23	20 35	18 20	4 21	12 25	2 35	22 0	0 21	1 8	1 20	0 38	1 17	18 35	1 29	5 54	0 45	17 56	1 39	13 24	16 49	16 56	16 39	12 59		n.a.
S 24	20 47	19 57	3 40	12 45	2 30	22 15	0 23	1 23	1 20	0 42	1 17	18 37	1 29	5 54	0 45	17 55	1 39	13 23	16 50	16 58	16 40	12 58		n.a.
S 25	20 59	20 31	2 49	13 6	2 25	22 29	0 25	1 38	1 20	0 46	1 18	18 38	1 29	5 54	0 45	17 55	1 39	13 23	16 50	17 1	16 41	12 56		n.a.
M26	21 11	20 3	1 51	13 30	2 19	22 43	0 28	1 53	1 20	0 49	1 18	18 40	1 29	5 54	0 45	17 55	1 39	13 23	16 51	17 2	16 42	12 55		n.a.
T 27	21 22	18 40	0 49	13 54	2 12	22 56	0 30	2 7	1 19	0 53	1 18	18 42	1 29	5 54	0 45	17 54	1 39	13 23	16 51	17 3	16 43	12 53		n.a.
W28	21 33	16 28	0s15	14 20	2 5	23 8	0 32	2 22	1 19	0 56	1 18	18 43	1 29	5 54	0 45	17 54	1 39	13 23	16 52	17 3	16 44	12 51		n.a.
T 29	21 44	13 36	1 17	14 46	1 58	23 19	0 34	2 37	1 19	1 0	1 18	18 45	1 29	5 54	0 45	17 54	1 39	13 23	16 52	17 3	16 45	12 50		n.a.
F 30	21s54	10s11	2s16	15s13	1n51	23s30	0s37	2s52	1n19	1s 3	1n18	18s46	1n29	5s54	0s45	17n53	1s39	13n23	16n53	17n 3	16n46	12s48		n.a.

Julian Day Number = 1812309.5, Delta T = 02h14m27s
Ecliptic obliquity = 23°39'44, Nutation = - 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°23'11, Lahiri = - 0°29'49 Julian Calendar 1 Nov. 249 == Greg. Calendar 1 Nov. 249

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 249
geocentric

DECEMBER 249 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 37 43	9♐18'13	21♓20	17♏55	16♐59	10♎49	5♎46	29♏34	16♓56	26°R13	5♎11	13°R 5	14♌ 0	0♓28	n.a.	S 1
S 2	4 41 39	10°19'27	3♈22	19° 9	18°15	11°26	5°55	29°41	16°57	26♉12	5°12	13♌ 2	13°57	0°35	n.a.	S 2
M 3	4 45 36	11°20'41	15°39	20°25	19°30	12° 3	6° 4	29°48	16°57	26°10	5°14	12°56	13°53	0°41	n.a.	M 3
T 4	4 49 32	12°21'54	28°13	21°42	20°45	12°40	6°12	29°55	16°57	26° 8	5°15	12°49	13°50	0°48	n.a.	T 4
W 5	4 53 29	13°23'08	11♉ 9	23° 1	22° 1	13°17	6°21	0♐ 2	16°58	26° 7	5°16	12°39	13°47	0°54	n.a.	W 5
T 6	4 57 26	14°24'21	24°26	24°21	23°16	13°54	6°29	0° 8	16°58	26° 5	5°17	12°29	13°44	1° 1	n.a.	T 6
F 7	5 1 22	15°25'34	8♊ 4	25°43	24°31	14°31	6°37	0°15	16°59	26° 3	5°18	12°18	13°41	1° 8	n.a.	F 7
S 8	5 5 19	16°26'47	22° 0	27° 5	25°47	15° 8	6°45	0°22	16°59	26° 2	5°19	12° 9	13°38	1°14	n.a.	S 8
S 9	5 9 15	17°28'00	6♋ 8	28°29	27° 2	15°45	6°53	0°29	17° 0	26° 0	5°21	12° 2	13°34	1°21	n.a.	S 9
M10	5 13 12	18°29'12	20°26	29°53	28°18	16°22	7° 1	0°36	17° 1	25°59	5°22	11°58	13°31	1°28	n.a.	M10
T 11	5 17 8	19°30'25	4♌46	1♐18	29°33	16°59	7° 8	0°43	17° 2	25°57	5°23	11°56	13°28	1°34	n.a.	T 11
W12	5 21 5	20°31'38	19° 5	2°44	0♑48	17°36	7°16	0°49	17° 2	25°56	5°24	11°D56	13°25	1°41	n.a.	W12
T 13	5 25 2	21°32'50	3♍21	4°11	2° 3	18°13	7°23	0°56	17° 3	25°54	5°25	11°57	13°22	1°48	n.a.	T 13
F 14	5 28 58	22°34'03	17°30	5°38	3°19	18°49	7°31	1° 3	17° 4	25°53	5°25	11°R58	13°19	1°54	n.a.	F 14
S 15	5 32 55	23°35'15	1♎32	7° 6	4°34	19°26	7°38	1°10	17° 5	25°51	5°26	11°57	13°15	2° 1	n.a.	S 15
S 16	5 36 51	24°36'28	15°25	8°35	5°49	20° 3	7°45	1°16	17° 6	25°50	5°27	11°55	13°12	2° 8	n.a.	S 16
M17	5 40 48	25°37'40	29°10	10° 4	7° 5	20°39	7°51	1°23	17° 7	25°48	5°28	11°51	13° 9	2°14	n.a.	M17
T 18	5 44 44	26°38'52	12♏45	11°34	8°20	21°16	7°58	1°30	17° 8	25°47	5°29	11°45	13° 6	2°21	n.a.	T 18
W19	5 48 41	27°40'03	26° 9	13° 4	9°35	21°53	8° 5	1°36	17° 9	25°46	5°30	11°37	13° 3	2°28	n.a.	W19
T 20	5 52 37	28°41'15	9♐21	14°35	10°50	22°29	8°11	1°43	17°10	25°44	5°30	11°29	12°59	2°34	n.a.	T 20
F 21	5 56 34	29°42'26	22°19	16° 6	12° 6	23° 6	8°17	1°49	17°12	25°43	5°31	11°22	12°56	2°41	n.a.	F 21
S 22	6 0 31	0♑43'36	5♑ 2	17°38	13°21	23°42	8°23	1°56	17°13	25°41	5°32	11°15	12°53	2°48	n.a.	S 22
S 23	6 4 27	1°44'45	17°31	19°10	14°36	24°19	8°29	2° 2	17°14	25°40	5°32	11°11	12°50	2°54	n.a.	S 23
M24	6 8 24	2°45'54	29°46	20°43	15°51	24°55	8°35	2° 9	17°16	25°39	5°33	11° 8	12°47	3° 1	n.a.	M24
T 25	6 12 20	3°47'02	11♒50	22°17	17° 6	25°32	8°41	2°15	17°17	25°38	5°33	11°D 7	12°44	3° 8	n.a.	T 25
W26	6 16 17	4°48'09	23°44	23°51	18°22	26° 8	8°46	2°21	17°19	25°36	5°34	11° 8	12°40	3°14	n.a.	W26
T 27	6 20 13	5°49'15	5♓32	25°26	19°37	26°45	8°51	2°28	17°20	25°35	5°34	11°10	12°37	3°21	n.a.	T 27
F 28	6 24 10	6°50'19	17°20	27° 1	20°52	27°21	8°56	2°34	17°22	25°34	5°35	11°12	12°34	3°28	n.a.	F 28
S 29	6 28 6	7°51'23	29°11	28°37	22° 7	27°57	9° 1	2°40	17°23	25°33	5°35	11°13	12°31	3°34	n.a.	S 29
S 30	6 32 3	8°52'25	11♈12	0♑13	23°22	28°33	9° 6	2°46	17°25	25°32	5°35	11°R13	12°28	3°41	n.a.	S 30
M31	6 36 0	9♑53'26	23♈26	1♑50	24♑37	29♎10	9♎11	2♐52	17♓27	25♉30	5♎36	11♌12	12♌25	3♓47	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s 3	6s22	3s10	15s41	1n43	23s40	0s39	3s 7	1n19	1s 7	1n19	18s48	1n29	5s54	0s45	17n53	1s39	13n22	16n53	17n 3	16n47	12s47		n.a.
S 2	22 12	2 15	3 55	16 9	1 35	23 49	0 41	3 21	1 19	1 10	1 19	18 49	1 29	5 54	0 45	17 52	1 39	13 22	16 54	17 4	16 48	12 45		n.a.
M 3	22 21	2n 3	4 31	16 37	1 28	23 58	0 43	3 36	1 19	1 13	1 19	18 51	1 29	5 53	0 45	17 52	1 39	13 22	16 54	17 5	16 49	12 43		n.a.
T 4	22 29	6 21	4 55	17 5	1 20	24 5	0 45	3 51	1 19	1 16	1 19	18 52	1 29	5 53	0 45	17 52	1 39	13 22	16 55	17 7	16 50	12 42		n.a.
W 5	22 37	10 29	5 5	17 32	1 12	24 12	0 47	4 5	1 19	1 20	1 19	18 54	1 29	5 53	0 45	17 51	1 39	13 22	16 55	17 10	16 51	12 40		n.a.
T 6	22 44	14 14	4 58	18 0	1 4	24 19	0 49	4 20	1 19	1 23	1 20	18 55	1 29	5 53	0 45	17 51	1 39	13 22	16 56	17 13	16 51	12 39		n.a.
F 7	22 51	17 20	4 35	18 28	0 56	24 24	0 51	4 34	1 19	1 26	1 20	18 57	1 29	5 52	0 45	17 51	1 39	13 22	16 56	17 16	16 52	12 37		n.a.
S 8	22 58	19 31	3 55	18 55	0 48	24 29	0 53	4 49	1 18	1 29	1 20	18 58	1 29	5 52	0 45	17 50	1 39	13 22	16 57	17 19	16 53	12 35		n.a.
S 9	23 4	20 31	3 0	19 21	0 40	24 33	0 55	5 3	1 18	1 32	1 20	19 0	1 29	5 52	0 45	17 50	1 39	13 22	16 57	17 21	16 54	12 34		n.a.
M10	23 9	20 14	1 53	19 47	0 32	24 36	0 57	5 18	1 18	1 35	1 20	19 1	1 29	5 52	0 45	17 50	1 39	13 23	16 58	17 22	16 55	12 32		n.a.
T 11	23 15	18 38	0 38	20 13	0 25	24 39	0 59	5 32	1 18	1 38	1 21	19 3	1 29	5 51	0 45	17 49	1 39	13 23	16 58	17 22	16 56	12 31		n.a.
W12	23 19	15 51	0n39	20 37	0 17	24 41	1 1	5 46	1 18	1 40	1 21	19 4	1 29	5 51	0 45	17 49	1 39	13 23	16 59	17 22	16 57	12 29		n.a.
T 13	23 23	12 7	1 53	21 1	0 9	24 42	1 3	6 0	1 18	1 43	1 21	19 5	1 29	5 51	0 45	17 49	1 39	13 23	16 59	17 22	16 58	12 27		n.a.
F 14	23 27	7 44	3 0	21 25	0 2	24 42	1 5	6 15	1 18	1 46	1 21	19 7	1 29	5 50	0 45	17 48	1 39	13 23	17 0	17 22	16 59	12 26		n.a.
S 15	23 30	2 59	3 55	21 47	0s 5	24 41	1 6	6 29	1 17	1 48	1 21	19 8	1 29	5 50	0 45	17 48	1 39	13 23	17 0	17 22	17 0	12 24		n.a.
S 16	23 33	1s53	4 36	22 9	0 12	24 40	1 8	6 43	1 17	1 51	1 22	19 10	1 29	5 49	0 44	17 48	1 39	13 23	17 1	17 22	17 1	12 22		n.a.
M17	23 35	6 35	5 1	22 29	0 20	24 38	1 9	6 57	1 17	1 54	1 22	19 11	1 29	5 49	0 44	17 47	1 39	13 24	17 2	17 24	17 2	12 21		n.a.
T 18	23 37	10 55	5 8	22 49	0 26	24 35	1 11	7 11	1 17	1 56	1 22	19 12	1 29	5 48	0 44	17 47	1 39	13 24	17 2	17 25	17 2	12 19		n.a.
W19	23 38	14 38	4 59	23 8	0 33	24 31	1 13	7 25	1 17	1 58	1 22	19 14	1 29	5 48	0 44	17 47	1 39	13 24	17 3	17 27	17 3	12 17		n.a.
T 20	23 39	17 33	4 33	23 25	0 40	24 27	1 14	7 39	1 16	2 1	1 23	19 15	1 29	5 47	0 44	17 47	1 39	13 24	17 3	17 30	17 4	12 16		n.a.
F 21	23 40	19 33	3 54	23 42	0 46	24 22	1 15	7 53	1 16	2 3	1 23	19 16	1 29	5 47	0 44	17 46	1 39	13 24	17 4	17 32	17 5	12 14		n.a.
S 22	23 40	20 31	3 3	23 57	0 52	24 16	1 17	8 7	1 16	2 5	1 23	19 17	1 29	5 46	0 44	17 46	1 39	13 25	17 4	17 34	17 6	12 13		n.a.
S 23	23 39	20 26	2 5	24 11	0 58	24 9	1 18	8 20	1 16	2 7	1 23	19 19	1 29	5 46	0 44	17 46	1 38	13 25	17 5	17 35	17 7	12 11		n.a.
M24	23 38	19 23	1 2	24 24	1 4	24 1	1 19	8 34	1 16	2 9	1 24	19 20	1 29	5 45	0 44	17 45	1 38	13 25	17 6	17 36	17 8	12 9		n.a.
T 25	23 36	17 28	0s 4	24 36	1 10	23 53	1 21	8 48	1 15	2 11	1 24	19 21	1 29	5 45	0 44	17 45	1 38	13 26	17 6	17 36	17 9	12 8		n.a.
W26	23 34	14 49	1 8	24 46	1 15	23 44	1 22	9 1	1 15	2 13	1 24	19 22	1 29	5 44	0 44	17 45	1 38	13 26	17 7	17 36	17 10	12 6		n.a.
T 27	23 32	11 34	2 10	24 55	1 20	23 35	1 23	9 14	1 15	2 15	1 24	19 24	1 29	5 43	0 44	17 45	1 38	13 26	17 7	17 35	17 11	12 4		n.a.
F 28	23 29	7 53	3 5	25 3	1 25	23 24	1 24	9 28	1 15	2 17	1 25	19 25	1 29	5 43	0 44	17 44	1 38	13 27	17 8	17 35	17 12	12 3		n.a.
S 29	23 26	3 53	3 53	25 9	1 30	23 13	1 25	9 41	1 14	2 19	1 25	19 26	1 29	5 42	0 44	17 44	1 38	13 27	17 8	17 34	17 12	12 1		n.a.
S 30	23 22	0n18	4 32	25 14	1 34	23 2	1 26	9 54	1 14	2 20	1 25	19 27	1 29	5 41	0 44	17 44	1 38	13 27	17 9	17 34	17 13	11 59		n.a.
M31	23s17	4n34	4s59	25s17	1s38	22s49	1s27	10s 8	1n14	2s22	1n25	19s28	1n29	5s41	0s44	17n44	1s38	13n28	17n10	17n35	17n14	11s58		n.a.

Julian Day Number = 1812339.5, Delta T = 02h14m26s
Ecliptic obliquity = 23°39'44, Nutation = - 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 0°23'15, Lahiri = - 0°29'45 Julian Calendar 1 Dec. 249 == Greg. Calendar 1 Dec. 249

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]